

# Az Európai Kutatási Tanács (ERC) 780 millió euró értékű támogatást ítelt meg fiatal tudományos tehetségeknek 2024-ben<sup>1</sup>

Sasvári Péter<sup>2</sup>- Lendvai Gergely Ferenc<sup>3</sup>

Becsült olvasási idő: 6 perc

Link: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17567.16805>

## Bevezetés

Az Európai Kutatási Tanács (ERC) 2024. szeptember 5-én bejelentette, hogy 494 kezdő (Starting Grants) támogatást ítelt meg fiatal tudósoknak és kutatóknak Európában. A közel 780 millió eurós finanszírozás célja, hogy támogassa a legkorszerűbb kutatásokat különböző területeken, beleértve az élettudományokat (LS), a természet- és mérnöki tudományokat (PE), a társadalom- és a bölcsészettudományokat (SH). A támogatás lehetővé teszi a kutatók számára, hogy pályájuk elején saját projektjeiket elindítsák, csapatokat hozzanak létre, és a legígéretesebb ötleteiket megvalósítsák.

Iliana Ivanova, az innovációért, kutatásért, kultúráért, oktatásért és ifjúságért felelős biztos így nyilatkozott: *„Az Európai Bizottság büszke arra, hogy támogathatja a korai karrierjükben lévő tehetségek kíváncsiságát és szenvedélyét a Horizon Europe programunk keretében. Az új ERC kezdő támogatás nyertesei a világ mélyebb megértésére törekednek. Kreativitásuk kulcsfontosságú a legégetőbb társadalmi kihívások megoldásában. Örömmel látom, hogy az eddigi egyik legmagasabb arányú női támogatott van ezen a pályázaton, és remélem, hogy ez a tendencia folytatódni fog. Gratulálok mindenkinek!”*

Maria Leptin, az Európai Kutatási Tanács elnöke elmondta: *„A kutatók korai támogatása kulcsfontosságú az ERC küldetésében. Különösen örülök annak, hogy ismét üdvözölhetem a brit kutatókat az ERC-nél. Nagyon hiányoztak az elmúlt években. Ötven támogatást ítéltünk oda az Egyesült Királyságban dolgozó kutatóknak, ami jót tesz az egész kutatói közösségnek.”*

## A finanszírozott projektek

Az új ERC támogatások különböző területeken támogatják a legkorszerűbb kutatásokat, az **élettudományoktól, a természet- és mérnöki tudományokon át a társadalom- és a bölcsészettudományokig**. A finanszírozás az EU Horizon Europe programjának része.

---

<sup>1</sup> Az alábbi közlemény a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar gondozásában megjelenő **Államtudományi Hírlevél** Tudományos sarok rovatában jelent meg. A korábbi hírlevelek elérhetőek az alábbi honlapon keresztül: <https://antk.uni-nke.hu/kutatas-tudomanyos-let/allamtudomanyi-hirlevel/allamtudomanyi-hirlevel-2024>

Az oktatási anyagnak szánt tanulmány **European Research Council awards €780m in grants to emerging science talent across Europe**, <https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-2024-starting-grants-results> alapján készült.

<sup>2</sup> Egyetemi docens, Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar, Közzervezési és Infotechnológiai Tanszék, E-mail: [Sasvari.Peter@uni-nke.hu](mailto:Sasvari.Peter@uni-nke.hu)

<sup>3</sup> PhD-hallgató, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, E-mail: [lendvai.gergely.ferenc@hallgato.ppke.hu](mailto:lendvai.gergely.ferenc@hallgato.ppke.hu)

A finanszírozott projektek témájukat tekintve igen vegyesek és sokszínűek. Példának lehet hozni a társadalomtudományokat érintő diszciplínák területéről **egy cseh társadalomtudós kutatását, amely azt elemzi, hogy milyen szerepet játszik a közvélemény (közvélekedés) a katonai szövetségekben**, továbbá egy holland pszichológus nyertes pályázatát, amelynek keretében a tizenévesekhez eljutó (dezinformációval) kapcsolatos információkat elemzik a kutatók. A természettudományok területén kiemelhető egy nyertes biokémikus projektje, aki az Egyesült Királyságban azt vizsgálja, hogyan változnak a vírusok, hogy megfertőzzék a sejteket. Végül megemlíthető egy, a műszaki területen ERC-t nyert németországi kutató kutatása is, aki azt vizsgálja, hogy hogyan tanulhatnak meg a robotok emberi feladatokat elvégezni a való világban, illetve egy Spanyolországban dolgozó tudós is, aki arra kérdésre keresi a választ, hogy az előrehaladott lézeres technikák segíthetnek-e megelőzni a tüzeket.

