„Europos horizonto" informacinės dienos

2026 m. lapkričio 23-25 d.

2027 m. kvietimų pristatymas



PROGRAMA

I DIENA lapkričio 23 d.

10.00–11.00 Naujos ligų gydymo terapijos, pažangios technologijos, „Viena sveikata"

- Klinikiniai tyrimai, gydymo inovacijos, individualizuotas vėžio gydymas
- Pacientų gyvenimo kokybė, gydymo prieinamumas ir sveikatos sistemos
- DI ir sveikatos technologijos
- „Vienos sveikatos" („*One Health*") požiūris į dirvožemio, gyvūnų ir žmonių sveikatą
- Mikrobiomo tyrimai ir DI taikymas maisto inovacijoms

13.00–14.00 Klimato kaitos valdymas: atsparumas ir prisitaikymas

- Sveikata ir klimatas
- Civilinė sauga ir nelaimių valdymas
- Klimato rizikų prognozavimas ir reguliavimas
- Klimatas ir miestų prisitaikymas
- Atsparus žemės ūkis, kaimo ir pakrančių bendruomenės

15.00–16.00 Energetikos, judumo ir miestų inovacijos

- Pažangios baterijų technologijos, ilgalaikis energijos kaupimas
- Atsinaujinančioji energetika, išmanieji elektros tinklai
- Sprendimai netaršiam kelių, oro ir vandens transportui
- Išmanus ir automatizuotas judumas
- Pažangūs sprendimai pastatų renovacijai ir statybai
- Tvarūs miestų sprendimai: energetika, judumas ir žiedinė logistika

LMT Lietuvos mokslo taryba
NCP Lietuvos mokslo taryba
ŠMSM
Finansuoja Europos Sąjunga

II DIENA lapkričio 24 d.

10.00–11.00 Mokslininkų karjera, pažangūs tyrimai ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtra: MSCA, ERC ir WIDERA 2027 m. kvietimai

- Marie Curie alumnų asociacijos (MCAA) Baltijos šalių skyrius: galimybės MSCA programos dalyviams (dr. V. Ivanistsev, MCAA Baltijos šalių skyriaus pirmininkas, pranešimas anglų k.)
- Pažangos sklaidos ir Europos mokslinių tyrimų erdvės plėtros (WIDERA) galimybės 2027 m.
- ERC kvietimai 2027 m.

13.00–14.00 Dirbtinis intelektas ir kibernetinė sauga: finansavimas inovacijų kūrimui ir pritaikymui

- Sveikatos technologijos ir DI sprendimai
- DI poveikis demokratijai, kultūriniam turizmui, mokymosi rezultatams ir jaunimo gerovei
- Kibernetinio saugumo ir DI technologijos saugesnei visuomenei
- DI inovacijos pramonei, duomenų ir tvarioms skaitmeninėms technologijoms
- DI sprendimai klimato kaitai, energetikai ir darniam judumui
- Žemės ūkis, bioekonomika ir aplinkosauga: DI taikymas

15.00–16.00 Atsparios ir saugios Europos visuomenės stiprinimas: demokratija, transformacija ir saugumas

- Nusikalstamumo prevencija, piliečių saugumo stiprinimas, ES teisių ir vertybių užtikrinimas
- Saugūs skaitmeniniai kelionės dokumentai ir neteisėtai gabenamų prekių aptikimas
- Pasipriešinimas radikalizmui ir ekstremizmui
- Dirbtinio intelekto poveikis demokratijai bei įvairios atskirties mažinimas

III DIENA lapkričio 25 d.

10.00–11.00 Nuo žaliavų iki žiedinės ekonomikos pramonėje

- Naujų medžiagų kūrimas ir pritaikymas
- Pažangios perdirbimo technologijos
- Pramoninių biotechnologijų taikymas
- Antrinis gaminių ir žaliavų panaudojimas

13.00–14.00 Nuo idėjos iki verslo – Europos inovacijų finansavimas

- Europos inovacijų tarybos (EIC) apžvalga ir išskirtinumas „Europos Horizonte“
- EIC finansavimo programos: *Pathfinder, Transition, Pre-Accelerator, Accelerator*, STEP ir STEP *Defense*
- Europos inovacijų ekosistemos (EIE)
- Europos inovacijų ir technologijų institutas (EIT)