



2020/2266(INI)

21.12.2021

MÓDOSÍTÁS

1109 - 1384

Jelentéstervezet

Axel Voss

(PE680.928v01-00)

a digitális korban a mesterséges intelligenciáról
(2020/2266(INI))

Módosítás 1109

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 140 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

140. felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, szabályozói tesztkörnyezetek és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával;

törölve

Or. en

Módosítás 1110

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques

Állásfoglalásra irányuló indítvány 140 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

140. felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, szabályozási tesztkörnyezetek és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával;

140. felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, szabályozási tesztkörnyezetek és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával; **felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert a MI-kutatás és a társadalom között lakossági testületek, tudományos és társadalmi platformok létrehozásával és a nyilvánosságnak a MI kutatási menetrendjeinek megfogalmazásába történő bevonásával;**

Or. en

Módosítás 1111

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 140 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

140. *felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, szabályozói tesztkörnyezetek és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával;*

Módosítás

140. *aggodalommal állapítja meg, hogy a szabályozói tesztkörnyezetek leszállíthatják a szabályozás korlátait, mivel a személyes adatokat feldolgozó magánszervezetek a MI-rendszerek tesztelésénél nem kötelesek megfelelni az összes alkalmazandó adatvédelmi követelménynek; figyelmeztet arra, hogy az ipari lobbik a szabályozói tesztkörnyezetek által tudja legjobban bevezetni a magas kockázatú MI-rendszereket;*

Or. en

Módosítás 1112

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 140 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

140. *felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, szabályozói tesztkörnyezetek és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával;*

Módosítás

140. *felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, szabályozói tesztkörnyezetek és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával; hangsúlyozza a tudomány és az ipar közötti zökkenőmentes átmenet és a kettő közelségéből fakadó hozzáadott érték fontos szerepét a sikeres és dinamikus ökoszisztémák és a MI-vel kapcsolatos ipari pólusok szempontjából;*

Módosítás 1113

Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány**140 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

140. felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok, **szabályozói tesztkörnyezetek** és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával;

Módosítás

140. felszólítja a Bizottságot, hogy javítsa a tudástranszfert az MI-kutatás és az üzleti szféra között vállalati hálózatok és az egyetemeken működő, jogi szakemberekkel és üzleti tanácsadókkal kapcsolatot tartó pontok létrehozásával; **hangsúlyozza, hogy tesztkörnyezeteket kell létrehozni a vállalatok számára, hogy szabályozatlan térben kísérletezhessenek a technológiával;**

Módosítás 1114

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány**141 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

141. hangsúlyozza, hogy fel kell gyorsítani az EU-n belül a kutatástól és a tudományos életből kiinduló, az ipar és a közszféra felé irányuló tudástranszfert az MI-alkalmazások tekintetében; **javasolja** kifejezetten a mesterséges intelligenciával foglalkozó köz-magán társulások létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre európai MI-adatközpontokat, amelyeket a kormányzat és az iparág

Módosítás

141. hangsúlyozza, hogy fel kell gyorsítani az EU-n belül a kutatástól és a tudományos életből kiinduló, az ipar és a közszféra felé irányuló tudástranszfert az MI-alkalmazások tekintetében; **üdvözli** kifejezetten a mesterséges intelligenciával foglalkozó köz-magán társulások létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre európai MI-adatközpontokat, amelyeket a kormányzat és az iparág

közösen fejlesztene ki, és amelyek a tárolt adatok megfelelő védelme érdekében erős titkosítást alkalmaznának; hangsúlyozza, hogy támogatni kell az MI-vel kapcsolatos nagyléptékű tesztelési terepek létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy nyújtson uniós szintű pénzügyi ösztönzőket a kísérleti projektek tagállamokban történő elindításához;

közösen fejlesztene ki, és amelyek a tárolt adatok megfelelő védelme érdekében erős titkosítást alkalmaznának; hangsúlyozza, hogy támogatni kell az MI-vel kapcsolatos nagyléptékű tesztelési terepek létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy nyújtson uniós szintű pénzügyi ösztönzőket a kísérleti projektek tagállamokban történő elindításához; **hangsúlyozza, hogy az európai közös vállalkozások, különös tekintettel a nagy teljesítményű számítástechnikával foglalkozó közös vállalkozásra, a Kulcsfontosságú Digitális Technológiák közös vállalkozására és az Intelligens Hálózatok és Rendszerek közös vállalkozásra, segítségül szolgálhatnak az Uniónak azoknak a technológiáknak az azonosításában is, amelyek hozzájárulnak a digitális ikerrel kapcsolatos és zöld átmenet fenntarthatóbb, versenyképes és kiegyensúlyozott végrehajtásához;**

Or. en

Módosítás 1115

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 141 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

141. hangsúlyozza, hogy fel kell gyorsítani az EU-n belül a kutatástól és a tudományos életből kiinduló, az ipar és a közszféra felé irányuló tudástranszfert az MI-alkalmazások tekintetében; javasolja kifejezetten a mesterséges intelligenciával foglalkozó köz-magán társulások létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre európai MI-adatközpontokat, amelyeket a kormányzat és az iparág közösen fejlesztene ki, és amelyek a tárolt adatok megfelelő védelme érdekében erős titkosítást alkalmaznának; hangsúlyozza,

Módosítás

141. hangsúlyozza, hogy fel kell gyorsítani az EU-n belül a kutatástól és a tudományos életből kiinduló, az ipar és a közszféra felé irányuló tudástranszfert az MI-alkalmazások tekintetében; javasolja kifejezetten a mesterséges intelligenciával foglalkozó köz-magán társulások létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre európai MI-adatközpontokat, amelyeket a kormányzat és az iparág közösen fejlesztene ki, és amelyek a tárolt adatok megfelelő védelme érdekében erős titkosítást alkalmaznának; hangsúlyozza,

hogyan támogatni kell az MI-vel kapcsolatos nagyléptékű tesztelési terepek létrehozását; **felszólítja a Bizottságot, hogy nyújtson uniós szintű pénzügyi ösztönzőket a kísérleti projektek tagállamokban történő elindításához;**

hogyan támogatni kell az MI-vel kapcsolatos nagyléptékű tesztelési terepek létrehozását;

Or. en

Módosítás 1116

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 141 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

141. hangsúlyozza, hogy fel kell gyorsítani az EU-n belül a kutatástól és a tudományos életből kiinduló, az ipar és a közszféra felé irányuló tudástranszfert az MI-alkalmazások tekintetében; **javasolja kifejezetten a mesterséges intelligenciával foglalkozó köz-magán társulások létrehozását;** felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre európai MI-adatközpontokat, amelyeket a kormányzat és az iparág közösen fejlesztene ki, és amelyek a tárolt adatok megfelelő védelme érdekében erős titkosítást alkalmaznának; hangsúlyozza, hogy támogatni kell az MI-vel kapcsolatos nagyléptékű tesztelési terepek létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy nyújtson uniós szintű pénzügyi ösztönzőket a kísérleti projektek tagállamokban történő elindításához;

Módosítás

141. hangsúlyozza, hogy fel kell gyorsítani az EU-n belül a kutatástól és a tudományos életből kiinduló, az ipar és a közszféra felé irányuló tudástranszfert az MI-alkalmazások tekintetében; felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre európai MI-adatközpontokat, amelyeket a kormányzat és az iparág közösen fejlesztene ki, és amelyek a tárolt adatok megfelelő védelme érdekében erős titkosítást alkalmaznának; hangsúlyozza, hogy támogatni kell az MI-vel kapcsolatos nagyléptékű tesztelési terepek létrehozását; felszólítja a Bizottságot, hogy nyújtson uniós szintű pénzügyi ösztönzőket a kísérleti projektek tagállamokban történő elindításához;

Or. en

Módosítás 1117

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
141 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

141a. kitart amellett, hogy a közfinanszírozású szoftvertermékeket és algoritmusokat az engedélyezhető nyílt forráskódú licencek hatálya alatt engedélyezni kell;

Or. en

Módosítás 1118

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
142 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a régióra vonatkozóan; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorony kiváló terepet kínálna a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek;

törölve

Or. en

Módosítás 1119

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 142 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

142. határozottan **támogatja**, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; **megjegyi azonban**, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a **régióra** vonatkozóan; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorny **kiváló terepet kínálna** a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek;

Módosítás

142. határozottan **felszólít arra**, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; **hangsúlyozza, hogy ennek nem egy elosztott hálózatnak, hanem inkább egy olyan régióknak kell lennie, ahol az európai erőforrásokat tárolják; úgy véli, hogy a világítótorny-konceptióval ide lehet csábítani külföldről a legjobb és legrbrilliansabb elméket, valamint jelentős magánbefektetéseket lehet hozni Európába**; az EU-nak el kell köteleznie magát egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a **kiválasztott világítótorny-régióra** vonatkozóan; **megállapítja, hogy ezt a régiót egy objektív folyamat során kell kiválasztania a MI élvonalához tartozó szakértőknek, annak biztosítására, hogy a világítótorny ott legyen, ahol az európai hozzáadott érték és társadalmi haszon létrehozásának a legnagyobbak a lehetőségei**; hozzáteszi, hogy a **MI-világítótornyot – más kutatási intézményekkel és az iparral is együttműködve – kellő finanszírozásban kell részesíteni, és képesnek kell lennie a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából**

Módosítás 1120
Jörgen Warborn

Állásfoglalásra irányuló indítvány
142 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

142. határozottan **támogatja**, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; **megjegyi azonban**, hogy az EU-nak **és a tagállamainak** el kell **kötelezniük magukat** egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a **régióra** vonatkozóan; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorny kiváló terepet kínálna a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek;

Módosítás

142. határozottan **felszólít arra**, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; **hangsúlyozza, hogy ennek nem egy elosztott hálózatnak, hanem inkább egy olyan régióknak kell lennie, ahol az európai erőforrásokat tárolják; úgy véli, hogy a világítótorny-konceptióval ide lehet csábítani külföldről a legjobb és legbrilliansabb elméket, valamint jelentős magánbefektetéseket lehet hozni Európába;** az EU-nak el kell **köteleznie magát** egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a **kiválasztott világítótorny-régióra** vonatkozóan; **megállapítja, hogy ezt a régiót egy objektív folyamat során kell kiválasztania a MI élvonalához tartozó szakértőknek, annak biztosítására, hogy a világítótorny ott legyen, ahol az európai hozzáadott érték és társadalmi haszon létrehozásának a legnagyobbak a lehetőségei;** hozzáteszi, hogy az MI-világítótorny kiváló terepet kínálna a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából

rendkívül ígéretesek;

Or. en

Módosítás 1121 Henna Virkkunen

Állásfoglalásra irányuló indítvány 142 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa **keretében** hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, **amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén**; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a régióra vonatkozóan; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorny kiváló terepet kínálna a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek;

Módosítás

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa **keretének támogatásával** hozzanak létre egy **elosztott** „MI-világítótornyot”, **a MI regionális kiválósági központjainak a meglévő és jövőbeli hálózatára építve, egy erős európai kutatási szervezetekből álló szövetség felépítése céljából, amely közös ütemterv alapján támogatja az alap- és alkalmazott kutatás kiválóságát, a nemzeti MI-erőfeszítések összehangba hozatala, az innováció és a befektetések előmozdítása, a MI-tehetségek Európába csábítása és ott-tartása és a szinergiák és a méretgazdaságosság megteremtése céljából**; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a régióra vonatkozóan; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorny kiváló terepet kínálna a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek;

Or. en

Módosítás 1122

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 142 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a régióra vonatkozóan; **hozzáteszi, hogy az MI-világítótorny kiváló terepet kínálna a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek;**

Módosítás

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv mellett a régióra vonatkozóan;

Or. en

Módosítás 1123

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 142 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a

Módosítás

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa keretében hozzanak létre egy **elosztott** „MI-világítótornyot”, amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a

tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – **az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű** – beruházási terv mellett **a régióra vonatkozóan**; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorony kiváló terepet kínál a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – **ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek**;

tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű beruházási terv mellett; hozzáteszi, hogy az MI-világítótorony kiváló terepet kínál a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához;

Or. en

Módosítás 1124

Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 142 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa **keretében** hozzanak létre egy „MI-világítótoronyot”, **amely a kontinens úttörő kiválósági központja lenne az MI-kutatás és -fejlesztés terén**; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű –beruházási terv mellett a régióra vonatkozóan; **hozzáteszi, hogy az MI-világítótorony kiváló terepet kínál a szabályozói tesztkörnyezetek kialakításához – ezek olyan, időben és térben behatárolt területek lennének, ahol ki lehet kísérletezni, valamint tesztelni és finomítani lehet azokat az MI-alkalmazásokat, amelyek hordoznak némi kockázatot, de a közérdek szempontjából rendkívül ígéretesek**;

Módosítás

142. határozottan támogatja, hogy a Horizont Európa **keretének támogatásával** hozzanak létre egy **elosztott** „MI-világítótoronyot”, **a MI regionális kiválósági központjainak a meglévő és jövőbeli hálózatára építve, egy erős európai kutatási szervezetekből álló szövetség felépítése céljából, amely közös ütemterv alapján támogatja az alap- és alkalmazott kutatás kiválóságát, a nemzeti MI-erőfeszítések összhangba hozatala, az innováció és a befektetések előmozdítása, a MI-tehetségek Európába csábítása és ott-tartása és a szinergiák és a méretgazdaságosság megteremtése céljából**; megjegyzi azonban, hogy az EU-nak és a tagállamainak el kell kötelezniük magukat egy hosszú távú és jóval nagyobb volumenű – az elkövetkező 10 évre évi 1 milliárd EUR összegű – beruházási terv

mellett a régióra vonatkozóan;

Or. en

Módosítás 1125
Evžen Tošenovský

Állásfoglalásra irányuló indítvány
142 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

142a. támogatja szabályozói tesztkörnyezetek használatát a MI fejlesztésében és alkalmazásában a célzott és biztonságos tesztelés lehetővé tétele céljából; kiemeli, hogy a tesztkörnyezetek által nyújtott lehetőségeknek és előnyöknek a mikro-, kis- és középvállalkozások számára történő teljes kiaknázása céljából kritikus fontosságú, hogy lehetővé tegyék az innovatív MI-technológiák, termékek, szolgáltatások vagy megközelítések tesztelését a valós környezetben, vagyis közvetlenül a valósan működő piacon;

Or. en

Módosítás 1126
Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány
143 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

143. rámutat arra, hogy az európai digitális innovációs központoknak a Digitális Európa program keretében történő kijelölése újabb fontos lépés az egyetemi–iparági klasztereken alapuló MI kiválósági ökoszisztémák kiépítésében; **kifogásolja**

143. rámutat arra, hogy az európai digitális innovációs központoknak a Digitális Európa program keretében történő kijelölése újabb fontos lépés az egyetemi–iparági klasztereken alapuló MI kiválósági ökoszisztémák kiépítésében; **üdvözli** azt a

azonban azt a tényt, hogy a digitális innovációs központok a kontinensen **szabálytalanul elszórva** találhatóak, és az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által és a Horizont Európa keretében kijelölt többi digitális központtal való kölcsönhatások továbbra sem egyértelműek; javasolja ezért, hogy fokozzák a koordinációt, és hozzák létre a decentralizált MI-központok átfogó együttműködő klaszterjét, amely a jogi szakértői háttér, adatok, finanszírozás és ösztönzők egész Unióra kiterjedő keretén alapulna;

tényt, hogy a digitális innovációs központok a kontinensen **elosztva** találhatóak, és az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által és a Horizont Európa keretében kijelölt többi digitális központtal való kölcsönhatások továbbra sem egyértelműek; javasolja ezért, hogy fokozzák a koordinációt, és hozzák létre a decentralizált MI-központok átfogó együttműködő klaszterjét, amely a jogi szakértői háttér, adatok, finanszírozás és ösztönzők egész Unióra kiterjedő keretén alapulna; **üdvözli a Bizottság arra irányuló kezdeményezéseit, hogy induló vállalkozások hálózatát hozzák létre Unió-szerte és azon kívül is, így például a Startup Europe-ot és a Startup Europe Mediterranean-t, az ötletek, vállalatok és hálózatba szervezési lehetőségek cseréjének előmozdítása céljából;**

Or. en

Módosítás 1127

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez

Állásfoglalásra irányuló indítvány 143 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

143. rámutat arra, hogy az európai digitális innovációs központoknak a Digitális Európa program keretében történő kijelölése újabb fontos lépés az egyetemi–iparági klasztereken alapuló MI kiválósági ökoszisztémák kiépítésében; kifogásolja azonban azt a tényt, hogy a digitális innovációs központok a kontinensen szabálytalanul elszórva találhatóak, és az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által és a Horizont Európa keretében kijelölt többi digitális központtal való kölcsönhatások továbbra sem egyértelműek; javasolja ezért, hogy fokozzák a koordinációt, és hozzák létre a decentralizált MI-központok átfogó

Módosítás

143. rámutat arra, hogy az európai digitális innovációs központoknak a Digitális Európa program keretében történő kijelölése újabb fontos lépés az egyetemi–iparági klasztereken alapuló MI kiválósági ökoszisztémák kiépítésében; kifogásolja azonban azt a tényt, hogy a digitális innovációs központok a kontinensen szabálytalanul elszórva találhatóak, **az európai digitális innovációs központtá történő kijelölés kritériumai továbbra is homályosak, és ezért az európai digitális innovációs központok Európa-szerte különböző képességekkel és fejlettséggel bírnak**, és az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által és a

együttműködő klaszterjét, amely a jogi szakértői háttér, adatok, finanszírozás és ösztönzők egész Unióra kiterjedő keretén alapulna;

Horizont Európa keretében kijelölt többi digitális központtal való kölcsönhatások továbbra sem egyértelműek; javasolja ezért, hogy fokozzák a koordinációt **és az erőfeszítések kiadásait**, és hozzák létre a decentralizált MI-központok átfogó együttműködő klaszterjét, amely a jogi szakértői háttér, adatok, finanszírozás és ösztönzők egész Unióra kiterjedő keretén alapulna;

Or. en

Módosítás 1128

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

143 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

143. rámutat arra, hogy az európai digitális innovációs központoknak a Digitális Európa program keretében történő kijelölése újabb fontos lépés az egyetemi–iparági klasztereken alapuló MI kiválósági ökoszisztémák kiépítésében; kifogásolja azonban azt a tényt, hogy **a digitális innovációs központok a kontinensen szabálytalanul elszórva találhatók, és az** Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által és a Horizont Európa keretében kijelölt többi digitális központtal való kölcsönhatások továbbra sem egyértelműek; javasolja ezért, hogy fokozzák a koordinációt, és hozzák létre a decentralizált MI-központok átfogó együttműködő klaszterjét, amely a jogi szakértői háttér, adatok, finanszírozás és ösztönzők egész Unióra kiterjedő keretén alapulna;

Módosítás

143. rámutat arra, hogy az európai digitális innovációs központoknak a Digitális Európa program keretében történő kijelölése újabb fontos lépés az egyetemi–iparági klasztereken alapuló MI kiválósági ökoszisztémák kiépítésében; kifogásolja azonban azt a tényt, hogy az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) által és a Horizont Európa keretében kijelölt többi digitális központtal való kölcsönhatások továbbra sem egyértelműek; javasolja ezért, hogy fokozzák a koordinációt, és hozzák létre a decentralizált MI-központok átfogó együttműködő klaszterjét, amely a jogi szakértői háttér, adatok, finanszírozás és ösztönzők egész Unióra kiterjedő keretén alapulna;

Or. en

Módosítás 1129

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

144 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő missziókat (mint pl. az ELLIS), platformokat (pl. a CLAIRE) és kiemelt projekteket (mint a HumanE AI és az AI4EU), előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket; kifejti, hogy ha létezne egyetlen kijelölt MI-misszió – világos mérföldkövekkel és rendszeres értékeléssel –, az vonzaná a legtehetségesebb kutatókat, akik együtt tudnának dolgozni az MI legfontosabb tudományos kérdésein;

törölve

Or. en

Módosítás 1130

Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány

144 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő missziókat (mint pl. az ELLIS), platformokat (pl. a CLAIRE) és kiemelt projekteket (mint a HumanE AI és az AI4EU), előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket; *kifejti, hogy ha létezne egyetlen kijelölt MI-misszió – világos mérföldkövekkel és rendszeres értékeléssel –, az vonzaná a legtehetségesebb kutatókat, akik együtt*

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő missziókat (mint pl. az ELLIS), platformokat (pl. a CLAIRE) és kiemelt projekteket (mint a HumanE AI és az AI4EU), előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket;

tudnának dolgozni az MI legfontosabb tudományos kérdésein;

Or. en

Módosítás 1131

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
144 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő missziókat (mint pl. az ELLIS), platformokat (pl. a CLAIRE) és kiemelt projekteket (mint a HumanE AI és az AI4EU), előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket; ***kifejti, hogy ha létezne egyetlen kijelölt MI-misszió – világos mérföldkövekkel és rendszeres értékeléssel –, az vonzaná a legtehetségesebb kutatókat, akik együtt tudnának dolgozni az MI legfontosabb tudományos kérdésein;***

Módosítás

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő missziókat (mint pl. az ELLIS), platformokat (pl. a CLAIRE) és kiemelt projekteket (mint a HumanE AI és az AI4EU), előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket;

Or. en

Módosítás 1132

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
144 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő ***missziókat (mint pl. az ELLIS), platformokat (pl. a CLAIRE) és kiemelt projekteket (mint a***