## Tények és adatok

A sikeres pályázók 24 EU-tagállamban és társult országokban, egyetemeken és kutatóközpontokban végzik projektjeiket, például Németországban (97 támogatás), Hollandiában (51), az Egyesült Királyságban (50) és Franciaországban (49).

1. táblázat: Sikeres pályázatok száma 24 EU-tagállamban és társult országokban Starting Grants kategóriában 2024-ben

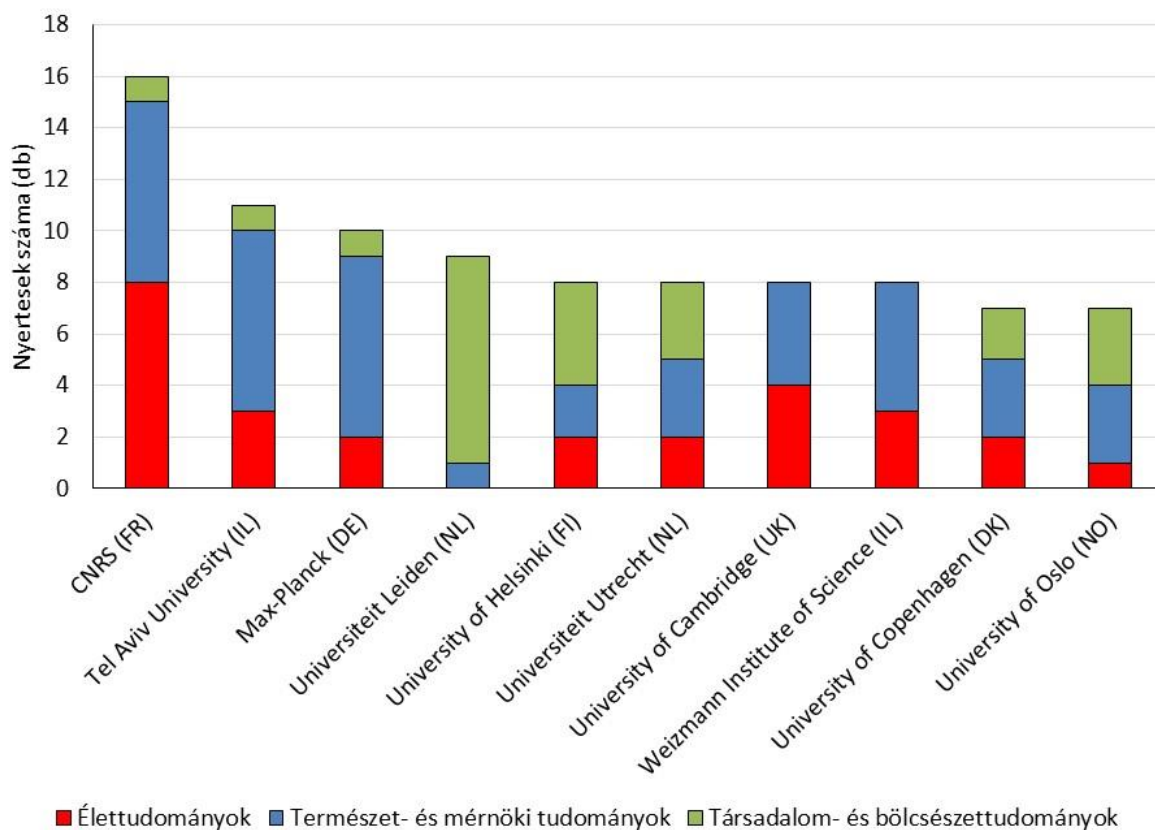
| Sor-szám | Ország             | Élet-tudományok | Természet- és mérnöki tudományok | Társadalom- és bölcsészstudományok | Összesen   |
|----------|--------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| 1        | Németország        | 37              | 44                               | 16                                 | 97         |
| 2        | Hollandia          | 10              | 16                               | 25                                 | 51         |
| 3        | Egyesült Királyság | 17              | 19                               | 14                                 | 50         |
| 4        | Franciaország      | 16              | 22                               | 11                                 | 49         |
| 5        | Olaszország        | 9               | 24                               | 8                                  | 41         |
| 6        | Spanyolország      | 8               | 17                               | 8                                  | 33         |
| 7        | Izrael             | 9               | 19                               | 2                                  | 30         |
| 8        | Ausztria           | 4               | 12                               | 8                                  | 24         |
| 9        | Belgium            | 9               | 6                                | 7                                  | 22         |
| 10       | Svédország         | 10              | 6                                | 6                                  | 22         |
| 11       | Finnország         | 3               | 5                                | 10                                 | 18         |
| 12       | Dánia              | 4               | 4                                | 7                                  | 15         |
| 13       | Norvégia           | 2               | 6                                | 6                                  | 14         |
| 14       | Írország           | 3               | 4                                |                                    | 7          |
| 15       | Portugália         | 1               | 1                                | 3                                  | 5          |
| 16       | Csehország         | 0               | 1                                | 1                                  | 2          |
| 17       | Észtország         | 0               | 0                                | 2                                  | 2          |
| 18       | Görögország        | 0               | 0                                | 2                                  | 2          |
| 19       | Litvánia           | 1               | 1                                | 0                                  | 2          |
| 20       | Lengyelország      | 0               | 0                                | 2                                  | 2          |
| 21       | Szlovénia          | 1               | 0                                | 1                                  | 2          |
| 22       | Horvátország       | 1               | 0                                | 0                                  | 1          |
| 23       | Izland             | 0               | 1                                | 0                                  | 1          |
| 24       | Törökország        | 0               | 1                                | 0                                  | 1          |
|          | <b>Végösszeg</b>   | <b>145</b>      | <b>209</b>                       | <b>139</b>                         | <b>493</b> |

