



**B9-0491/2023**

4.12.2023

# **PÄÄTÖSLAUSELMAESITYS**

suullisesti vastattavan kysymyksen B9-0034/2023 johdosta

työjärjestyksen 136 artiklan 5 kohdan mukaisesti

nuorista tutkijoista  
(2023/2884(RSP))

**Cristian-Silviu Buşoi**  
teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan puolesta

**B9-0491/2023**

**Euroopan parlamentin päätöslauselma nuorista tutkijoista  
(2023/2884(RSP))**

*Euroopan parlamentti, joka*

- ottaa huomioon 1. heinäkuuta 2020 annetun komission tiedonannon Euroopan osaamisohjelmasta kestävästä kilpailukykyyn, sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja selviytymis- ja palautumiskykyyn tueksi (COM(2020)0274),
- ottaa huomioon 30. syyskuuta 2020 annetun komission tiedonannon ”Uusi eurooppalainen tutkimusalue tutkimusta ja innovointia varten” (COM(2020)0628),
- ottaa huomioon 18. toukokuuta 2021 annetun komission tiedonannon tutkimusta ja innovointia koskevasta globaalista lähestymistavasta – Euroopan kansainvälistä yhteistyötä muuttuvassa maailmassa koskeva strategia (COM(2021)0252),
- ottaa huomioon 18. tammikuuta 2022 annetun komission tiedonannon eurooppalaisesta yliopistostrategiasta (COM(2022)0016),
- ottaa huomioon 27. huhtikuuta 2022 annetun komission tiedonannon ”Osaajien houkuttelemisen EU:hun” (COM(2022)0657),
- ottaa huomioon 17. tammikuuta 2023 annetun komission tiedonannon ”Osaamispotentiaali käyttöön Euroopan alueilla” (COM(2023)0032),
- ottaa huomioon 11. maaliskuuta 2005 annetun komission suosituksen eurooppalaisesta tutkijoiden peruskirjasta ja tutkijoiden työhönoton säännöstöstä<sup>1</sup>,
- ottaa huomioon komission ehdotuksen neuvoston suositukseksi eurooppalaisesta kehiksestä tutkimus-, innovointi- ja yrittäjyysosaajien houkuttelemiseksi Eurooppaan ja heidän pitämisekseen Euroopassa (COM(2023)0436), jolla perustetaan uusi tutkijanuraa koskeva eurooppalainen kehys,
- ottaa huomioon 1. joulukuuta 2020 annetut neuvoston päätelmät uudesta eurooppalaisesta tutkimusalueesta,
- ottaa huomioon eurooppalaisen tutkimusalueen toimintapoliittisen ohjelman 2022–2024,
- ottaa huomioon 28. toukokuuta 2021 annetut neuvoston päätelmät eurooppalaisen tutkimusalueen syventämisestä: tarjotaan tutkijoille houkuttelevia ja kestäviä uria ja työehtoja ja tehdään osaamiskierrosta todellisuutta,
- ottaa huomioon 26. marraskuuta 2021 annetun neuvoston suosituksen (EU) 2021/2122

---

<sup>1</sup> EUVL L 75, 22.3.2005, s. 67.

Euroopan tutkimus- ja innovointisopimuksesta<sup>2</sup>,

- ottaa huomioon 13. marraskuuta 2017 annetun päivitetyn Unescon suosituksen tieteestä ja tutkijoista,
  - ottaa huomioon 12. maaliskuuta 2009 antamansa päätöslauselman paremmista uranäkymistä ja suuremmasta liikkuvuudesta: Eurooppalainen kumppanuus tutkijoita varten<sup>3</sup>,
  - ottaa huomioon 8. heinäkuuta 2021 antamansa päätöslauselman uudesta eurooppalaisesta tutkimusalueesta tutkimusta ja innovointia varten<sup>4</sup>,
  - ottaa huomioon 11. marraskuuta 2021 antamansa päätöslauselman eurooppalaisesta koulutusalueesta: yhteinen kokonaisvaltainen lähestymistapa<sup>5</sup>,
  - ottaa huomioon 14. kesäkuuta 2023 antamansa päätöslauselman laadukkaista harjoittelupaikoista EU:ssa<sup>6</sup>,
  - ottaa huomioon kysymyksen komissiolle nuorista tutkijoista (O-000052/2023 – B9-0034/2023),
  - ottaa huomioon työjärjestyksen 136 artiklan 5 kohdan ja 132 artiklan 2 kohdan,
  - ottaa huomioon teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan päätöslauselmaesityksen,
- A. ottaa huomioon, että Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen (SEUT) 179 artiklassa tuetaan tutkijoiden vapaata liikkuvuutta kaikkialla EU:ssa osana sen tieteellisen ja teknologisen perustan lujittamista;
- B. ottaa huomioon, että SEUT-sopimuksen 181 artikla velvoittaa EU:n ja sen jäsenvaltiot sovittamaan yhteen toimintansa tutkimuksen ja teknologisen kehittämisen alalla kansallisen politiikan ja unionin politiikan keskinäisen yhtenäisyyden turvaamiseksi ja että komissio voi tehdä aiheellisia aloitteita kyseisen yhteensovittamisen edistämiseksi ja tukemiseksi;
- C. ottaa huomioon, että SEUT-sopimuksen 182 artiklalla perustetaan tutkimuksen ja innovoinnin monivuotinen puiteohjelma, jota täydennetään eurooppalaisen tutkimusalueen toteuttamiseksi tarvittavilla toimenpiteillä, muun muassa tutkijoiden koulutusta ja liikkuvuutta tukevilla toimilla;
- D. katsoo, että eurooppalaisen tutkimusalueen loppuun saattaminen mahdollistaa tutkijoiden, tieteellisen tietämyksen ja teknologian vapaan liikkumisen, joka on ollut Euroopan unionin pitkäaikainen painopiste;
- E. ottaa huomioon, että 28. toukokuuta 2021 annettujen neuvoston päätelmien mukaan

---

<sup>2</sup> EUVL L 431, 2.12.2021, s. 1.

