**Pirmie *Apvārsnis Eiropa* projektu konkursi tuvojas noslēgumam.**

 VIAA Nacionālais kontaktpunkts atgādina, ka jūnijā atvērtie projektu konkursi programmā *Apvārsnis Eiropa* noslēgsies tuvākajos mēnešos. Šie ir pirmie atvērtie projektu konkursi ietvara programmā *Apvārsnis Eiropa*. Pretendentiem, kuri plāno vai jau ir uzsākuši pieteikuma sagatavošanu kādā no *Apvārsnis Eiropa* 2021.gada projektu konkursiem ir aicinājums būt modriem un neatlikt pieteikuma sagatavošanu uz pēdējo mirkli. Tāpat, aicinām vērsties pie VIAA Nacionālā kontaktpunkta ekspertiem, kuri Jums var palīdzēt izvelēties pareizo projekta konkursu, atrast partnerus vai konsultēt juridiskos jautājumos! Ekspertu kontakti: [https://www.viaa.gov.lv/lv/nacionalais-kontaktpunkts](https://www.viaa.gov.lv/lv/nacionalais-kontaktpunkts?fbclid=IwAR1tnyGgK_cC18cQTDu50xUsbfGY0dQs9734wu3cRysdspRGSnERBY-lZq0). Nepalaidiet garām iespēju piesaistīt Eiropas Komisijas finansējumu savai organizācijai!

**Projektu konkursi**

*Apvārsnis Eiropa* 2021.gada projektu konkursi ir atrodami [“Funding & tender opportunities” portālā](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=43108390;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState). *Apvārsnis Eiropa* 2021.gada projektu konkursi un konkursu noslēguma datumi:

**1.pīlārs: Zinātnes izcilība**

|  |
| --- |
|  **Eiropas Pētniecības Padome (ERC) termiņš** |
| HORIZON-ERC-SYG HORIZON ERC Synergy Grants | 10.11.2021 |
| HORIZON-ERC-POC HORIZON ERC Proof of Concept Grants | 14.10.2021 |
| **Marijas Sklodovskas Kirī aktivitātes (MSCA)** |
| HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01: European Researchers‘ Night 2022-2023 | 07. 10. 2021  |
| HORIZON-MSCA-2021-PF-01-01: MSCA Postdoctoral Fellowships  | 12. 10. 2021  |
| HORIZON-MSCA-2021-DN-01-01: MSCA Doctoral Networks  | 16. 11. 2021  |
| HORIZON-MSCA-2021-INCO-01-01: MSCA International Cooperation 2021  | 05. 10. 2021  |
| **Pētniecības infrastruktūras** |
| HORIZON-INFRA-2021-DEV-01: Developing, consolidating and optimising European Research Infrastructures landscape, maintaining global leadership (2021)  | 23. 9. 2021 |
| HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01: Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem (2021)  |
| HORIZON-INFRA-2021-SERV-01: Research Infrastructure services to support health research, accelerate the green and digital transformation, and advance frontier knowledge (2021)  |
| HORIZON-INFRA-2021-TECH-01: Next generation of scientific instrumentation, tools and methods and advanced digital solutions (INFRATECH)  |
| HORIZON-INFRA-2021-NET-01: Network connectivity in Research and Education- Enabling collaboration without boundaries (2021)  | 02. 09. 2021 |