A kutatók 51 különböző nemzetiséget képviselnek, köztük a legtöbbet németek (94 kutató), olaszok (61), franciák (44) és spanyolok (36).<sup>4</sup>

Néhány adat:

- 780 millió Euró teljes összeg,
- 24 Európai Unió és társult ország,
- 51 nemzetiség,
- 494 db sikeres pályázat,
- 3474 db beérkezett pályázat és
- 14,2% a sikerességi ráta.

Ez a verseny 3474 pályázatot vonzott, amelyeket nemzetközileg elismert kutatókból álló bírálóbizottságok értékelték. Összességében a pályázatok 14,2%-át választották ki finanszírozásra. A kezdő támogatások 44%-át női kutatók kapták meg, szemben a 2023-as 43%-kal és a 2022-es 39%-kal.



1. ábra: Legsikeresebb intézmények Starting Grants kategóriában

A kezdő támogatások egyenként 1,5 millió eurós összeget biztosítanak öt évre, azonban további források állhatnak rendelkezésre a költözési költségek, nagy berendezések beszerzése vagy

<sup>4</sup> A nyertes személyek közül a következők magyarok vagy magyar származásúak lehetnek külföldi intézményekben: 1. Gosztojai Ádám (Medical University of Vienna, Mesterséges Intelligencia Intézet, AT), 2. Király Ágnes (University of Oslo, Földtudományi Tanszék, NO), 3. Boda Zsófia (University of Essex, Szociológiai és Kriminológiai Tanszék, UK), 4. Szűcs Ferenc (Stockholm University, Közgazdasági Tanszék, SE).

nagyobb kísérletek és terepi munka költségeinek fedezésére. A támogatások becslések szerint 3160 munkahelyet teremtenek az új nyertesek csapataiban.

