



Brüssel, 23. mai 2024
(OR. en)

10182/24

RECH 242
ERAC 17
EDUC 179
COMPET 579
IND 277
MI 525

MENETLUSE TULEMUS

Saatja:	Nõukogu peasekretariaat
Kuupäev:	23. mai 2024
Saaja:	Delegatsioonid
Eelmise dok nr:	9330/1/24 REV 1
Teema:	Teadmiste väärindamise kui vastupidava ja konkurentsivõimelise tööstuse ning strateegilise autonoomia vahendi tugevdamine avatud majanduses Euroopas – Nõukogu järeldused (heaks kiidetud 23. mail 2024)

Delegatsioonidele edastatakse lisas nõukogu järeldused teadmiste väärindamise kui vastupidava ja konkurentsivõimelise tööstuse ning strateegilise autonoomia vahendi tugevdamise kohta avatud majanduses Euroopas, mille nõukogu kiitis heaks oma 4026. istungil 23. mail 2024.

**NÕUKOGU JÄRELDUSED TEADMISTE VÄÄRINDAMISE KUI VASTUPIDAVA JA
KONKURENTSIVÕIMELISE TÖÖSTUSE NING STRATEEGILISE AUTONOOMIA
VAHENDI TUGEVDAMISE KOHTA AVATUD MAJANDUSES EUROOPAS**

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

TULETADES MEELDE

- oma 26. novembri 2021. aasta järeldusi Euroopa teadusruumi tulevase juhtimise kohta,¹ milles nõukogu leppis kokku Euroopa teadusruumi poliitilises tegevuskavas aastateks 2022–2024 koos konkreetse meetmega, mille eesmärk on ajakohastada ELi suuniseid teadmiste paremaks väärindamiseks ning mille tulemuste seas on muu hulgas esitatud teadmiste väärindamise juhtpõhimõtete väljatöötamine ja kinnitamine;
- oma 17. novembri 2022. aasta järeldusi Euroopa uue innovatsioonikava kohta,² milles rõhutati, kui oluline on kiirendada idufirmade ning väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEde) juurdepääsu kasvu rahastamisele; toetada, ligi meelitada ja hoida talente, sealhulgas süvatehnoloogia valdkonnas; täiustada ja konsolideerida innovatsiooni ökosüsteeme ning vähendada innovatsioonilõhet Euroopas;
- oma 2. detsembri 2022. aasta järeldusi teadustaristute kohta,³ milles tunnistati, et teadustaristute avatud juurdepääsu põhimõtted aitavad märkimisväärselt suurendada teadmiste ja ajude ringlust, tõhustada Euroopa rahvusvahelist koostööd teadusuuringute ja innovatsiooni valdkonnas ning tugevdada Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemi konkurentsivõimet kogu maailmas;

¹ 14308/21.

² 14705/22.

³ 15429/22.

- oma 2. detsembri 2022. aasta soovitus (EL) 2022/2415 (mis käsitleb teadmiste väärindamise juhtpõhimõtteid),⁴ mida toetavad 2023. aasta märtsis vastu võetud intellektuaalse vara haldamist käsitlevad tegevusjuhised ja standardimist käsitlevad tegevusjuhised⁵ ning 2024. aasta märtsis vastu võetud tööstuse ja akadeemiliste ringkondade koosloomet käsitlevad tegevusjuhised⁶ ja kodanike kaasamist teadmiste väärindamiseks käsitlevad tegevusjuhised⁷ ning milles määratletakse teadmiste väärindamise mõiste, mis hõlmab sotsiaalse ja majandusliku väärtuse loomist. Soovituses rõhutati ettevõtluskultuuri ja -tavade arendamise ning valdkonnaülestest oskuste edendamise tähtsust ning kehtestati ka juhtpõhimõtted, mis peaksid puudutama poliitikaalgatusi, mis on suunatud kõikidele teadus- ja innovatsioonialase tegevuse ökosüsteemis osalejatele, sealhulgas vahendajatele;
- oma 23. mai 2023. aasta järeldusi kvaliteetse, läbipaistva, avatud, usaldusväärse ja õiglase teaduspublikatsioonide avaldamise kohta,⁸ milles korrati, kui oluline on kiirendada üleminekut avatud teadusele, ning kutsuti liikmesriike üles tegema teaduspublikatsioonid avatud litsentside alusel kohe avalikult kättesaadavaks ning kohaldama teadusandmete suhtes FAIR-põhimõtteid (leitavad, kättesaadavad, koostalitlusvõimelised ja korduskasutatavad) ja „nii avatud kui võimalik, nii suletud kui vajalik“ põhimõtet;

⁴ ELT L 317, 9.12.22, lk 141–148.