<sup>3</sup> EUVL C 87 E, 1.4.2010, s. 116.

<sup>4</sup> EUVL C 99, 1.3.2022, s. 167.

<sup>5</sup> EUVL C 205, 20.5.2022, s. 17.

<sup>6</sup> Hyväksytyt tekstit, P9\_TA(2023)0239.

yleissuuntauksena on, että akateemiset työsuhteet ovat entistä epävarmempia, erityisesti yhteiskuntatieteiden ja humanististen tieteiden alalla, minkä vuoksi osaavia ihmisiä menetetään ja työsuhdeturva heikkenee, ja tämä vaikuttaa erityisen kielteisesti nuoriin tutkijoihin; katsoo, että osaajien houkuttelevuus Eurooppaan ja pitäminen Euroopassa edellyttää tutkijanurien välisen yhteentoimivuuden ja vertailtavuuden parantamista siten, että kehitetään tutkijoille eurooppalainen kehys ja parannetaan monialaista liikkuvuutta yritysten ja yliopistojen välillä; katsoo, että Eurooppalaiset yliopistot -allianssia voitaisiin käyttää yhteisten rekrytointimenettelyjen pilotointiin ja parhaiden käytäntöjen tuottamiseen koulutuksessa ja urakehityksessä;

- F. ottaa huomioon, että komission tiedonannossa uudesta eurooppalaisesta tutkimusalueesta tutkimusta ja innovointia varten yksilöidään useita ongelmia, jotka vaikeuttavat nuorten tutkijoiden uraa, muun muassa työsuhteiden epävarmuus; katsoo, että tohtorintutkinnon suorittaneiden määrän kasvun ja julkisten tiedelaitosten vakinaistamispolkuun kuuluvien työpaikkojen vähäisen määrän välillä on huomattava epätasapaino, joka haittaa osaamisen säilyttämistä;
- G. ottaa huomioon, että komission antamassa tiedonannossa ”Euroopan osaamisohjelma kestävän kilpailukyvyyn, sosiaalisen oikeudenmukaisuuden ja selviytymis- ja palautumiskyvyn tueksi” korostetaan, että tutkijat ovat tieteen ja innovaatioiden etulinjassa ja että heillä on oltava tietynlaisia taitoja, jotta he voivat luoda uraa niin tiedeyhteisössä kuin sen ulkopuolella;
- H. ottaa huomioon, että komission tiedonannossa ”Osaamispotentiaali käyttöön Euroopan alueilla” tuodaan esiin osaamiskehitysloukku väestön vähenemisestä kärsivillä EU:n alueilla, korkeakoulutettujen paikallaan polkeva osuus sekä ja nuorten vilkas poismuutto tällaisilta alueilta;
- I. ottaa huomioon, että komission tiedonannossa ”Osaajien houkuttelevuus EU:hun” tunnustetaan sen merkitys, että EU:sta on tultava kaikkialta maailmasta tulevien osaajien, myös liikkuvuutta hyödyntävien nuorten tutkijoiden, kannalta houkuttelevampi;
- J. ottaa huomioon, että komission tiedonannossa tutkimusta ja innovointia koskevasta globaalista lähestymistavasta – Euroopan kansainvälistä yhteistyötä muuttuvassa maailmassa koskeva strategia tuodaan esiin tiedediplomatian merkitys ja korostetaan, että EU:n olisi kannustettava tutkijoita ja innovaattoreita osallistumaan maailmanlaajuisiin innovaatioekosysteemeihin ja hyötymään niistä, sekä todetaan, että EU:n olisi edistettävä edelleen yhteistyötä inhimillisen pääoman kehittämisessä panostamalla tutkijoiden koulutukseen ja liikkuvuuteen, erityisesti Marie Skłodowska-Curie -toimiin;
- K. ottaa huomioon, että nuorten tutkijoiden katsotaan yleensä olevan tohtorintutkinnon tai vastaavan tutkinnon suorittaneita, jotka tekevät ensimmäisiä vuosia väitöskirjan jälkeistä tutkimusta, ja että nuorten tutkijoiden määritelmän olisi perustuttava pikemminkin tutkimuskokemuksen tasoon kuin ikään; katsoo, että nuorten tutkijoiden määrittäminen iän perusteella voisi rikkoa syrjimättömyyden periaatetta eikä siinä otettaisi huomioon erilaisia elämäntilanteita, jotka voivat johtaa tutkijanuran valitsemiseen; katsoo, että siinä ei myöskään oteta huomioon joitakin nuorille tutkijoille

välttämättömiä urakatkoksia, kuten äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaata, asepalvelusta, muuta kuin tutkimustyötä ja pitkiä sairausjaksoja;