**2.pīlārs: Globālas problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja**

|  |
| --- |
| **1.tematiskā kopa: Veselība** |
| HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01: Staying Healthy | 21.9.2021 |
| HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02: Environment and health  |
| HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03: Partnerships in Health  |
| HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04: Tackling diseases  |
| HORIZON-HLTH-2021-CARE-05: Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care  |
| HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06: Tools and technologies for a healthy society  |
| HORIZON-HLTH-2021-IND-07: A competitive health-related industry  |
| **2.tematiskā kopa: Kultūra, jaunrade un iekļaujoša sabiedrība** |
| HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01: Protecting and nurturing democracies  | 07. 10. 2021 |
| HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01: Research and innovation on cultural heritage and CCIs  |
| HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-02: Engagement with stakeholders  |
| HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01: Inclusiveness in times of change |
| **3.tematiskā kopa: Civilā drošība sabiedrībai** |
| HORIZON-CL3-2021-CS-01: Increased cybersecurity 2021 | 21. 10. 2021  |
| HORIZON-CL3-2021-FCT-01: Fighting Crime and Terrorism 2021  | 23. 11. 2021  |
| HORIZON-CL3-2021-BM-01: Border Management 2021  |  |
| HORIZON-CL3-2021-INFRA-01: Resilient Infrastructure 2021  |  |
| HORIZON-CL3-2021-DRS-01: Disaster-Resilient Society for Europe 2021  |  |
| HORIZON-CL3-2021-SSRI-01: Support to Security Research and Innovation 2021  |  |
| **4.tematiskā kopa: Digitālā joma, rūpniecība un kosmoss** |
| HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01: Twin green and digital transition 2021  | 23. 9. 2021 |
| HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01: Digitised, resource- efficient and resilient industry 2021  |
| HORIZON-CL4-2021-DATA-01: World leading data and computing technologies 2021  | 21. 10. 2021 |
| HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01: Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the Green Deal  |
| HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01: A human-centred and ethical development of digital and industrial technologies 2021  |
| **5.tematiskā kopa:  Klimats, enerģētika un mobilitāte** |
| HORIZON-CL5-2021-D1-01: Climate sciences and responses  | 14. 9. 2021 |
| HORIZON-CL5-2021-D5-01: Clean and competitive solutions for all transport modes |
| HORIZON-CL5-2021-D2-01: Cross-sectoral solutions for the climate transition  | 19. 10. 2021 |
| HORIZON-CL5-2021-D4-01: Efficient, sustainable and inclusive energy use  |
| HORIZON-CL5-2021-D6-01: Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods  |
| HORIZON-CL5-2021-D3-02: Sustainable, secure and competitive energy supply | 05. 01. 2022  |
| **6.tematiskā kopa:   Pārtika, bioekonomika, dabas resursi, lauksaimniecība un vide** |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-02: Biodiversity and Ecosystem Services  | 22. 07. 2021  |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01: Biodiversity and Ecosystem Services  | 06. 10. 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01: Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption  |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01: Circular economy and bioeconomy sectors  |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01: Clean environment and zero pollution  |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01: Land, oceans and water for climate action  |
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01: Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01: Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal |

**3.pīlārs : Inovatīva Eiropa**

|  |
| --- |
| **Eiropas Inovāciju padome (EIC)** |
| HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01: EIC Pathfinder Challenges 2021  | 27. 10. 2021  |
| HORIZON-EIC-2021-ACCELERATORCHALLENGES-01: EIC Accelerator Challenges 2021  | 06. 10. 2021  |
| HORIZON-EIC-2021-ACCELERATOROPEN-01:EIC Accelerator Open 2021  |
| HORIZON-EIC-2021-TRANSITION-CHALLENGES-01: EIC Transition Challenges 2021 | 22. 09. 2021  |
| HORIZON-EIC-2021-TRANSITIONOPEN-01: EIC Transition  |
| **Eiropas Inovāciju ekosistēmas**(EIE) |
| HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01: Interconnected Innovation Ecosystems (2021)  | 26. 10. 2021  |
| HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01: Elevating the scalability potential of European business (2021)  | 10. 11. 2021 |
| HORIZON-EIE-2021-INNOVSMES-01: Partnership on Innovative SMEs | 01. 09. 2021  |

**Dalības paplašināšana un Eiropas pētniecības telpas stiprināšana**

|  |  |
| --- | --- |
| HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01: European Research Area  | 23. 09. 2021 |
| HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02: Twinning Western Balkans  | 05.10.2021 |
| HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-01-two-stage: Teaming for Excellence (1st stage)  |
| HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03: Twinning  | 18.01.2022 |
| HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05: European Excellence Initiative (EEI): Strengthening capacity for excellence in higher education institutions and surrounding ecosystems | 04. 11. 2021 |