⁵ ELT L 69, 7.3.2023, lk 63–74.

⁶ ELT L, 2024/774, 5.3.2024.

⁷ ELT L, 2024/736, 5.3.2024.

⁸ 9616/23.

- oma 8. detsembri 2023. aasta järeldusi teadusuuringute ja innovatsiooni rolli ja mõju tugevdamise kohta liidu poliitikakujundamise protsessis,⁹ milles tuletati meelde, et regionaalarengu eest vastutavad peamiselt riiklikud ja piirkondlikud valitsused, kes saavad kasutada liidu ühtekuuluvuspoliitika vahendeid ja nutika spetsialiseerumise strateegiaid, et suurendada innovatsiooniökosüsteemide eri sidusrühmade koostoimet ja koostööd ning vähendada erinevusi; milles innustati komisjoni koostöös liikmesriikidega edendama teadus- ja tõenduspõhiste teadmiste rolli ning nende valdkondadevahelist integreerimist avalikku poliitikasse, jätkates meetmete võtmist olemasolevate teadmiste väärindamise tavade kaardistamiseks poliitikakujundamises, ning kutsuti komisjoni üles edendama vahendeid ja tegevusi, mis väärtustavad poliitikat toetava teaduse kontseptsiooni, sealhulgas selle teadmiste väärindamise mõõdet;
- oma 18. detsembri 2023. aasta soovitusel andekate teadlaste, innovaatorite ja ettevõtjate Euroopasse meelitamise ja nende Euroopas hoidmise Euroopa raamistiku kohta, milles esitatakse soovitusel, mis toetavad liikmesriike, teadusasutusi, rahastajaid ja sidusrühmi teadlaskarjääri stabiilsuse ja atraktiivsuse suurendamisel Euroopas, sektoritevahelise liikuvuse edendamisel ning teadlastele valdkonnaüleste oskuste andmisel ja nende ettevõtliku mõtteviisi edendamisel;

⁹ 16450/23.

ÜLDISED POLIITILISED VÄLJAVAATED

1. VIITAB liidu jõupingutustele kaotada oma haavatavus, mis on tingitud hiljutistest ja praegustest kriisidest ning keerulisest geopoliitilisest olukorrast, millega liit silmitsi seisab, ning tegeleda väljakutsega vähendada liidu sõltuvust energiast, elektroonikakomponentidest ja kriitilise tähtsusega toorainetest, mis võib mõjutada liidu tööstuse konkurentsivõimet, ülemaailmset tehnoloogilist juhtpositsiooni, julgeolekut ja kodanike heaolu; RÕHUTAB, et selline olukord nõuab liidu vastupanuvõime kiiret tugevdamist ja strateegilise autonoomia edendamist, säilitades samas avatud majanduse,¹⁰ mis sõltub suurel määral innovatsioonist Euroopa tööstuses ning investeringutest liidu teaduslikku ja tehnoloogilisse baasi; TÕSTAB ESILE, et tõhusam teadmiste väärindamine on ülioluline, et suurendada liidu tööstuse konkurentsivõimet ülemaailmsel tasandil, ning see võib aidata kaasa ühiskonna rohe- ja digipöördele;
2. TOONITAB, et liitu tunnustatakse vaieldamatult selle teadusuuringute tipptaseme kvaliteedi, originaalsuse, mõju, rahvusvaheliste panuste ja vastastikuse tunnustamise poolest. See tipptase tuleneb teadus- ja innovatsioonitegevuse, näiteks alus- ja rakendusuuringute kestvast toetamisest ning teaduskoostöö, ettevõtluse, idu- ja kasvufirmade edendamisest, sealhulgas järjestikuste teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammide kaudu;
3. TUNNISTAB siiski, et EL seisab silmitsi katsumustega teadusuuringute ja innovatsiooni tulemuste muutmisel ühiskondlikult kasutatavaks ja majanduslikult väärtuslikuks ning sellise majandusliku väärtuse säilitamisel ELis. Nende katsumustega tegelemine on teadmiste väärindamise eeltingimus ning siseturu toimimise ja ühiskonna heaolu ja jõukuse jaoks ülioluline. Teadusuuringute ja innovatsiooniga seotud tõhus teadmiste väärindamine on selle protsessi hoogustamise nurgakivi, tagades, et liit loob innovatsioonipotentsiaali ja kasutab seda ära;