Módosítás

144. javasolja, hogy terjesszék ki és hangolják össze a már meglévő ***uniós missziókat***, előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész

HumanE AI és az AI4EU, előmozdítandó a nagyratörő, együttműködésen alapuló és az egész Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket; kifejti, hogy ha létezne egyetlen kijelölt MI-misszió – világos mérföldkövekkel és rendszeres értékeléssel –, az vonzaná a legtehetségesebb kutatókat, akik együtt tudnának dolgozni az MI legfontosabb tudományos kérdésein;

Unióra kiterjedő kutatási és fejlesztési célokat és projekteket; kifejti, hogy ha létezne egyetlen kijelölt MI-misszió – világos mérföldkövekkel és rendszeres értékeléssel –, az vonzaná a legtehetségesebb kutatókat, akik együtt tudnának dolgozni az MI legfontosabb tudományos kérdésein;

Or. en

Módosítás 1133

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov, Sven Mikser

Állásfoglalásra irányuló indítvány 144 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

144a. kiemeli, hogy a MI-rendszerekkel kapcsolatos olyan kutatásokat, amelyek nem egyeztethetők össze a demokratikus társadalommal, ki kell zárni a közfinanszírozásból, ideértve a megfigyelési technológiát; a társadalmi értékelést pontszámokkal; az automatizált viselkedésalapú vagy pszichológiai profilalkotást; az olyan rendszereket/technikákat, amelyek esetlegesen jelentősen kedvezőtlen társadalmi hatásokhoz vezetnek; az olyan rendszereket/technikákat, amelyek célja, hogy oly módon helyettesítsék vagy befolyásolják az emberi döntéshozatali folyamatokat, hogy az valószínűleg hátrányosan befolyásolná az érintett egyéneket, vagy amelyek képesek arra, hogy azoknak az egyéneknek az önállóságát megkerüljék; az olyan rendszereket/technikákat, amelyek manipulatív, kizsákmányoló vagy társadalom-ellenőrzési gyakorlatokhoz vezethetnek; az olyan rendszereket/technikákat, amelyek károsan érinthetik az emberi jogokat,

alárendelhetik, megteveszthetik vagy manipulálhatják az embereket, megsérthetik a testi vagy szellemi épséget, kötődést vagy függőséget teremthetnek, vagy elrejthetik azt a tényt, hogy az emberek MI-rendszerekkel érintkeznek;

Or. en

Módosítás 1134

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
144 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

144a. hangsúlyozza annak szükségességét, hogy az európai egyetemeket vagy azok hálózatait ellássák az olyan MI-modellekről nyújtott képzésekhez szükséges megfelelő számítógépes erőforrásokkal, amelyek egyre költségesebbé válnak, mivel ennek elmulasztása azt eredményezné, hogy a technika állásának megfelelő kutatást elsősorban a kellő tőkével rendelkező magánvállalatok végeznék, ami a közérdekű MI-vel szemben a nyereséges MI túlhangsúlyozásához vezetne;

Or. en

Módosítás 1135

Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
i alfejezet**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

i. **Társadalom és mesterséges**

i. **Társadalmilag felelős mesterséges**

Módosítás 1136**Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques****Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

145. azt ajánlja, hogy **a javasolt MI-képzésen túlmenően** az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait és **hatásait**;

Módosítás

145. azt ajánlja, hogy **a MI-re irányuló illusztráció részeként** az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait és **társadalmi, jogi és etikai hatásait, hogy jobban hozzájáruljanak a MI megbízhatóságához és a MI demokratizálódásához**;

Módosítás 1137**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Sven Mikser, Ivo Hristov****Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok

Módosítás

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok

eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia *képességeit*, korlátait és hatásait;

eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia *által megnyitott lehetőségeket*, korlátait, *kockázatait* és hatásait; *meg van győződve arról, hogy ez – az emberközpontú és szavahihető MI egyértelmű és szilárd jogi keretének megteremtésével párhuzamosan – hozzájárulna a lakosság félelmeinek csökkentéséhez, amelyek jelenleg a MI széles körű európai elfogadásával kapcsolódnak össze;*

Or. en

Módosítás 1138

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 145 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait és hatásait;

Módosítás

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait és hatásait; *további finanszírozást javasol a MI szociális, gazdasági és politikai dimenzióiról folytatott vita előmozdításán munkálkodó civil szervezetek számára;*

Or. en

Módosítás 1139

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez

Állásfoglalásra irányuló indítvány 145 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait és hatásait;

Módosítás

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait, hatásait és **hiányosságait**;

Or. en

Módosítás 1140

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

Állásfoglalásra irányuló indítvány 145 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait és hatásait;

Módosítás

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, korlátait, **kockázatait** és hatásait;

Or. en

Módosítás 1141

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 145 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, **korlátait** és hatásait;

Módosítás

145. azt ajánlja, hogy a javasolt MI-képzésen túlmenően az EU-nak és tagállamainak figyelemfelhívó kampányokat kellene indítaniuk, beleértve a helyi szintű nyilvános vitákat is, amelyek további eszközt kínálnak a polgárok eléréséhez, tájékoztatásához és felelősségvállalás elősegítéséhez, hogy jobban megértsék a mesterséges intelligencia képességeit, **kockázatait** és hatásait;

Or. en

Módosítás 1142

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 145 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145a. úgy véli, hogy a jelentős kockázatok miatt, amelyek a MI technológiákból fakadhatnak, létre kell hozni egy szilárd és harmonizált keretet a MI-technológiák kockázatértékeléséhez, és a kockázat mértékével arányban álló, megfelelő rendelkezéseket és garanciákat kell bevezetni, ideértve a felelősségre vonatkozó egyértelmű szabályokat, annak biztosítására, hogy senki se szenvedjen fizikai sérelmet, vagy senkit se fosszanak meg jogaitól, és a társadalom egészét ne érje kár; ezért frissíteni kell a biztonságra és felelősségre vonatkozó uniós

szabályokat a MI által lehetővé tett termékek fényében, és az általános termékbiztonsági irányelv és a a termékfelelősségi irányelv felülvizsgálata kulcsfontosságú a megfelelő keret megvalósításához;

Or. en

Módosítás 1143

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145a. hangsúlyozza a nemzeti és uniós szintű ellenőrzési mechanizmusok létrehozásából fakadó hozzáadott értéket a MI szociális hatásának folyamatos elemzése, mérése és pontozása szempontjából; kifejti, hogy ezek a mechanizmusok segíthetnek nekünk a MI által társadalmunkra gyakorolt pozitív és negatív hatások szemmel tartásában, és lehetővé teszik MI-stratégiáink és -szakpolitikáink kiigazítását vagy átirányítását; javasolja, hogy a kiváló minőségű eredmények garantálása érdekében vonják be az Eurostatot és más uniós ügynökségeket;

Or. en

Módosítás 1144

Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Eva Kaili, Sven Mikser

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145a. felszólítja az EU-t annak biztosítására, hogy a MI teljes mértékben tiszteletben tartsa a demokratikus elveket és értékeket, oly módon, hogy ne avatkozzon be a választásokba, vagy ne járuljon hozzá téves információk terjesztéséhez, tartsa tiszteletben a munkavállalók jogait, mozgítsa elő a minőségi oktatást és a digitális műveltséget, ne fokozza a nemek közötti különbséget a mindenkit megillető egyenlő lehetőségek megakadályozásával, és ne sértse meg a szellemi tulajdonjogokat és azok bárminemű korlátozásait vagy kivételeit;

Or. en

Módosítás 1145

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

145 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145a. támogatja a fogyasztóvédelmi törvények kiigazítását, mint annak másik módját, hogy bizalmat építsenek a MI iránt, például azáltal, hogy a fogyasztóknak joguk van megtudniuk, hogy algoritmikus döntéshozatal alá esnek-e, vagy egy MI-üggyel érintkeznek-e, ami lehetővé teszi számukra, hogy ragaszkodjanak a MI által hozott döntések emberi felülvizsgálatához, és eszközöket kapjanak a kereskedelmi megfigyeléssel vagy a személyre szabott árképzéssel való szembeszállásra;

Or. en

Módosítás 1146

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145a. kiemeli, hogy a MI-n belüli egyoldalúság kezeléséhez elő kell mozdítani a sokféleséget azokban a csoportokban, amelyek fejlesztik, végrehajtják az adott MI-alkalmazásokat, és értékelik azok kockázatait; hangsúlyozza, hogy nemekre lebontott adatokat kell használni a MI algoritmusainak értékeléséhez, és a nemek közötti összehasonlító elemzésnek minden kockázatértékelésnek részét kell képeznie;

Or. en

Módosítás 1147

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145b. kiemeli, hogy ez az ellenőrzési mechanizmus azt szemléltetheti, hogy a MI-technológiák által kezdeményezett átalakulás olyan radikális változásokhoz vezet életünkben és szokásainkban, hogy az EU-nak a normatív kereteink további elemeit kell átgondolnia, ki kell igazítania egyes szociális és környezeti elveket, vagy akár létre kell hoznia egy teljes körű európai átmenet-alapot, ami segít kezelni

például az új szociális szakadékokat vagy a munkahelyek átmeneti elvesztését a sérülékeny ágazatokban; hangsúlyozza ugyanakkor, hogy a kiigazítások ideje alatt a lehetséges járulékos költségek nem „irtják ki” a MI mellett szóló érveket, mivel a MI pozitív hatásai közép vagy hosszú távon nagy mértékben meghaladják a költségeket;

Or. en

Módosítás 1148

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145b. hangsúlyozza, hogy bizonyos MI-technológiák munkahelyi bevezetésére, például azokéra, amelyek felhasználják a munkavállalók adatait, a munkavállalók képviselőivel egyeztetve szabad sort keríteni; rámutat arra, hogy munkavállalóknak és a munkavállalók képviselőinek lehetőséget kell arra kapniuk, hogy tájékoztatást kérjenek munkaadójuktól arról, hogy mely adatokat gyűjtik, hol tárolják ezeket az adatokat, hogyan dolgozzák fel ezeket az adatokat, és milyen garanciák léteznek azok védelmére;

Or. en

Módosítás 1149

Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Eva Kaili, Sven Mikser

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145b. *felszólítja az EU-t annak biztosítására, hogy a MI-rendszerek tükrözzék kulturális sokféleségét és soknyelvűségét, ami megakadályozza az egyoldalúságot és a diszkriminációt;*

Or. en

Módosítás 1150

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145c. *támogatja a fogyasztóvédelmi törvények kiigazítását, mint annak másik módját, hogy bizalmat építsenek a MI iránt, például annak biztosításával, hogy a MI-rendszerek betartják ugyanazokat a szakmai normákat, mint az emberek, amikor orvosi, pénzügyi vagy jogi szolgáltatásokat nyújtanak, vagy azáltal, hogy a fogyasztóknak legalább egyes esetekben joguk van megtudniuk, hogy algoritmikus döntéshozatal alá esnek-e, vagy egy MI-ügynökkel érintkeznek-e, ami lehetővé teszi számukra, hogy ragaszkodjanak a MI által hozott döntések emberi felülvizsgálatához, vagy eszközöket kapjanak a kereskedelmi megfigyeléssel vagy a személyre szabott árképzéssel való szembeszállásra;*

Or. en

Módosítás 1151

Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Brando

Benifei

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
145 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

145c. emlékeztet annak fontosságára, hogy biztosítsák a hatékony jogorvoslatot az egyének számára az alapvető, polgári vagy fogyasztói jogok megsértése esetén, és felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat annak biztosítására, hogy bármely természetes vagy jogi személy jogosult legyen egy MI által a kárára hozott döntés ellen jogorvoslatért folyamodni;

Or. en

Módosítás 1152

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden **egyén és vállalkozás** számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben **az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;**

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden **polgár** számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben **végleg a polgárok rendelkezésére bocsássák a digitalizált közszolgáltatásokat, ami a világhárvány alatt már eleve felgyorsult; emlékeztet arra, hogy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz forrásai és a**

nemzeti helyreállítási és rezilienciaépítési tervek kulcsfontosságú szerepet játszanak ebben a tekintetben; üdvözli az eIDAS-rendelet felülvizsgálatát és abban játszott szerepét, hogy erősítse a digitális közszolgáltatások rendelkezésre bocsátását, ami pedig még szükségesebbé teszi a digitális műveltséget;

Or. en

Módosítás 1153

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 146 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára; ***felhívja a köztestületeket, hogy fektessenek be a MI-be, úgy mint a közjóba, ha a kereskedelmi megoldások nem kivitelezhetők;***

Or. en

Módosítás 1154
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára; **hangsúlyozza, hogy nem szabad hagyni, hogy bárki is lemaradjon, és szükség esetén alternatívákat kell nyújtani;**

Or. en

Módosítás 1155
Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig

terjedő, **mesterséges intelligencián alapuló** digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

terjedő digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben – **az emberi erőforrások és az ügyintézői ablakok jelenlegi szintjének megtartása mellett** – az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

Or. en

Módosítás 1156

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány 146 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, , **helyezzék a végfelhasználókat a szolgáltatások középpontjába és nyújtsanak a** közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

Or. en

Módosítás 1157

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 146 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, **hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;**

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára határok nélküli, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen **a mesterséges intelligencián alapuló** e-kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma;

Or. en

Módosítás 1158

Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

Állásfoglalásra irányuló indítvány 146 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára **határok nélküli**, interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-

Módosítás

146. felszólítja a tagállamokat, hogy teljesítsék az e-kormányzásról szóló tallinni nyilatkozatot, és vezessenek be mechanizmusokat, hogy a közigazgatás minden szintjén minden egyén és vállalkozás számára interoperábilis, személyre szabott, felhasználóbarát és végponttól végpontig terjedő, mesterséges intelligencián alapuló digitális közszolgáltatásokat nyújtsanak; úgy véli, hogy azt a célt kell kitűzni, hogy az elkövetkező öt évben az összes uniós polgár 80 %-ára emelkedjen az e-

kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

kormányzati szolgáltatásokat igénybe vevők száma, hangsúlyt helyezve a mesterséges intelligenciára;

Or. en

Módosítás 1159

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146a. a mesterséges intelligencia e-kormányzati eszközeinek fejlesztése érdekében olyan együttműködésen alapuló ökoszisztémák kialakítását szorgalmazza, amelyekben a szállítók és a helyi önkormányzatok egyaránt részt vesznek; támogatja az e-kormányzati struktúrák harmonizálására irányuló erőfeszítéseket, és szabványosított, ésszerűsített közigazgatási eljárásokat szorgalmaz az uniós tagállamok és a közigazgatás valamennyi szintje közötti hatékonyabb információcsere érdekében; felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy mozdítsák elő a mesterséges intelligencia további alkalmazását a tényeken alapuló és megbízható jogalkotás támogatására;

Or. en

Módosítás 1160

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146a. kiemeli, hogy az e-kormányzat a digitális egységes piacon jelentős szerepet játszik az adatgazdaság és a digitális innováció fejlesztésében; megjegyzi, hogy az együttműködés és a bevált gyakorlatok megosztása a közigazgatáson belül és határokon átnyúlóan létfontosságú része az elektronikus kormányzat uniós szintű kiépítésének;

Or. en

Módosítás 1161

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146b. felszólítja a Bizottságot, hogy újítsa meg az e-kormányzati cselekvési tervet, és azt a Digitális Európa programmal együtt használja fel közös jogi keretként annak érdekében, hogy valamennyi központi közigazgatási szerv és a lehető legtöbb helyi közigazgatási szerv támogassa a mesterséges intelligencia teljes körű bevezetését, ahol az előnyös és megvalósítható, valamint összhangban van a nyílt forráskódú európai stratégiával;

Or. en

Módosítás 1162

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146b. kiemeli, hogy az e-kormányzati megoldások bevezetése növelheti az átláthatóságot, a bizalmat és a polgárok részvételét, valamint támogathatja a környezetvédelmet; megjegyzi, hogy a magas színvonalú online szolgáltatások fejlesztéséhez képzett szakértőkre van szükség;

Or. en

Módosítás 1163

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146c. olyan közös e-kormányzati platform létrehozására szólít fel, ahol az uniós közigazgatási szerveken belül és azok között mesterségesintelligencia-megoldásokat és bevált gyakorlatokat lehet felajánlani és megosztani; hangsúlyozza, hogy a platformok lehetővé teszik a nyílt forráskódú szoftverek gyors és gazdaságos megosztását a közigazgatáson belül egészen a helyi szintig, amelyeket így felhasználóbarát módon lehet megosztani az egész EU-ban;

Or. en

Módosítás 1164

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146c. hangsúlyozza, hogy a digitális eszközökkel és készségekkel nem rendelkező polgárok számára fenn kell tartani a közszolgáltatásokhoz és közigazgatási eljárásokhoz való offline hozzáférést;

Or. en

Módosítás 1165

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 d bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146d. hangsúlyozza, hogy a kormányzati munkaerő-felvételi és képzési politikákat arra kell összpontosítani, hogy digitálisan képzett, a mesterséges intelligenciát alaposan ismerő embereket vonjanak be a közigazgatásba és az igazságügyi ágazatba is;

Or. en

Módosítás 1166

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 e bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146e. az egységes digitális kapu megvalósításának felgyorsítására és a határokon átnyúló szolgáltatásokat nyújtó interoperábilis platformok fejlesztésének támogatására szólít fel az Európai Unióban, valamint arra, hogy valamennyi tagállamban valamennyi szolgáltatásra vonatkozóan feleljenek meg a közös biztonsági előírásoknak; támogatja az egységes digitális kaput létrehozó (EU) 2018/1724 rendelet által jelenleg érintett szolgáltatások korlátozott körén túlmutató bővítést;

Or. en

Módosítás 1167

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 f bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146f. hangsúlyozza, hogy a kormányok és a vállalkozások csak olyan megbízható mesterségesintelligencia-rendszereket alkalmazhatnak és szerezhetnek be, amelyeket úgy terveztek, hogy tiszteletben tartásuk a törvényeket és az alapvető jogokat, összhangban vannak az etikai elvekkkel, társadalmi-technikai szempontból kikezdhethetlenné és képesek megghiúsítani a megfigyelést;

Or. en

Módosítás 1168

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin

Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 g bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146g. felszólítja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy a mesterséges intelligencián alapuló politikai részvétel erősítése érdekében szilárdítsák meg a politikai döntéshozatali folyamatokhoz való online kapcsolódást, valamint a felhasználók bevonását és elemzését; sürgeti, hogy az uniós és tagállami intézmények nyilvános konzultációs platformjai növeljék a digitális tájékoztatást és elkötelezettséget; javasolja, hogy fektessenek be a használhatóság és a hozzáférhetőség fejlesztésébe, mint például a többnyelvű összefoglalók és információk biztosítása, valamint a digitális nyilvános részvételi platformok elkötelezett marketingje és célzott elérése;

Or. en

Módosítás 1169

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Anna-Michelle Asimakopoulou, Geoffroy Didier, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 h bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146h. javasolja az uniós polgárokkal folytatott interaktív és személyes párbeszéd mesterségesintelligencia-eszközökkel történő fokozását, online polgári konzultációk, az érdekeltekkel folytatott párbeszéd egyes formái vagy az

*uniós jogszabályok és kezdeményezések
véleményezésére szolgáló digitális
funkciók révén;*

Or. en

Módosítás 1170

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
146 i bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

146i. az analóg szavazási lehetőségek fenntartása és az analóg szavazási eredmények biztonsági másolatának megőrzése mellett támogatja a mesterséges intelligencián alapuló digitális szavazási rendszerek fejlesztését, hogy a választások hozzáférhetőbbé, ellenőrizhetőbbé, hatékonyabbá, biztonságosabbá és átláthatóbbá váljanak;

Or. en

Módosítás 1171

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
iii alfejezet**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

iii. ***E-egészségügy***

iii. ***Digitális egészségügy***

Or. en

**Módosítás 1172
Geert Bourgeois**

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147. emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

Módosítás

147. emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik, ***miközben teljes mértékben tiszteletben tartja a tagállamok hatáskörét***; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

Or. en

Módosítás 1173

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147. emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési

Módosítás

147. emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely ***az – alapvető emberi felügyelet és döntéshozatal mellett*** – betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi

folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

Or. en

Módosítás 1174

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147. ***emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus***

Módosítás

147. ***felszólít a mesterséges intelligencia emberközpontú és bizonyítékokon alapuló alkalmazásainak fejlesztésére, amelyek az egészségvédelem mellett a betegségek megelőzésére, diagnosztizálására, kezelésére és gyógyítására irányulnak, és amelyeket az egészségügyi szakemberekkel és a betegekkel szoros együttműködésben dolgoztak ki; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban, ahol a mesterséges intelligencia által kínált lehetőségek óriási előnyökkel járhatnak a polgárok egészsége és jóléte szempontjából, ha a benne rejlő kockázatokat megfelelően kezelik;***

ágazatban;

Or. en

Módosítás 1175

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147. emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, **és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába;** sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

Módosítás

147. Emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a **személyre szabott**, betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, **és sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban, ahol a mesterséges intelligencia által kínált lehetőségek óriási előnyökkel járhatnak a polgárok egészsége és jóléte szempontjából, ha a benne rejlő kockázatokat megfelelően kezelik;**

Or. en

Módosítás 1176

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147. emberközpontú tervezést és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

