



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2024 m. gegužės 23 d.
(OR. en)

10182/24

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

POSĖDŽIO REZULTATAI

nuo:	Tarybos generalinio sekretoriato
data:	2024 m. gegužės 23 d.
kam:	Delegacijoms
Ankstesnio dokumento Nr.:	9330/1/24 REV 1
Dalykas:	Žinių valorizacijos, kaip priemonės atspariai ir konkurencingai pramonei bei strateginiam savarankiškumui atviros ekonomikos sąlygomis Europoje užtikrinti, stiprinimas – Tarybos išvados (patvirtintos 2024 m. gegužės 23 d.)

Delegacijoms priede pateikiamos 2024 m. gegužės 23 d. įvykusiame 4026-ame Tarybos posėdyje patvirtintos Tarybos išvados dėl *žinių valorizacijos, kaip priemonės atspariai ir konkurencingai pramonei bei strateginiam savarankiškumui atviros ekonomikos sąlygomis Europoje užtikrinti, stiprinimo*.

**TARYBOS IŠVADOS DĖL ŽINIŲ VALORIZACIJOS, KAIP PRIEMONĖS ATSPARIAI IR
KONKURENCINGAI PRAMONEI BEI STRATEGINIAM SAVARANKIŠKUMUI
ATVIROS EKONOMIKOS SĄLYGOMIS EUROPOJE UŽTIKRINTI, STIPRINIMO**

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

PRIMINDAMA

- savo 2021 m. lapkričio 26 d. išvadas dėl būsimo Europos mokslinių tyrimų erdvės (EMTE) valdymo¹, kuriose ji susitarė dėl 2022–2024 m. EMTE politikos darbotvarkės ir konkrečių veiksmų, kuriais siekiama atnaujinti ES gaires siekiant geresnės žinių valorizacijos, be kita ko, kaip jos rezultatai parengiant ir patvirtinant pagrindinius žinių valorizacijos principus;
- savo 2022 m. lapkričio 17 d. išvadas dėl Naujosios Europos inovacijų darbotvarkės (NEID)², kuriose pabrėžta, kad svarbu spartinti startuolių ir mažųjų bei vidutinių įmonių (MVI) galimybes gauti finansavimą veiklos plėtimui, skatinti, pritraukti ir išlaikyti talentus, įskaitant giliųjų technologijų srities talentus, gerinti ir konsoliduoti inovacijų ekosistemas ir spręsti Europos atotrūkio inovacijų srityje problemą;
- savo 2022 m. gruodžio 2 d. išvadas dėl mokslinių tyrimų infrastruktūros³, kuriose pripažinta, kad mokslinių tyrimų infrastruktūros atviros prieigos politika labai padeda skatinti žinių ir protų apykaitą, ir stiprinti Europos tarptautinį bendradarbiavimą mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje ir didinti Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų ekosistemos konkurencingumą pasaulyje;

¹ Dok. 14308/21.

² Dok. 14705/22.

³ Dok. 15429/22.

- savo 2022 m. gruodžio 2 d. Rekomendaciją (ES) 2022/2415 dėl pagrindinių žinių valorizacijos principų⁴, – remiamą 2023 m. kovo mėn. priimtomis Intelektinio turto valdymo praktikos nuostatomis bei Standartizacijos Europos mokslinių tyrimų erdvėje nuostatų kodeksu⁵, taip pat 2024 m. kovo mėn. priimtais Pramonės ir akademinės bendruomenės žinių valorizacijos bendrakūros praktikos kodeksu⁶ ir Piliečių angažavimosi žinių valorizacijai praktikos kodeksu⁷, – kurioje apibrėžiama žinių valorizacijos sąvoka, apimanti socialinės ir ekonominės vertės kūrimą. Rekomendacijoje akcentuota, kad svarbu plėtoti verslumo kultūrą, praktiką ir puoselėti universaliuosius įgūdžius, taip pat nustatyti pagrindiniai principai, kurie turėtų būti taikomi politikos iniciatyvoms, skirtoms visiems ekosistemų subjektams, dalyvaujantiems mokslinių tyrimų ir inovacijų veikloje, įskaitant tarpininkus;
- savo 2023 m. gegužės 23 d. išvadas dėl kokybiškos, skaidrios, atviros, patikimos ir nešališkos akademinės leidybos⁸, kuriose pakartota, kad svarbu paspartinti perėjimą prie atvirojo mokslo, ir kuriose valstybių narių paprašyta užtikrinti, kad akademinės publikacijos būtų nedelsiant atvira prieinama pagal atviras licencijas ir mokslinių tyrimų duomenims būtų taikomi FAIR (randamumo, prieinamumo, sąveikumo ir pakartotinio panaudojimo) principai ir principas „atvira – kiek įmanoma, uždara – kiek būtina“;