**Uzdevumu jomas (misijas)**

|  |  |
| --- | --- |
| HORIZON-MISS-2021-CIT-01: Supporting the transition towards climate neutrality within cities  | 14. 09. 2021 |
| HORIZON-MISS-2021-CLIMA-01: Better prepared regional and local authorities to adapt to climate change  |
| HORIZON-MISS-2021-OCEAN-01: **Preparation for deployment of ‘lighthouse demonstrators’ and solution scale ups and cross-cutting citizen and stakeholder involvement**  |
| HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01: Preparing UNCAN.eu, a European initiative to understand cancer  | 20. 10. 2021 |
| HORIZON-MISS-2021-SOIL-01: Preparing the ground for healthy soils: building capacities for engagement, outreach and knowledge |

**EUREKA konkursi:**

Xecs ir viens no EUREKA Klasteru programmas klasteriem, kas izstrādāts, lai paātrinātu ilgtspējīgu rūpniecisko inovāciju tempu elektronikas komponentu un sistēmu (ECS) kopienā. Xecs veido EUREKA Asociācija sadarbībā ar trīs lieliem nozares pārstāvjiem - [AENEAS](https://aeneas-office.org/), [ARTEMIS-IA](https://artemis-ia.eu/) un [EPoSS](https://www.smart-systems-integration.org/).

Xecs atbalsta projektus, kas ir saistīti ar ECS, kā arī ar mikro un nanoelektroniku balstītām sistēmām un lietojumprogrammām. Projektos var piedalīties mazie un vidējie uzņēmumi, lielie uzņēmumi, universitātes un zinātniskie institūti. Klasterī ir iesaistītas 19 valstis – Latvija, Turcija, Nīderlande, Šveice, Zviedrija, Spānija, Dienvidkoreja, Portugāle, Polija, Malta, Izraēla, Ungārija, Vācija, Somija, Čehija, Kanāda, Beļģija un Austrija.

2021.gada 28. septembrī tiks atvērts pirmais Xecs konkurss ar īpašu tiešsaistes atklāšanas pasākumu. Projektu konkurss notiek divos posmos, pirmās kārtas datums ir 2022.gada 25.februāris.Atklāšanas pasākuma programma pieejama [šeit](https://eureka-xecs.com/xecs_launch_event/) un reģistrēties iespējams [šeit](https://zoom.us/webinar/register/WN_4g1FRsmWTTSa8ENUbJgXRg). Sīkāka informācija Xecs [mājaslapā](https://eureka-xecs.com/).

**Informācijai**

**Vēlies kļūt par *Apvārsnis Eiropa* ekspertu?** Atvērts uzaicinājums intereses izteikšanai par plānošanas periodu 2021. -2027. gadam. [Vairāk.](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert?pk_campaign=wbc_he&pk_source=twitter&pk_medium=social&fbclid=IwAR1Yn6VXmxOM8Iq2v_U8DYmgxrEVMH-HuDyEcAfLvySdGWJ7HrH-_gACl_Q)



5. un 6. novembrī zinātniekiem rīko mentoringa semināru par Eiropas Pētniecības padomes *Starting grant* un *Consolidator grant* konkursiem. Pieteikšanās līdz 24.septemrbim.[Vairāk](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/zinatniekiem-riko-seminaru-par-starting-grant-un-consoldator-grant-konkursiem)

Darbiniekiem, kas strādā pie dzimumu līdztiesības plāna akadēmiskajās vai pētniecības institūcijās, pētniekiem un vidējā līmeņa vadītājiem, kuri vēlas iniciēt institucionālas pārmaiņas piedāvā bezmaksas kursu par EK dzimumu līdztiesības plāniem [Vairāk.](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/piedava-bezmaksas-kursu-par-ek-dzimumu-lidztiesibas-planiem)