Módosítás

147. emberközpontú tervezést, ***költséghatékony*** és bizonyítékokon alapuló megközelítést szorgalmaz az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligenciával kapcsolatban, amely a betegközpontú és magas színvonalú digitális egészségügyi ellátásra összpontosít, és amely a fejlesztési folyamat során a fogyasztók és a felhasználók visszajelzéseire törekszik; felszólítja a Bizottságot, hogy határozza meg az élvonalbeli egészségügyi ellátás és a jóllét globális irányvonalát, és helyezze a mesterséges intelligencia előnyeit a szakpolitikai döntéshozatal középpontjába; sürgeti a finanszírozás rangsorolását, a stratégiai célok meghatározását, az együttműködés előmozdítását és a mesterséges intelligencia alkalmazásainak elfogadását az egészségügyben mint kritikus ágazatban;

Or. en

Módosítás 1177

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

147a. ***felszólítja az Európai Bizottságot, hogy dolgozzon ki konkrét uniós rendeletet az emberi agy és szellem mesterséges intelligenciától történő védelmével kapcsolatos jogokról azzal a céllal, hogy megóvja az emberi agyat a mesterséges intelligencián alapuló idegtechnológiák beavatkozásától, manipulációjától és ellenőrzésétől; arra ösztönzi az Európai Bizottságot, hogy az ENSZ szintjén lépjen fel a az emberi agy és szellem mesterséges intelligenciától***

Módosítás

147a. felszólítja az Európai Bizottságot, hogy dolgozzon ki konkrét uniós rendeletet az emberi agy és szellem mesterséges intelligenciától történő védelmével kapcsolatos jogokról azzal a céllal, hogy megóvja az emberi agyat a mesterséges intelligencián alapuló idegtechnológiák beavatkozásától, manipulációjától és ellenőrzésétől; arra ösztönzi az Európai Bizottságot, hogy az ENSZ szintjén lépjen fel a az emberi agy és szellem mesterséges intelligenciától

történő védelmével kapcsolatos jogok menetrendjéért annak érdekében, hogy azok – konkrétan az identitáshoz, a szabad akarathoz, a szellemi magánélethez, az agy kognitív és fizikai fejlesztésével kapcsolatos előnyökhöz való egyenlő hozzáféréshez és az algoritmikus torzítással szembeni védelemhez való jog – bekerüljenek az Emberi Jogok Egyetemes Nyilatkozatába;

Or. en

Módosítás 1178

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147a. úgy véli, hogy az egészségügyi ellátáshoz való méltányos hozzáférést mint elvet ki kell terjeszteni az egészséggel kapcsolatos mesterségesintelligencia-alkalmazásokra, beleértve a betegségek felismerésére, a krónikus állapotok kezelésére, az egészségügyi szolgáltatások nyújtására és a gyógyszerkutatásra szolgáló rendszereket is; kiemeli a digitális szakadékkal, a megkülönböztetéssel és az egészségügyi ellátáshoz korlátozottan hozzáférő, kiszolgáltatott személyek vagy kulturális kisebbségek marginalizálódásával kapcsolatos kockázatok kezelését szolgáló megfelelő intézkedések elfogadását;

Or. en

**Módosítás 1179
Damian Boeselager**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147a. úgy véli, hogy az egészségügyi ellátáshoz való méltányos hozzáférést mint elvet ki kell terjeszteni az egészséggel kapcsolatos mesterségesintelligencia-alkalmazásokra, beleértve a betegségek felismerésére, a krónikus állapotok kezelésére, az egészségügyi szolgáltatások nyújtására és a gyógyszerkutatásra szolgáló rendszereket is; kiemeli a digitális szakadékkal, az algoritmikus torzítással, a megkülönböztetéssel és az egészségügyi ellátáshoz korlátozottan hozzáférő, kiszolgáltatott személyek vagy kulturális kisebbségek marginalizálódásával kapcsolatos kockázatok kezelését szolgáló megfelelő intézkedések elfogadását;

Or. en

Módosítás 1180

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147a. meggyőződése, hogy a jelenlegi uniós projektek és kezdeményezések, mint például „az EU az egészségért” program, az európai egészségügyi adatterek és a ritka betegségek nyilvántartásának európai platformja, a helyes irányba tett lépések, mivel lehetővé teszik a tagállamok számára az erőforrások egyesítését, az egészségügyi rendszerek közötti előnyös együttműködés fokozását, valamint a kutatás és az innováció

*számára a magas minőségű adatok
biztonságos és a magánélet védelmét
tisztelőben tartó cseréjét;*

Or. en

Módosítás 1181

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147b. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségek teljes körű kiaknázása érdekében egészségügyi adatokra vonatkozó ágazatspecifikus jogszabályokra van szükség; felszólítja a Bizottságot, hogy harmonizálja az egészségügyi adatok megbízható minőségére, megosztására, feldolgozására, szabványosítására, gondozására, anonimizálására, interoperabilitására és együttműködésen alapuló felhasználására vonatkozó szabályokat és szabványokat a tagállamokban; úgy véli: a célnak annak kell lennie, hogy minden érintett szereplő (például orvosok, kórházak és egészségügyi vállalatok) számára rendelkezésre álljon minden szükséges személyes egészségügyi adat anélkül, hogy egy konkrét beteg azonosítható lenne;

Or. en

Módosítás 1182

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147b. kiemeli, hogy a mesterséges intelligencia elterjedését az egészségügyi intézményekben olyan segítő eszközként kell támogatni, amely csökkenti az egészségügyi szakemberek terheit, lehetővé téve számukra, hogy klinikai feladataikra összpontosítsanak, nem pedig az egészségügyi szakemberek helyettesítéseként vagy az egészségügyi rendszerek független szereplőjeként; hangsúlyozza, hogy a gyógyszerekhez, vakcinákhoz és orvostechnikai eszközökhöz hasonló minőségi, biztonsági és védelmi szintet kell biztosítani; kéri, hogy a mesterséges intelligencia klinikai környezetben való alkalmazásának megfelelőségét és nyomon követését klinikai kísérlethez hasonló módszerrel vizsgálják;

Or. en

**Módosítás 1183
Damian Boeselager**
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147b. felszólítja a Bizottságot, hogy támogassa az etikai szabályok integrálását a mesterséges intelligencián alapuló alkalmazások fejlesztésének, tervezésének és használatának minden szakaszában; hangsúlyozza, hogy elő kell mozdítani a már betanított mesterségesintelligencia-rendszerbe ágyazott módszerekkel és elfogultsággal kapcsolatos további kutatást, hogy elkerülhető legyenek az etikátlan és diszkriminatív következtetések

az emberi egészségügyi adatokra történő alkalmazás során; javasolja, hogy az egészségügyi adatok feldolgozására vonatkozóan teljes mértékben harmonizált uniós szabályozást hozzanak létre;

Or. en

Módosítás 1184
Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 c bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147c. felszólít „a mesterséges intelligencia egészségügyben történő alkalmazására vonatkozó uniós szintű keretrendszer” megfelelő jogszabályi rögzítésére és elhelyezésére, hogy biztosítsa a megbízható adatok tudományos célú feldolgozását az egészségügyben; hangsúlyozza, hogy több kockázati szint létezik, amelyek idővel az MI-technológiák fejlődése nyomán alakulnak; hangsúlyozza, hogy arányos jogszabályi keretre van szükség, amelynek a technológiai haladás gyorsaságával összhangban kell fejlődnie;

Or. en

Módosítás 1185
Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei

Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 c bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147c. felszólít különösen a mesterséges intelligencián alapuló egészségügyi

alkalmazások és más személyes és öngondoskodási eszközök szabályozására, mivel ezeket gyakran wellness-alkalmazásként szabályozzák, de orvosi alkalmazásként forgalmazzák és használják őket; hangsúlyozza egy olyan szabvány vagy címkézési program szükségességét, amely segíti a betegeket és a fogyasztókat ezen eszközök helyes értékelésében;

Or. en

Módosítás 1186

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147c. hangsúlyozza, hogy olyan intézkedésekre és ösztönzőkre van szükség, amelyek növelik az egészségügyi szolgáltatók lehetőségeit a mesterségesintelligencia-megoldások elterjedésének fokozására és másokkal való megosztására; felszólítja a Bizottságot, hogy biztosítson a helyi igényekhez igazított, interoperábilis adatarchitektúrát, hogy az országok alkalmazkodni tudjanak a digitális megoldásokhoz és a mesterséges intelligenciához;

Or. en

Módosítás 1187

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 d bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147d. felhívja a Bizottságot, hogy támogassa egy európai egészségügyi adattér létrehozását és működtetését az egészségügyi adatok megosztásának elősegítése és az elektronikus egészségügyi nyilvántartások fejlesztésének támogatása érdekében; támogatja egy uniós szintű központi egészségügyi adatszervezet létrehozását, amely kiválasztja az egészségügyi adatok interoperabilitására vonatkozó szabványokat és profilokat, valamint egészségügyi adatszervezet létrehozását az egyes tagállamokban e szabványok végrehajtása érdekében;

Or. en

**Módosítás 1188
Damian Boeselager**
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 d bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147d. hangsúlyozza, hogy az egészségügyi szakemberek képzésébe be kell építeni a digitális és mesterséges intelligenciával, valamint az adatvédelmi jogszabályok alkalmazásával és az érzékeny adatok kezelésével kapcsolatos készségeket, beleértve az adatok anonimizálásának előmozdítását és a biztonságos informatikai eszközök és rendszerek kezelését is;

Or. en

Módosítás 1189

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 e bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147e. felszólítja a Bizottságot, hogy támogassa az etikai szabályok integrálását a mesterséges intelligencia alkalmazások fejlesztésének, tervezésének és használatának nagyon korai szakaszában; hangsúlyozza, hogy elő kell mozdítani a már betanított mesterségesintelligencia-rendszerbe ágyazott módszerekkel és elfogultsággal kapcsolatos további kutatást, hogy elkerülhetők legyenek az etikátlan és diszkriminatív következtetések az emberi egészségügyi adatokra történő alkalmazás során; az egészségügyi adatok feldolgozására vonatkozó uniós magatartási kódex létrehozását javasolja;

Or. en

Módosítás 1190

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 f bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147f. sürgeti az európai digitális egészségügyi nyilvántartás jogi és technológiai alapjainak megteremtését, amely olyan rendszer, amely az egyének információit azáltal védi, hogy nem azonosítja az érintett személyt, ugyanakkor a digitális eszközök megfelelő

működésének lehetővé tételével (pl. az öntanuló algoritmusok vagy a nagy adathalmazok elemzése alapján) javítja az egyes uniós polgárok számára rendelkezésre álló adatok minőségét; azt javasolja, hogy a rendszerben szereplő adatokat álnevesített formában, nyílt adatmegbízhatósági központokban tárolják, és álljanak rendelkezésre a további kutatásokhoz, valamint új gyógyszerek és kezelések kifejlesztéséhez;

Or. en

Módosítás 1191

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 g bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147g. úgy véli, hogy meg kell határozni, hogy mely egészségügyi szolgáltatásokat lehet etikusan és felelősségteljesen automatizálni; hangsúlyozza: biztosítani kell, hogy az automatizált döntéseket rosszindulatú felek ne tudják befolyásolni, megváltoztatni vagy módosítani;

Or. en

Módosítás 1192

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 h bekezdés (új)**

147h. iránymutatást kér a felelősségre vonatkozó keretek és a harmonizált jóváhagyási rendszerek alkalmazhatóságát illetően a mesterséges intelligencián alapuló orvosi alkalmazások, valamint a mesterséges intelligencia és gépi tanulás segítségével kifejlesztett vagy tesztelt gyógyszerek esetében; szorgalmazza, hogy a felelősséggel kapcsolatos kockázatokkal összhangban lévő egészségügyi alkalmazások tanúsítása és jóváhagyása érdekében a legjobb gyakorlatra vonatkozó gyakorlati szabályokra, szabványokra és kritériumokra legyen szükség;

Or. en

Módosítás 1193

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 i bekezdés (új)

147i. felszólítja a Bizottságot, hogy hozzon létre egy ágazatspecifikus egészségügyi fejezetet az általános adatvédelmi rendeletben, hogy biztosítsa az egészségügyi ellátásban a tudományos és kutatási célú adatfeldolgozást, beleértve az innovációt és a termékfejlesztést, például az orvosi célú mesterségesintelligencia-rendszereket is; felszólítja az Európai Bizottságot, hogy e célból használja fel az európai egészségügyi adattérre vonatkozó kezdeményezést, és törekedjen a meglévő jogi, strukturális és technikai szűk

*keresztmetszetek megszüntetésére,
valamint az orvosi innováció számára
kedvező környezet kialakítására
Európában; hangsúlyozza, hogy
csökkenten kell a kiegészítő
hozzájárulásra vonatkozó kötelezettséget a
mesterséges intelligencia orvosi
kutatásban történő felhasználása esetén;
felszólítja a Bizottságot, hogy aktualizálja
az adatvédelmi szabályokat, hogy az
„önkéntes kívülmaradás” alternatívája
elegendőnek minősüljön, ha a személyes
adatokat közintézmények vagy köz-magán
társulások használják fel a
mesterségesintelligencia-alkalmazások
közérdekű kiképzésére és fejlesztésére;*

Or. en

Módosítás 1194

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 147 j bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

*147j. felhívja a Bizottságot, hogy
biztosítson és alkalmazzon emberközpontú
előrejelző modelleket a világjárványok
esetére, amelyek a döntéshozók
tájékoztatásához különféle
adatállományokat összegeznek valós
időben;*

Or. en

Módosítás 1195

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 k bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147k. jogi keretet kér az online orvosi konzultációkhoz és az európai egészségügyi szervezetek közötti összekapcsolhatóság előmozdításához nemzetközileg elfogadott normák (pl. FHIR és SNOMED) alkalmazásával a bevált gyakorlatok és a bizonyítékokon alapuló kezelések elősegítése érdekében;

Or. en

Módosítás 1196

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
147 l bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

147l. hangsúlyozza, hogy a digitális és MI-készségeket be kell vonni az egészségügyi szakemberek oktatásába, valamint az adatvédelmi jogszabályok alkalmazásába és a különleges adatok kezelésébe, beleértve az adatok anonimizálásának előmozdítását is;

Or. en

Módosítás 1197

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
148 bekezdés**

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus **digitális** ipari **stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; kijelenti, hogy ennek a megközelítésnek nem az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként;**

148. meggyőződése, hogy az EU-nak **a mesterséges intelligenciát és az adatvezérelt gazdaságot kell az ambiciózus ipari stratégia középpontjába helyeznie azzal a céllal, hogy az innovatív vállalatokat és vállalkozókat a legjobb technológiai és üzleti modell innovációkért folyó versenyre sarkallja Európában és a világon;**

Or. en

Módosítás 1198

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 bekezdés

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, **és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; kijelenti, hogy ennek a**

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, miközben szilárd **jogi**, etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg **minden olyan MI-rendszerre és -komponensre, amelyeket az EU egységes piacán kívánnak használni, vagy amelyek hatással vannak az uniós polgárokra;**

megközelítésnek nem az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként;

Or. en

Módosítás 1199

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; ***kijelenti, hogy ennek a megközelítésnek nem az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként;***

Módosítás

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; ***ezért javasolja egy európai vásárlási törvény megalkotását, amely az európai hardver és szoftver, valamint a digitális anyagok, eszközök vagy szolgáltatások egésze vonatkozásában a közbeszerzést egy minimális küszöbértékre kényszeríti;***

Or. en

Módosítás 1200

Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; kijelenti, hogy ennek a megközelítésnek nem az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként;

Módosítás

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; kijelenti, hogy ennek a megközelítésnek nem **lehet** az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként, **a nyitott stratégiai autonómiájának megerősítése mellett**;

Or. en

Módosítás 1201

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét a nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében gazdasági szempontból az import

Módosítás

148. meggyőződése, hogy az EU-nak ambiciózus digitális ipari stratégiát kell végrehajtania, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia áll, és amely megpróbálja csökkenteni az EU függőségét **a *szüksős vagy kritikus*** nem európai hardvertől, szoftvertől és szolgáltatásoktól, miközben szilárd etikai, technológiai és biztonsági normákat állapít meg azokra az elemekre, amelyeket nem az EU-ban gyártanak, vagy amelyek esetében

beszerzésének több értelme van; kijelenti, hogy ennek a megközelítésnek nem az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként;

gazdasági szempontból az import beszerzésének több értelme van; kijelenti, hogy ennek a megközelítésnek nem az a célja, hogy az EU protekcionista legyen, hanem az, hogy megerősítse szerepét a nemzetközi együttműködés és kereskedelem bajnokaként;

Or. en

Módosítás 1202
Henna Virkkunen

Állásfoglalásra irányuló indítvány
148 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148a. megjegyzi, hogy a hangalapú felhasználói felületek egyre népszerűbbek a mesterséges intelligenciával kapcsolatos megoldásokban, például a csetbotokban, a személyi asszisztensekben és a fordítóalkalmazásokban; hangsúlyozza, hogy a beszédfelismerés piacát a nagy, nem európai technológiai vállalatok uralják; kiemeli, hogy jelenleg nincsenek beszédfelismerő megoldások kis nyelvekre, dialektusokra vagy nagyobb nyelvek szakosodott területeire; kiemeli, hogy jelentős üzleti potenciál rejlik a kis nyelvek, a speciális nyelvi kontextusok és a nagy nyelvek dialektusainak beszédfelismerésében; hangsúlyozza, hogy a beszédfelismerő európai megoldások kulcsfontosságúak Európa digitális szuverenitásának biztosításához; hangsúlyozza, hogy Európának be kell fektetnie a MI-megoldások beszédfelismerésre szolgáló világszínvonalú ökoszisztémájának kialakításába, különösen a kis nyelvek vonatkozásában;

Or. en

Módosítás 1203

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148a. rámutat az uniós vagy nemzeti kormányzati beruházási politika korlátaira a fogyasztók, a részvényesek és a társadalom számára hozzáadott értéket képviselő, versenyképes MI-technológiák fejlesztése terén; kiemeli, hogy az összetett technológiákra irányuló jelentős állami beruházási programok torzíthatják a hatékony tőkeallokációt, befektetési buborékokhoz, a közpénzek pazarlásához és nepotista magatartáshoz vezethetnek; ezért hangsúlyozza, hogy az európai gazdasági modell középpontjában továbbra is a vállalkozásoknak, vállalkozóknak és kutatóknak a magánvállalkozásokon alapuló MI-technológiai megoldások fejlesztésére és forgalmazására való ösztönzése áll; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy összpontosítsanak az egyenlő versenyfeltételek érvényesítésére, a digitális egységes piac és a tőkepiaci unió kiteljesítésére, és biztosítsák a lehető legjobb feltételeket a kutatáshoz és a készségfejlesztéshez;

Or. en

Módosítás 1204

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148 a bekezdés (új)

148a. *arra ösztönzi a Bizottságot, hogy az átláthatóság növelése érdekében használjon big data MI-elemzést, végezzen stresszteszteket az értékláncok rezilienciájának felmérésére, térképezze fel a függőségeket, hívja fel a figyelmet az ellátás jövőbeli szűk keresztmetszeteire, diverzifikálja a beszállítókat és telepítse vissza a termelés egyes vonatkozásait az Unióba; figyelmeztet azonban, hogy az EU-nak nem szabad államosítania vagy területi alapon besorolnia az ellátási láncokat, és nem szabad támogatnia a MI-alapú szuverenitás egyes típusait, mivel ezek a megközelítések rendszeresen jelentős gazdasági visszaeséshez vezetnek;*

Or. en

Módosítás 1205

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 a bekezdés (új)

148a. *kéri a Bizottságtól egy átmeneti felvásárlási tilalom bevezetését a MI-vel és robotgyártással foglalkozó olyan európai vállalatokra vonatkozóan, amelyek a koronavírus-válság következtében jelenleg alulértékeltek, vagy kereskedelmi problémáik vannak;*

Or. en

Módosítás 1206

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva

Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
148 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148b. sürgeti a Bizottságot, hogy végezze el a gyengeségek és erősségek átfogó elemzését az Unió sebezhetőségének és nagy kockázatú függőségeinek meghatározásához, a mesterséges intelligencia tekintetében alakítson ki reális műszaki-gazdasági elvárásokat, és értékelje a hatásokat az európai ipar valamennyi ágazatában; hangsúlyozza, hogy a Bizottságnak e célból szorosan együtt kell működnie az üzleti szövetségekkel és a számos érdekelt felet tömörítő kezdeményezésekkel;

Or. en

Módosítás 1207

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
148 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148b. támogatja a Bizottságot a „kritikus” területeken egy, az eszközökre és vállalatokra vonatkozó lista összeállításában, például a digitális technológia, a mesterséges intelligencia, a robotika és az infrastruktúra, különösen az egészségügy, az orvosi kutatás és a biotechnológia területén; felszólít egy küszöbérték meghatározására annak megakadályozása érdekében, hogy a külföldi vállalatok megszerezzék ezen kritikus területeken működő vállalatok többségét;

Or. en

Módosítás 1208

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148 b bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148b. *hangsúlyozza, hogy először is egységes szerkezetbe kell foglalni és észszerűsíteni kell a Bizottság által az uniós ipar támogatására indított jelentős számú egyedi kezdeményezést, másodsorban pedig bele kell foglalni azokat egy új MI-iparstratégiába;*