¹⁰ „Strateegilise sõltumatuse saavutamine, säilitades samal ajal avatud majanduse, on üks liidu peaesmärke.“ Euroopa Ülemkogu erakorraline kohtumine (1. ja 2. oktoober 2020) – järeldused, punkt 3, EUCO 13/20.

4. LEIAB, et teadmiste väärindamine on võimas vahend liidu vastupanuvõime suurendamiseks. Kasutades strateegiliselt teadmisi ning muutes need praktilisteks ja uuenduslikeks lahendusteks, saavad liit ja selle liikmesriigid tugevdada oma ülemaailmset konkurentsivõimet ja vastupanuvõimet. Selleks peaksid liit ja selle liikmesriigid keskenduma Euroopa teadmiste väärindamise suutlikkuse tugevdamisele ning tugeva Euroopa teadmiste väärindamise kultuuri arendamisele koos teadusjulgeoleku suurendamise strateegiaga;

TEADMISTE VÄÄRINDAMISE SUUTLIKKUSE TUGEVDAMINE

Rahastamisvahendid, -poliitika ja -raamistikud teadmiste väärindamise meetmete toetamiseks

5. TÕSTAB ESILE vajadust tugevdada olemasolevaid vahendeid ja rakendada uusi käsitusviise, mille eesmärk on hõlbustada teadmiste ja intellektuaalse vara muutmist käegakatsutavateks tulemusteks, edendades innovatsiooni ja heaolu; TOONITAB sellega seoses muu hulgas tehnoloogiakeskuste, äriinkubaatorite, eluslaborite, innovatsiooniplatvormide, tulevikusuundade analüüsi ja võrgustike, koolituse ja suutlikkuse suurendamise alaste tegevuste rolli; KUTSUB liikmesriike ÜLES viima kokku nende algatuste osalised, et parandada innovatsiooni kasutuselevõttu tööstuses, avalikus sektoris ja ühiskonnas; KUTSUB komisjoni ÜLES täiendavalt toetama liikmesriike asjakohaste Euroopa teadusruumi poliitikameetmete rakendamisel;

6. RÕHUTAB kriitilise tähtsusega ja kujunemisjärgus tehnoloogiate, näiteks tehisintellekti, bioteadusepõhise tehnoloogia ja kõrgtehnoloogiliste materjalide strateegilist tähtsust liidu positsiooni tugevdamisel ülemaailmsetes väärtusahelates ning liidu vastupanuvõime ja kestlikkuse, sealhulgas strateegiliste taasindustrialiseerimise eesmärkide edendamisel; TOONITAB, et nende tehnoloogiate laialdane kasutuselevõtt on keskse tähtsusega liidu tehnoloogilise juhtpositsiooni säilitamisel ning nutikama ja kulutõhusama tootmise hõlbustamisel liidus. Lisaks laieneb nende roll ka demokraatia, kaasatuse, rahvatervise ja heaolu, julgeoleku ja kliimamuutustega seotud peamiste ühiskondlike probleemide lahendamisele; TUNNISTAB, et nende tehnoloogiate arendamine ja kasutuselevõtt sõltub suurel määral tiptasemel teadusuuringutest ja tehnoloogilistest läbimurretest; sellega seoses TÕSTAB ESILE alusuuringute rolli selliste teadmiste loomisel, mis toetavad uusi ja murrangulisi tehnoloogiaid; RÕHUTAB seetõttu vajadust investeerida piisavalt alusuuringutesse, sealhulgas teaduskoostöösse, ning sotsiaal-, kunsti- ja humanitaarteadustesse, et reageerida ühiskonna vajadustele ja säilitada liidu konkurentsivõime alus;
7. RÕHUTAB, kui oluline on hinnata loodud teadmiste turulepääsu tulemuslikkust, ning KUTSUB komisjoni ÜLES analüüsima teadmiste väärindamise alaste tegevuste jaoks mõeldud ELi rahastamisvahendite piisavust ja tõhusust ning nende vahelist koostoimet kõigis ELi programmides ja algatustes, võttes arvesse teadus- ja innovatsioonitegevuses osalejate panust ning tagades teadus- ja innovatsioonitegevuse rahastamise kogu ulatuses alates alusuuringutest kuni kasutuselevõtuni turul ja ühiskonnas;
8. KUTSUB komisjoni ÜLES parandama koostoimet programmide „Euroopa horisont“, „Digitaalne Euroopa“ ja „Erasmus+“, Euroopa Regionaalarengu Fondi, Euroopa Kaitsefondi, programmi LIFE, Euroopa kosmoseprogrammi ning muude teadmiste väärindamise seisukohast oluliste ELi fondide ja programmide vahel; TÕSTAB ESILE vajadust võtta arvesse selliste ELi rahastamisvõimaluste koostoimet nende kavandamise etapis;

9. KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES edendama piirkondlike, riiklike ja Euroopa rahastamisprogrammide vastastikust täiendavust teadmiste väärindamise koordineeritud toetamisel; JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni jätkama Euroopa uue innovatsioonikava ülejäänud meetmete rakendamisega; TULETAB MEELDE, et nutika spetsialiseerumise strateegiatel ning riiklikel taaste- ja vastupidavuskavadel põhinevad piirkondlikud strateegiad on sellega seoses asjakohane raamistik; KUTSUB komisjoni ÜLES uurima koos liikmesriikidega täiendavaid võimalusi teadmiste väärindamise stimuleerimiseks riiklikul, piirkondlikul ja kohalikul tasandil, sealhulgas ELi vahendite kaudu, et tegeleda liikmesriikide ja piirkondade teadusuuringute ja innovatsiooni tulemuslikkuse erineva tasemega, tugevdades ja ühendades innovatsiooni ökosüsteeme;
10. KUTSUB liikmesriike ÜLES ergutama eluslaborite, äriinkubaatorite, teadmuskogukondade, tööstuslike näidisprojektide ja regulatiivliivakastide kasutamist, et katsetada uuendusi, luua erasektori osalejatele sobivad tingimused nende uuenduste tõhususe eesmärgil, hõlbustada seemnekapitali kaasamist, koolitada meeskondi ning tugevdada teadustööga tegelevate organisatsioonide ning kõrg- ja kutseharidusasutuste rolli teadmiste väärindamisel;
11. TOONITAB vajadust hõlbustada juurdepääsu riskifinantseerimisele ning era- ja avaliku sektori seemne- ja kasvukapitali suurendamist, eelkõige jagufirmade, idufirmade, kasvufirmade ja VKEde puhul, tehes koostööd pangandussektori, erainvestorite ja riskikapitalifondidega, sealhulgas Euroopa Innovatsiooninõukogu kaudu; JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni uurima selles suunas täiendavaid võimalusi, vältides universaalset käsitusviisi;
12. TOETAB Euroopa uue innovatsioonikava meetmeid, mille eesmärk on stimuleerida innovatsiooni omaksvõttu innovatsioonihangete kaudu; KUTSUB komisjoni ÜLES täiendavalt uurima võimalusi selle vahendi kasutamise toetamiseks ja sellega seotud riskide vähendamiseks, et suurendada teadlikkust ja põhjalikke teadmisi innovatsioonihangete kohta liikmesriikides; JULGUSTAB liikmesriike tagama innovatsioonihangete tunnustamise oma riiklikes ja piirkondlikes innovatsioonistrateegiates ning edendama nende kasutuselevõttu avaliku sektori hankijate poolt, samuti kaaluma avaliku sektori hankijate julgustamist jätta asjakohasel juhul riigihangetes intellektuaalomandi omandiõigus töövõtjatele;