 Jaunajiem uzņēmējiem joprojām ir iespēja pretendēt uz kaskādes finansējumu. [Vairāk.](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/jaunajiem-uznemejiem-joprojam-ir-iespeja-pretendet-uz-kaskades-finansejumu)

EK rada atbalsta shēmu Women TechEU jaunajām uzņēmējām. [Vairāk.](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/ek-rada-atbalsta-shemu-women-techeu-jaunajam-uznemejam)

*Apvārsnis Eiropa* projektos iesaistītajiem radīts jauns intelektuālā īpašuma pakalpojums. [Vairāk.](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/apvarsnis-eiropa-projektos-iesaistitajiem-radits-jauns-intelektuala-ipasuma-pakalpojums)

24.-25.novembrī norisināsies Eiropas Inovāciju padomes samits. [Vairāk.](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/novembri-norisinasies-eiropas-inovaciju-padomes-samits)

Eiropas Pētniecības padome izziņo 2022. gada plānu. [Vairāk.](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/eiropas-petniecibas-padome-izzino-2022-gada-planu)

EK ir atlasījusi 11 jaunus projektus koronavīrusa pētniecībai un apkarošanai. Projektu kopējā vērtība ir 120 miljoni eiro, tie tiek finansēti no pētniecības un inovācijas programmas *Apvārsnis Eiropa*. Atlasītajos 11 projektos piedalās 312 pētniecības grupas no 40 valstīm. [Vairāk.](https://latvia.representation.ec.europa.eu/jaunumi/koronaviruss-komisija-papildina-petniecibas-finansejumu-ar-120-miljoniem-eiro-11-jauniem_lv)

Pētniekiem, kuri saņēmuši Marijas Sklodovskas Kirī aktivitāšu finansējumu *Apvārsnis 2020* vai *Apvārsnis Eiropa* projektos ir aicināti iesaistīties publicitātes kampaņā "*Fellow of the week*", kas tiek publicēts MSCA sociālajos tīklos katru piektdienu. Anketa atrodama: [EK lapā.](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/MSCA-Fellow-of-the-Week)



Digitālā izstāde "*Science is wonderful! Digital*."notiks no 22. līdz 26.novembrim. Tās mērķis ir ar dažādu materiālu palīdzību ieinteresēt bērnus un jauniešus nākotni saistīt ar zinātni un pētniecību. Materiāli tiek gatavoti par Marijas Sklodoskas Kirī aktivitāšu projektos īstenotām aktivitātēm. [Vairāk.](https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/news/call-for-projects-science-is-wonderful-2021-deadline-extended)

Eiropas Komisija piedāvā vairākus bezmaksas pakalpojumus, lai atbalstītu pētniecības projektu informācijas izmatošanu un izplatīšanu (*Open Research Europe Platform; Horizon Results Platform; Horizon Results Booster; Innovation Radar*). [Vairāk.](https://rea.ec.europa.eu/horizon-europe-dissemination-and-exploitation_en)

Stāsts par *Apvārsnis 2020* Marijas Sklodovskas Kirī individuālās stipendijas saņēmēju Dr.Kristapu Kļaviņu. Projekts: Met4Bone: *Metabolites as immunomodulatory additives for biomaterials.* [Vairāk.](https://www.delfi.lv/campus/raksti/izzinas-impulss-par-maksligiem-kaulu-implantiem-kas-uzvedas-ka-dzivi?id=53538131&fbclid=IwAR2laliWXM5XC4Hpr_njhEPL4wf2QbtZoEhQ1IL4faRudgPI7IbrHRqyiPg)

Latvijā top jauna 3D briļļu tehnoloģija ar papildināto realitāti. Uzņēmums Lightspace Technologies *Apvārsnis 2020* projekta "*Next Generation Enhanced Augmented Reality 3D Glasses for medical education, pre-procedural planning, intra-procedural visualization, and patient rehabilitation*" ietvaros tiks radītas ļoti augstas kvalitātes nākamās paaudzes 3D optiskās brilles mediķiem, kas īpaši piemērojas redzei un izmantojamas gan profilaktiskām apskatēm, gan procedūrām, gan izglītības un pētniecības nolūkiem. [Vairāk.](https://www.delfi.lv/campus/raksti/izzinas-impulss-latvija-top-jauna-3d-brillu-tehnologija-ar-papildinato-realitati?id=53545535&fbclid=IwAR0GuF6LWaLoQh5MTlo0GTb3C_BjVSplJ5NiEe5OyqTHM5gdUB_Dqqsr1Gg)