Or. en

Módosítás 1209

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány

148 c bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148c. *azzal folytatja, hogy az EU-nak ezen elemzés alapján teljes körű MI-iparstratégiát kell kidolgoznia és elfogadnia, amelyhez egy 10 éves jövőkép és egy konkrét, folyamatosan megújuló cselekvési terv is társul; kifejti, hogy ezt a stratégiát határozott küldetésekkel, egyértelmű menetrendekkel, megfelelő irányítással, valamint kulcsfontosságú teljesítménymutatókkal és éves frissítésekkel rendelkező felügyeleti rendszerrel kell kiegészíteni;*

Or. en

Módosítás 1210

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 c bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148c. hangsúlyozza, hogy az EU globális vezető pozíciójának javítása a mesterséges intelligencia terén semmilyen módon nem korlátozhatja a harmadik országok digitális fejlődési lehetőségeit és a digitális gazdaság szabályozásához való jogukat;

Or. en

Módosítás 1211

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 d bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148d. hangsúlyozza, hogy egységes szerkezetbe kell foglalni és észszerűsíteni kell a Bizottság által az uniós ipar támogatására indított jelentős számú egyedi kezdeményezést, mielőtt belefoglalnák azokat egy új MI-iparstratégiába; figyelmeztet arra, hogy az egymást átfedő ágazatspecifikus és horizontális politikák jelenlegi rendszere kaotikus, és e politikák közül sok ellentmondó ütemtervet, mutatókat, fogalommeghatározásokat és célokat tartalmaz;

Or. en

Módosítás 1212

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 e bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148e. felhívja a Bizottságot, hogy az általános digitális iparstratégiát egészítse ki egy valódi befektetési stratégiával, amelynek célja az állami és magánberuházások közötti optimális egyensúly elérése; új mechanizmusok létrehozását javasolja, amelyek megkönnyítik a finanszírozáshoz való hozzáférést, kockázattűrőbb stratégiákat az új ötletekbe való beruházásokhoz (korai szakaszban történő finanszírozás), valamint egy különleges MI befektetési alap létrehozását, amelyet vezető befektetők kezelnek, és amelyet egy tudósokból és üzleti vezetőkkel álló multidiszciplináris tanácsadó testület felügyel;

Or. en

Módosítás 1213

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 148 f bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148f. úgy véli, hogy felül kell vizsgálni és jelentősen növelni kell az InvestEU-n és a Digitális Európa programon belül az

Módosítás 1214

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
148 g bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

148g. hangsúlyozza, hogy határozottan támogatni kell a közvetlen külföldi befektetések átvilágításáról szóló, nemrég elfogadott uniós keretet ((EU) 2019/452 rendelet), ugyanakkor hangsúlyozza, hogy a potenciálisan kettős felhasználású alkalmazásokkal bíró érzékeny technológiákat jobban kell védeni; kijelenti, hogy az MI kritikus ágazatnak tekintendő, amely védelmet érdemel az átvilágítási mechanizmus révén; megjegyzi, hogy a szellemi tulajdonhoz fűződő jogok védelmét, valamint a kritikus technológiák kiáramlását, különösen a kínai cégekkel és kutatóintézetekkel való partnerségben, sokkal szigorúbb ellenőrzésnek kell alávetni;

Módosítás 1215

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
148 h bekezdés (új)**

148h. hangsúlyozza, hogy Európa számára kulcsfontosságú, hogy megfelelő digitális infrastruktúrával rendelkezzen; kiemeli olyan további intézkedések kidolgozásának fontosságát, mint például az „Európai processzor” kezdeményezés (EPI), amelynek célja egy ütemterv végrehajtása egy olyan nagy teljesítményű számítástechnikai ökoszisztéma előmozdítására, amely képes kisebb HPC-csipek fejlesztésére; hangsúlyozza az európai nagy teljesítményű számítástechnika közös vállalkozásban rejlő lehetőségeket az EU HPC-hiányának betöltésére a világ más régióival szemben;

Or. en

**Módosítás 1216
Henna Virkkunen**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
149 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy

nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén; **megjegyzí, hogy a túlzó, akadémikuskodó és rendkívül részletes szabályozási beavatkozás hátráltatja az innovációt, és ellentétes a normák megállapítására és a megbízható MI előmozdítására irányuló európai törekvésekkel; kiemeli, hogy a – legsúlyosabban a kkv-kat érintő – túlzott adminisztratív teher nem kívánt következményekkel járhat azáltal, hogy akadályozza az innovációt és hátráltatja Európát a mesterséges intelligencia terén a kiválóságért folyó globális versenyben;**

Or. en

Módosítás 1217

Ibán García Del Blanco, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azáltal, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell **arra irányuló** erőfeszítéseit, **hogy** fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat **kínáljon** a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb

Módosítás

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azáltal, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell erőfeszítéseit, **és úgy véli, hogy ezt a fontos feladatot jobban meg lehetne valósítani, a tőkeáttétel uniós szintű növelésével és elősegítve az Unió országai és régiói közötti digitális szakadék felszámolását egy, a MI-val foglalkozó, jövőbeli európai ügynökségen keresztül**, fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat **kínálva** a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök

tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

Or. en

Módosítás 1218

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

149. *javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén;* sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, **az MI-oktatók**, az üzleti mentorálás és **helyszíni látogatások** révén;

Módosítás

149. *kiemeli, hogy az MI-val foglalkozó induló vállalkozások sikerének legfontosabb feltétele a magántőkéhez és a képzett munkavállalókhöz való hozzáférés, az algoritmusok tanításához szükséges kiváló minőségű adatkészletek beszerzésének képessége, valamint a tagállami határokon átnyúló méretezés képessége; hangsúlyozza továbbá, hogy az induló gazdaság támogatására egy nagyon hatékony közpolitikai eszköz a versenyjog hatékony végrehajtása az erőfölénnyel való visszaélések megelőzése és a piacra lépés akadályainak leküzdése céljából; hangsúlyozza, hogy az induló vállalkozások és vállalkozók számára gyakran akadályt jelent az összetett szabályozási környezetbe való belépés, mivel nem engedhetik meg maguknak a jelentős jogi háttérrel;* sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az üzleti mentorálás és **jogklinikák** révén;

Módosítás 1219**Liesje Schreinemaker, Andrus Ansip, Karen Melchior, Susana Solís Pérez****Állásfoglalásra irányuló indítvány
149 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

Módosítás

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; ***ez magában foglalhatja egy baráti rendszer bevezetését, amely összeköti a tapasztalt MI-orientált vállalkozásokat a technológiát alkalmazni kívánó kisebb vállalkozásokkal***; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

Módosítás 1220**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov**

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

Módosítás

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azért, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén; ***hangsúlyozta az emberek közötti csereprogramok, például az Erasmus fiatal vállalkozóknak program fontosságát, amelyeket tovább kell fejleszteni és ösztönözni kell;***

Or. en

Módosítás 1221

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló

Módosítás

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló

vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azáltal, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azáltal, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást, **beleértve az induló vállalkozások és a kkv-k számára a fejlesztési folyamatuk során elérhető erős kockázati tőke ökoszisztémák előmozdítását**; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

Or. en

Módosítás 1222

Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azáltal, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra a kormányzati támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a digitális eszközök

Módosítás

149. javasolja, hogy kínáljanak alternatívát számos mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozás számára, amelyek jövőképe az, hogy felvásárolják őket, mégpedig azáltal, hogy fejlődésük minden szakaszában biztosítják számukra **mind az uniós, mind pedig** a kormányzati **szintű** támogatást; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak fokoznia kell arra irányuló erőfeszítéseit, hogy fejlődési utakat és fejlesztési szolgáltatásokat kínáljon a kkv-k és az induló vállalkozások számára, különösen a

használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

digitális eszközök használatának előmozdítása, a mesterséges intelligenciára való átállási tervek kidolgozása és a bevált gyakorlatok cseréjének további bővítése révén; sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy nyújtsanak jobb tanácsadást és konkrétabb támogatást a hálózatok, a digitális központok, az MI-oktatók, az üzleti mentorálás és helyszíni látogatások révén;

Or. en

Módosítás 1223

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149a. javasolja a mesterséges intelligencia területén működő kkv-k és induló vállalkozások adminisztratív terheinek enyhítését, például a jelentéstételi, tájékoztatási vagy dokumentációs kötelezettségek csökkentése, valamint a polgári eljárásjog harmonizációja révén; javasolja továbbá egy egységes uniós online portál létrehozását különböző nyelveken egy másik uniós országban való működéshez szükséges összes eljárásra és alaki követelményre vonatkozóan, egy egyablakos ügyintézési pont létrehozását a székhely szerinti országban, amely igazolhatja a vállalkozás jogosultságát, hogy egy másik uniós országban szolgáltatást nyújtson, valamint az egész EU-ra kiterjedően egy egységes, az adott anyanyelven kiállított héabevallás létrehozását is;

Or. en

Módosítás 1224

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149a. hangsúlyozza, hogy a kkv-k és az induló vállalkozások számára meg kell, hogy érje, hogy a mesterséges intelligenciára irányuló kutatásába, valamint a humán erőforrásokba fektessenek be; megjegyzi, hogy az EU és tagállamai segítségnyújtásának lehetséges módjai felölelik a kutatások elvégzésére vonatkozó adókedvezményeket, a számítógépes kapacitásokhoz és adatkészletekhez való jobb hozzáférést, a technológiai tehetségek uniós vízumrendszerét, a technológiai felderítés ideiglenes támogatását vagy az MI-specialisták fizetésének kifizetését, valamint az állami támogatás alóli mentességeket a mesterséges intelligencia oktatása, képzése és átképzése terén az alkalmazottak számára;

Or. en

Módosítás 1225

Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149a. rámutat arra, hogy sok kkv nem alkalmaz mesterséges intelligenciát az adatrendszerek kezelésével kapcsolatos technikai és jogi ismeretek hiánya miatt; hangsúlyozza, hogy a kkv-knak hozzá kell

férniük a sajátos jogi és technikai támogatáshoz; hangsúlyozza továbbá, hogy olyan rendszereket kell létrehozni, amelyekben a mesterséges intelligencia által vezérelt vállalatok és a piacra lépők együttműködhetnek;

Or. en

Módosítás 1226
Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth

Állásfoglalásra irányuló indítvány
149 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149a. kijelenti, hogy az MI-vel kapcsolatos bármely jövőbeli uniós politikának hozzá kell járulnia a tudástranszfer előmozdításához és a MI-szakértelem fejlesztéséhez a kkv-k körében, valamint a MI-projektek kapcsán a kkv-k, a nagyobb vállalatok és a tudományos körök közötti partnerségekhez;

Or. en

Módosítás 1227
Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
149 b bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149b. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia területén működő kkv-knak és induló vállalkozásoknak jobb hozzáférésre van szükségük a közbeszerzésekhez; felhívja a Bizottságot, hogy az uniós közbeszerzések esetében állapítson meg egy, az induló

vállalkozásokra és a kkv-kra vonatkozó minimális kvótát, amely a beszerzés teljes értékének 10%-a; sürgeti a Bizottságot, hogy alakítsa át a közbeszerzések és uniós programfinanszírozás pályázati eljárását, hogy az induló vállalkozások és a kkv-k tisztességes esélyt kapjanak arra, hogy közbeszerzési projekteket és kutatási és fejlesztési támogatásokat nyerjenek el; hangsúlyozza, hogy a közbeszerzés keretében beszerzett kódoknak alapértelmezés szerint nyílt forráskódúnak kell lennie; hangsúlyozza, hogy Európában elő kell mozdítani a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások részvényopciós rendszereit is;

Or. en

Módosítás 1228

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 149 b bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149b. javasolja a mesterséges intelligencia területén működő kkv-k és induló vállalkozások adminisztratív terheinek enyhítését, például a kiterjedt jelentéstételi, tájékoztatási vagy dokumentációs kötelezettségek csökkentésével, valamint a polgári eljárásjog harmonizációjával; javasolja továbbá egy egységes uniós online portál létrehozását különböző nyelveken egy másik uniós országban való működéshez szükséges összes eljárásra és alaki követelményre vonatkozóan, egy egyablakos ügyintézési pont létrehozását a székhely szerinti országban, amely igazolni tudja a vállalkozás jogosultságát

arra vonatkozóan, hogy egy másik uniós országban szolgáltatást nyújtson, valamint az egész EU-ra kiterjedően egy egységes, az adott anyanyelven kiállított héabevallás létrehozását is;

Or. en

Módosítás 1229

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
149 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149c. hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia területén működő kkv-knak és induló vállalkozásoknak jobb hozzáférésre van szükségük a közbeszerzésekhez és a kockázati tőkéhez; e tekintetben megjegyzi, hogy az Egyesült Államokhoz hasonlóan az EU-nak is új gondolkodásmódot kell kialakítania a mesterséges intelligencia terén „a közeljövő nagy újdonsága” utáni folyamatos törekvés előmozdítása révén; hangsúlyozza, hogy Európa-szerte támogatni kell a mesterséges intelligencia területén működő induló vállalkozások részvényopciós programjait is, mivel ezek lehetővé tennék az EU alapítói számára, hogy ötleteik egy részének magasan képzett munkavállalók felé való értékesítése révén felvegyék a versenyt nem uniós társaikkal;

Or. en

Módosítás 1230

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Eva Maydell, Geoffroy

Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
149 d bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

149d. felszólít egy célzott uniós értéktőzsde létrehozására a NASDAQ mintájára, mivel ez lehetővé tenné, hogy Európában a gyorsan fejlődő technológiai vállalatok saját magukat finanszírozzák ahelyett, hogy a növekedés érdekében az Egyesült Államokba vándorolnának;

Or. en

Módosítás 1231

Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös; ***hangsúlyozza, hogy az EU-nak aktívan támogatnia kell az etikus, megbízható és emberközpontú MI vonatkozásában meglévő megerősített nemzetközi együttműködést is a megfelelő többoldalú fórumokon, például az Egyesült Nemzetek rendszerén belül;***

Or. en

Módosítás 1232
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;

Módosítás

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös; **különösen üdvözli az EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanács létrehozását;**

Or. en

Módosítás 1233
Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén **fennálló szabályozási eltérések leküzdése**, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen

Módosítás

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén **meglévő bevált gyakorlatok hasznosítása**, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen

előnyös;

előnyös;

Or. en

Módosítás 1234

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány 150 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;

Módosítás

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene létrehoznia, **és például kellene mutatnia**, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;

Or. en

Módosítás 1235

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 150 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene **létrehoznia**, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a **magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló** szabályozási **eltérések**

Módosítás

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, értékalapú technológiai szövetséget kellene **előmozdítania**, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a **mesterséges intelligencia területén közös és magas** szabályozási **normák létrehozása**, valamint a

*leküzdése, valamint a **stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;***

megegerősített együttműködésben való részvétel érdekében valamennyi releváns többoldalú és kétoldalú fórumon, az ENSZ-től az OECD-n és az EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanácsán át az Európa Tanácsig;

Or. en

Módosítás 1236

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány **150 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, **értékalapú** technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a **magánélethez való jog, az adatáramlás vagy a versenyszabályok terén fennálló szabályozási eltérések leküzdése**, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;

Módosítás

150. rámutat arra, hogy az EU-nak erős nemzetközi, **jogalapú** technológiai szövetséget kellene létrehoznia, együttműködve a hasonlóan gondolkodó partnerekkel a **kormányoknak a MI-fejlesztés szabályozása és az adatok tulajdonjogának fenntartására terén meglévő jogának megőrzése**, valamint a stratégiai gyenge pontok orvoslása érdekében, amely egymás eszközeire épít, és egyesíti az erőforrásokat azokon területeken, ahol ez kölcsönösen előnyös;

Or. en

Módosítás 1237

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány **150 a bekezdés (új)**

150a. üdvözli az EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanácsot, mint például a nemzetközi szabványosítás terén a partnerség és az együttműködés elmélyítésére szolgáló, valamint a kritikus ellátási láncok biztonságát biztosító platformot; javasolja, hogy hozzanak létre egy, a mesterséges intelligenciával foglalkozó külön transzatlanti munkacsoportot is, amely a kormány, a szabványügyi szervezetek, a magánszektor és a civil társadalom képviselőiből áll, és amely a mesterséges intelligenciára vonatkozó közös normák és etikai iránymutatások kidolgozását végzi; e tekintetben reméli, hogy az EU és az Egyesült Királyság továbbra is szorosan együttműködik a mesterséges intelligencia terén; javasolja egy, a mesterséges intelligenciát érintő és más fontos digitális és kereskedelmi kérdések cseréjére szolgáló hosszú távú platform létrehozását, a jelenlegi EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanács alapján, az Amerikai Egyesült Államok, India, Japán, Korea, Tajvan és az Egyesült Királyság mint alapító partnerek részvételével;

Or. en

Módosítás 1238

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 a bekezdés (új)**

150a. hangsúlyozza, hogy az EU-nak meg kell határoznia a mesterséges intelligencia társadalmilag felelős és

etikus használatának előmozdítási ütemét, és együtt kell működnie a nemzetközi szabványügyi testületekkel az etikai, biztonsági, megbízhatósági, interoperabilitási és biztonsági normák további javítása érdekében; továbbá Európának normákat kell elősegítenie és kidolgoznia az intelligens gyártás, a dolgok internete, a robotika és az adatelemzés területén, mivel az egész Unióra kiterjedő szabványosítás előmozdítja az innovációt és magas szintű védelmet biztosít a polgárok számára;

Or. en

Módosítás 1239

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Brando Benifei

Állásfoglalásra irányuló indítvány 150 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150a. hangsúlyozza az EU és az Egyesült Államok között az EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanács első ülésén a közös demokratikus értékeket megerősítő és az egyetemes emberi jogokat tiszteletben tartó, emberközpontú megközelítésen alapuló megbízható mesterséges intelligencia kifejlesztésének és megvalósításának szükségessége kapcsán elért széles körű konszenzust; hangsúlyozza az EU és az Egyesült Államok közös álláspontját, miszerint a mesterséges intelligencia veszélyeztetheti közös értékeinket és alapvető szabadságjogainkat, ha azt nem felelősségteljesen fejlesztik és alkalmazzák, vagy ha visszaélnék vele;

Or. en

Módosítás 1240
Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150a. javasolja, hogy az EU vegyen részt az ENSZ Régióközi Bűnügyi és Igazságügyi Kutató Intézete (UNICRI) által létrehozott puha jog szerinti megközelítésekben, amely operatív MI-eszközkészleteket dolgozott ki, és partnerséget kezdett az Interpollal, amely egyedülálló platformként szolgál a mesterséges intelligencia terén folytatott párbeszédhez és együttműködéshez a bűnüldöző szervek, az ipar, a tudományos körök és a civil társadalom között;

Or. en

Módosítás 1241
Jörgen Warborn

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150a. kéri a Bizottságot, hogy tárja fel a stratégiaileg fontos harmadik országokkal való adatáramlás megkönnyítésének lehetőségeit; e célból el kell kerülni az adatlokalizálási követelményeket, kivéve ha az egyértelműen szükséges, az adatoknak az EU szabadkereskedelmi megállapodásainak hatálya alá kell tartozniuk, és fel kell gyorsítani a megfelelőségi határozatok harmadik országokkal való megkötésére irányuló erőfeszítéseket;

Or. en

Módosítás 1242
Sabrina Pignedoli

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150a. úgy véli, hogy az igazságszolgáltatásra alkalmazott mesterséges intelligencia felgyorsíthatja és biztosabbá teheti az eljárási lépéseket a késedelmek bejelentésével, valamint hogy a mesterséges intelligencia támogathatja az eljárást, de az emberi döntéseknek mindig ki kell tudniuk váltani azt;

Or. it

Módosítás 1243
Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150a. üdvözli az EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanács létrehozását, amely kulcsfontosságú prioritásként tartja számon az MI-normák terén való együttműködést;

Or. en

Módosítás 1244
Evžen Tošenovský, Cristian-Silviu Buşoi, Massimiliano Salini

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150a. *hangsúlyozza az MI-technológiák integrációjának jelentős előnyeit az EU űrprogramja és az értékesítési piac számára, például a Copernicus műholdas Föld-megfigyelési rendszerből és a Galileo műholdas navigációs rendszerből származó adatokat és információkat használó alkalmazások, valamint ezek szinergikus integrációja szempontjából;*

Or. en

Módosítás 1245

Evžen Tošenovský

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
iii a alfejezet (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

iiia. Űrpolitika

Or. en

Módosítás 1246

Maria-Manuel Leitão-Marques, Sven Mikser, Eva Kaili, Ibán García Del Blanco, Christel Schaldemose, Adriana Maldonado López, Dragos Tudorache, Brando Benifei

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150b. *hangsúlyozza, hogy az EU–USA Kereskedelmi és Technológiai Tanács jó lehetőség a bevált gyakorlatok megosztására; úgy véli, hogy az EU-nak gondosan követnie kell az Egyesült Államok azon törekvését, hogy a nemzeti mesterséges intelligencia kutatási erőforrás fejlesztése révén demokratizálja az MI innovációját elősegítő és a*

*gazdasági jólétet előmozdító kutatási
eszközökhöz való hozzáférést; felszólítja a
Bizottságot, hogy tegye meg a szükséges
lépéseket egy hasonló program
kidolgozására az Unióban;*

Or. en

Módosítás 1247

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150b. felhívja az Európai Bizottságot és a tagállamokat, hogy szorosabban működjenek együtt a hasonlóan gondolkodó délkelet-ázsiai országokkal az olyan globális MI-normák kidolgozása terén, amelyek tiszteletben tartják az EU által védelt egyetemes értékeket, és hozzájárulnak az ASEAN–EU globális partnerség azon céljához, hogy világszerte kedvező hatást kiváltó régiók közötti együttműködést építsenek ki;