⁴ OL L 317, 2022 12 9, p. 141–148.

⁵ OL L 69, 2023 3 7, p. 63–74.

⁶ OL L, 2024/774, 2024 3 5.

⁷ OL L, 2024/736, 2024 3 5.

⁸ Dok. 9616/23.

- savo 2023 m. gruodžio 8 d. išvadas dėl mokslinių tyrimų ir inovacijų vaidmens ir poveikio stiprinimo politikos formavimo procese Sąjungoje⁹, kuriose priminta, kad už regioninę plėtrą visų pirma atsakingos nacionalinės ir regioninės vyriausybės, kurios gali naudotis Sąjungos sanglaudos politikos fondais ir pažangiosios specializacijos strategijomis, kad padidintų įvairių inovacijų ekosistemų suinteresuotųjų subjektų sąveiką ir bendradarbiavimą ir sumažintų skirtumus; tose išvadose Komisija paraginta, bendradarbiaujant su valstybėmis narėmis, propaguoti mokslo ir įrodymais grindžiamų žinių vaidmenį ir jų kompleksinį integravimą į viešąją politiką, tęsiant veiksmus dėl esamos žinių valorizacijos praktikos nustatymo formuojant politiką, ir paprašė Komisijos skatinti priemones ir veiklą, kuriomis išryškinama koncepcijos „mokslas politikos labui“ vertė, įskaitant jos žinių valorizacijos aspektą;
- 2023 m. gruodžio 18 d. Rekomendaciją dėl Europos mokslinių tyrimų, inovacijų ir verslumo talentų pritraukimo ir išlaikymo Europoje sistemos, kurioje pateikiamos rekomendacijos, kuriomis valstybėms narėms, mokslinių tyrimų organizacijoms, finansuotojams ir suinteresuotiesiems subjektams bus padedama didinti mokslinių tyrimų srities karjeros Europoje stabilumą ir patrauklumą, puoselėti tarpsektorinį judumą ir suteikti tyrėjams universaliųjų įgūdžių bei verslumo mąstysenos.

⁹ Dok. 16450/23.