Kā novērst zinātnes atklājumu ļaunprātīgu izmantošanu? *Apvārsnis 2020* projekta “*VIRT2UE: Virtue based ethics and Integrity of Research: Train-the-Trainer program for Upholding the principles and practices of the European Code of Conduct for Research Integrity.”*ietvaros izveidota [Labas zinātnes vēstniecība](https://www.embassy.science/wiki/Guide%3ABbe860a3-56a9-45f7-b787-031689729e52). Par projektu stāsta Latvijas Universitātes Klīniskās un profilaktiskās medicīnas institūta vadošā pētniece Signe Mežinska. [Vairāk.](https://www.delfi.lv/campus/raksti/izzinas-impulss-ka-noverst-zinatnes-atklajumu-launpratigu-izmantosanu?id=53559721)

Latvijā pilnveido ražošanu jaunām zālēm pret tuberkulozi. Latvijas organiskās sintēzes institūta pārstāvji stāsta par projektu ERA4TB: *European Regimen Accelerator for Tuberculosis*. [Vairāk.](https://www.delfi.lv/campus/raksti/izzinas-impulss-latvija-pilnveido-razosanu-jaunam-zalem-pret-tuberkulozi?id=53565441)

**Noderīgi pasākumi**

2021. gada 15. septembrī Latvijas, Lietuvas un Igaunijas Nacionālie kontaktpunkti aicina uz tiešsaistes Baltijas iedvesmas dienu par Marijas Sklodovskas Kirī aktivitāšu (MSCA) [pēcdoktorantūras stipendiju](https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/postdoctoral-fellowships). Dalībnieki uzzinās par Marijas Sklodovskas Kirī aktivitāšu individuālo stipendiju *Apvārsnis 2020* stipendiātu, vadītāju un vērtētāju pieredzi, kā efektīvi un veiksmīgi sagatavot priekšlikumus un kādiem aspektiem jāpievērš uzmanība. Reģistrēšanās līdz 13.septembra plkst. 17:00. [Vairāk:](https://www.viaa.gov.lv/lv/jaunums/petnieki-ielugti-uz-msca-pecdoktoranturas-stipendijas-iedvesmas-dienu?fbclid=IwAR3nz7uzev-8bLYwIqxQIWTYJom5XshQZn1M30T51HI4PTDlKaQnoKy-WQw)

Drīzumā tiks izsludināts:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datums** | **Laiks** | **Temats** |
| 28.09.2021 | 14:00-15:00 | Vebinārs: Tehniski un administratīvi jautājumi dalībai *Apvārsnis Eiropa* programmā. |

21.septembrī Eiropas Inovāciju padome un MVU izpildaģentūra aicina tiešsaistes informācijas diena par [Eiropas inovāciju ekosistēmu](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/european-innovation-ecosystems_en) un *Startup Europe* projektu konkursiem. Reģistrēšanās līdz 17.septembra 23:00. [Vairāk.](https://eic.ec.europa.eu/events/online-info-day-european-innovation-ecosystems-and-startup-europe-calls-proposals-21_en)

**Materiāli no informatīvajiem pasākumiem**

* VIAA Nacionālā kontaktpunkta 2021.gada semināri: <https://viaa.gov.lv/lat/zinatnes_inovacijas_progr/apvarsnis_2020_red/apvarsnis2020_seminari/>
* Eiropas Pētniecības padomes vebinārs par 2022.gada projektu konkursiem. (2021. gada 6.septembris) ieraksts ir pieejams šeit: <https://www.youtube.com/watch?v=54AMyMuYboc&t=1s>