13. KUTSUB liikmesriike ÜLES suurendama Euroopa teadusuuringute ja innovatsiooni ökosüsteemi atraktiivsust, sealhulgas investorite jaoks, parandades teadmiste väärindamise suutlikkuse kvaliteeti, edendades teadus- ja tehnoloogiataristute tõhusust ja avatust, kvalifitseeritud tööjõu ja FAIR-andmete kättesaadavust, õigusraamistiku ja rahvusvahelise koostöö atraktiivsust, pidades rahvusvahelise koostöö loomisel silmas Euroopa teadusjulgeolekut; TÕSTAB ESILE, kui oluline on hõlbustada teadusuuringute tulemuste väärindamist Euroopas, et võimendada erainvesteeringuid ja edendada vastupanuvõimelist liidu tööstuse arengut;
14. RÕHUTAB avaliku ja erasektori koostöö strateegilist tähtsust teadmiste väärindamise protsessi selgroona; KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES rakendama strateegiaid, mis julgustavad ettevõtjaid tegema koostööd Euroopa teadlastega ning tooma turule uuenduslikke tehnoloogiaid, tooteid ja teenuseid, viies sel viisil teadusuuringute tulemused kooskõlla turu ja ühiskonna nõudmistega, ning hõlbustama sellist koostööd ka piirkondlike, riiklike ja Euroopa rahastamisprogrammide kaudu;
15. TULETAB MEELDE, et ELi tehnoloogilise juhtpositsiooni, majandusliku vastupanuvõime ja konkurentsivõime tugevdamine nõuab õiguskindlust koos regulatiivse koormuse vähendamise ja õiguslike tõkete kõrvaldamisega tagamaks, et siseturg stimuleerib ja toetab teadmiste väärindamist; KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES pakkuma oma pädevuse piires suuremat toetust VKEdele, jagufirmadele ja idufirmadele, et aidata neil orienteeruda õigusraamistikus ja standardimisprotsessides, ning parandama juurdepääsu ELi teadusuuringute ja innovatsiooni rahastamisprogrammidele või muudele teadmiste väärindamisega seotud ELi programmidele;

Lüinkade kõrvaldamine innovatsiooni vahendajate ja hõlbustajate võrgustikus

16. JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni tugevdama liikmesriikide akadeemiliste ringkondade ja ettevõtjate vahendajate, näiteks teadmus- ja tehnosiirde keskuste suutlikkust, et hallata intellektuaalset vara ning uurida raamprogrammi projektidest tuleneva intellektuaalse vara turgu ja/või ühiskondlikku potentsiaali;
17. JULGUSTAB liikmesriike suurendama selliste vahendajate nagu teadmus- ja tehnosiirde keskuste rolli, tugevdades nende professionaalsust ning soodustades suutlikkuse suurendamist ja oskuste arendamist, mis võimaldab neil tuvastada väärtust teadusuuringute ja innovatsiooni alastes teadmistes; JULGUSTAB liikmesriike kaaluma akadeemiliste ringkondade ja ettevõtjate vahendajate toetamist ettevõtluse arendamises, teadmussiirdes ja teadmiste väärimdamises;
18. JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni uurima tehisintellekti kasutamist uurimistulemuste väärimdamise ja turustamise potentsiaali kindlakstegemiseks ning edendama vastavate vahendite väljatöötamist Euroopas vastavalt tehisintellektimäärusele¹¹;
19. JULGUSTAB komisjoni ja liikmesriike hõlbustama innovatsiooni ökosüsteemide, teadus- ja tehnoloogiataristute, eelinkubaatorite, äriinkubaatorite, idufirmade töökohtade, keskuste, teadmus- ja tehnosiirde keskuste, IT- ja digitaalvaldkonna, õigusnõustajate ja muude asjaomaste osalejate, sealhulgas poliitikakujundajate vahelisi sidemeid kogu Euroopas, et stimuleerida tõhusamat teadmiste väärimdamise ja teadmiste erinevatele kasusaajatele levitamise protsessi; TÕSTAB ESILE selliste sidemete tähtsust mitte ainult tõhususe suurendamise, vaid ka innovatsioonilõhe vähendamise vahendina;

¹¹ P9_TA(2024)0138, COR1.

20. JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni edendama koostööd teadmiste väärindamise protsessi eri osalejate vahel ning motiveerima neid lähenema teadmiste väärindamisele kui pidevale protsessile, mitte eraldiseisvatele tegevustele; KUTSUB sellega seoses komisjoni ÜLES vaatama vajaduse korral läbi intellektuaalse vara haldamist ning standardimist käsitlevad tegevusjuhised; KUTSUB liikmesriike ÜLES edendama selliseid algatusi, mis toetavad teadmiste väärindamise protsessis osalejate võrgustike loomist;
21. TÕSTAB ESILE teadus- ja tehnoloogiataristute olulist ja spetsiifilist rolli teadmiste väärindamisel ning ülikoolide, uurimisasutuste ja ettevõtlussektori koostöö tugevdamisel; KUTSUB komisjoni ÜLES 2025. aasta keskpaigaks pakkuma välja määratluse ja esitama ELi kaardistuse kasutajate vajaduste kohta tehnoloogiataristute järele; LEIAB, et ELi tehnoloogiataristute strateegia väljatöötamine selle kaardistuse järelmeetmena on väga oluline investeringute dubleerimise vältimiseks, täiendavate varade arendamiseks ja innovatsiooniprotsesside riskide vähendamiseks, võttes arvesse Euroopa teadustaristu strateegiafoorumi asjakohast tööd; selleks et strateegiaga veelgi tõhustada teadmiste väärindamist, KUTSUB komisjoni ÜLES edendama teadus- ja tehnoloogiataristute vahelist ühendust, hõlbustama juurdepääsu eelkõige VKEde jaoks ning arendama tugiteenuseid, mis on seotud intellektuaalse vara haldamise, koolituste, regulatiivsete või standardimisaspektidega;
22. TUNNISTAB ELi regulatiivliivakastide asjakohasust, võimaldamaks eksperimenteerimist ja testimist ning loomaks innovatsiooni kiirendava regulatiivse keskkonna, ning INNUSTAB komisjoni tegema konkreetseid ettepanekuid regulatiivliivakastide rakendamise kohta; KUTSUB liikmesriike ÜLES kasutama regulatiivliivakaste, pöörates erilist tähelepanu VKEdele, ning KUTSUB komisjoni ÜLES hõlbustama heade tavade vahetamist liikmesriikide vahel ning andma täiendavaid suuniseid, nõu ja tuge, et edendada regulatiivset õppimist kogu ELis;

TEADMISTE VÄÄRINDAMISE KULTUURI ARENDAMINE

Koostöö edendamine

23. TOONITAB, et teadmiste väärindamise kultuuri arendamine hõlmab sellise keskkonna edendamist, kus üksikisikud, institutsioonid ja ettevõtjad tunnustavad ja hindavad teadmiste konkreetseteks tulemusteks muutmise protsessi ning teevad selles protsessis aktiivselt koostööd, ning TÕSTAB sellega seoses ESILE teadusuuringute hindamise, eelkõige CoARA (teadusuuringute hindamise edendamise koalitsioon) tegevuse otsustavat rolli; sellega seoses JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni edendama koostööl põhinevat mõtteviisi, sealhulgas suurendades teadlikkust teadusorganisatsioonide juhtide tasandil, tunnustama ja premeerima jõupingutusi teadmiste väärindamiseks, integreerima teadmiste väärindamise haridusse, hõlbustama võrgustike loomist ja teabevahetust, lihtsustama haldusmenetlusi ning edendama mitmekesisust ja kaasatust;
24. JULGUSTAB liikmesriike ja komisjoni rakendama nelja osapoollega (akadeemilised ringkonnad, avaliku sektori asutused, tööstus ja kodanikuühiskond) lähenemisviisi teadus- ja innovatsiooniprotsessi varastes etappides; TOETAB tööstuse ja akadeemiliste ringkondade paremat koosloomet, kus nad tegutsevad proaktiivselt ühistes huvides ning toodavad ja väärindavad ühiselt teadmisi; TÕSTAB ESILE vajadust tugevdada kodanike usaldust teaduse ja innovatsiooni vastu ning levitada selleks infot hüvede kohta, mida annavad teadmiste väärindamise tulemused kodanike igapäevaelu kontekstis; TOONITAB vajadust hõlmata nii kodanike kaasatus teadusuuringutesse kui ka kasutajakeskne innovatsioon ning TULETAB MEELDE tõenditel põhineva poliitikakujundamise tähtsust;
25. JULGUSTAB edendama valdkondadevahelist ja -ülest koostööd kõigis innovatsioonivaldkondades, eelkõige teaduse, tehnoloogia, inseneeria ja matemaatika valdkonna (STEM) ning sotsiaal-, kunsti- ja humanitaarteaduste valdkonna (SSAH) vahelist koostööd, mis soodustab partnerlusi, ühiseid teadusprojekte, innovatsiooni valdkondadeülest levitamist ja teadmiste jagamise platvorme, et käsitleda kestlikkust ning strateegilisi prioriteete sotsiaal-, keskkonna- ja majanduspoliitikas; JULGUSTAB sellega seoses edendama teaduse, tehnoloogia, inseneeria ja matemaatika ning sotsiaal-, kunsti- ja humanitaarteaduste valdkonna vahelist koostööd ELi toetatavate teadus- ja innovatsioonimeetmete tasandil;