## Az ERC-ről

Az ERC-t 2007-ben hozta létre az Európai Unió, és a kiváló alapkutatás legfontosabb európai finanszírozási szervezete. Fiatal és tapasztalt kutatóknak egyaránt lehetőséget nyújt arra, hogy projekteket vezessenek Európában. Az ERC négy alapvető támogatási programot kínál: Kezdő Támogatások (**Starting Grants** [3]), Konszolidáló Támogatások (**Consolidator Grants** [4]), Haladó Támogatások (**Advanced Grants** [5]) és Szinergia Támogatások (**Synergy Grants** [6]). Az ERC kiegészítő **Proof of Concept** [7] támogatási programja segít a nyerteseknek áthidalni az úttörő kutatásuk és annak korai kereskedelmi hasznosítási fázisai közötti szakadékot. Az ERC-t egy független irányító testület, a Tudományos Tanács vezeti. Maria Leptin 2021 novembere óta az ERC elnöke. Az ERC teljes költségvetése 2021 és 2027 között több mint 16 milliárd euró, amely a Horizon Europe [8] program része, és Iliana Ivanova, az európai innovációért, kutatásért, kultúráért, oktatásért és ifjúságért felelős biztos irányítása alá tartozik.

## Felhasznált irodalom

- [1.] European Research Council awards €780m in grants to emerging science talent across Europe, <https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-2024-starting-grants-results>
- [2.] ERC Starting Grants 2024, List of Principal Investigators – All domains, <https://erc.europa.eu/sites/default/files/2024-09/erc-2024-stg-results-all-domains.pdf>
- [3.] Starting Grant, <https://erc.europa.eu/apply-grant/starting-grant>
- [4.] Consolidator Grant, <https://erc.europa.eu/apply-grant/consolidator-grant>
- [5.] Advanced Grant, <https://erc.europa.eu/apply-grant/advanced-grant>
- [6.] Synergy Grant, <https://erc.europa.eu/apply-grant/synergy-grant>
- [7.] Proof of Concept, <https://erc.europa.eu/apply-grant/proof-concept>
- [8.] Horizon Europe, [https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en)
- [9.] Revision of ERC panel structure for the 2024 calls, [https://erc.europa.eu/sites/default/files/2023-03/Panel\\_structure\\_2024\\_rationale.pdf](https://erc.europa.eu/sites/default/files/2023-03/Panel_structure_2024_rationale.pdf)

## Melléklet

2. táblázat: Sikeres ERC Starting Grants nyertesek listája 2024-ben

| Sor-szám | Név                  | Intézmény                                   | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1        | MICHAEL Alicia       | Institute of Science and Technology Austria | AT                  | Circadian structural transitions of chromatin (A kromatin cirkadián szerkezeti átmenetei)                                                                                                                                                                                                                                          | LS1                      |
| 2        | KRAINER Georg        | University of Graz                          | AT                  | Decoding the Molecular Logic of GPCR Signaling (A GPCR jelátvitel molekuláris logikájának dekódolása)                                                                                                                                                                                                                              | LS1                      |
| 3        | GOLOBORODKO Anton    | Institute of Molecular Biotechnology        | AT                  | Sifting through the 3D Genome: Computational Models of Homology Search in DNA Repair ("Átvizsgálva a 3D genomot: Számítógépes modellek a homológ keresésre a DNS javításban")                                                                                                                                                      | LS1                      |
| 4        | VANDEN BROECK Arnaud | University of Liege                         | BE                  | A molecular basis of kinetoplastids SL trans-splicing (A kinetoplastidák SL transz-splicing molekuláris alapja)                                                                                                                                                                                                                    | LS1                      |