Or. en

Módosítás 1248

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 c bekezdés (új)**

150c. hangsúlyozza, hogy az EU-nak ki kell használnia szabályozási hatáskörét, valamint ipari és technológiai képességeit annak érdekében, hogy előmozdítsa a mesterséges intelligencia európai megközelítését olyan többoldalú fórumokon és nemzetközi szervezetekben, mint az Egyesült Nemzetek Szervezete, az OECD, a Kereskedelmi Világszervezet (WTO), a Világgazdasági Fórum és a G20;

Or. en

Módosítás 1249

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 d bekezdés (új)**

150d. támogatja a WTO e-kereskedelmi kezdeményezését egy átfogó, magas színvonalú, kereskedelmi szempontból jelentős, bizonyítékokon alapuló és célzott politika kidolgozására a digitális kereskedelem akadályainak hatékonyabb leküzdése érdekében; hangsúlyozza, hogy a megállapodásnak tükröznie kell a jó kormányzás alapelveit is, és biztosítania kell a kormányoknak a digitális protekcionizmus elleni küzdelemre való képességét, miközben védenie kell és elő kell mozdítania a fogyasztói bizalmat, és valódi értéket teremni a globális gazdaság számára;

Or. en

Módosítás 1250

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 e bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150e. rámutat arra, hogy az EU-nak elsőként kell cselekednie a mesterséges intelligenciára vonatkozó etikai iránymutatások és normák tekintetében, és az európai szabványügyi szervezetekkel szoros együttműködésben azonosítania kell a nemzetközi normák megfelelő hiányosságait annak megakadályozása érdekében, hogy olyan országok, mint Kína és Oroszország olyan nemzetközi normákat szorgalmazzanak, amelyek nem egyeztethetők össze az európai normákkal és az egyetemes értékekkel;

Or. en

Módosítás 1251

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 f bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150f. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy fokozzák részvételüket a nemzetközi szabványosítási fórumokon; jobb ösztönzőket és támogatást javasol a tudományos dolgozók, a civil társadalom és a kkv-k számára a szabványosítási fórumokon való részvételhez, mivel a kapcsolódó költségek és utazási költségek gyakran magasak, míg az elismerés

meglehetősen alacsony;

Or. en

Módosítás 1252

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 g bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150g. ösztönzi az olyan szereplők által indított közelmúltbeli szabványosítási kezdeményezések átvételét, mint a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet és a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság technikai vegyes bizottsága (ISO/IEC JTC) vagy az Villamos- és Elektronikai Mérnöki Szervezet (IEEE), amelyek célja, az eltérő MI-kódok globális harmonizálása;

Or. en

Módosítás 1253

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
150 h bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

150h. javasolja, hogy a Bizottság továbbra is foglalkozzon az indokolatlan kereskedelmi akadályokkal, különösen a nem vámjellegű akadályokkal vagy az európai MI-vállalatoknak harmadik országokban a piachoz való hozzáférése

vonatkozó korlátozásokkal, valamint a szellemi tulajdonjogok megsértésével; hangsúlyozza, hogy a kereskedelmi, szomszédsági és fejlesztési politikát is aktívan fel kell használni az MI-ről szóló nemzetközi vita alakítására és az etikus európai MI-elvek előmozdítására;

Or. en

Módosítás 1254

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány g alfejezet

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

g) Biztonság *és katonai visszatartó erő*

g) Biztonság

Or. en

Módosítás 1255

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány i alfejezet

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

i. *A mesterséges intelligencia és a bűnüldözés*

törölve

Or. en

Módosítás 1256

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Birgit Sippel, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

törölve

Or. en

Módosítás 1257

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura
a The Left képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a

törölve

bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Or. en

Módosítás 1258

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

törölve

Or. en

Módosítás 1259

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Sophia in 't Veld, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

törölve

Or. en

Módosítás 1260

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard

a The Left képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a

151. szorgalmazza az élő arcfelismerő rendszerek bűnüldöző erők számára való kiépítésének, valamint az egyéb emberi jellemzők, biometrikus és viselkedési jelek automatizált felismerésének nyilvános terekben történő használatának uniós szintű betiltását;

bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Or. en

Módosítás 1261
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a **súlyos** bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a **legsúlyosabb** bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; **hangsúlyozza, hogy a biometrikus azonosítás használatát kivételes esetekre kell korlátozni, és annak szigorúan arányosnak kell lennie;** hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Or. en

Módosítás 1262
Dragoș Tudorache, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, **és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén**; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Or. en

Módosítás 1263

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek **élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott**

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek teljes mértékben **kihasználhassák a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények felderítése, kivizsgálása és üldözése** érdekében; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és

helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot **nyújthatnak**, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot **nyújtanak**, mint a **mesterséges intelligencia segítségével nélkül dolgozó** humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Or. en

Módosítás 1264

Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, **a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén**; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Or. en

Módosítás 1265

Evžen Tošenovský

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. **úgy véli**, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;

Módosítás

151. **kiemeli**, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények **széles körének** megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni **és alkalmazni** kell őket;

Or. en

Módosítás 1266 Sabrina Pignedoli

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a **mesterséges intelligencia fejlesztésében**, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és

Módosítás

151. úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a **fejlesztésben**, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén **is**; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett,

kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, **semlegességet és jogbiztonságot** nyújthatnak, **mint** a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell;

rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot nyújthatnak, **amely integrálja és hatékonyabbá teszi** a humán bűnüldöző erők **tevékenységét**, ezért ezeket támogatni kell;

Or. it

Módosítás 1267

Patrick Breyer, Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Marcel Kolaja

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

151. *úgy véli, hogy a polgárok biztonsága és védelme szempontjából kiemelkedően fontos, hogy a bűnüldöző szervek élen járjanak a mesterséges intelligencia fejlesztésében, és teljes mértékben kihasználják a digitális technológiákban rejlő lehetőségeket a súlyos bűncselekmények megelőzése és kivizsgálása érdekében, a kiválasztott helyszíneken végzett valós idejű arcfelismerés révén; hangsúlyozza, hogy a bűncselekmények megelőzésére és kivizsgálására gondosan kifejlesztett, rendkívül jó minőségű adatokon alapuló algoritmusok nagyobb hatékonyságot, semlegességet és jogbiztonságot nyújthatnak, mint a humán bűnüldöző erők, ezért ezeket támogatni kell őket;*

Módosítás

151. *felhívja a Bizottságot, hogy jogalkotási és nem jogalkotási eszközökkel, szükség esetén pedig kötelezettségszegési eljárások révén ültesse át a gyakorlatba a biometrikus adatoknak, többek között az arcképeknek a bűnüldözési célú, a közterületek tömeges megfigyelés alá vonásához vezető kezelésére vonatkozó tilalmat; kéri továbbá a Bizottságot, hogy a továbbiakban ne finanszírozzon olyan biometrikus technológiával kapcsolatos kutatást vagy olyan programok bevezetését, amelyek a közterületeken végzett tömeges megfigyeléshez vezethetnek;*

Or. en

Módosítás 1268

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Birgit Sippel, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 a bekezdés (új)

151a. *hangsúlyozza a bűnüldözés terén a MI-vel való visszaélés révén okozott károk lehetőségét, amely a polgárokkal szemben automatizált hátrányos megkülönböztetést és jogellenes bánásmódot eredményezhet, miközben kevés jogorvoslati lehetőség áll rendelkezésükre; sürgeti a tagállamokat, hogy vezessenek be érdemi humán felügyeleti követelményeket és biztosítsanak jogorvoslati eszközöket a mesterséges intelligencia által hozott döntések esetén; emlékeztet arra, hogy a prediktív rendészeti technikák sértik az ártatlanság vélelmét, amint azt az EU Alapjogi Chartájának 48. cikke rögzíti, és ezért azokat nem szabad megengedni az EU-ban;*

Or. en

Módosítás 1269

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 a bekezdés (új)

151a. *figyelmeztet azokra a súlyos következményekre, amelyeket a korszerű technológia bűnüldöző szervek által való alkalmazásának korlátozása idézhet elő olyan időben, amikor a szervezett bűnözés egyre inkább hozzáfér a kifinomult technológiához, egyre erőszakosabbá válik és határokon átnyúlóan tevékenykedik; ehelyett kéri, hogy a MI-alkalmazások bűnüldözési célra történő felhasználását sorolják a magas kockázatú MI-rendszerek kategóriájába, a megfelelő biztosítékok bevezetésének*

biztosítása mellett;

Or. en

Módosítás 1270

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151b. javasolja, hogy az EU vegyen részt az ENSZ Régióközi Bűnügyi és Igazságügyi Kutató Intézete (UNICRI) által létrehozott puha jog szerinti megközelítésekben is, amely operatív MI-eszköz-készleteket dolgozott ki, és partnerséget kezdett az Interpollal, amely egyedülálló platformként szolgál a mesterséges intelligencia terén folytatott párbeszédhez és együttműködéshez a bűnüldöző szervek, az ipar, a tudományos körök és a civil társadalom között;

Or. en

Módosítás 1271

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
151 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151c. felhívja a figyelmet a kereskedelmi és vámeljáráások egyszerűsítésében rejlő lehetőségekre a mesterséges intelligencia határigazgatásban történő alkalmazása

révén; utal az úttörő kanadai CARM-rendszerre, amely nagymértékben leegyszerűsíti az import- és exporteljárásokat, minősített MI-kockázatértékelést és ésszerűsített digitalizált információkezelést alkalmazva csökkenti a hosszadalmas ellenőrzések szükségességét, ezáltal növelve a hatékonyságot és minimalizálva a költségeket;

Or. en

Módosítás 1272

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 d bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151d. üdvözli az Europol szerepét az MI-eszközök fejlesztése, képzése és validálása terén, hogy támogassák az európai bűnüldöző hatóságoknak az uniós polgárok biztonságának megőrzése érdekében végzett munkáját; felkéri az Europol-t és az ott működő innovációs laboratóriumot, hogy folytassák a MI-technikákban rejlő lehetőségek feltárását a szervezett bűnözés súlyos formái, a terrorizmus és a számítástechnikai bűnözés elleni hatékonyabb küzdelem, valamint az uniós bűnüldöző hatóságok számára MI-eszközök kidolgozása céljából, partnerségben az európai adatvédelmi biztossal és az EU alapvető értékeinek teljes tiszteletben tartása mellett;

Or. en

Módosítás 1273

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 151 e bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

151e. felhívja a Bizottságot, hogy jelentősen erősítse meg a belső biztonsággal kapcsolatos uniós innovációs központ pénzügyi és emberi erőforrásait; üdvözli az Eurojust, az FRA és az Europol arra irányuló erőfeszítéseit, hogy egyetemes elszámoltathatósági elveket tartalmazó eszköztárat dolgozzanak ki az MI igazságügyi és belbiztonsági szakemberek általi használatára vonatkozóan (AP4AI); felhívja a Bizottságot, hogy nyújtson célzott pénzügyi támogatást ehhez a kezdeményezéshez az uniós elszámoltathatósági normák és értékek mesterséges intelligencia területén való előmozdítása érdekében;

Or. en

Módosítás 1274 Sabrina Pignedoli

Állásfoglalásra irányuló indítvány 152 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

152. felkéri a tagállamokat, hogy a kiberbiztonság területén ruházzanak hatásköröket az európai szintre annak érdekében, hogy az EU jobban össze tudja vonni az erőforrásokat, hatékonyabban tudja koordinálni és észszerúsíteni a nemzeti kiberbiztonsági politikákat, tovább tudja növelni a kiberbiztonsági kapacitásépítést és a tudatosítást, valamint

152. felkéri a tagállamokat, hogy a kiberbiztonság területén ruházzanak hatásköröket az európai szintre annak érdekében, hogy az EU jobban össze tudja vonni az erőforrásokat, hatékonyabban tudja koordinálni és észszerúsíteni a nemzeti kiberbiztonsági politikákat, tovább tudja növelni a kiberbiztonsági kapacitásépítést és a tudatosítást, valamint

gyorsan tudjon kiberbiztonsági ismereteket és technikai támogatást nyújtani a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak;

gyorsan tudjon kiberbiztonsági ismereteket és technikai támogatást nyújtani a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak; ***úgy véli, hogy az államoknak a közigazgatáson belül elsődleges prioritássá kell tenniük a kiberbiztonságot azáltal, hogy kölcsönösen megbízhatóvá teszik a rendszereket;***

Or. it

Módosítás 1275

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 152 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

152. felkéri a tagállamokat, hogy a kiberbiztonság területén ***ruházzanak hatásköröket az európai szintre annak érdekében, hogy az EU jobban össze tudja vonni az erőforrásokat, hatékonyabban tudja koordinálni és észszerűsíteni a nemzeti kiberbiztonsági politikákat, tovább tudja növelni a kiberbiztonsági kapacitásépítést és a tudatosítást, valamint gyorsan tudjon kiberbiztonsági ismereteket és technikai támogatást nyújtani a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak;***

Módosítás

152. felkéri a tagállamokat, hogy a kiberbiztonság területén ***fokozzák az európai szintű együttműködést az erőforrások jobb összevonása, a mesterséges intelligenciával kapcsolatos rendelkezések nemzeti kiberbiztonsági politikákba való integrálásának hatékonyabb koordinálása és észszerűsítése érdekében;***

Or. en

Módosítás 1276

Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány 152 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

152. *felkéri a tagállamokat, hogy a kiberbiztonság területén ruházzanak hatásköröket az európai szintre annak érdekében, hogy az EU jobban össze tudja vonni az erőforrásokat, hatékonyabban tudja koordinálni és észszerűsíteni a nemzeti kiberbiztonsági politikákat, tovább tudja növelni a kiberbiztonsági kapacitásépítést és a tudatosítást, valamint gyorsan tudjon kiberbiztonsági ismereteket és technikai támogatást nyújtani a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak;*

Módosítás

152. *felhívja az EU-t a kiberbiztonság területén, hogy az elfogadott felülvizsgált jogi kereteken belül jobban vonja össze az erőforrásokat, hatékonyabban koordinálja és észszerűsítse a nemzeti kiberbiztonsági politikákat, növelje tovább a kiberbiztonsági kapacitásépítést és a tudatosítást, valamint működjön együtt a tagállamokkal, hogy gyorsan tudjon kiberbiztonsági ismereteket és technikai támogatást nyújtani a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak;*

Or. en

Módosítás 1277

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

152. *felkéri a tagállamokat, hogy a kiberbiztonság területén ruházzanak hatásköröket az európai szintre annak érdekében, hogy az EU jobban össze tudja vonni az erőforrásokat, hatékonyabban tudja koordinálni és észszerűsíteni a nemzeti kiberbiztonsági politikákat, tovább tudja növelni a kiberbiztonsági kapacitásépítést és a tudatosítást, valamint gyorsan tudjon kiberbiztonsági ismereteket és technikai támogatást nyújtani a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak;*

Módosítás

152. *felkéri a tagállamokat, hogy aktívan támogassák a kiberbiztonsági intézkedések uniós szintű koordinációját, beleértve a hibrid fenyegetések elleni küzdelmet is, az erőforrások jobb összevonása, a nemzeti kiberbiztonságpolitikák hatékonyabb koordinálása és észszerűsítése, a kiberbiztonsági kapacitásépítés és a tudatosítás további növelése, valamint a kkv-knak és más, hagyományosabb ágazatoknak való gyors kiberbiztonsági ismeret- és technikai támogatásnyújtás érdekében;*

Or. en

Módosítás 1278

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

152 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

152a. javasolja a tagállamoknak, hogy a közbeszerzési politikán keresztül ösztönözzék a mesterségesintelligencia-rendszerekre vonatkozó kiberbiztonsági követelmények bevezetését, többek között azáltal, hogy – különösen a kritikus ágazatokban – bizonyos etikai és biztonsági elveket kötelezővé tesznek a mesterségesintelligencia-alkalmazások beszerzése során;

Or. en

Módosítás 1279

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány

152 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

152a. javasolja, hogy a tagállamok a közbeszerzési politikán keresztül kényszerítsék ki a mesterségesintelligencia-rendszerekre vonatkozó kiberbiztonsági követelményeket, azáltal, hogy – egyes kritikus ágazatokban – bizonyos etikai és biztonsági elveket kötelezővé tesznek a mesterségesintelligencia-alkalmazások beszerzése során;

Or. en

Módosítás 1280

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

152b. kéri, hogy az Európai Unió Kiberbiztonsági Ügynökséget (ENISA) ruházzák fel ágazati biztonságikockázat-értékelések végzésére vonatkozó hatáskörrel, kezdve azokkal a mesterséges intelligencia legkockázatosabb és legérzékenyebb felhasználásával foglalkozó iparágakkal, amelyek esetében a legnagyobb a negatív hatás lehetősége az emberi egészségre, biztonságra, védelemre és alapvető jogokra; hangsúlyozza, hogy az ENISA-t az Európai Kiberbiztonsági Ipari, Technológiai és Kutatási Kompetenciaközponttal és a nemzeti koordinációs központok hálózatával együtt utasítani kell arra is, hogy értékelje a kiberbiztonsági eseményeket, valamint vizsgálja felül a mesterséges intelligenciával kapcsolatos legújabb kiberbiztonsági kutatásokat azzal a céllal, hogy feltárja a hiányosságokat és az új sebezhetőségeket, és időben tanácsot adjon az uniós intézményeknek a megfelelő korrekciós intézkedésekkel kapcsolatban;

Or. en

Módosítás 1281

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 b bekezdés (új)**

152b. megállapítja, hogy a mesterségesintelligencia-termékek kiberbiztonsági követelményeinek ki kell terjedniük a teljes életciklusra, a fejlesztéstől – pl. kódtesztelés és ellenőrzés – a karbantartáson – pl. javítás és frissítések – keresztül az élettartam végéig; kiemeli, hogy azt is világossá kell tenni, hogy az ellátási lánc minden egyes vállalatának szerepet kell vállalnia a reziliens mesterségesintelligencia-termékek létrehozásában;

Or. en

Módosítás 1282

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Markus Pieper, Anna-Michelle Asimakopoulou, Massimiliano Salini

Állásfoglalásra irányuló indítvány 152 c bekezdés (új)

152c. arra biztat minden, a digitális egységes piacon tevékenykedő, mesterséges intelligenciával foglalkozó vállalatot, hogy egyéni kockázati helyzetén alapuló, egyértelmű és függetlenül értékelt kiberbiztonsági stratégiát dolgozzon ki; ösztönzi a mesterséges intelligencia alapú rendszerek bevonását a fenyegetésmodellezésbe és a biztonsági kockázat kezelésébe; javasolja, hogy a Bizottság, az ENISA és a nemzeti hatóságok támogassák ezt a folyamatot azzal, hogy közös interaktív platformot hoznak létre a legjobb gyakorlatok megosztására, a legújabb sebezhetőségek felsorolására, jogi tanácsadásra és a kiberbiztonsággal kapcsolatos adatok

*mesterséges intelligenciával foglalkozó
vállalatok közötti megosztásának
megkönnyítésére;*

Or. en

Módosítás 1283

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

*152c. az erős, világszerte elfogadott és
alkalmazott kriptográfiai és más
biztonsági szabványok használatára
bátorít, amelyek lehetővé teszik a bizalom
kialakulását és az interoperabilitást a
mesterségesintelligencia-rendszerekben;*

Or. en

Módosítás 1284

**Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin
Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera,
Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou,
Markus Pieper**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 d bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

*152d. javasolja horizontális,
termékközpontú és kötelező
kiberbiztonsági követelmények bevezetését
az új jogszabályi keret elvei alapján –
beleértve a kiberbiztonsági jogszabályt is –
, mivel csak egy új horizontális jogalkotási
aktus képes megakadályozni a
kiberbiztonsági követelmények
széttagoltságát, és ugyanakkor garantálni
a következetes kiberbiztonsági*

*megközelítést minden termékcsoportban;
megjegyi, hogy a digitális egységes
piacon a CE-jelöléssel ellátott
mesterségesintelligencia-termékek ennek
eredményeképpen a fizikai biztonság
magas, valamint a kiberbiztonsági
kockázat megfelelő szintjét képviselnék;*

Or. en

Módosítás 1285

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 d bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

*152d. bátorítja a tagállamokat, hogy
hozzanak intézkedéseket a sebezhetőségek
felfedezésének jutalmazására és a
mesterséges intelligencián alapuló
termékek, rendszerek és folyamatok
ellenőrzésének támogatására, többek
között az etikus hackerek és
behatolástesztelők büntetőjogi
mentességének biztosításával;*

Or. en

Módosítás 1286

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 e bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

*152e. megállapítja, hogy minden
digitális, és különösképpen a
mesterségesintelligencia-termékekre*

vonatkozó kötelező kiberbiztonsági követelményeknek ki kell terjedniük a teljes életciklusra, a fejlesztéstől – pl. kódtesztelés és ellenőrzés – a karbantartáson – pl. javítás és frissítések – keresztül az élettartamuk végéig; kiemeli, hogy az ellátási lánc minden egyes vállalata köteles szerepet vállalni a reziliens mesterségesintelligencia-termékek létrehozásában; rámutat arra, hogy az új követelményeknek az adott termékcsoporthoz kapcsolódó kockázaton és a kockázati szintre gyakorolt hatás mértékén kell alapulniuk, hogy elkerülhető legyen a kkv-kra és az induló vállalkozásokra nehezedő aránytalan teher; javaslata szerint a magánszektorral szoros együttműködésre van szükség annak érdekében, hogy a követelmények a piac számára relevánsak legyenek, és lépést tartsanak a technológiai változások ütemével és a fenyegetések alakulásával;