BENDROSIOS POLITIKOS PERSPEKTYVOS

1. **ATKREIPIA DĖMESĮ** į Sąjungos pastangas įveikti savo pažeidžiamumą dėl pastarojo meto ir esamų krizių ir dėl sudėtingos geopolitinės padėties, su kuria ji susiduria, taip pat kovoti su Sąjungos priklausomybės nuo energetikos, elektroninių komponentų ir ypatingos svarbos žaliavų mažinimo iššūkiu; tai gali daryti poveikį jos pramoniniam konkurencingumui, pasaulinį pirmavimui technologijų srityje, saugumui ir piliečių gerovei. **AKCENTUOJA**, kad dėl šios padėties reikia skubiai didinti Sąjungos atsparumą ir puoselėti jos strateginį savarankiškumą atviros ekonomikos sąlygomis¹⁰, kuris labai priklauso nuo inovacijų diegimo Europos pramonėje ir investicijų į Sąjungos mokslinę ir technologinę bazę. **AKCENTUOJA**, kad veiksmingesnė žinių valorizacija yra labai svarbi didinant Sąjungos pramonės konkurencingumą pasauliniu mastu ir kad ji gali prisidėti prie žaliosios pertvarkos bei visuomenės skaitmeninės transformacijos;
2. **PABRĖŽIA**, kad nepaneigiamai pripažįstamas Sąjungos didžiausias pažangumas mokslinių tyrimų kokybės, originalumo, poveikio, tarptautinio indėlio ir tarpusavio pripažinimo srityse. Šis didžiausias pažangumas yra ilgalaikės paramos mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklai, pavyzdžiui, fundamentiniams ir taikomiesiems moksliniams tyrimams, tam skatinant bendrus mokslinius tyrimus, verslumą, startuolius ir veiklą plečiančias įmones, be kita ko, įgyvendinant viena po kitos priimtas bendrąsias mokslinių tyrimų ir inovacijų programas, rezultatas;
3. visgi **PRIPAŽŪSTA**, kad ES susiduria su iššūkiais užtikrinti, kad mokslinių tyrimų ir inovacijų rezultatai būtų naudojami visuomenės reikmėms bei teiktų ekonominę vertę, ir išlaikyti šią vertę ES. Kova su šiais iššūkiais yra būtina žinių valorizacijos sąlyga ir yra gyvybiškai svarbi vidaus rinkos veikimui ir visuomenės gerovei bei klestėjimui. Veiksminga mokslinių tyrimų ir inovacijų žinių valorizacija yra šio proceso katalizavimo pagrindas, užtikrinantis, kad Sąjunga kurtų inovacijų potencialą ir juo pasinaudotų;

¹⁰ „Vienas iš pagrindinių Sąjungos tikslų – užtikrinti strateginį savarankiškumą, kartu išsaugant atvirą ekonomiką.“ Specialusis Europos Vadovų Tarybos susitikimas (2020 m. spalio 1–2 d.) – Išvados, 3 punktą, EUCO13/20.

4. MANO, kad žinių valorizacija yra galinga Sąjungos atsparumo puoselėjimo priemonė. Strategiškai svertu panaudodamos žinias ir paversdamos jas praktiniais bei novatoriškais sprendiniais, Sąjunga ir jos valstybės narės gali sustiprinti savo pasaulinį konkurencingumą ir atsparumą. Šiuo tikslu Sąjunga ir jos valstybės narės turėtų sutelkti dėmesį į Europos žinių valorizacijos pajėgumų stiprinimą ir stiprios Europos žinių valorizacijos kultūros vystymą, taip pat mokslinių tyrimų saugumo didinimo strategiją.

ŽINIŲ VALORIZACIJOS PAJĖGUMŲ STIPRINIMAS

Žinių valorizacijos veiklai remti skirtos finansavimo priemonės, politika ir sistemos

5. AKCENTUOJA, kad reikia stiprinti esamas priemones ir inicijuoti naujus metodus, skirtus palengvinti žinių ir intelektualio turto transformavimą į apčiuopiamus rezultatus, puoselėjant inovacijas ir klestėjimą. Šiuo atžvilgiu PABRĖŽIA, be kita ko, technologijų centrų, inkubatorių, gyvųjų laboratorijų, inovacijų platformų, prognozavimo ir tinklų, mokymo ir gebėjimų stiprinimo renginių vaidmenį. RAGINA valstybes nares sujungti šių iniciatyvų subjektus, kad inovacijos būtų diegiamos pramonėje, viešajame sektoriuje ir visuomenėje. PRAŠO Komisijos toliau remti valstybes nares joms įgyvendinant atitinkamus EMTE politikos veiksmus;