| 5        | MÜHLEIP Alexander    | University of Helsinki                      | FI                  | Revival of the Powerhouse: How mitochondrial remodelling controls the energy metabolism of the malaria parasite to enable survival in different hosts (Az energiatermelő központ újjáéledése: Hogyan irányítja a mitokondriális átalakulás a malária parazita energiametabolizmusát különböző gazdaszervezetekben való túléléshez) | LS1                      |
| 6        | SHANNON Ashleigh     | CNRS                                        | FR                  | Nidovirus Replication Complexes: How enzymes shape viral genomes (A Nidovirus replikációs komplexumai: Hogyan formálják az enzimek a vírusgenomokat)                                                                                                                                                                               | LS1                      |
| 7        | AST Tsilil           | Weizmann Institute of Science               | IL                  | Illuminating human Fe-S cluster biology (Az emberi vas-kén klaszter biológia megvilágítása)                                                                                                                                                                                                                                        | LS1                      |
| 8        | FRENKEL-PINTER Moran | The Hebrew University of Jerusalem          | IL                  | Sweet Origins of Life: Peering into the Past with Today's Biochemistry (Az élet édes eredete: A múlt megismerése a mai biokémiával)                                                                                                                                                                                                | LS1                      |
| 9        | PAUSCH Patrick       | Vilnius University                          | LT                  | Jumbo Phages In Translational Enzyme Research (Óriásfágok a translációs enzimkutatásban)                                                                                                                                                                                                                                           | LS1                      |
| 10       | HURDISS Daniel       | Utrecht University                          | NL                  | Getting to grips with AAA+ ATPases encoded by positive-strand RNA viruses (AAA+ ATPázok megértése pozitív szálú RNS vírusokban)                                                                                                                                                                                                    | LS1                      |
| 11       | ISOM Georgia         | University of Oxford                        | UK                  | Breaking down barriers against antimicrobials: elucidating a cross-kingdom novel lipid transport mechanism (Az antimikrobiális szerek elleni gátak lebontása: egy keresztkirálysági új lipidtranszport mechanizmus feltárása)                                                                                                      | LS1                      |
| 12       | WROBEL Antoni        | University of Oxford                        | UK                  | How viruses switch between glycan and protein receptors and what it means for past and future pandemics (Hogyan váltanak a vírusok glikán és fehérje receptorok között, és mit jelent ez a múltbeli és jövőbeli világjárványokra nézve)                                                                                            | LS1                      |
| 13       | CHUNG Kin Pan        | University of Munich (LMU)                  | DE                  | Control of Cytoplasmic Inheritance in Plants (A citoplazmás öröklődés irányítása a növényekben)                                                                                                                                                                                                                                    | LS2                      |