26. TÕSTAB ESILE, et avatud teaduse tavad võimaldavad teadmisi väärindada. See hõlmab ka selle tagamist, et teadusuuringute digiobjektid oleksid projekteeritud FAIR-põhimõtete kohaselt; KUTSUB liikmesriike ÜLES võtma vastu raamistikud, mis hõlbustavad intellektuaalse vara strateegilist haldamist teadusasutuste ja teadlaste poolt, toetades seeläbi avatud teadust ja avatud innovatsiooni tavasid, teadmussiiret ja teadmiste väärindamist;
27. TULETAB MEELDE sektoritevahelise koostöö tähtsust teadmiste ringluse ja väärindamise parandamisel; JULGUSTAB komisjoni jätkama sektoritevahelise koostöö ja liikuvuse stimuleerimist oma teadus- ja innovatsiooniprogrammides ning KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES toetama organisatsioonilisi muutusi atraktiivsema ja kestlikuma teadus- ja innovatsioonikarjääri võimaldamiseks akadeemilistes ringkondades ja neist väljaspool, edendades ettevõtlikku mõtteviisi;

Ettevõtlust ja innovatsiooni käsitlevate koolitusprogrammide täiustamine kõigis valdkondades

28. KUTSUB liikmesriike ÜLES suurendama sidusrühmade teadlikkust teadmiste väärindamisest ja intellektuaalse vara haldamisest, sealhulgas teadlaskarjääri varases etapis; JULGUSTAB pakkuma sidusrühmadele koolitust, vahendeid ja suuniseid ettevõtluse, teadmus- ja tehnosiirde, intellektuaalse vara haldamise ja sellega seotud poliitikameetmete, innovatsioonihangete ja avatud teaduse kohta ning TOETAB parimate tavade levitamist liikmesriikide vahel;
29. TOONITAB vajadust edendada ettevõtluskultuuri kõigis koolitus- ja liikuvusprogrammides ning mentorlusvõrgustikes ning kasutada ära Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi haridussamba algatusi ettevõtliku mõtteviisi soodustamiseks; KUTSUB liikmesriike ja komisjoni ÜLES suurendama üliõpilaste ja teadlaste õppimisvõimalusi tööstuse ja ühiskondlike osalejate konkreetsete vajaduste kohaselt, mis stimuleerib nende teaduspüüdlusi uuenduslike lahenduste suunas ning nende suhtlemisoskusi kõigis sektorites; TÕSTAB ESILE, et ettevõtliku mõtteviisi saavutamiseks on oluline kasutada selliseid õppimisvõimalusi juba varases eas;

30. TUNNISTAB, et oluline on edendada nii sotsiaal-, kunsti- ja humanitaarteaduste valdkonna kui ka teaduse, tehnoloogia, inseneeria ja matemaatika valdkonna oskusi, suurendades teadlikkust hariduse, meedia või kunsti kaudu, pakkudes elukestva õppe võimalusi ja suurendades tööturu atraktiivsust; RÕHUTAB koostöövajadust kõikide teadus- ja haridusvaldkondade ja tööstuse vahel, et lahendada ühiskondlikke probleeme, ning vajadust tegeleda soolise kallutatusega ning mitmekesisusega seotud eelarvamustega, samuti soolise tasakaalustamatusega, toetada kõiki andeid, meelitada ligi eeskujusid ning tutvustada sellega seoses laialdaselt parimaid tavasid;
31. TOETAB tööjõu koolitamise, täiendus- ja ümberõppe edendamist elukestva õppe kaudu, eelkõige innovatsiooni ja digitaalvaldkonnas; SOOVITAB sellega seoses peavoolustada teadlastele ja ettevõtjatele mõeldud intellektuaalse vara haldamise alast koolitust ning hõlbustada tõhusat koostööd teadmus- ja tehnosiirde keskustega; RÕHUTAB selles kontekstis kutseõppe tähtsust.
-