6. PABRĖŽIA strateginę ypatingos svarbos ir besiformuojančių technologijų, pavyzdžiui, dirbtinio intelekto, gyvybės mokslų technologijų ir pažangiųjų medžiagų, svarbą stiprinant Sąjungos poziciją pasaulinėse vertės grandinėse ir skatinant jos atsparumą bei tvarumą, įskaitant jos strateginės reindustrializacijos tikslus. PABRĖŽIA, kad platus šių technologijų diegimas yra labai svarbus siekiant išlaikyti Sąjungos pirmavimą technologijų srityje ir sudaryti palankesnes sąlygas pažangesnei ir ekonomiškai efektyvesnei gamybai Sąjungoje. Be to, jų vaidmuo apima kovą su pagrindiniais visuomenės iššūkiais, susijusiais su demokratija, įtraukumu, visuomenės sveikata ir gerove, saugumu ir klimato kaita. PRIPAŽĮSTA, kad šių technologijų plėtojimas ir diegimas labai priklauso nuo pažangių mokslinių tyrimų ir technologinių proveržių. Šiame kontekste AKCENTUOJA fundamentinių mokslinių tyrimų vaidmenį kuriant žinias, kuriomis puoselėjamos naujos ir perversminės technologijos. Todėl PABRĖŽIA, kad reikia tinkamai investuoti į fundamentinius mokslinius tyrimus, įskaitant bendradarbiaujamuosius mokslinius tyrimus, ir į socialinius mokslus, menų ir humanitarinius mokslus, siekiant reaguoti į visuomenės poreikius ir išlaikyti Sąjungos konkurencingumo pagrindą;
7. PABRĖŽIA, kad svarbu įvertinti sukurtų žinių patekimo į rinką rezultatus, ir RAGINA Komisiją išanalizuoti žinių valorizacijos veiklai skirtų ES finansavimo priemonių tinkamumą bei veiksmingumą ir sinergijas tarp jų visose ES programose ir iniciatyvose, atsižvelgiant į mokslinių tyrimų ir inovacijų subjektų indėlį ir užtikrinant mokslinių tyrimų ir inovacijų kontinuumo nuo fundamentinių mokslinių tyrimų iki įsisavinimo rinkoje bei visuomenėje aprėptį;
8. RAGINA Komisiją gerinti programos „Europos horizontas“, Skaitmeninės Europos programos, programos „Erasmus+“, Europos regioninės plėtros fondo, Europos gynybos fondo, LIFE, Europos kosmoso programos ir kitų ES fondų bei programų, susijusių su žinių valorizacija, tarpusavio sinergijas. AKCENTUOJA, kad reikia apsvarstyti tokių ES finansavimo galimybių sinergijas jų projektavimo etape;