- L. ottaa huomioon, että määräaikaisten ja toistaiseksi voimassa olevien sopimusten välinen tasapaino riippuu usein saatavilla olevan rahoituksen tyypistä erityisesti kansallisella tasolla; ottaa huomioon, että jos valtaosa yliopistojen saatavilla olevasta rahoituksesta on lyhytaikaista hankerahoitusta, lähtökohtaisesti voidaan jatkaa vain lyhytaikaisia hankepohjaisia sopimuksia, koska yliopistojen on hankalaa tehdä pitkäaikaisia rahoitussitoumuksia, jos niiden tukena ei ole pitkäaikaista rahoitusta;
- M. ottaa huomioon, että covid-19-kriisi vaikutti kielteisesti moniin nuoriin tutkijoihin, joiden työolot heikkenivät, joilla oli rahoitusongelmia ja joilla oli aiempaa heikommin käytettävissään laboratorioita ja muita keskeisiä välineitä; katsoo, että näin ollen heillä oli tavallista huonommat mahdollisuudet saattaa hankkeet päätökseen, laatia julkaisujaan ja hankkia uralla etenemiseen vaadittavat tutkinnot;
- N. ottaa huomioon, että naisilla on vain 24 prosenttia korkea-asteen koulutusalan johtotehtävistä Euroopan unionissa ja he ovat yhä aliedustettuina tohtorikoulutettavien keskuudessa useissa luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan (STEM) oppiaineissa, kuten tieto- ja viestintätekniikassa ja insinööritieteissä; toteaa, että vain harvat jäsenvaltiot ovat ottaneet käyttöön sukupuolten tasa-arvoa koskevia säännöksiä tutkimuksen ja innovoinnin alalla ja että edistyminen sukupuolinäkökohtien valtavirtaistamisessa kansallisiin tutkimusohjelmiin on ollut hidasta;
- O. ottaa huomioon, että EU on edelleen maailmanlaajuinen johtaja tutkijoiden kokonaismäärässä, sillä sen osuus tutkijoista on 23,5 prosenttia (Kiinassa 21,1 prosenttia ja Yhdysvalloissa 16,2 prosenttia), mutta vakinaisten akateemisten työpaikkojen määrä ei ole kasvanut merkittävästi Euroopassa; ottaa huomioon, että vain pieni osa tohtorintutkinnon suorittaneista saa vakinaisen työpaikan yliopistosta tai julkisesta tutkimuslaitoksesta, minkä vuoksi nuorten tutkijoiden on kehitettävä monialaisia taitoja ja hankittava asianmukainen koulutus, jota tarvitaan menestyksekkään uran luomiseen tiedemaailman ulkopuolella;
- P. ottaa huomioon, että tavaroiden ja palvelujen hintojen korkea inflaatio sekä nousevat vuokrat ja asuntolainan korot pahentavat elinkustannuskriisiä, joka vaikuttaa voimakkaasti nuoriin tutkijoihin, erityisesti niihin, joilla on matalat palkat ja epävarmat työolot; ottaa huomioon, että nuorten tutkijoiden on tehtävä huomattava määrä palkatonta työtä uransa edistämiseksi, mikä rajoittaa heidän mahdollisuuksiaan löytää lisäansioita;
- Q. ottaa huomioon 12. maaliskuuta 2009 antamansa päätöslauselman paremmista uranäkymistä ja suuremmasta liikkuvuudesta: Eurooppalainen kumppanuus tutkijoita varten, jossa yksilöitiin useita keskeisiä ongelmia, joita nuorilla tutkijoilla on edelleen, ja osoitettiin, että ajan mittaan on edistytty vain vähän;
- R. ottaa huomioon, että 8. heinäkuuta 2021 annetussa päätöslauselmassa uudesta eurooppalaisesta tutkimusalueesta tutkimusta ja innovointia varten esitettiin useita suosituksia, joilla parannetaan uraolosuhteita ja vahvistetaan erityisesti nuorten tutkijoiden ja STEM-aloilla olevien naisten osallistumista EU:n tutkimus- ja innovointiohjelmiin;

- S. ottaa huomioon, että 11. marraskuuta 2021 annetussa päätöslauselmassa eurooppalaisesta koulutusalueesta korostettiin, että on tärkeää lisätä nuorten tutkijoiden tutkimus- ja koulutusmahdollisuuksia kaikkialla Euroopassa sekä tunnustaa vastavuoroisesti tutkintotodistukset ja tutkinnot uraliikkuvuuden helpottamiseksi;
- T. ottaa huomioon, että tutkimus- ja kehittämismenoja koskevaa tavoitetta, joka on kolme prosenttia unionin bruttokansantuotteesta (BKT), ei ole vielä saavutettu pääasiassa siksi, että tutkimukseen ja kehittämiseen ei ole tehty yksityisiä investointeja, minkä vuoksi tieteseen, tutkimukseen ja innovointiin investoidaan jatkuvasti liian vähän, ja tämä heikentää tutkimusorganisaatioiden kykyä tarjota erinomaisia uranäkymiä;
- U. ottaa huomioon, että termi ”nuoret tutkijat” ei liity tutkijoiden ikään vaan pikemminkin heidän uravaiheeseensa, mikä tarkoittaa nykytilanteessa sitä, että monia asianomaisista tutkijoista ei voida enää pitää nuorina;