Or. en

Módosítás 1287

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 f bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

152f. javasolja, hogy az EU kiberbiztonsági jogszabálya keretében kidolgozott tanúsítási rendszerek egészítsék ki az új horizontális jogszabályban meghatározott kötelező követelményeket, különösen a „jelentős” és a „magas” megbízhatósági szintek esetében; javasolja, hogy a megbízható mesterséges intelligenciára vonatkozó uniós szintű tanúsítási rendszer kidolgozása során vegyék figyelembe az

egyres tagállamokban már létező kezdeményezéseket is, mint például a német MI Felhőszolgáltatás Megfelelési Kritériumainak Katalógusa (AIC4), vagy a máltai MI tanúsítási program;

Or. en

Módosítás 1288

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
152 g bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

152g. az erős, világszerte elfogadott és alkalmazott kriptográfiai és más biztonsági szabványok használatára bátorít, amelyek lehetővé teszik a bizalom kialakulását és az interoperabilitást a mesterségesintelligencia-rendszerekben; kiemeli, hogy az IKT-kockázatok felügyelete terén a nemzetközi konvergencia megteremtése érdekében rendkívül fontos a kiberbiztonságra vonatkozó valamennyi jogszabály összehangolása a meglévő nemzetközi szabványokkal és az iparági legjobb gyakorlatokkal;

Or. en

Módosítás 1289

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
153 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; **úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;**

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; **elismeri, hogy a kibernetikai védelem bizonyos fokig hatékonyabb, ha néhány offenzív eszközöket és intézkedéseket is tartalmaz, feltéve, hogy használatuk megfelel a nemzetközi jognak;**

Or. en

Módosítás 1290

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és **felderítik azok eredetét, felhasználva** az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott **rosszindulatú** kibertámadásokat, és **felhasználják** az uniós **kibernetikai** diplomácia teljes eszköztárát **azok megelőzése,**

válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy **igénybe veszi** a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni **kibernetikai ellencsapások végrehajtásához**;

megakadályozása és az azokra való reagálás érdekében azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az EU-nak – szoros együttműködésben a NATO-val – meg kellene fontolnia, hogy a mesterséges intelligenciát – **ideértve a mesterséges intelligencián alapuló támadó kiberképességeket is** – a visszaeső elkövetők elleni **megtorló intézkedések végrehajtására használja**;

Or. en

Módosítás 1291

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; **úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a**

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak;

visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

Or. en

Módosítás 1292

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát **azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát;** azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; **úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;**

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát **a versengő hatalmakkal folytatott párbeszéd fokozása, valamint a hírszerzési információk megosztása és uniós szintű együttműködés révén a mesterséges intelligencián alapuló kibertámadások megelőzése érdekében;** azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, **többek között** a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak;

Or. en

Módosítás 1293 Sabrina Pignedoli

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak **vagy** kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szoros együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak, kiberbűncselekményeket támogatnak, **vagy nem büntetik kellő határozottsággal ezeket a bűncselekményeket**; úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szoros együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

Or. it

Módosítás 1294

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás

megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet, **hibrid támadásokat – dezinformációs kampányokat is beleértve** –, folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

Or. en

Módosítás 1295

Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott **kibertámadásokat**, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; **azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia** azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; **úgy véli, hogy az EU-nak a NATO-val szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;**

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy **azonosítják, kollektíven elítélik és szankcionálják** a külföldről támogatott, mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott kibertámadások **elkövetőit**, és felderítik azok eredetét felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; **üdvözl, hogy az EU kiberpolitikai eszköztára szankciókat tartalmaz** azon országok vagy közvetítők ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; **szorosabb** együttműködésre **szólít fel** a NATO-val a kibernetikai **védelem területén, különösen a koncepciók és doktrínák cseréje, a kibergyakorlatokon való kölcsönös részvétel és a kölcsönös tájékoztatások terén;**

Módosítás 1296

Andrus Ansip, Dragos Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
153 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott, **mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott** kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az **EU-nak a NATO-val** szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

Módosítás

153. sürgeti a tagállamokat, hogy folytassanak aktív európai kiberdiplomáciai politikát azáltal, hogy elítélik a külföldről támogatott – **többek között a mesterséges intelligencia bevonásával végrehajtott** – kibertámadásokat, és felderítik azok eredetét, felhasználva az uniós diplomácia teljes eszköztárát; azt tanácsolja, hogy ennek diplomáciai válaszlépéseket, a pénzügyi támogatás megszüntetését és szankciókat kell magában foglalnia azon országok vagy meghatalmazottak ellen, amelyek rosszindulatú kibertevékenységet folytatnak vagy kiberbűncselekményeket támogatnak; úgy véli, hogy az **EU tagállamainak a NATO-szövetségeseivel** szorosan együttműködve fontolóra kellene vennie, hogy igénybe veszi a mesterséges intelligenciát a visszaeső elkövetők elleni kibernetikai ellencsapások végrehajtásához;

Módosítás 1297

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
153 a bekezdés (új)**

153a. javasolja továbbá egy végrehajtási jogkörrel rendelkező uniós kibervédelmi ügynökség létrehozását, amely központosított uniós szervként hatáskörrel rendelkezik arra, hogy a kibertámadásokra való összehangolt és gyors reagálás biztosítása érdekében a mesterséges intelligencián alapuló, egyértelmű uniós szintű eljárásokat dolgozzon ki és hajtson végre a politikai, gazdasági, diplomáciai és katonai területre vonatkozó intézkedésekre kiterjedően; megjegyzi, hogy ennek az új ügynökségnek nyomon kell követnie a kibervédelmi politikák végrehajtását az egyes tagállamokban, felügyelnie kell az EU teljes kibervédelmi struktúráját, és értékelnie kell a megfelelő erőforrások elosztását az EU-n belül;

Or. en

Módosítás 1298

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

153 a bekezdés (új)

153a. felhívja a Bizottságot, hogy az EKSZ-szel, az Európai Védelmi Ügynökséggel, az Európai Unió Helyzetelemző Központjával és más érintett szervekkel együttműködve elemezze a mesterséges intelligencia európai biztonságra gyakorolt hatását, és dolgozzon ki ajánlásokat az új biztonsági kihívások kezelésére;

Or. en

Módosítás 1299

Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

153a. emlékeztet arra, hogy a kibertechnológiák kettős felhasználást lehetővé tevő jellege miatt a biztonságos polgári termékek és szolgáltatások kulcsfontosságúak a hadsereg számára, és így hozzájárulnak a jobb kibervédelemhez;

Or. en

Módosítás 1300

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 153 b bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

153b. javasolja, hogy az EU hozzon létre egy, a mesterséges intelligenciával foglalkozó európai biztonsági bizottságot is, amely magában foglalja a tagállamok, a magánszektor, a kutatók és tudósok, valamint a civil társadalom képviselőit; kifejti, hogy ennek a biztonsági bizottságnak elemeznie kell a mesterséges intelligencia európai biztonságra gyakorolt hatását, és ajánlásokat kell kidolgoznia az új biztonsági kihívások kezelésére;

Or. en

Módosítás 1301

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
153 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

153c. ösztönzi a „fehér kalaposok”, azaz olyan hackerek alkalmazását, akik a sebezhetőségek azonosítására törekcszenek azok kijavítása érdekében, ugyanakkor hackerekből álló „vörös csapatok” létrehozását is, amelyeket a rendszerek megtámadására vetnek be; megjegyzi, hogy ezek a csapatok különböző, ártó célokkal már használatban lévő mesterséges intelligencián alapuló eszközöket tesztelhetnének, és ezáltal konstruktív betekintést nyújthatnának a meglévő mesterségesintelligencia-rendszerekbe és -alkalmazásokba;

Or. en

Módosítás 1302 **Sabrina Pignedoli**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
iv alfejezet**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

iv. Az MI katonai felhasználásai

törölve

Or. it

Módosítás 1303

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
iv a alfejezet (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

iva. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia katonai célú felhasználásának szigorú emberi ellenőrzési és felügyeleti mechanizmusok, etikai elvek, valamint a nemzetközi emberi jogok és a humanitárius jog teljes körű tiszteletben tartása mellett kell történnie; továbbá az EU-nak a hasonlóan gondolkodó partnereivel együtt globális nemzetközi megállapodásokon kell dolgoznia a katonai mesterséges intelligenciát alkalmazó berendezések használatának szabályozása vagy betiltása érdekében;

Or. en

Módosítás 1304

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo Hristov

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;

törölve

Or. en

Módosítás 1305

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Elena Kountoura
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 154 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;

törölve

Or. en

Módosítás 1306

Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 154 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154. megjegyzi, hogy a **mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe**

154. megjegyzi, hogy a **mesterséges intelligencián alapuló technológiák a katonai felszerelés és stratégia fontos részét képezik; hangsúlyozza, hogy az ilyen katonai felhasználást szigorúan elkülönítve kell kezelni a polgári felhasználástól; hangsúlyozza, hogy a legtöbb fegyverrendszer közvetlenül tartalmaz mesterséges intelligencián alapuló funkciókat, vagy közvetve olyan rendszerek alapján működik, amelyek a**

hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;

műveleti szintér, az ellenség és a szövetségesek képességeinek felmérésére, a célpontok kiválasztására stb. használják a mesterséges intelligenciát, emlékeztet az olyan nemzetközi normákra és elvekre, mint az arányos erő alkalmazása, amelyeket az új katonai technológiák fejlesztése és alkalmazása során tiszteletben kell tartani, különös tekintettel a nemzetközi humanitárius jogra;

Or. en

Módosítás 1307

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 154 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

154. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;

Módosítás

154. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben; ***rámutat arra, hogy az EU-nak mindazonáltal törekednie kell a mesterséges intelligenciával támogatott, már létrejött vagy pusztán digitálisan létező fegyverek biztonságos kutatásának, fejlesztésének, tárolásának és használatának nemzetközi keretrendszerére, amely büntetné a nemzetközi emberi jogok, köztük a hadijog megsértésének lehetőségét növelő mesterséges intelligenciával támogatott***

Módosítás 1308

Andrus Ansip, Dragoş Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

154. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;

Módosítás

154. megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben; ***emlékeztet arra, hogy a katonai területen újonnan megjelenő technológiákkal kapcsolatos kérdésekkel – beleértve a mesterséges intelligenciával kapcsolatos kérdéseket is – a SALA területén újonnan megjelenő technológiákkal foglalkozó kormányzati szakértői csoport foglalkozik, amelyben az EU tagállamai is képviseltetik magukat;***

Módosítás 1309

Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Brando Benifei, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 bekezdés**

154. **megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;**

154. **hangsúlyozza, hogy az Európai Számvevőszék rámutatott az EU infokommunikációs technológiák, a kiberhadviselés és a mesterséges intelligencia (MI) területén mutatkozó képességbeli hiányosságaira; üdvözli, hogy az EFA projektfelhívása a mesterségesintelligencia-rendszerek gyors alkalmazkodását szolgáló minimális forrásigényű gépi tanulásra vonatkozó támogatást tartalmaz; üdvözli, hogy az európai védelmi ipari fejlesztési program és az EFA nem tesz támogathatóvá olyan védelmi termékekkel és technológiákkal kapcsolatos kutatást, amelyeket kifejezetten halálos, a bevetési döntések emberi kontrollja nélküli csapatok végrehajtására terveztek;**

Or. en

Módosítás 1310

Jordan Bardella, Alessandra Basso, Gilles Lebreton, Alessandro Panza

Állásfoglalásra irányuló indítvány

154 bekezdés

154. **megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia kizárólagos katonai és nemzetbiztonsági felhasználását ki kell vonni a mesterséges intelligenciára vonatkozó polgári jogszabályok hatálya alól, mivel a biztonság és a védelem területén a túlszabályozás már előzetesen korlátozhatja az EU azon képességét, hogy innovációkat hajtson végre és bevezesse a mesterséges intelligenciát ezen a területen, ami hátrányos helyzetbe hozná az ilyen korlátozásokkal nem rendelkező ellenfeleivel szemben;**

154. **megjegyzi, hogy a mesterséges intelligencia katonai és nemzetbiztonsági célú felhasználásának ad hoc jogi keretbe kell tartoznia, anélkül, hogy az EU a mesterséges intelligencián alapuló technológiák innovációjára és alkalmazására vonatkozó képességét előzetesen korlátozná; hangsúlyozza, hogy a témáról globális tárgyalásokra van szükség az MI-alapú fegyverzetek ellenőrzési rendszerének bevezetésére, és minden meglévő, a fegyverzet-ellenőrzésre, a leszerelésre és a nonproliferaációra vonatkozó szerződési dokumentum aktualizálása érdekében,**

hogy azok figyelembe vegyék a hadviselésben alkalmazott MI-rendszereket is;

Or. en

Módosítás 1311

Andrus Ansip, Dragoș Tudorache, Karen Melchior, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez, Liesje Schreinemacher, Stéphane Séjourné, Dita Charanzová

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154a. üdvözli az EU jövőbeli stratégiai iránytűjét, amely keretet és bizonyos szintű ambíciót fog biztosítani a mesterséges intelligencia biztonsági és védelmi vonatkozásainak kezeléséhez; emlékeztet arra, hogy a KBVP keretében folytatott állandó strukturált együttműködés, az Európai Védelmi Alap és a Horizont Európa program lehetővé teszi a tagállamok és az Unió számára, hogy növeljék a beruházásokat és fokozzák a képességeket és az interoperabilitást az új technológiák, köztük a mesterséges intelligencia területén;

Or. en

Módosítás 1312

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154a. *megállapítja, hogy az EU-nak ezért a mesterséges intelligenciát az európai stratégiai autonómia alapvető elemének kell tekintenie, amely jelentősen javíthatja a felderítési, védelmi és felkészülési képességeket a biztonsági és védelmi fenyegetésekkel szemben; hangsúlyozza, hogy az MI-rendszerek katonai célokra történő használatának mellőzése az EU biztonsági szintjének csökkenését jelenti, és akadályozza az EU katonai erőinek képességét arra, hogy interoperábilisak maradjanak az Egyesült Államok erőivel;*

Or. en

Módosítás 1313

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel, Manuel Bompard
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 154 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154a. *felszólít az autonóm fegyverrendszereknek az automatizálás mértékétől független teljes tilalmára, amelyet a nemzetközi jog, például az egyes hagyományos fegyverekről (CCW) szóló ENSZ-egyezmény, illetve az ilyen fegyverek betiltásáról szóló, újonnan kidolgozott egyezmény is rögzít; Szorgalmazza továbbá a fegyverrendszerek fokozatos automatizálására irányuló valamennyi kutatás befejezését;*

Or. en

Módosítás 1314

Sandra Pereira, Fernando Barrena Arza

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154a. úgy véli, hogy a tagállamoknak és az EU-nak európai és globális szinten erőfeszítéseket kell tenniük annak érdekében, hogy a katonai és biztonsági területeken megfékezzék és elítéljék a mesterséges intelligencián alapuló technológiák fejlesztését és alkalmazását, és ezeket az erőforrásokat polgári célokra irányítsák, különösen az olyan alapvető ágazatok felé, mint az egészségügy;

Or. pt

Módosítás 1315

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 a bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154a. továbbra is úgy véli, hogy az EU-nak a mesterséges intelligenciát az európai technológiai szuverenitás kulcsfontosságú elemének kell tekintenie, amely jelentősen növelheti az Unió képességét arra, hogy szükség esetén egyedül cselekedjen;

Or. en

Módosítás 1316

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154b. következtetése szerint a tagállamoknak ki kell képezniük katonai személyzetüket, hogy biztosítsák számukra a mesterséges intelligencia irányító, operatív és kommunikációs rendszerekben történő használatához, valamint a mesterséges intelligenciával, emberi beavatkozás vagy emberi felügyelet alatt működő halálos védelmi fegyverekben való alkalmazásához szükséges digitális készségeket; kiemeli az Európai Védelmi Alap jelentőségét az uniós országok közötti, határokon átnyúló, a katonai mesterséges intelligencia kutatására irányuló együttműködés támogatásában, a legkorszerűbb védelmi technológiák kifejlesztésében és a szükséges infrastruktúra, nevezetesen az erős kiberképességekkel rendelkező adatközpontok kiépítésében;

Or. en

**Módosítás 1317
Damian Boeselager**
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 b bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154b. megállapítja, hogy a tagállamoknak továbbra is ki kell képezniük katonai személyzetüket annak biztosítása érdekében, hogy rendelkezzenek a mesterséges intelligencia ellenőrzési, üzemeltetési és kommunikációs rendszerekben való használatához szükséges digitális készségekkel; üdvözli az Európai Védelmi Alap halált okozó autonóm

fegyverrendszerekre vonatkozó megközelítését és annak 10. cikke (6) bekezdését;

Or. en

Módosítás 1318
Sandra Pereira, Fernando Barrena Arza

Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 b bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154b. figyelmeztet arra, hogy sürgősen intézkedésekre van szükség a halált okozó autonóm fegyverrendszerek elterjedésének megakadályozása érdekében, amelyek valódi veszélyt jelentenek az emberiségre, és úgy véli, hogy az ilyen intézkedéseket az Egyesült Nemzetek leszerelésre és nonprolifерációra vonatkozó kötelezettségvállalásainak égisze alatt az államoknak elő kell mozdítaniuk;

Or. pt

Módosítás 1319
Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 c bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154c. felszólítja az uniós intézményeket, hogy a dinamikus, nem kötelező erejű jogi mechanizmusok és a jogilag kötelező erejű nemzetközi szerződés kombinációját szorgalmazva kezeljék az emberi felügyelet nélküli, mesterséges intelligenciával működtetett, halált okozó

*támadó fegyverekkel kapcsolatos
aggályokat; megállapítja, hogy a
nemzetközi megállapodásnak meg kell
határoznia, hogy minden halált okozó MI-
fegyvert értelmes emberi felügyelet és
ellenőrzés alá kell vetni, ami azt jelenti,
hogy a human-in-the-loop, vagy a
human-on-the-loop megközelítést kell
alkalmazni, és ezért végső soron felelősek
a cél kiválasztására és a halált okozó
intézkedések meghozatalára vonatkozó
döntésért;*

Or. en

Módosítás 1320
Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 c bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

*154c. emlékeztet a 2018. szeptember 12-i,
az autonóm fegyverekre vonatkozó
álláspontjára és ismételten hangsúlyozza
azt; felhívja a Bizottságot, a Tanácsot és
az EKSZ-t, hogy szorgalmazzanak egy
jogilag kötelező erejű nemzetközi
szerződést az érdemi emberi ellenőrzés
nélkül használt, halált okozó önálló
fegyverrendszerek betiltására;
megállapítja, hogy egy ilyen, az EDF-
rendelet által ihletett nemzetközi
megállapodásnak meg kell határoznia,
hogy minden halált okozó fegyver
használata során érdemi emberi
ellenőrzést kell alkalmazni a
célkiválasztás és szerepvállalás kritikus
funkciói felett;*

Or. en

Módosítás 1321

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 d bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154d. hangsúlyozza, hogy a NATO-szövetséget fel kell használni arra, hogy más országokat visszatartsanak a mesterséges intelligenciával működtetett, emberi felügyelet nélküli, halált okozó fegyverek használatától, és hogy többoldalú stratégiát dolgozzanak ki a nemzetközi szerződéshez nem csatlakozott olyan országok hatékony szankcionálására, amelyek ehelyett előmozdítják az emberi felügyelet nélküli mesterséges intelligenciával működtetett, halált okozó támadó fegyverek fejlesztését, gyártását és használatát;

Or. en

Módosítás 1322

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
154 d bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

154d. hangsúlyozza, hogy foglalkozni kell azokkal az országokkal, amelyek halált okozó autonóm fegyverrendszereket fejlesztenek ki, és a használatukra vonatkozó tanokat dolgoznak ki, és vissza kell őket tartani ettől, valamint ki kell dolgozni egy többoldalú stratégiát, amely hatékonyan szankcionálja azokat az országokat, amelyek nem csatlakoznak a

jövőbeni nemzetközi tilalmi szerződéshez;

Or. en

Módosítás 1323

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
5 alfejezet

Állásfoglalásra irányuló indítvány

5. Összegzés: Sürgősen *cselekedni*
kell!

Módosítás

5. Összegzés: Sürgősen *szabályozni*
kell!

Or. en

Módosítás 1324

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López,
Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven
Mikser, Ivo Hristov**

Állásfoglalásra irányuló indítvány
5 alfejezet

Állásfoglalásra irányuló indítvány

5. Összegzés: Sürgősen *cselekedni*
kell!