9. RAGINA valstybes nares ir Komisiją skatinti regioninių, nacionalinių ir Europos finansavimo programų tarpusavio papildomumą koordinuotai remiant žinių valorizaciją. RAGINA valstybes nares ir Komisiją tęsti likusius NEID veiksmus. PRIMENA, kad regioninės strategijos, grindžiamos pažangiosios specializacijos strategijomis ir nacionaliniais ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planais, šiuo atžvilgiu yra tinkama sistema. PRAŠO Komisijos kartu su valstybėmis narėmis išnagrinėti tolesnes galimybes skatinti žinių valorizaciją nacionaliniu, regioniniu ir vietos lygmenimis, be kita ko, pasitelkiant ES priemones, kad būtų sprendžiamas mokslinių tyrimų ir inovacijų diegimo skirtingų lygių valstybėse narėse ir regionuose klausimas, stiprinant ir sujungiant inovacijų ekosistemas;
10. PRAŠO valstybių narių skatinti naudoti gyvąsias laboratorijas, inkubatorius, žinių bendruomenes, pramoninius demonstratorius ir reglamentavimo bandomąsias aplinkas bandomosioms inovacijoms išbandyti, sukurti tinkamas sąlygas privatiems subjektams dėl šių inovacijų veiksmingumo, sudaryti palankesnes sąlygas parengiamojo etapo kapitalo surinkimui, mokyti komandas ir stiprinti mokslinius tyrimus atliekančių organizacijų ir aukštojo bei profesinio mokymo įstaigų vaidmenį žinių valorizacijos srityje;
11. PABRĖŽIA, kad, bendradarbiaujant su bankų sektoriumi, privačiais investuotojais ir rizikos kapitalo fondais, be kita ko, pasitelkiant Europos inovacijų tarybą, reikia sudaryti palankesnes sąlygas gauti rizikos finansavimą ir privačiojo bei viešojo parengiamojo etapo bei augimo kapitalo iškilimui, ypač atskirtosioms įmonėms, startuoliams, veiklą plečiančioms įmonėms ir MVĮ. RAGINA valstybes nares ir Komisiją išnagrinėti tolesnes galimybes šia linkme, vengiant taikyti universalaus sprendimo principą;
12. REMIA NEID veiksmus, kuriais siekiama skatinti inovacijų diegimą vykdant inovacijų viešuosius pirkimus toje srityje, PRAŠO Komisijos toliau ieškoti būdų, kaip remti šios priemonės naudojimą ir pašalinti su tuo susijusią riziką, kad valstybėse narėse pagerėtų informuotumas ir nuodugnios žinios apie viešuosius inovacijų pirkimus. RAGINA valstybes nares savo nacionalinėse ir regioninėse inovacijų strategijose užtikrinti, kad viešieji inovacijų pirkimai būtų pripažįstami, ir skatinti jų įsisavinimą tarp viešųjų pirkėjų, taip pat apsvarstyti galimybę skatinti viešuosius pirkėjus, kai tinkama, palikti intelektinės nuosavybės viešuosiuose pirkimuose nuosavybės teises rangovams;

13. PRAŠO valstybes nares didinti Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų ekosistemos patrauklumą, be kita ko, investuotojams, keliant žinių valorizacijos pajėgumų kokybę, puoselėjant mokslinių tyrimų ir technologijų infrastruktūros veiksmingumą ir atvirumą, kvalifikuotos darbo jėgos ir FAIR mokslinių tyrimų duomenų prieinamumą, reglamentavimo sistemos ir tarptautinio bendradarbiavimo patrauklumą, kartu nepamirštant Europos mokslinių tyrimų saugumo, kai mezgamas tarptautinis bendradarbiavimas. AKCENTUOJA, kad svarbu sudaryti palankesnes sąlygas mokslinių tyrimų rezultatų valorizacijai Europoje, svertu panaudoti privačias investicijas ir skatinti atsparią Sąjungos pramonės plėtrą;
14. PABRĖŽIA strateginę viešojo ir privačiojo sektorių bendradarbiavimo, kaip žinių valorizacijos proceso pagrindo, svarbą. RAGINA valstybes nares ir Komisiją įgyvendinti strategijas, kuriomis įmonės būtų skatinamos bendradarbiauti su Europos mokslininkais ir pateikti rinkai novatoriškas technologijas, produktus ir paslaugas, taip suderinant mokslinių tyrimų rezultatus su rinkos ir visuomenės poreikiais, ir sudaryti palankesnes sąlygas tokiam bendradarbiavimui, be kita ko, pasitelkiant regionines, nacionalines ir Europos finansavimo programas;
15. PRIMENA, kad siekiant stiprinti ES pirmavimą technologijų srityje, ekonominį atsparumą ir konkurencingumą reikia teisinio tikrumo, kartu mažinant reguliavimo našą ir šalinant teisinės kliūtis, siekiant užtikrinti, kad vidaus rinka skatintų ir remtų žinių valorizaciją. PRAŠO valstybių narių ir Komisijos pagal savo atitinkamas kompetencijas siūlyti didesnę paramą MVI, atskirtosioms įmonėms ir startuoliams, kad jie galėtų orientuotis reglamentavimo sistemoje, taip pat dėl standartizacijos procesų ir geresnių galimybių dalyvauti ES mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programose ar kitose ES programose, susijusiose su žinių valorizacija.