### ***Uraolosuhteet ja verkostoitumismahdollisuudet***

1. suhtautuu myönteisesti komission heinäkuussa 2023 esittämiin ehdotuksiin, joilla lisätään EU:n tutkimusurien vetovoimaa ja lisätään liikkuvuusmahdollisuuksia; muistuttaa, että erityisesti nuorten tutkijoiden tutkimusurien parantaminen on yksi eurooppalaisen tutkimusalueen toimintapoliittisen ohjelman 2022–2024 keskeisistä painopisteistä ja että se voisi auttaa ratkaisemaan, säilyttääkö EU asemansa maailmanlaajuisena johtajana tutkimuksen ja innovoinnin sekä uuden teknologian alalla;
2. suhtautuu myönteisesti komission ehdotukseen neuvoston suositukseksi tutkijanuria koskevan uuden eurooppalaisen kehyksen luomiseksi, mukaan lukien uusi tutkijoiden peruskirja ja tutkijoiden eurooppalainen osaamiskehys (ResearchComp) monialaisen liikkuvuuden tukemiseksi sekä eurooppalaisen tutkimusalueen osaamisfoorumi ja tutkimus- ja innovointiurien seurantakeskus; korostaa viimeaikaisten tutkimusten osoittavan, että tutkimusuria Euroopassa koskevien tietojen laatu ei riitä tehokkaan toimintapolitiikan kehittämiseen; kehottaa komissiota nostamaan tiedonkeruun tavoitetasoa sekä laadun että nopeuden kannalta;
3. toteaa, että vaikka tutkijoiden määrä Euroopassa kasvoi merkittävästi viime vuosikymmenen aikana, työpaikkojen laatu heikkeni; ilmaisee huolensa siitä, että vakituisten työpaikkojen puute, määräaikaisten ja epävarmojen sopimusten määrän kasvu, vanhentuneet oikeudelliset ja työsuhdepuutteet sekä uran alussa olevien tutkijoiden institutionaalisen uratuen puute voivat estää heitä suunnittelemaasta tulevaisuuttaan ja saada monet lähtemään Euroopasta kolmansiin maihin, jotka tarjoavat vetovoimaisemmat ja vakaammat olosuhteet kansainvälisille osaajille; katsoo, että tämäntyyppinen aivovuoto aiheuttaa EU:lle suuren riskin siitä, saavuttaako se tavoitteensa pysyä maailmanlaajuisena voimatekijänä tutkimuksessa ja innovoinnissa erityisesti joissakin kehittyneimmissä puhtaaseen energiaan liittyvissä sekä syvä- ja digitaalitekniologioissa; muistuttaa, että tällä osaamisen menetyksellä tuhlaataan myös julkisia resursseja, joita on investoitu nuorten tutkijoiden koulutuksen kaikissa vaiheissa;
4. katsoo, että nuorten tutkijoiden aivovuotoa torjuvan EU:n politiikan olisi oltava aiempaa kattavampaa niin, että siinä tiedostetaan liikkuvuuden todistettu arvo ja myös pohditaan

keinoja säilyttää ja houkutella osajia jäsenvaltioissa ja alueilla, jotka kärsivät eniten tutkijoiden maastapaosta, ja velvoitetaan samat jäsenvaltiot toteuttamaan paljon mittavampia toimia nuorten tutkijoidensa uran tukemiseksi;

5. pitää valitettavana, että jotkin jäsenvaltiot käyttävät EU:n tutkimusrahoitusta kompensoidakseen laajemmista finanssipoliittisista rajoituksista johtuvia kansallisen rahoituksen vähennyksiä sen sijaan, että sitä käytettäisiin kehittämään lisää huippuosaamista ja nostamaan huippuosaamisen tasoa niiden akateemisissa järjestelmissä;
6. toteaa, että myös väitöskirjatutkijoilla on monia samoja ongelmia ja huolenaiheita kuin tohtorintutkinnon jälkeistä tutkimusta tekeville nuorilla tutkijoilla, kuten eristyminen, epävarmat sopimukset ja taloudellinen epävarmuus, sekä huomattavia liikkuvuuden ja urakehityksen haasteita; katsoo, että kattavaan kehykseen, jolla puututaan nuorten tutkijoiden ongelmiin, olisi sisällytettävä toimenpiteitä, joilla tuetaan sekä väitöskirjatutkijoita että tohtorintutkinnon jälkeistä tutkimusta tekeviä; pitää valitettavana, että liian monet väitöskirjatutkijat saavat avustuksia, joissa sosiaaliturva on rajoitettua, vaikka heidän tehtävänsä edellyttävät laajaa pätevyyttä; korostaa, että vaikka liikkuvuus hyödyttää tutkijoita heidän ammatillisessa kehityksessään ja parantaa tieteen laatua maailmanlaajuisesti, se voi myös aiheuttaa tutkijoille merkittäviä haasteita heidän yksityiselämässään;
7. kannustaa Euroopan yliopistoja ja tutkimuslaitoksia tarjoamaan entistä houkuttelevampia tehtäviä väitöskirjatutkijoille ja tohtorintutkinnon jälkeistä tutkimusta tekeville sekä erityisesti harkitsemaan palkkatason nostamista, jos se on tällä hetkellä tutkijoille liian alhainen, jotta voidaan varmistaa riittävä työ- ja yksityiselämän tasapaino ja säilyttää hyväksyttävä elintaso erityisesti korkean inflaation ja vuokrien nousun yhteydessä; toteaa, että eurooppalaisten nuorten tutkijoiden olisi voitava elää palkallaan säällisesti, jotta edistetään varmasti vapaasti valittua ja laadukasta tutkimusta; on erittäin huolissaan viitteistä, joiden mukaan jotkin tutkimusrahoittajat saattavat odottaa, että tutkimusorganisaatiot osoittavat työsuunnitelmissa kokonaista hankekuukautta kohti vähemmän kuin yhden kokoaikavastaavan, mikä voisi johtaa siihen, että väitöskirjatutkijat saisivat tosiasiallisesti tuloja alle vähimmäispalkan;
8. toteaa, että tutkijajärjestöjen ja yliopistojen välistä verkostoitumista on vahvistettava kaikkialla EU:ssa, jotta nuorten tutkijoiden yhteisten etujen edistämistä voidaan parantaa;
9. suhtautuu myönteisesti EU TalentOn -pilottihankkeeseen ja muihin EU:n aloitteisiin, joilla edistetään nuorten tutkijoiden verkostoitumista, näkyvyyttä ja yhteistyötä; katsoo, että komission olisi vahvistettava tällaisia aloitteita ja kehitettävä erityisiä rahoituslinjoja, joilla verkostoitumistavoitteita tuetaan huomattavasti laajemmin eurooppalaisten tutkijoiden keskuudessa, jolloin nuorten tutkijoiden osallistumisesta tällaisiin EU:n aloitteisiin tulee sääntö eikä poikkeus;
10. kannattaa mentorointiohjelmien parantamista, jotta voidaan ohjata nuoria tutkijoita eri ammattipoluilla ja edistää tutkimushenkilöstön liikkuvuutta aloilla ja niiden välillä; katsoo, että nuorilla tutkijoilla olisi oltava mahdollisuus osallistua uran kannalta tärkeillä aloilla laadukkaaseen palkalliseen harjoitteluun, joka voi laajentaa ja parantaa