<sup>5</sup> Rövidítések: AT – Ausztria, BE – Belgium, CZ – Csehország, DE – Németország, DK – Dánia, EE – Észtország, EL – Görögország, ES – Spanyolország, FI – Finnország, FR – Franciaország, HR – Horvátország, IE – Írország, IL – Izrael, IS – Izland, IT – Olaszország, LT – Litvánia, NL – Hollandia, NO – Norvégia, PL – Lengyelország, PT – Portugália, SE – Svédország, SI – Szlovénia, TR – Törökország és UK - Egyesült Királyság.

| Sor-szám | Név                     | Intézmény                                                          | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                | Panel (tudomány-terület) |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14       | ZELLER Peter            | Helmholtz Munich - German Research Centre for Environmental Health | DE                  | Development of novel single cell multi-omics methods to uncover regulators of cell type specific epigenetic states. (Új egysejtű multiomikai módszerek fejlesztése a sejttípus-specifikus epigenetikai állapotok szabályozóinak feltárására) | LS2                      |
| 15       | SCHICK-NICKOLAUS Sandra | Institute of Molecular Biology                                     | DE                  | Tuning brain fate through modulation of chromatin remodelling (Az agyi sors alakítása a kromatin átrendeződésének modulálásával)                                                                                                             | LS2                      |
| 16       | BONAGURO Lorenzo        | German Centre for Neurodegenerative Diseases - Helmholtz Centre    | DE                  | Understanding the impact of environmental POLLution on the adaptive Immune System (A környezetszennyezés hatásának megértése az adaptív immunrendszerre)                                                                                     | LS2                      |
| 17       | STEWART-MORGAN Kathleen | University of Copenhagen                                           | DK                  | Functions of Genomic Hypomethylation in Gametogenesis (A genomi hipometiláció funkciói a gametogenezisben)                                                                                                                                   | LS2                      |
| 18       | VIEITEZ Cristina        | Spanish National Research Council (CSIC)                           | ES                  | Cracking the Post-Translational Modification Crosstalk Code in <i>S. cerevisiae</i> (A poszttranszlációs módosítási keresztbeszélgetés kódjának feltörése <i>S. cerevisiae</i> -ben)                                                         | LS2                      |
| 19       | DE MANUEL MONTERO Marc  | University of Barcelona                                            | ES                  | Mutation rate determinants across cellular and evolutionary scales (A mutációs ráta meghatározói a sejtés és evolúciós léptékek között)                                                                                                      | LS2                      |
| 20       | GALUPA Rafael           | CNRS                                                               | FR                  | Regulation of gene dosage on the mouse X chromosome (A gén dózis szabályozása az egér X kromoszómáján)                                                                                                                                       | LS2                      |
| 21       | SAS-CHEN Aldema         | Tel Aviv University                                                | IL                  | Unraveling Ribosome Heterogeneity: Implications for Metastasis and Beyond (A riboszóma heterogenitásának megfejtése: metasztázis és azon túlmutató következmények)                                                                           | LS2                      |
| 22       | LINDEBOOM Rik           | Netherlands Cancer Institute                                       | NL                  | Why do transcription factors bind what they bind when they bind? (Miért kötődnek a transzkripciós faktorok ahhoz, amihez kötődnek, amikor kötődnek?)                                                                                         | LS2                      |
| 23       | TIMMS Richard           | University of Cambridge                                            | UK                  | Deciphering the regulatory logic of the ubiquitin system (Az ubikvitin rendszer szabályozási logikájának megfejtése)                                                                                                                         | LS2                      |
| 24       | BAEZ-ORTEGA Adrian      | University of Cambridge                                            | UK                  | Exploring the mechanisms of long-term tumour evolution and genomic instability in marine transmissible cancers (A tengeri áterjedő rákok hosszú távú daganat evolúciójának és genom instabilitásának mechanizmusainak feltárása)             | LS2                      |
| 25       | FRÖHLICH Fabian         | The Francis Crick Institute                                        | UK                  | Unravelling Signalling Heterogeneity using DEEP Learning and MECHANistic Modelling (A jelátviteli heterogenitás feltárása mélytanulással és mechanisztikus modellezéssel)                                                                    | LS2                      |
| 26       | DEWACHTER Liselot       | Catholic University of Louvain                                     | BE                  | Reassessing Bacterial Cell Cycle Regulation: Revealing Novel Regulatory Principles in Realistic Environments (A baktériumsejt ciklusának újraértékelése: új szabályozási elvek feltárása reális környezetekben)                              | LS3                      |
| 27       | BYKOV Yury              | Technical University Kaiserslautern                                | DE                  | 3-dimensional Organization and Functions of Translation in Organelle Proximity (Az organelumok közelségében zajló fordítás 3-dimenziós szerveződése és funkciói)                                                                             | LS3                      |
| 28       | PETRIDOU Nicoletta      | European Molecular Biology Laboratory                              | DE                  | Collective Regulation of Cell Decisions (Sejtdöntések kollektív szabályozása)                                                                                                                                                                | LS3                      |
| 29       | DESHWAL Soni            | Helmholtz Munich - German Research Centre for Environmental Health | DE                  | Mitochondrial Strategies in Ferroptotic Cell Death (Mitokondriális stratégiák a ferroptotikus sejthalálban)                                                                                                                                  | LS3                      |