Inovacijų tarpininkų ir kitų tarpininkų tinklo atotrūkio mažinimas

16. RAGINA valstybes nares ir Komisiją stiprinti akademinės bendruomenės ir verslo tarpininkų, pavyzdžiui, žinių ir technologijų perdavimo biurų (ŽTPB), valstybėse narėse gebėjimus valdyti intelektualinį turtą ir tirti intelektualio turto, atsirandančio kaip Bendrosios programos projektų rezultatas, rinkos ir (arba) visuomeninį potencialą;
17. RAGINA valstybes nares stiprinti tarpininkų, pavyzdžiui, ŽTPB, vaidmenį stiprinant jų profesionalizavimą ir skatinant gebėjimų stiprinimą bei įgūdžių ugdymą, kad jie galėtų aptikti mokslinių tyrimų ir inovacijų žinių vertę. RAGINA valstybes nares išnagrinėti galimybes remti akademinės bendruomenės ir verslo tarpininkus, padedant vykdyti verslo plėtros veiklą, žinių perdavimą ir valorizaciją;
18. RAGINA valstybes nares ir Komisiją išnagrinėti galimybę naudoti dirbtinį intelektą mokslinių tyrimų rezultatų valorizacijos ir komercializacijos potencialui identifikuoti ir propaguoti atitinkamų priemonių kūrimą Europoje pagal Dirbtinio intelekto aktą¹¹;
19. RAGINA Komisiją ir valstybes nares sudaryti palankesnes sąlygas inovacijų ekosistemų, mokslinių tyrimų ir technologijų infrastruktūrų, parengiamųjų inkubatorių, inkubatorių, startuolių darbo vietų, centrų, ŽTPB, IT ir skaitmeninės aplinkos, patarėjų teisės klausimais ir kitų atitinkamų subjektų, įskaitant politikos formuotojus, visoje Europoje tarpusavio sąsajai, kad būtų stimuliuojamas veiksmingesnis žinių valorizacijos ir žinių sklaidos įvairiems naudos gavėjams procesas. AKCENTUOJA šios tarpusavio sąsajos svarbą ne tik veiksmingumo požiūriu, bet ir kaip priemonės atotrūkiui inovacijų srityje mažinti;

¹¹ Dok. P9_TA(2024)0138, COR1.

20. RAGINA valstybes nares ir Komisiją puoselėti įvairių žinių valorizacijos proceso subjektų bendradarbiavimą ir skatinti juos žinių valorizacijos atžvilgiu laikytis tęstinio proceso, o ne atskirų veiksmų požiūrio. RAGINA Komisiją tuo atžvilgiu prireikus peržiūrėti Intelektinės nuosavybės valdymo ir standartizacijos praktikos kodeksus. PRAŠO valstybių narių skatinti naudoti iniciatyvas, kuriomis remiama įvairių žinių valorizacijos proceso subjektų tinklaveika;
21. AKCENTUOJA svarbą ir specialų mokslinių tyrimų ir technologijų infrastruktūros vaidmenį žinių valorizacijai ir universitetų, mokslinių tyrimų institutų ir verslo sektoriaus tarpusavio bendradarbiavimo stiprinimui. RAGINA Komisiją iki 2025 m. vidurio pasiūlyti apibrėžtį ir pateikti ES technologijų infrastruktūros naudotojų poreikių kartografiją. MANO, kad, siekiant išvengti investicijų dubliavimo, siekiant plėtoti papildomuosius išteklius ir šalinti inovacijų procesų riziką, yra labai svarbu parengti ES technologijų infrastruktūrų strategiją kaip šios kartografijos tolesnę veiklą, atsižvelgiant į atitinkamą Europos strateginio mokslinių tyrimų infrastruktūros forumo (ESFRI) darbą. Siekiant toliau didinti žinių valorizaciją pagal šią strategiją, RAGINA Komisiją puoselėti mokslinių tyrimų ir technologijų infrastruktūrų tarpusavio jungtis, palengvinti prieigą, visų pirma MVĮ, ir plėtoti paramos paslaugas, susijusias su intelektinio turto valdymo, mokymo, reguliavimo ar standartizavimo aspektais;
22. PRIPAŽIŠTA ES bandomųjų reglamentavimo aplinkų svarbą siekiant sudaryti sąlygas eksperimentams ir bandymams ir sukurti inovacijas spartinančią reglamentavimo aplinką, ir RAGINA Komisiją pateikti konkrečių pasiūlymų dėl jų įgyvendinimo. PRAŠO valstybių narių naudotis bandomosiomis reglamentavimo aplinkomis, ypatingą dėmesį skiriant MVĮ, ir PRAŠO Komisijos sudaryti palankesnes sąlygas valstybėms narėms keistis gerosios praktikos pavyzdžiais ir toliau teikti gaires, konsultacijas ir paramą siekiant puoselėti su reglamentavimu susijusį mokymąsi visoje ES.