heidän ammatillisia mahdollisuuksiaan;

11. kehottaa ryhtymään kattaviin toimenpiteisiin, jotta voidaan tunnistaa ja poistaa esteet, jotka estävät tutkijoita, tieteellistä tietämystä ja teknologiaa liikkumasta vapaasti jäsenvaltioissa, Euroopassa ja muualla; kannattaa sitä, että muuttokustannusten täysimääräisestä korvaamisesta tehdään vakiokäytäntö Euroopassa; vaatii jäsenvaltioita ponnistelemaan erityisesti yhteistyön parantamiseksi ja hallinnollisten menettelyjen yhdenmukaistamiseksi edelleen, jotta tutkijoiden on helpompi liikkua unionissa perheen kanssa; korostaa, että jäsenvaltioiden olisi pyrittävä vähentämään nuorten tutkijoiden rekrytointiin ja sopimusten uusimiseen liittyvää hallinnollista raskautta;
12. katsoo, että yhteiskuntatieteiden ja humanististen tieteiden nuorten tutkijoiden akateemiset urat ovat erityisen haastavia matalampien palkkojen ja yleisesti ottaen vähäisemmän tutkimusrahoituksen vuoksi; katsoo, että olisi ryhdyttävä toimiin sen varmistamiseksi, että tutkimusura yhteiskuntatieteissä ja humanistisissa tieteissä tarjoaa samanlaisia mahdollisuuksia kuin STEM-alojen tutkimuksessa; tunnustaa, että Euroopan taloudessa on yhä suurempi puute STEM-alojen korkeasti koulutetuista työntekijöistä, mutta muistuttaa, että yhteiskuntatieteiden ja humanististen tieteiden osaaminen on myös välttämätöntä vapaan ja avoimen talouden ja yhteiskunnan toiminnalle;
13. katsoo, että tieteellisen tiedon edistämisen perusteellisen tutkimuksen avulla olisi edelleen oltava itsessään pätevä tavoite; katsoo, että nuorten tutkijoiden olisi voitava vapaasti kehittää uraansa tavalla, jossa asetetaan etusijalle perustutkimus eikä välttämättä edellytetä kaupallisten ja teknisten ratkaisujen välitöntä kehittämistä; muistuttaa, että harjoittelu on usein henkilön ensimmäinen työkokemus ja voi olla urapolun pontimena; painottaa siksi, että tutkimuskeskusten on tärkeää tarjota kilpailukykyistä palkkaa lahjakkaiden nuorten tutkijoiden houkuttelemiseksi;

### ***Rahoitus***

14. korostaa, että ensisijainen vastuu tieteen, tutkimuksen ja innovoinnin riittävän ja kestävä julkisen rahoituksen varmistamisesta on jäsenvaltioilla; toteaa, että unionin muun muassa puiteohjelman avulla toteuttamilla toimilla täydennetään kansallisia toimia eikä niillä pystytä ratkaisemaan kansallisten järjestelmien puutteellisen rakenteen aiheuttamia haasteita; vaatii jäsenvaltioita sitoutumaan kunnianhimoisempaan tutkimuksen ja innovoinnin (T&I) rahoituksen tasoon ja panemaan täysimääräisesti täytäntöön 1. joulukuuta 2020 annetuissa neuvoston päätelmissä vahvistetun investointitavoitteen, joka on kolme prosenttia BKT:stä; katsoo, että tämän tavoitteen saavuttamiseksi vähintään 1,25 prosentin investointien BKT-osuudesta olisi oltava peräisin julkisesta rahoituksesta; kehottaa tekemään lisää julkisia ja yksityisiä sitoumuksia T&I-toimintaan sekä tarvittaessa parantamaan julkisen ja yksityisen sektorin välistä yhteistyötä ja rahoitusmekanismeja, jotta voidaan säilyttää EU:n maailmanlaajuinen johtajuuspotentiaali ja vastata kiireellisiin yhteiskunnallisiin haasteisiin sekä samalla saada hyötyä tarjoamalla nuorille tutkijoille lupaavampia pitkän aikavälin uranäkymiä;
15. pitää valitettavana, että Horisontti Eurooppa -puiteohjelman keskeisten rahoitusjärjestelmien, muun muassa tutkimusalan urakehitykseen tähtäävien



järjestelmien (erityisesti Marie Skłodowska-Curie -apurahojen ja Euroopan tutkimusneuvoston aloitusavustusten), hyväksymisaste on edelleen liian alhainen, sillä valtaosa erinomaisiksi luokitelluista hankkeista jää rahoittamatta;