| Sor-szám | Név                     | Intézmény                                  | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Panel (tudomány-terület) |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 30       | CHAIGNE Agathe          | Utrecht University                         | NL                  | Roles of cytoplasmic bridges in cell-cell cohesion and communication (A citoplazmás hidak szerepe a sejtek közötti kohézióban és kommunikációban)                                                                                                                                                           | LS3                      |
| 31       | EROGLU Elif             | Karolinska Institute                       | SE                  | Tight junctions and mechanics as sensors and executers of heart regeneration (Szoros kapcsolódások és mechanikai érzékelők, valamint a szív regenerációjának végrehajtói)                                                                                                                                   | LS3                      |
| 32       | HISCOCK Thomas          | University of Aberdeen                     | UK                  | Beyond Turing: Reaction- diffusion mechanisms of embryonic self-organization (A Turingon túl: Reakció-diffúziós mechanizmusok az embriós önszerveződésben)                                                                                                                                                  | LS3                      |
| 33       | VERD Berta              | University of Oxford                       | UK                  | Evolving increased vertebral counts: Developmental mechanisms underpinning phenotypic evolution in the Lake Malawi cichlid radiation. (A gerinccsigolyák számának növekedése: A fenotípusos evolúció fejlődési mechanizmusai a Malawi-tó sügérsgárvadásában)                                                | LS3                      |
| 34       | MEHRA Poonam            | University of Nottingham                   | UK                  | Mechanisms of Water Sensing in Plant Roots (A vízérezékelés mechanizmusai a növényi gyökerekben)                                                                                                                                                                                                            | LS3                      |
| 35       | VANDEPUTTE Doris        | Free University of Brussels (VUB)          | BE                  | CoRe Defense: fortifying the resident gut microbiota's colonization resistance to combat intestinal bacterial infections. (CoRe Defense: a bél mikrobiota kolonizációs rezisztenciájának megerősítése a bélbaktérium-fertőzések leküzdésére)                                                                | LS4                      |
| 36       | SCHEELE Colinda         | Flanders Institute for Biotechnology (VIB) | BE                  | Probing the malignant potential of mutant clones in healthy mammary tissue by successive mutagenesis (Mutáns klónok rosszindulatú potenciáljának vizsgálata egészséges emlőszövetben egymást követő mutagenézissel)                                                                                         | LS4                      |
| 37       | PAPADOPOULOS Dimitrios  | University of Wurzburg                     | DE                  | Dissecting transcription termination and RNA sorting in MYCN-driven tumors (A transzkripció befejezésének és az RNS válogatásának boncolása MYCN-vezérelt tumorokban)                                                                                                                                       | LS4                      |
| 38       | PUSCHHOF Jens           | German Cancer Research Centre              | DE                  | Functional characterization of the colorectal cancer metastasis microbiome (A kolorektális rák metasztázis mikrobiomjának funkcionális jellemzése)                                                                                                                                                          | LS4                      |
| 39       | UCKELMANN Hannah        | Goethe University Frankfurt am Main        | DE                  | Targeting epigenetic regulators during leukemia evolution (Epigenetikai szabályozók célzása a leukémia evolúciója során)                                                                                                                                                                                    | LS4                      |
| 40       | GRIGORYAN Ani           | Ulm University                             | DE                  | The impact of human aged bone marrow niche on human hematopoietic stem cell function (Az emberi öreg csontvelői félke hatása az emberi hematopoetikus őssejt funkcióra)                                                                                                                                     | LS4                      |
| 41       | WOERMANN Sonja          | University Hospital Rechts der Isar        | DE                  | Unraveling mechanisms of drug resistance: APOBEC3A as a genomic and post-transcriptional driver of treatment resistance in pancreatic cancer (A gyógyszerrezisztencia mechanizmusainak feltárása: az APOBEC3A, mint a genomikus és poszttranszkripció kezelési rezisztencia hajtóereje hasnyálmirigyrákban) | LS4                      |
| 42       | ANERILLAS ALJAMA Carlos | Spanish National Research Council (CSIC)   | ES                  | ChECMating cellular senescence by modulating the surrounding matrix (A sejtöregedés legyőzése a környező matris módosításával)                                                                                                                                                                              | LS4                      |