ŽINIŲ VALORIZACIJOS KULTŪROS VYSTYMAS

Bendradarbiavimo puoselėjimas

23. PABRĖŽIA, kad žinių valorizacijos kultūros vystymas apima aplinkos, kurioje asmenys, institucijos ir įmonės pripažįsta, palankiai vertina ir aktyviai bendradarbiauja žinių pavertimo konkrečiais rezultatais procese, puoselėjimą, ir šiuo atžvilgiu AKCENTUOJA itin svarbų mokslinių tyrimų vertinimo vaidmenį, visų pirma Pažangos mokslinių tyrimų vertinimo srityje koalicijos (CoARA) darbą. Todėl RAGINA valstybes nares ir Komisiją skatinti bendradarbiaujamąją mąstyseną, be kita ko, didinant informuotumą mokslinius tyrimus atliekančių organizacijų vadovybės lygmeniu, pripažinti ir apdovanoti už žinių valorizacijos pastangas, žinių valorizaciją integruoti į švietimą, sudaryti palankesnes sąlygas tinklaveikai ir komunikacijai, supaprastinti administracines procedūras ir skatinti įvairovę bei įtrauktį;
24. RAGINA valstybes nares ir Komisiją įtraukti „keturgubą spiralę“ (akademiją, valdžios institucijas, pramonę ir pilietinę visuomenę) į ankstyvus mokslinių tyrimų ir inovacijų proceso etapus. REMIA geresnę pramonės ir akademinės bendruomenės bendrą kūrą, kai jos aktyviai siekia bendro intereso ir kartu kuria bei valorizuoja žinias. AKCENTUOJA, kad reikia stiprinti piliečių pasitikėjimą mokslu ir inovacijomis, tuo tikslu informuojant apie žinių valorizacijos rezultatų naudą kasdieniame piliečių gyvenime. PABRĖŽIA, kad reikia apimti ir piliečių dalyvavimą moksliniuose tyrimuose, ir į naudotojus orientuotą inovacijų kūrimą, ir PRIMENA įrodymais pagrįsto politikos formavimo svarbą;
25. RAGINA skatinti daugiadalykį ir tarpdalykinį bendradarbiavimą visose inovacijų srityse, visų pirma STEM (gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos) ir SSAH (socialinių mokslų, menų ir humanitarinių mokslų) tarpusavio bendradarbiavimą, kuriuo būtų puoselėjamos partnerystės, bendri mokslinių tyrimų projektai, kryžmadulka inovacijų labai ir dalijimosi žiniomis platformos siekiant tvarumo ir strateginių prioritetų socialinės, aplinkos ir ekonominės politikos srityse. SKATINA šiuo atžvilgiu STEM ir SSAH bendradarbiavimą ES remiamų mokslinių tyrimų ir inovacijų veiksmų lygmeniu;