16. katsoo, että rahoittamatta jäävien huipputason innovatiivisten hankkeiden suuri osuus heikentää Euroopan T&I-kapasiteettia ja voi heikentää merkittävästi lahjakkaiden nuorten tutkijoiden motivaatiota, jolloin monet heistä vievät osaamisensa muualle maailmaan;
17. katsoo, että suurempi hyväksymisaste voisi tuoda erityistä hyötyä hakijoille niistä EU:n jäsenvaltioista, joissa on heikommalla tutkimusinfrastruktuurilla ja vähemmän hallinnollisia tukivalmiuksia ja joissa on yleensä eniten vaikeuksia saada kilpailtua EU:n rahoitusta;
18. pitää valitettavana, että EU:n vuoden 2024 talousarvioesityksessä tai monivuotisen rahoituskehityksen ehdotetussa tarkistuksessa ei kaavailla Horisontti Eurooppa -puiteohjelman talousarvion kasvattamista, joka on tarpeen, jotta voidaan nostaa EU:n rahoituksen hyväksymisastetta ja välttää osaamisen haaskaaminen, kun nuoret tutkijat jatkavat uraansa Euroopan ulkopuolella; kehottaa lisäämään Horisontti Eurooppa -puiteohjelman määrärahoja siten, että tavoitteena on rahoittaa kussakin alaohjelmassa vähintään 50 prosenttia kaikista erinomaisiksi luokitelluista ehdotuksista;

### ***Liikkuvuus ja siirrettävyys***

19. kannattaa jäsenvaltioiden välisen ja alojen välisen liikkuvuuden periaatetta, joka on yksi EU:n tutkimuspolitiikan ja -rahoituksen kulmakivistä ja tärkeä väline nuorten tutkijoiden kehityksen parantamiseksi ja ylläpitämiseksi Euroopassa ja jonka avulla voidaan parantaa tutkimusta ja uranäkymiä;
20. panee merkille, että jotkin arvostetuimmista EU:n rahoitusjärjestelmistä, kuten Marie Skłodowska-Curie -toimet ja Euroopan tutkimusneuvoston aloitusavustukset, on suunnattu tutkimusalan urakehitykseen; korostaa, että on tärkeää käyttää EU:n rahoitusjärjestelmiä kannustamaan tutkijoita palaamaan Eurooppaan sen jälkeen, kun he ovat tehneet väitöstutkimustaan kolmannessa maassa, jotta voidaan torjua aivovuotoa, joka vahingoittaa eurooppalaisia tutkimusjärjestelmiä;
21. pitää valitettavana, että neuvosto ei ole ryhtynyt konkreettisempiin toimiin sitouttaakseen kaikki jäsenvaltiot poistamaan esteitä, jotka voivat vaikeuttaa nuorten tutkijoiden liikkuvuutta; toteaa, että yhdenmukaistamisen lisäämiseksi on toteutettu vapaaehtoisia toimia, mutta katsoo, että vanhentuneiden ja joustamattomien kansallisten sääntöjen vuoksi akateemisten järjestelmien välillä siirtyminen on edelleen hyvin haastavaa, mikä johtuu muun muassa vaikeuksista ja viivästyksistä akateemisten tutkintojen tunnustamisessa, epävarmojen työolojen riskistä ja sosiaaliturvaoikeuksien menettämisestä, kun tutkijat päättävät harjoittaa kansainvälistä liikkuvuutta;
22. suhtautuu myönteisesti ERA4YOU-aloitteeseen ja ehdotettuun eurooppalaisen tutkimusalueen osaamisfoorumiin keinona edistää monialaista liikkuvuutta ja parantaa nuorten tutkijoiden mahdollisuuksia;
23. huomauttaa, että jos nuoria tutkijoita vain kannustetaan lähtemään tiedemaailmasta muille aloille, se ei paranna tutkijanuran houkuttelevuutta; katsoo, että akateemisten

urapolkujen parantaminen ja monialaisen liikkuvuuden tehostaminen olisi nähtävä kahtena toisiaan täydentävänä tavoitteena, joiden perimmäisenä päämääränä on liikkuminen kaikkiin suuntiin, myös elinkeinoelämästä ja hallinnosta takaisin yliopistoihin ja julkisiin tutkimuslaitoksiin; korostaa, että nuorten tutkijoiden tukeminen koko urapolun ajan helpottaisi heidän menestyksestä pitämistään EU:n tutkimusjärjestelmässä;