Módosítás

5. *Következtetések*

Or. en

Módosítás 1325

**Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López,
Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven
Mikser, Ivo Hristov**

Állásfoglalásra irányuló indítvány
155 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

155. úgy véli, hogy *a folyamatban lévő digitális átalakulás, ahol a mesterséges intelligencia kulcsszerepet játszik, globális technológiai versenyt indított el, amely meghatározza az Európai Unió jövőbeli politikai és gazdasági hatalmi helyzetét; sürgősen hangsúlyozza, hogy az EU eddig egyre inkább lemarad ebben a versenyben, ami azt eredményezi, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat tevőlegesen Európán kívül fejlesztik és határozzák meg, ami egzisztenciális veszélyt jelent demokráciánkra és jólétünkre; következtetése szerint ahhoz, hogy az EU versenyképes és globális hatalom maradjon, globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges intelligencia területén;*

155. úgy véli, hogy az *EU-nak* globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges *intelligenciára vonatkozó szabványok meghatározása* területén;

Or. en

Módosítás 1326

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

155 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

155. úgy véli, hogy a folyamatban lévő digitális *átalakulás, ahol a mesterséges intelligencia kulcsszerepet játszik, globális technológiai versenyt indított el, amely meghatározza az Európai Unió jövőbeli politikai és gazdasági hatalmi helyzetét; sürgősen hangsúlyozza, hogy az EU eddig egyre inkább lemarad ebben a versenyben, ami azt eredményezi, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat tevőlegesen Európán kívül fejlesztik és határozzák meg, ami egzisztenciális veszélyt jelent demokráciánkra és jólétünkre;* következtetése szerint *ahhoz,*

155. úgy véli, hogy *az MI-technológiák kulcsszerepet játszanak* a folyamatban lévő digitális *átalakulásban;* sürgősen hangsúlyozza, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat *túl gyakran* fejlesztik *ki megfelelő uniós hozzájárulás nélkül;* következtetése szerint az *EU-nak* globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges *intelligenciára vonatkozó szabványok meghatározása* területén;

hogy az EU versenyképes és globális hatalom maradjon, globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges intelligencia területén;

Or. en

Módosítás 1327

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 155 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

155. úgy véli, hogy a folyamatban lévő digitális átalakulás, ahol a mesterséges intelligencia kulcsszerepet játszik, globális technológiai versenyt indított el, amely meghatározza az Európai Unió jövőbeli politikai és gazdasági hatalmi helyzetét; sürögösen hangsúlyozza, hogy az EU eddig egyre inkább lemarad ebben a versenyben, ami azt eredményezi, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat tevőlegesen Európán kívül fejlesztik és határozzák meg, ami egzisztenciális veszélyt jelent demokráciánkra és jólétünkre; következtetése szerint ahhoz, hogy az EU versenyképes és globális hatalom maradjon, globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges intelligencia területén;

Módosítás

155. úgy véli, hogy a folyamatban lévő digitális átalakulás, ahol a mesterséges intelligencia kulcsszerepet játszik, globális technológiai versenyt indított el **a haladással kapcsolatos két vagy több elképzelés között – a felügyeleti kapitalizmus kontra az emberiség javát szolgáló technológia** –, amely meghatározza az Európai Unió jövőbeli politikai és gazdasági hatalmi helyzetét **és az Unió jövőbeli pályáját az alapvető jogok tekintetében**; sürögösen hangsúlyozza, hogy az EU eddig egyre inkább lemarad ebben a versenyben, ami azt eredményezi, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat tevőlegesen Európán kívül fejlesztik és határozzák meg, ami egzisztenciális veszélyt jelent demokráciánkra és jólétünkre; következtetése szerint ahhoz, hogy az EU versenyképes és globális hatalom maradjon, globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges intelligencia területén;

Or. en

Módosítás 1328

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Svenja Hahn, Susana Solís Pérez

Állásfoglalásra irányuló indítvány 155 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

155. úgy véli, hogy a folyamatban lévő digitális átalakulás, ahol a mesterséges intelligencia kulcsszerepet játszik, globális technológiai versenyt indított el, amely meghatározza az Európai Unió jövőbeli politikai és gazdasági hatalmi helyzetét; sürgősen hangsúlyozza, hogy az EU eddig egyre inkább lemarad ebben a versenyben, ami azt eredményezi, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat tevőlegesen Európán kívül fejlesztik és határozzák meg, ami egzisztenciális veszélyt jelent demokráciánkra és jólétünkre; következtetése szerint ahhoz, hogy az EU versenyképes és globális hatalom maradjon, globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges intelligencia területén;

Módosítás

155. úgy véli, hogy a folyamatban lévő digitális átalakulás, ahol a mesterséges intelligencia kulcsszerepet játszik, globális technológiai versenyt indított el, amely meghatározza az Európai Unió jövőbeli politikai és gazdasági hatalmi helyzetét; sürgősen hangsúlyozza, hogy az EU eddig egyre inkább lemarad ebben a versenyben, ami azt eredményezi, hogy a jelenlegi technológiai szabványokat tevőlegesen Európán kívül fejlesztik és határozzák meg, **és gyakran nem demokratikus szereplők**, ami egzisztenciális veszélyt jelent demokráciánkra és jólétünkre; következtetése szerint ahhoz, hogy az EU versenyképes és globális hatalom maradjon, globális vezető szerepet kell betöltenie a mesterséges intelligencia területén;

Or. en

Módosítás 1329

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 156 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

156. kiemeli, hogy bár a mesterséges intelligencia gyakran kiszámíthatatlan fenyegetésként jelenítik meg, valójában egy hatékony digitális eszköz, amely már most is megváltoztatja a játékszabályokat olyan alapvető területeken, amelyek a társadalom javát szolgálják, többek között az éghajlatváltozás elleni küzdelemre, az innovatív egészségügyi ellátás biztosítására, a foglalkoztatás

Módosítás

törölve

forradalmasítására, a biztonsági és demokratikus rendszereink megerősítésére és globális versenyképességünk fellendítésére irányuló törekvéseinkben; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban;

Or. en

Módosítás 1330
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
156 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

156. kiemeli, hogy bár a mesterséges intelligencia gyakran kiszámíthatatlan fenyegetésként jelenítik meg, valójában egy hatékony digitális eszköz, amely már most is megváltoztatja a játékszabályokat olyan alapvető területeken, amelyek a társadalom javát szolgálják, többek között az éghajlatváltozás elleni küzdelemre, az innovatív egészségügyi ellátás biztosítására, a foglalkoztatás forradalmasítására, a biztonsági és demokratikus rendszereink megerősítésére és globális versenyképességünk fellendítésére irányuló törekvéseinkben; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban;

Módosítás

156. kiemeli, hogy bár a mesterséges intelligencia gyakran kiszámíthatatlan fenyegetésként jelenítik meg, valójában egy hatékony digitális eszköz, amely már most is megváltoztatja a játékszabályokat olyan alapvető területeken, amelyek a társadalom javát szolgálják, többek között az éghajlatváltozás elleni küzdelemre, az innovatív egészségügyi ellátás biztosítására, a foglalkoztatás forradalmasítására, a biztonsági és demokratikus rendszereink megerősítésére és globális versenyképességünk fellendítésére irányuló törekvéseinkben; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban; **kiemeli, hogy természetesen alapvető fontosságú, hogy a mesterséges intelligencia elméleti előnyei mindenki jóllétéhez és jólétéhez hozzájáruljanak;**

Or. en

Módosítás 1331

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 156 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

156. kiemeli, hogy **bár** a mesterséges intelligencia **gyakran kiszámíthatatlan fenyegetésként jelenítik meg, valójában** egy hatékony digitális eszköz, amely **már most is megváltoztatja a játékszabályokat olyan alapvető területeken, amelyek** a társadalom javát **szolgálják**, többek között az éghajlatváltozás elleni küzdelemre, az innovatív egészségügyi ellátás biztosítására, a foglalkoztatás forradalmasítására, a biztonsági és demokratikus rendszereink megerősítésére és globális versenyképességünk fellendítésére irányuló törekvéseinkben; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban;

Módosítás

156. kiemeli, hogy a mesterséges intelligencia **fenyegetést jelenthet, ha nem szabályozzák gondosan, miközben** egy hatékony digitális eszköz **is lehet**, amely a társadalom javát **szolgálja**, többek között az éghajlatváltozás elleni küzdelemre, az innovatív egészségügyi ellátás biztosítására, a foglalkoztatás forradalmasítására, a biztonsági és demokratikus rendszereink megerősítésére és globális versenyképességünk fellendítésére irányuló törekvéseinkben; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban;

Or. en

Módosítás 1332

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 156 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

156. kiemeli, hogy **bár** a mesterséges intelligencia **gyakran kiszámíthatatlan fenyegetésként jelenítik meg, valójában** egy hatékony digitális eszköz, **amely már**

Módosítás

156. kiemeli, hogy a mesterséges intelligencia **az átláthatatlanságából és kiszámíthatatlanságából adódó jelenlegi féltelmek ellenére** valójában egy hatékony

most is megváltoztatja a játékszabályokat *olyan* alapvető területeken, *amelyek* a társadalom javát *szolgálják*, többek között az éghajlatváltozás elleni *küzdelemre*, *az innovatív* egészségügyi ellátás *biztosítására*, a *foglalkoztatás forradalmasítására*, a *biztonsági és demokratikus rendszereink megerősítésére és globális versenyképességünk fellendítésére irányuló törekvéseinkben*; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban;

digitális eszköz, *és megváltoztathatja* a játékszabályokat *az* alapvető területeken, *és* a társadalom javát *szolgálja*, többek között az éghajlatváltozás elleni *küzdelem*, *a világméretű járványok megelőzése és kezelése*, *a fejlett* egészségügyi ellátás *biztosítása*, *és a munkakörülmények javítása terén*; hangsúlyozza, hogy ezeknek az előnyöknek *és az eredendő kockázatoknak* kell vezérelniük a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozást, és ezeket kell közölni a nyilvánossággal folytatott kommunikációban;

Or. en

Módosítás 1333

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 157 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

157. rámutat *továbbá* arra, hogy az EU *szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően* képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; *rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szinten az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;*

Módosítás

157. rámutat arra, hogy az EU képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni;

Módosítás 1334

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány**157 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel **teljes mértékben** összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; **rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintéren az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;**

Módosítás

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó **magas szintű** közös normákat szorgalmazni;

Módosítás 1335

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány**157 bekezdés***Állásfoglalásra irányuló indítvány*

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU

Módosítás

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU

szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintén az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan **egyesítenie kell erőit**, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintén az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan **egységesen kell fellépnie**, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról; **hangsúlyozza annak szükségességét, hogy világszerte egyesítsük erőinket a hasonló gondolkodású partnerekkel, hogy létrejöjjön a mesterséges intelligenciát alkalmazó demokráciák bizalmon és kölcsönös függésen alapuló közössége;**

Or. en

Módosítás 1336

Dragoș Tudorache, Andrus Ansip, Stéphane Séjourné, Susana Solís Pérez

Állásfoglalásra irányuló indítvány 157 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintén az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a

Módosítás

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintén az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a

kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról; **hangsúlyozza, hogy a nemzetközi technológiai normák és szabványok kialakítása csak a hasonló gondolkodású demokratikus partnerekkel való szorosabb összhang és együttműködés révén valósítható meg;**

Or. en

Módosítás 1337 Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány 157 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintéren az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

Módosítás

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, etikai alapú, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintéren az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról; **hangsúlyozza a transzatlanti együttműködés fontosságát és közös felelősségünket annak érdekében, hogy közös stratégiát dolgozzunk ki Kínával szemben;**

Or. en

Módosítás 1338

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 157 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, **etikai alapú**, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintéren az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínáló lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

Módosítás

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai **alapvető jogokkal**, elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, **jogokon alapuló**, fenntartható és megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szintéren az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínáló lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

Or. en

Módosítás 1339

Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 157 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, **etikai alapú**, fenntartható és

Módosítás

157. rámutat továbbá arra, hogy az EU szabályozási és piaci hatásköreinek köszönhetően képes alakítani a mesterséges intelligenciáról szóló nemzetközi vitát, és az európai elvekkel és értékekkel teljes mértékben összhangban álló, **etikai alapú**, fenntartható és

megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szinten az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

megbízható fejlesztésre és felhasználásra vonatkozó közös normákat szorgalmazni **globális szinten**; rámutat azonban arra, hogy a nemzetközi szinten az ilyen jellegzetes európai MI-megközelítés megszilárdítására kínálkozó lehetőség előtt hamarosan bezárulnak a kapuk, ezért az EU-nak nagyon gyorsan egyesítenie kell erőit, és meg kell állapodnia egy kiegyensúlyozott szabályozási keretet is magában foglaló közös MI-stratégiáról;

Or. en

Módosítás 1340

Ernő Schaller-Baross, Edina Tóth

Állásfoglalásra irányuló indítvány 157 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

157a. úgy véli, hogy szükség van egy emberközpontú etikai keret kialakítására, a mesterséges intelligenciával kapcsolatos etikai célkitűzések és fejlesztési irányok meghatározására, valamint ezeknek egy MI-keretrendszerbe történő integrálására, illetve az etikai szabályok érvényesítésére és betartására szolgáló technikák kifejlesztésére, tiszteletben tartva a szubszidiaritás elvét és az uniós tagállamok szuverenitását;

Or. en

Módosítás 1341

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 158 bekezdés

158. **hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket, amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest;** megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, **a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása,** nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, **továbbá nagyok a szabályozási terhek,** ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; **megállapítja, hogy a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező ad hoc digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra; megjegyzi, hogy amíg ez a bizottság nem jön létre, a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét;**

158. megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását;

Or. en

Módosítás 1342
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
158 bekezdés

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket,

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket,

amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megállapítja, hogy **a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező ad hoc digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra; megjegyzi, hogy amíg ez a bizottság nem jön létre, a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét;**

amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megállapítja, hogy a horizontális **kihívások, mint például a mesterséges intelligencia egyre gyakoribbak, és a Parlament szerkezete nem képes mindig megfelelni az ilyen komplex kérdések által felvetett politikai kihívásoknak; úgy véli, hogy a Parlament működésének jövőbeli felülvizsgálata során új módszereket kell fontolóra venni a plenáris ülés előtti előkészítő szakaszok megszervezésére, és értékelni kell a kizárólag a hagyományos bizottsági modellre való hagyatkozástól való eltávolodással járó előnyöket és hátrányokat; hangsúlyozza, hogy az átmeneti időszakban a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni és azokat tiszteletben kell tartani annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék a politikai kihívásokat, és elkerülhessék a hatáskörökkel kapcsolatban folytatott időigényes és felesleges vitát, amely csak késlelteti a Parlament munkáját, és a politikai profilt a politikai szakértelem fejlesztése, és európai polgárok és vállalkozások számára elért politikai eredményekkel szemben helyezi előtérbe;**

Or. en

Módosítás 1343

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány

158 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU ***nem teljesíti azokat az előfeltételeket, amelyek lehetővé tennék***, hogy teljes mértékben ***kiaknázzuk*** a mesterséges ***intelligenciában rejlő lehetőségeket***, különösen ***a mesterséges intelligenciában élenjáró*** Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az ***alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken***; meggyőződése, hogy ***az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megállapítja, hogy a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező ad hoc digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra; megjegyzi, hogy amíg ez a bizottság nem jön létre, a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét***;

Módosítás

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU ***továbbra is lemaradásban van több területen is***, amely ***megakadályozza abban***, hogy teljes mértékben ***kiaknázza*** a mesterséges ***intelligencia lehetőségeit és valódi vezető szerepet töltsön be a mesterséges intelligencia terén***, különösen Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az ***infrastruktúra, amit kezelni kell az EU innovációs kapacitásának növelése és az EU versenyképességének biztosítása érdekében a mesterséges intelligencia terén***; meggyőződése, hogy ***ennek érdekében Európának egy merész és átfogó MI-ütemtervre van szüksége***;

Or. en

Módosítás 1344

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 158 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

158. **hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket, amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest;** megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, **továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megállapítja, hogy a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező ad hoc digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra;** megjegyzi, hogy **amíg ez a bizottság nem jön létre,** a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az **ütemterv valamennyi konkrét részét;**

Módosítás

158. megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, ami **hátráltatja az EU MI-ágazatának versenyképességét a globális piacon;** megjegyzi, hogy **az Európai Parlamentben** a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni **a digitalizációval és a mesterséges intelligenciával kapcsolatos jogalkotási kezdeményezések tekintetében** annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az **e területre vonatkozó jövőbeli jogalkotási menetrendet;**

Or. en

Módosítás 1345

Andrus Ansip, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Dita Charanzová

Állásfoglalásra irányuló indítvány 158 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket, amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; ***megállapítja, hogy a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező ad hoc digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra;*** megjegyzi, hogy ***amíg ez a bizottság nem jön létre, a*** meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét;

Módosítás

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket, amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megjegyzi, hogy a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét;

Or. en

Módosítás 1346

Dragoș Tudorache, Svenja Hahn

Állásfoglalásra irányuló indítvány

158 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket,

Módosítás

158. hangsúlyozza, hogy jelenleg az EU nem teljesíti azokat az előfeltételeket,

amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megállapítja, hogy a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező **ad hoc** digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra; megjegyzi, hogy amíg ez a bizottság nem jön létre, a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét;

amelyek lehetővé tennék, hogy teljes mértékben kiaknázzuk a mesterséges intelligenciában rejlő lehetőségeket, különösen a mesterséges intelligenciában élenjáró Kínához és az Egyesült Államokhoz képest; megállapítja, hogy hiányzik a jogbiztonság, a jó minőségű adatokhoz való hozzáférés és azok megosztása, nem állnak rendelkezésre a harmonizált szabályok és szabványok, a finanszírozás, a kutatás, a készségek és az alapvető technológiák infrastruktúrája, továbbá nagyok a szabályozási terhek, ami olyan helyzethez vezetett, amelyben az EU versenyképessége folyamatosan csökken; meggyőződése, hogy az EU csak egy merész és átfogó uniós MI-ütemterv végrehajtásával tudja behozni lemaradását; megállapítja, hogy a Parlamentnek egy jogalkotási hatáskörrel rendelkező **teljes jogú** digitális bizottságra van szüksége ahhoz, hogy hatékonyan tudjon reagálni ezekre a horizontális kihívásokra; megjegyzi, hogy amíg ez a bizottság nem jön létre, a meglévő bizottságok között egyértelmű hatásköröket kell meghatározni annak érdekében, hogy azok hatékonyan nyomon követhessék az ütemterv valamennyi konkrét részét;

Or. en

Módosítás 1347

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

159 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely gyors digitális jogalkotást, hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai

Módosítás

törölve

normákat biztosít, ugyanakkor megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció számára; sürgeti, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást; felszólítja a Jogi Bizottságot (JURI), a Belső Piaci és Fogyasztóvédelmi Bizottságot (IMCO), az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot (ITRE), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE) és az Alkotmányügyi Bizottságot (AFCO), hogy biztosítsák e célok elérését;

Or. en

Módosítás 1348

Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 159 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely gyors digitális jogalkotást, hatékony irányítást és *kiegyensúlyozott* etikai normákat biztosít, *ugyanakkor megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció számára*; sürgeti, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást; *felszólítja a Jogi Bizottságot (JURI), a Belső Piaci és Fogyasztóvédelmi Bizottságot (IMCO), az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot (ITRE), az Állampolgári Jogi, Bel- és*

Módosítás

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely gyors digitális jogalkotást, hatékony irányítást és *határozott* etikai és *alapjogi* normákat biztosít; sürgeti, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást;

Igazságügyi Bizottságot (LIBE) és az Alkotmányügyi Bizottságot (AFCO), hogy biztosítsák e célok elérését;

Or. en

Módosítás 1349
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
159 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely gyors digitális jogalkotást, hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai normákat biztosít, ugyanakkor megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció számára; sürgeti, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást; ***felszólítja a Jogi Bizottságot (JURI), a Belső Piaci és Fogyasztóvédelmi Bizottságot (IMCO), az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot (ITRE), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE) és az Alkotmányügyi Bizottságot (AFCO), hogy biztosítsák e célok elérését;***

Módosítás

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely gyors digitális jogalkotást, hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai normákat biztosít, ugyanakkor megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció számára; sürgeti, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást;

Or. en

Módosítás 1350
Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 159 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy **gyorsan** kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely **gyors digitális jogalkotást**, hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai normákat biztosít, **ugyanakkor megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció számára; sürgeti**, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást; **felszólítja a Jogi Bizottságot (JURI), a Belső Piaci és Fogyasztóvédelmi Bizottságot (IMCO), az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot (ITRE), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE) és az Alkotmányügyi Bizottságot (AFCO), hogy biztosítsák e célok elérését;**

Módosítás

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely **egyértelmű szabályokat és követelményeket**, hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai normákat biztosít, **lehetővé téve a pozitív innovációt; hangsúlyozza**, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást;

Or. en

Módosítás 1351 Jörgen Warborn

Állásfoglalásra irányuló indítvány 159 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely **gyors digitális jogalkotást**, hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai normákat biztosít, **ugyanakkor megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció**

Módosítás

159. megállapítja, hogy az EU felelőssége, hogy gyorsan kedvező szabályozási környezetet hozzon létre a mesterséges intelligencia számára, amely hatékony irányítást és kiegyensúlyozott etikai normákat biztosít, **megakadályozza a túlszabályozást, és elegendő mozgásteret biztosít az innováció számára; sürgeti**, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő

számára; sürgeti, hogy a mesterséges intelligencia megfelelő fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást; felszólítja a Jogi Bizottságot (JURI), a Belső Piaci és Fogyasztóvédelmi Bizottságot (IMCO), az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot (ITRE), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE) és az Alkotmányügyi Bizottságot (AFCO), hogy biztosítsák e célok elérését;

fejlesztéséhez és tanításához jobb hozzáférésre van szükség a jó minőségű adatokhoz és a közös szabványokhoz, és ösztönözni kell az önkéntes adatmegosztást; felszólítja a Jogi Bizottságot (JURI), a Belső Piaci és Fogyasztóvédelmi Bizottságot (IMCO), az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot (ITRE), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE) és az Alkotmányügyi Bizottságot (AFCO), hogy biztosítsák e célok elérését;