26. AKCENTUOJA, kad atvirojo mokslo praktika sudaro sąlygas žinių valorizacijai. Be kita ko, reikia užtikrinti, kad mokslinių tyrimų skaitmeniniai objektai pagal projektą atitiktų FAIR. RAGINA valstybes nares priimti sistemas, kurios sudarytų palankesnes sąlygas mokslinių tyrimų įstaigoms ir tyrėjams strategiškai valdyti intelektinį turtą, taip sudarant sąlygas atvirojo mokslo ir atvirosios inovacijos praktikai, žinių perdavimui bei valorizacijai;
27. PRIMENA tarpsektorinio bendradarbiavimo svarbą siekiant pagerinti žinių cirkuliaciją ir valorizaciją; RAGINA Komisiją savo mokslinių tyrimų ir inovacijų programose toliau skatinti tarpsektorinį bendradarbiavimą ir judumą ir PRAŠO valstybių narių ir Komisijos remti organizacinius pokyčius siekiant patrauklesnės ir tvaresnės karjeros mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje akademinėje bendruomenėje ir už jos ribų, puoselėjant verslumo mąstyseną.

Verslumo ir inovacijų mokymo programų tobulinimas visose disciplinose

28. RAGINA valstybes nares didinti suinteresuotųjų subjektų informuotumą apie žinių valorizaciją ir intelektinio turto valdymą, be kita ko, ankstyvuojų tyrėjų karjeros etapu. RAGINA suinteresuotiesiems subjektams teikti mokymus, išteklius ir gaires verslumo, žinių ir technologijų perdavimo, intelektinio turto valdymo ir politikos, inovacijų viešųjų pirkimų ir atvirojo mokslo srityse; ir REMIA geriausios praktikos pavyzdžių sklaidą tarp valstybių narių;
29. PABRĖŽIA, kad reikia puoselėti verslumo kultūrą visose mokymo ir judumo programose bei mentorystės tinkluose ir pasinaudoti Europos inovacijos ir technologijos instituto iniciatyvomis pagal jo švietimo ramstį siekiant verslumo mąstysenos. RAGINA valstybes nares ir Komisiją didinti mokymosi apie konkrečius pramonės ir visuomenės subjektų poreikius galimybes studentams ir tyrėjams, nes tai skatins juos kreipti savo mokslinius tyrimus link novatoriškų sprendinių ir stimuliuos jų bendravimo įgūdžius visuose sektoriuose. AKCENTUOJA, kad, norint pasiekti verslumo mąstyseną, svarbu, kad tokios mokymosi galimybės būtų prieinamos nuo ankstyvo amžiaus;

30. PRIPAŽĮSTA, kad labai svarbu skatinti tiek SSAH, tiek STEM įgūdžius didinant informuotumą pasitelkus švietimą, žiniasklaidą ar meną, suteikiant mokymosi visą gyvenimą galimybių ir didinant darbo rinkos patrauklumą. AKCENTUOJA, kad visose mokslo ir švietimo srityse būtina bendradarbiauti su pramone kovojant su visuomenės iššūkiais ir kad reikia spręsti šališkumo lyčių atžvilgiu, įvairovės ir lyčių disbalanso klausimus, puoselėti visus talentus, pritraukti sektinus asmenybės pavyzdžius ir plačiai informuoti apie geriausią praktiką šiame kontekste;
31. REMIA darbo jėgos mokymo, kvalifikacijos kėlimo ir perkvalifikavimo skatinimą pasitelkiant mokymąsi visą gyvenimą, ypač inovacijų ir skaitmeninėse srityse. SIŪLO tuo atžvilgiu integruoti mokslininkų ir verslininkų mokymą apie intelektinio turto valdymą ir sudaryti palankesnes sąlygas veiksmingam bendradarbiavimui su ŽTPB. PABRĖŽIA profesinio mokymo svarbą šioje srityje.
-