24. korostaa tutkimusurien vetovoimaisuuden ja kestävyuden suurta maantieteellistä vaihtelua, johon EU:n rahoituksella ei ole tähän mennessä pystytty puuttumaan kattavasti; katsoo, että tutkijoiden liikkuvuus Euroopassa on pitkälti yksisuuntaista (eli etelästä ja idästä pohjoiseen ja länteen), ja toteaa, että EU:n olisi pyrittävä tasapainottamaan tutkijoiden kiertoliikettä akateemisten järjestelmien välillä, jotta osaajat voivat liikkua ja aivovuotoa voidaan torjua;
25. korostaa, että etuuskien siirrettävyydessä maiden välillä on jatkuvasti vaikeuksia ja siirrettävyydessä saman jäsenvaltion eri alojen välillä (julkisella tai yksityisellä sektorilla) on esteitä; toteaa, että etuuskien parempi siirrettävyys helpottaisi huomattavasti uraliikkuvuutta ja parantaisi nuorten tutkijoiden pysymistä Euroopassa; kannustaa komissiota pohtimaan, voisiko tähän kysymykseen löytyä ratkaisu Eurooppalaiset yliopistot -allianssin yhteydessä;
26. tukee komission suunnitelmaa hyödyntää tutkijoiden yleiseurooppalaista eläkerahastoa (RESAVER) ja kehittää kattava tutkijanurakehys rajat ylittävän ja monialaisen liikkuvuuden edistämiseksi edelleen ja katsoo, että tarvitaan lisätoimia sen varmistamiseksi, että RESAVER on aidosti hyödyllinen tutkijoille;
27. pitää valitettavana, että korkeakoulututkintojen ja -todistusten standardointia ja tunnustamista eri maiden välillä koskevat menettelyt voivat olla liian byrokraattisia ja niitä saatetaan soveltaa epäjohdonmukaisesti; pitää vastavuoroista tunnustamista välttämättömänä edellytyksenä nuorten tutkijoiden liikkuvuudelle ja katsoo, että siitä ei saisi aiheutua kohtuutonta hallinnollista räsitusta eikä siihen saisi kohdistua pitkiä viivästyksiä, jotka voivat haitata liikkuvuutta ja rekrytointia;
28. korostaa, että kaikki nämä haasteet ovat vielä suurempia kolmansista maista unioniin tuleville tutkijoille; toteaa, että unionin ja sen jäsenvaltioiden olisi tehtävä enemmän sen varmistamiseksi, että unioniin saapumisen edellyttämät viisumi- ja sairausvakuutusvaatimukset ja muut maahantulovaatimukset olisivat nopeammin ja helpommin kolmansista maista tulevien tutkijoiden käytettävissä ja saatavilla; korostaa tämän olevan aivan olennaista, jotta Eurooppaan saadaan houkutelua lisää osaajia;

### ***Sukupuolten tasapuolinen edustus ja hyvinvointitoimet***

29. toteaa, että sukupuolten tasa-arvon ja sukupuolten tasapuolisen edustuksen varmistamiseksi tutkijanuralla tarvitaan lisätoimia; kehottaa vahvistamaan tutkimusalan monimuotoisuutta erityisesti huolehtimalla sukupuolten tasa-arvosta ja edistämällä sitä sukupuolten tasa-arvoa tieteessä ja tutkimuksessa käsittelevän välineen (GEAR) työn pohjalta; korostaa, että tarvitaan erityistoimia, jotta voidaan puuttua naisten aliedustukseen STEM-aloilla;
30. toteaa, että naisia on tutkijoista vain kolmannes ja heidän osuutensa korkean tason

akateemisissa työpaikoissa on vain hieman yli neljännes mutta he muodostavat suhteettoman osuuden osa-aikaisten ja epävarmojen sopimusten perusteella työskentelevistä tutkijoista Euroopassa;

31. kehottaa sitoutumaan EU:n tasolla ja jäsenvaltioissa yhteisesti sen varmistamiseen, että rekrytointi- ja valintaprosessit ovat sukupuolineutraaleja ja puolueettomia; panee merkille, että Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa kokeillaan parhaillaan joissakin hankkeissa, voidaanko anonymisoinnilla vähentää arvioinnin vääristymiä;
32. toteaa, että nuorten tutkijoiden on usein tehtävä huomattava määrä palkatonta työtä urakehityksensä turvaamiseksi, mikä rajoittaa heidän mahdollisuuksiaan löytää vaihtoehtoisia tulolähteitä tiedemaailman ulkopuolella; katsoo, että nykyinen elinkustannuskriisi aiheuttaa lisäriskin tutkijanuran toteuttamiskelpoisuudelle ja voi estää joitakin Euroopan kyvykkäimpiä nuoria tutkijoita jatkamasta tutkimusuralla, erityisesti tutkijoita, jotka tulevat heikommista sosiaalisista taustoista tai joilla on hoitovelvollisuuksia;
33. arvostelee avoimuuden ja ansioituneisuuden puutetta monissa suljetuissa akateemisissa menettelyissä sekä matalapalkkaisten, epävarmojen ja osa-aikaisten tutkimussopimusten lisääntymistä: pitää valitettavana, että monet julkiset yliopistot ovat edelleen melko suljettuja ulkopuolisilta hakijoilta; korostaa EURAXESS-aloitteen kunnianhimoista tavoitetta julkaista kaikki Euroopan avoimet työpaikat yhdessä paikassa tutkijoiden mahdollisuuksien ja reilun kilpailun lisäämiseksi;
34. ilmaisee huolensa monien nuorten tutkijoiden heikosta työ- ja yksityiselämän tasapainosta, stressistä ja henkisestä hyvinvoinnista, erityisesti niiden, jotka joutuivat kärsimään eristyneisyydestä ja pelkäämään rahoituksen menetystä covid-19-pandemian aikana; pitää valitettavana, että pandemia oli erityisen vaikea tutkijoille, joilla oli hoitovelvollisuuksia ja joista suhteettoman suuri osuus on edelleen naisia;
35. kehottaa jäsenvaltioita varmistamaan, että niillä on oikeudenmukaiset ja avoimet menettelyt, joilla puututaan akateemisissa järjestelmissä tapahtuvaan erityyppiseen häirintään ja hyväksikäyttöön, joka voi vaikuttaa erityisesti varhaisessa vaiheessa olevien tutkijoiden uraan, sillä heidän menestymisensä akateemisella uralla on vielä erittäin riippuvaista vanhempien tutkijoiden viittauksista ja suosituksista;