Or. en

Módosítás 1352

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 160 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó kutatóra és vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében; felszólítja a Gazdasági és Monetáris Bizottságot (ECON), az IMCO bizottságot és a JURI bizottságot, hogy garantálják ezt;

törölve

Or. en

Módosítás 1353
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
160 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó **kutatóra és** vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie **az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében; felszólítja a Gazdasági és Monetáris Bizottságot (ECON), az IMCO bizottságot és a JURI bizottságot, hogy garantálják ezt;**

Módosítás

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie **a versenyszabályokkal összhangban;**

Or. en

Módosítás 1354

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány
160 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon

Módosítás

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon

keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó kutatóra és vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében; **felszólítja a Gazdasági és Monetáris Bizottságot (ECON), az IMCO bizottságot és a JURI bizottságot, hogy garantálják ezt;**

keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó kutatóra és vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében;

Or. en

Módosítás 1355

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

160 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, ***a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált*** egységes digitális piacon ***keresztül érhetjük el, amely elősegíti*** a határokon átnyúló cserét, és ***amely garantálja***, hogy az EU-ban ***minden*** mesterséges intelligenciával foglalkozó ***kutatóra és vállalatra*** ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az ***EU-nak*** a piaci erőfölénnyel való ***visszaélést is célba kell vennie*** az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében; ***felszólítja a Gazdasági és Monetáris Bizottságot (ECON), az IMCO bizottságot és a JURI bizottságot, hogy garantálják ezt;***

Módosítás

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, ***az EU törekvéseinek fokozásához sokkal határozottabb mértékű integrációra és harmonizációra van szükség az*** egységes digitális ***piacon*** a határokon átnyúló ***csere előmozdítása és annak garantálása érdekében***, hogy az EU-ban ***a*** mesterséges intelligenciával foglalkozó ***kutatókra és vállalatokra*** ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az ***uniós intézményeknek*** a piaci erőfölénnyel való ***visszaélésre is több figyelmet kell fordítaniuk*** az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében;

Módosítás 1356

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
160 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó kutatóra és vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében; felszólítja a Gazdasági és Monetáris Bizottságot (ECON), az IMCO bizottságot és a JURI bizottságot, hogy garantálják ezt;

Módosítás

160. megállapítja, hogy az olyan területeken, mint a mesterséges intelligencia, a digitális törekvéseinket csak egy teljesen integrált és teljes mértékben harmonizált egységes digitális piacon keresztül érhetjük el, amely elősegíti a határokon átnyúló cserét, és amely garantálja, hogy az EU-ban minden mesterséges intelligenciával foglalkozó kutatóra és vállalatra ugyanazok a szabályok és szabványok vonatkoznak; e tekintetben hangsúlyozza, hogy az EU-nak a piaci erőfölénnyel való visszaélést is célba kell vennie az egyenlő versenyfeltételek megteremtése érdekében; felszólítja a Gazdasági és Monetáris Bizottságot (ECON), az IMCO bizottságot, **az ITRE bizottságot** és a JURI bizottságot, hogy garantálják ezt;

Módosítás 1357

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány
161 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány

161. arra a következtetésre jut, hogy az

Módosítás

törölve

MI-rendszereknek szilárd infrastruktúrára és hálózati összekapcsoltságra van szükségük; hangsúlyozza a zöld megállapodással összhangban álló digitális zöld infrastruktúrának valamennyi ágazatot meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, a villamosenergia-ágazatot, a lakhatást, a közlekedést, a vállalkozásokat, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia nem lesz működőképes a széles sávú és üvegszálas hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G szilárd kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennénk a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát; felszólítja a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottságot (ENVI), a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottságot (AGRI), a Regionális Fejlesztési Bizottságot (REGI), a Közlekedési és Idegenforgalmi Bizottságot (TRAN), valamint az ITRE, az ECON és az IMCO bizottságot, hogy kövessék nyomon ezeket a pontokat;

Or. en

Módosítás 1358

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 161 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

161. ***arra a következtetésre jut, hogy az MI-rendszereknek szilárd infrastruktúrára és hálózati összekapcsoltságra van szükségük; hangsúlyozza a zöld megállapodással összhangban álló digitális zöld infrastruktúrának valamennyi ágazatot***

Módosítás

161. ***kéri a közvetlenül a mezőgazdasági termelők által működtetett nyílt forráskódú platformok támogatását, a kölcsönös segítségnyújtás megszervezését és a bevált gyakorlatok mezőgazdasági termelők közötti megosztását, valamint az élelmiszerek termelőinek és fogyasztóinak***

meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, a villamosenergia-ágazatot, a lakhatást, a közlekedést, a vállalkozásokat, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia nem lesz működőképes a széles sávú és üvegszál hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G szilárd kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennék a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát; felszólítja a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottságot (ENVI), a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottságot (AGRI), a Regionális Fejlesztési Bizottságot (REGI), a Közlekedési és Idegenforgalmi Bizottságot (TRAN), valamint az ITRE, az ECON és az IMCO bizottságot, hogy kövessék nyomon ezeket a pontokat;

rövid ellátási láncok keretében történő közvetlen összekapcsolását;

Or. en

Módosítás 1359

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 161 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

161. arra a következtetésre jut, hogy az MI-rendszereknek szilárd **infrastruktúrára** és hálózati **összekapcsoltságra** van szükségük; hangsúlyozza a zöld megállapodással összhangban álló digitális **zöld** infrastruktúrának valamennyi ágazatot meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, **a villamosenergia-ágazatot**, a lakhatást, a közlekedést, **a vállalkozásokat**, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia

Módosítás

161. arra a következtetésre jut, hogy az MI-rendszereknek szilárd **infrastrukturális** és hálózati **összekapcsoltsági kapacitásokra** van szükségük; hangsúlyozza, **hogy** a zöld megállapodással összhangban álló digitális infrastruktúrának valamennyi ágazatot meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, **az energiaipart**, a lakhatást, a közlekedést, **az ipart**, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia nem lesz

nem lesz működőképes a széles sávú és üvegszálás hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G *szilárd* kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennék a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát; *felszólítja a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottságot (ENVI), a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottságot (AGRI), a Regionális Fejlesztési Bizottságot (REGI), a Közlekedési és Idegenforgalmi Bizottságot (TRAN), valamint az ITRE, az ECON és az IMCO bizottságot, hogy kövessék nyomon ezeket a pontokat;*

működőképes a széles sávú és üvegszálás hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G *megfelelő* kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennék a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát;

Or. en

Módosítás 1360 Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány 161 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

161. arra a következtetésre jut, hogy az MI-rendszereknek szilárd infrastruktúrára és hálózati összekapcsoltságra van szükségük; hangsúlyozza a zöld megállapodással összhangban álló digitális zöld infrastruktúrának valamennyi ágazatot meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, a villamosenergia-ágazatot, a lakhatást, a közlekedést, a vállalkozásokat, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia nem lesz működőképes a széles sávú és üvegszálás hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G szilárd kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennék a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát; *felszólítja a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és*

Módosítás

161. arra a következtetésre jut, hogy az MI-rendszereknek szilárd infrastruktúrára és hálózati összekapcsoltságra van szükségük; hangsúlyozza, *hogy* a zöld megállapodással összhangban álló digitális zöld infrastruktúrának valamennyi ágazatot meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, a villamosenergia-ágazatot, a lakhatást, a közlekedést, a vállalkozásokat, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia nem lesz működőképes a széles sávú és üvegszálás hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G szilárd kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennék a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát;

Élelmiszer-biztonsági Bizottságot (ENVI), a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottságot (AGRI), a Regionális Fejlesztési Bizottságot (REGI), a Közlekedési és Idegenforgalmi Bizottságot (TRAN), valamint az ITRE, az ECON és az IMCO bizottságot, hogy kövessék nyomon ezeket a pontokat;

Or. en

Módosítás 1361

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 161 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

161. arra a következtetésre jut, hogy az MI-rendszereknek szilárd infrastruktúrára és hálózati összekapcsoltságra van szükségük; **hangsúlyozza** a zöld megállapodással összhangban **álló** digitális zöld **infrastruktúrájának valamennyi ágazatot meg kell céloznia, beleértve a mezőgazdaságot, a villamosenergia-ágazatot, a lakhatást, a közlekedést, a vállalkozásokat, az értékláncokat és a körforgásos gazdaságot is; hangsúlyozza, azonban, hogy a mesterséges intelligencia nem lesz működőképes a széles sávú és üvegszálas hálózatok, a peremcsomópontok és az 5G szilárd kiépítése nélkül, valamint anélkül, hogy prioritássá tennénk a kulcsfontosságú kialakulóban lévő technológiákat, például a kvantuminformatikát; felszólítja a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszer-biztonsági Bizottságot (ENVI), a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Bizottságot (AGRI), a Regionális Fejlesztési Bizottságot (REGI), a Közlekedési és Idegenforgalmi Bizottságot (TRAN), valamint az ITRE, az ECON és az IMCO bizottságot, hogy kövessék**

Módosítás

161. arra a következtetésre jut, hogy **meg kell tenni a szükséges lépéseket annak biztosítására, hogy a digitális átállás elősegítse és ne akadályozza a zöld átmenetet, és hogy** az MI-rendszereknek szilárd infrastruktúrára és hálózati összekapcsoltságra van szükségük; **kéri az Európai Bizottságot és a tagállamokat, hogy** a zöld megállapodással összhangban **biztosítsák az ágazatközi digitális zöld infrastruktúrákat; felszólítja a Bizottságot, hogy tegyen intézkedéseket, és tegye a zöld megállapodás szempontjából alapvető valamennyi magán- és köztulajdonban lévő adatkészletet szabadon elérhetővé, hozzáférhetővé, szabványossá és interoperábilisabbá;**

nyomon ezeket a pontokat,

Or. en

Módosítás 1362

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 161 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

161a. kéri, hogy az MI-rendszerek és a digitális technológiák egészét használják fel az agroökológián alapuló hatékony európai mezőgazdasági modell előmozdítására;

Or. en

Módosítás 1363

Pernando Barrena Arza, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 162 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az

törölve

EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

Or. en

Módosítás 1364

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Maria da Graça Carvalho, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Isabel Wiseler-Lima, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 162 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

Módosítás

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; **hangsúlyozza a fokozott és összehangoltabb beruházások szükségességét, beleértve a mesterséges intelligenciával kapcsolatos alap kutatás támogatására szolgáló új mechanizmusokat, amelyek a mesterséges**

intelligenciával kapcsolatos szakértelem és tehetség megtartásának és vonzásának lehetőségeit növelik; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

Or. en

Módosítás 1365

Miapetra Kumpula-Natri, Eva Kaili, Sven Mikser, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ivo Hristov, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 162 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára **a** digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

Módosítás

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára **az alapszintű és fejlettebb** digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, **a polgároknak a digitális társadalmakban való aktív részvételre történő ösztönzése**, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban **és alapszinttől** el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

Módosítás 1366
Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány
162 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; ***felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;***

Módosítás

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések;

Módosítás 1367

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány
162 bekezdés

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell **az** uniós **polgárok** számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a **digitális korban a polgárok közötti** digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és **a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek** kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; **felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;**

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása, **és annak elkerülése** érdekében, **hogy bárki is lemaradjon**, biztosítani kell **valamennyi** uniós **polgár** számára a **legalább alapszintű** digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már korai szakaszban el kell kezdődnie, és **az élet** minden **szakaszában hozzáférhetőnek** kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések;

Or. en

Módosítás 1368

Liesje Schreinemacher, Andrus Ansip, Karen Melchior

Állásfoglalásra irányuló indítvány

162 bekezdés

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és MI-oktatásnak már

korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia, **beleértve egy egyhetes, a mesterséges intelligenciával kapcsolatos digitális csereprogram biztosítását az európai diákok számára a középiskola utolsó éveiben**; úgy véli, hogy létfontosságúak az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések; felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

Or. en

Módosítás 1369

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

162 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció előmozdítása érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és **MI-oktatásnak** már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak **az MI-kiválósági ökoszisztémák létrehozására**, az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések;

Módosítás

162. arra a következtetésre jut, hogy a mesterséges intelligenciával kapcsolatos innováció **elfogadásának** előmozdítása és **a mesterséges intelligencián alapuló alkalmazások elfogadottságának növelése** érdekében biztosítani kell az uniós polgárok számára a digitális készségek elsajátításához szükséges eszközöket; hangsúlyozza, hogy a digitális jártasság és reziliencia növelése, valamint a digitális korban a polgárok közötti digitális szakadék leküzdése érdekében a digitális és **STEM-alapú oktatásnak** már korai szakaszban el kell kezdődnie, és a foglalkoztatás minden szintjén elérhetőnek kell maradnia; úgy véli, hogy létfontosságúak az EU-ban található MI-tehetségek számának növelésére és az

felszólítja a Kulturális és Oktatási Bizottságot (CULT), a Foglalkoztatási és Szociális Bizottságot (EMPL) és az ITRE bizottságot, hogy erőforrásaikat ezekre a területekre összpontosítsák;

agyelszívás elleni küzdelemre irányuló kezdeményezések;

Or. en

Módosítás 1370
Damian Boeselager
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
162 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

162a. arra a következtetésre jut, hogy a munkavállalók a digitalizáció előnyeit csak a szilárd jogok biztosítása, illetve az algoritmikus irányítás túlkapásai, mint például a folyamatos nyomon követés, a döntéshozatal átláthatatlansága és a túlzott nyomás, az alapvető jogok, a munkavállalói jogok, valamint a munkahelyi egészség és biztonság, többek között a mentális egészség veszélyeztetése elleni védelem biztosítása mellett élvezhetik teljes mértékben; felszólítja az Európai Bizottságot és a tagállamokat, hogy biztosítsák az alapvető jogok, a munkavállalói jogok, valamint a munkahelyi egészség és biztonság védelmét, beleértve a mentális egészséget is, a 21. századnak megfelelő, szilárd jogokkal;

Or. en

Módosítás 1371
Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány
163 bekezdés

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

törölve

Or. en

Módosítás 1372

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163 bekezdés

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; **hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy**

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk **a felelős MI-alkalmazásoknak az EU alapvető etikai elvein alapuló elfogadása terén, amelyek kielégítik a polgárok igényeit és reagálnak**

megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

aggályaikra;

Or. en

Módosítás 1373
Jörgen Warborn

Állásfoglalásra irányuló indítvány
163 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a

Módosítás

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; **hangsúlyozza továbbá, hogy a megbízható, pártatlan és hatékony MI-megoldásoknak a**

fejleményeket;

bűnüldözésben való elterjedésében hatalmas lehetőség rejlik a súlyos bűncselekmények elleni küzdelem és a súlyos bűncselekmények kivizsgálása, valamint a polgárok biztonságának javítása terén; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

Or. en

Módosítás 1374

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 163 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben *eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre* – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

Módosítás

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben *jó minőségű adatokat és MI-képzést biztosítanak* – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; *hangsúlyozza továbbá, hogy a megbízható, pártatlan és hatékony MI-megoldásoknak a bűnüldözésben való elterjedésében hatalmas lehetőség rejlik a súlyos bűncselekmények elleni küzdelem*

és a súlyos bűncselekmények kivizsgálása, valamint a polgárok biztonságának javítása terén; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

Or. en

Módosítás 1375

Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Ivo Hristov, Sven Mikser

Állásfoglalásra irányuló indítvány 163 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

Módosítás

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre, **és az egészségügyi szakemberek megfelelő képzésben és továbbképzésben részesülnek** – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;

Or. en

Módosítás 1376

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Sven Mikser, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, **valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit**; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben **eszközököt kap a betegek adataihoz való biztonságos hozzáférésre – forradalmasítani fogja** az egészségügyi ellátási rendszereket; **felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket**;

Módosítás

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban az EU alapvető **értékeivel és elveivel összhangban**; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben **a benne rejlő kockázatokat megfelelően kezelik – forradalmasíthatja** az egészségügyi ellátási rendszereket;

Or. en

Módosítás 1377

Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése

Módosítás

163. arra a következtetésre jut, hogy a polgárok körében a mesterséges intelligenciába vetett bizalom kiépítése

érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek **adataihoz való biztonságos** hozzáférésre – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket; **felkéri az ENVI, ITRE, JURI és LIBE bizottságot, hogy kövessék nyomon és gyorsítsák fel ezeket a fejleményeket;**

érdekében a közszolgáltatásoknak és közigazgatási struktúráiknak példát kell mutatniuk; hangsúlyozza, hogy az EU-nak fel kell gyorsítania a mesterséges intelligencia bevezetését az e-kormányzásban annak érdekében, hogy megkönnyítse a mesterséges intelligencia biztonságos alkalmazását a közigazgatásban, valamint hogy megerősítse a demokratikus struktúrákat és az EU alapvető etikai elveit; hangsúlyozza továbbá, hogy a mesterséges intelligencia az egészségügyi ágazatban – amennyiben eszközöket kap a betegek **adatbiztonságához és tiszteletben tartja a magánéletet** – forradalmasítani fogja az egészségügyi ellátási rendszereket;

Or. en

Módosítás 1378

Pernando Barrena Arza, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti

törölve

a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy dolgozzanak ki hatékony válaszokat;

Or. en

Módosítás 1379

Damian Boeselager

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány

164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, ***de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy dolgozzanak***

Módosítás

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést;

ki hatékony válaszokat;

Or. en

Módosítás 1380

Pernando Barrena Arza, Elena Kountoura, Sandra Pereira, Emmanuel Maurel
a The Left képviselőcsoport nevében

Állásfoglalásra irányuló indítvány 164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

Módosítás

164. *azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy dolgozzanak ki hatékony válaszokat;*

164. *felszólít az autonóm fegyverrendszereknek az automatizálás mértékétől független teljes tilalmára, amelyet a nemzetközi jog, például az egyes hagyományos fegyverekről (CCW) szóló ENSZ-egyezmény, illetve az ilyen fegyverek betiltásáról szóló, újonnan kidolgozott egyezmény is rögzít; szorgalmazza továbbá a fegyverrendszerek fokozatos automatizálására irányuló valamennyi kutatás befejezését;*

Or. en

Módosítás 1381

Brando Benifei, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Adriana Maldonado López, Maria-Manuel Leitão-Marques, Christel Schaldemose, Ibán García Del Blanco, Ivo Hristov

Állásfoglalásra irányuló indítvány 164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő **katonai** és **biztonsági** megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy **etikai elveink és értékeink megóvása** érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy **megvédjük kontinensünket** az új technológiai **fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy dolgozzanak ki hatékony válaszokat;**

Módosítás

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő **geopolitikai** és **geostratégiai** megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy **alapvető** értékeink **fenntartása** érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy **együttműködjünk** az új technológiai **fenyegetések minimalizálása érdekében;**

Or. en

Módosítás 1382 Geert Bourgeois

Állásfoglalásra irányuló indítvány 164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban

Módosítás

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban

felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; ***felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy dolgozzanak ki hatékony válaszokat;***

felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat;

Or. en

Módosítás 1383

Sven Mikser, Eva Kaili, Miapetra Kumpula-Natri, Maria-Manuel Leitão-Marques, Ibán García Del Blanco

Állásfoglalásra irányuló indítvány 164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti

Módosítás

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó ***demokratikus*** partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük kontinensünket az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti

a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy **dolgozzanak ki** hatékony **válaszokat**;

a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság- és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE), hogy **járuljanak hozzá a** hatékony **válaszok kidolgozásához**;

Or. en

Módosítás 1384

Axel Voss, Karlo Ressler, Angelika Niebler, Ivan Štefanec, Sabine Verheyen, Karolin Braunsberger-Reinhold, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pilar del Castillo Vera, Pablo Arias Echeverría, Eva Maydell, Geoffroy Didier, Anna-Michelle Asimakopoulou, Markus Pieper

Állásfoglalásra irányuló indítvány 164 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük **kontinensünket** az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a

Módosítás

164. azt a következtetést vonja le, hogy az EU mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiája nem hagyhatja figyelmen kívül az MI-technológiák globális bevezetésével kapcsolatban felmerülő katonai és biztonsági megfontolásokat; hangsúlyozza, hogy etikai elveink és értékeink megóvása érdekében fokozni kell a hasonlóan gondolkodó partnerekkel folytatott nemzetközi együttműködést, de annak érdekében is, hogy megvédjük **magunkat** az új technológiai fenyegetésekkel szemben; megállapítja, hogy biztonsági rendszerünk egészét érinti a digitális átalakulás; ezért arra ösztönzi az EU-t, hogy dolgozzon ki új politikai válaszokat és taktikákat; felszólítja a Külügyi Bizottságot (AFET), a Nemzetközi Kereskedelmi Bizottságot (INTA), az Állampolgári Jogi, Bel- és Igazságügyi Bizottságot (LIBE), valamint a Biztonság-

Biztonság- és Védelempolitikai
Albizottságot (SEDE), hogy dolgozzanak
ki hatékony válaszokat;

és Védelempolitikai Albizottságot (SEDE),
hogy dolgozzanak ki hatékony válaszokat;

Or. en