#### ***Rahoitus- ja arviointiprosessien esteet***

36. kannustaa komissiota pohtimaan, miten voidaan varmistaa, että EU:n rahoitusjärjestelmät eivät aseta epärealistisia odotuksia tai kohtuuttomia esteitä nuorten tutkijoiden hakemuksille, etenkin hakijoille maista, joissa on heikot hallinnolliset tukirakenteet;
37. kannattaa pyrkimyksiä tehostaa ja yksinkertaistaa arviointiprosesseja niin, että nuorten tutkijoiden stressi ja ylityöt vähenisivät ja että prosessissa keskityttäisiin enemmän hakemusten laatuun kuin niiden määrään;
38. suhtautuu myönteisesti huippuosaamismerkkiin, joka antaa lahjakkaille nuorille tutkijoille useamman kuin yhden mahdollisuuden saada EU:n rahoitusta samantyyppisille hankkeille; katsoo, että huippuosaamismerkki on erityisen

tarpeellinen, kun otetaan huomioon Horisontti Eurooppa -puiteohjelmaan kuuluvien yksittäisten EU:n apurahojen alhaiset hyväksymisasteet, koska riittämättömistä varoista ei pystytä rahoittamaan valtaosaa erinomaisiksi arvioituista T&I-hankkeista;

### *Seuraavat vaiheet*

39. huomauttaa entisen komission jäsenen Mariya Gabrielin todenneen toistuvasti, että nuorten tutkijoiden työoloja ja mahdollisuuksia Euroopassa on parannettava; suhtautuu myönteisesti komission jäsenen Iliana Ivanovan parlamentin kuulemistilaisuudessa ilmaisemaan sitoumukseen jatkaa edeltäjänsä tämänsuuntaista työtä, koota yhteen konsortioita nuorten tutkijoiden auttamiseksi ja tukea oikeudenmukaisia palkkoja ja uramahdollisuuksia;
40. kehottaa komissiota asettamaan etusijalle sellaisen uraseurantakeskuksen luomisen, joka toteutetaan avoimena seuranta- ja raportointijärjestelmänä koko Euroopassa ja jossa käsitellään vuotuista edistymistä perusedellytyksissä ja työoloissa, kuten palkoissa, sosiaaliturvassa, sopimustyypeissä ja eläketasoissa; toteaa, että tämä edellyttää pilottihankkeiden ohella lisätyötä suoraan niiden tahojen kanssa, joilla on tällä hetkellä tällaisia tietoja;
41. kehottaa neuvostoa nopeasti hyväksymään ja panemaan täytäntöön komission ehdottamat uudet aloitteet tutkimusuramahdollisuuksien lisäämiseksi ja eurooppalaisen tutkimusalueen vahvistamiseksi, myös ehdotuksen neuvoston suositukseksi tarkistetusta tutkijoiden peruskirjasta ja tutkijoiden eurooppalaisesta osaamiskehyksestä;
42. kehottaa komissiota pohtimaan, miten puiteohjelmalla voidaan osaltaan lisätä tutkimusurien monimuotoisuutta; kehottaa komissiota erityisesti laatimaan skenaarioita ja arvioimaan niiden toteutettavuutta puiteohjelman hankkeiden uuden rahoituksen ja sopimusjärjestelyjen kannalta, jotta voidaan edistää toivottua muutosta ohjelman tuensaajien rekrytointi- ja säilyttämiskäytännöissä; katsoo, että tällaisissa skenaarioissa voitaisiin myös arvioida mahdollisuutta ottaa käyttöön eurooppalainen takuu julkisille tutkimusorganisaatioille, jotka palkkaavat tutkimushenkilöstöä jonkin Horisontti Eurooppa -puiteohjelman hankkeen toteuttamiseksi huomattavasti hankkeen kestoaikaa pidemmällä sopimuksella; katsoo, että komission olisi mahdollisuuksien mukaan etsittävä keinoja saada Horisontti Eurooppa -puiteohjelman yhteydessä aikaan uudenlaisia institutionaalisia rahoitusmekanismeja;
43. korostaa, että EU:lta ja sen jäsenvaltioilta tarvitaan enemmän yhteisiä toimia nuorten tutkijoiden Euroopassa kohtaamien pitkäaikaisten ongelmien ratkaisemiseksi, koska tämä auttaa viime kädessä EU:ta saavuttamaan tavoitteensa pysyä maailmanlaajuisena johtajana T&I-toiminnassa ja uusien teknologioiden kehittämisen eturintamassa kriittisimmillä aloilla; kehottaa komissiota ohjaamaan näitä prosesseja siten, että voidaan tehokkaasti parantaa laadukkaiden tutkimusurien saatavuutta koko eurooppalaisella tutkimusalueella ja varmistaa siten tasapainoinen osaamiskierto useaan suuntaan; katsoo, että on ratkaisevan tärkeää saada kaikki sidosryhmät liikkeelle näiden tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien kansalliset viranomaiset ja rahoituslaitokset, yksityiset säätiöt ja yleinen yksityinen sektori, sekä toimia yhteistyössä parlamentin kanssa;
44. kehottaa komissiota ottamaan nuorten tutkijoiden etuja edustavat järjestöt

täysimääräisesti ja ennakoivasti mukaan nuorten tutkijoiden tilanteen parantamiseen  
tähtävän politiikan laatimiseen;

o

o o

45. kehottaa puhemiestä välittämään tämän päätöslauselman komissiolle ja neuvostolle sekä jäsenvaltioiden hallituksille ja parlamenteille.