| Sor-szám | Név                  | Intézmény                                   | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                  | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 43       | GLASNER Ariella      | Technion - Israel Institute of Technology   | IL                  | Elucidating the networks of immune stromal connections by Perturbation of Immunity in Cancer - towards developing novel therapeutic strategies (Az immunstromális kapcsolatok hálózatainak feltárása immunitás zavarásával a rákban - új terápiás stratégiák fejlesztése felé) | LS4                      |
| 44       | GRECO Carolina       | Humanitas University                        | IT                  | DeCIPHERing Systemic Diurnal MetabOLism and EnDOcrinE Signaling in HEART Failure (A szisztémás cirkadián metabolizmus és endokrin jelátvitel megfejítése szívelégtelenségben)                                                                                                  | LS4                      |
| 45       | ARALDI Elisa         | University of Parma                         | IT                  | Hormone-Induced Resistance to GLP-1 Receptor Agonists in Diabetes: Unraveling the Molecular Complexities (Hormon által kiváltott rezisztencia a GLP-1 receptor agonistákkal szemben a cukorbetegségben: a molekuláris komplexitás feltárása)                                   | LS4                      |
| 46       | FRANCO Irene         | Vita-Salute San Raffaele University         | IT                  | IDENTification and tracking of cancer-prone cells in Kidney Tubules (Rákképző sejtek azonosítása és nyomon követése vesetubulusokban)                                                                                                                                          | LS4                      |
| 47       | KERR Alastair        | Karolinska Institute                        | SE                  | Understanding how long non- coding RNAs adapt the adipocyte for specialised lipid storage and breakdown. (Hogyan alkalmazkodnak a hosszú nem-kódoló RNS-ek az adipocitákhoz a specializált lipid tárolására és lebontására)                                                    | LS4                      |
| 48       | GOSZTOLAI Adam       | Medical University of Vienna                | AT                  | A unifying dynamical theory of distributed computation and generalisation in biological and artificial neural systems (Egyesítő dinamikai elmélet a szétosztott számítási és általánosítási folyamatokról biológiai és mesterséges idegrendszerekben)                          | LS5                      |
| 49       | KLINGLER Esther      | Flanders Institute for Biotechnology (VIB)  | BE                  | Building emotional circuits: interfacing intrinsic programs with early-life experiences (Érzelmi áramkörök építése: a belső programok összekapcsolása a korai élet tapasztalataival)                                                                                           | LS5                      |
| 50       | PASCIUTO Emanuela    | Flanders Institute for Biotechnology (VIB)  | BE                  | Immune mechanisms of experience induced brain plasticity: the contribution of brain resident T cells (Az agyi plaszticitást kiváltó tapasztalatok immunmechanizmusai: az agyban lévő T-sejtek hozzájárulása)                                                                   | LS5                      |
| 51       | WAHL Anna-Sophia     | University of Munich (LMU)                  | DE                  | Activate Repair In StrokE (Stroke utáni javítás aktiválása)                                                                                                                                                                                                                    | LS5                      |
| 52       | STEMPEL Anna Vanessa | Max Planck Society                          | DE                  | Brainstem circuits supporting adaptive instinctive behaviours (Az agytörzsi áramkörök, amelyek adaptív ösztönös viselkedéseket támogatnak)                                                                                                                                     | LS5                      |
| 53       | SCHROEDER Anna       | Max Planck Society                          | DE                  | Internal state drivers of behavioral flexibility and their underlying neural circuitry in the zona incerta (A belső állapotok által vezérelt viselkedési rugalmasság és annak mögöttes idegi áramkörei a zona incertában)                                                      | LS5                      |
| 54       | GROCHOWSKA Katarzyna | University Medical Center Hamburg-Eppendorf | DE                  | Lysosomal exocytosis of metastable proteins to control synaptic function (Metasztabil fehérjék lizoszomális exocitózisa a szinaptikus funkció szabályozására)                                                                                                                  | LS5                      |
| 55       | BENROS Michael       | Region Hovedstaden                          | DK                  | New molecular understanding of mental disorders through deep cerebrospinal fluid phenotyping (A mentális zavarok új molekuláris megértése a cerebrospinális folyadék mély fenotipizálásán keresztül)                                                                           | LS5                      |
| 56       | SPATOLA Marianna     | IDIBAPS                                     | ES                  | Unravelling the role of neuronal antibodies and innate immunity partnership in human autoimmune encephalitis (Az idegi antitestek és a veleszületett immunitás partnerségének                                                                                                  | LS5                      |



| Sor-szám | Név                     | Intézmény                           | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Panel (tudomány-terület) |
|----------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|          |                         |                                     |                     | szerepének feltárása emberi autoimmun encephalitisben)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
| 57       | KARALIS Nikolaos        | Institute for Brain and Spinal Cord | FR                  | Combinatorial neuromodulation of internal states (A belső állapotok kombinatorikus neuromodulációja)                                                                                                                                                                                                                         | LS5                      |
| 58       | THION Morgane           | CNRS                                | FR                  | Developmental Crosstalks between Microglia, Blood-Brain Barrier and Maternal Microbiota (A mikroglia, a vér-agy gát és az anyai mikrobiota közötti fejlődési keresztkommunikáció)                                                                                                                                            | LS5                      |
| 59       | LIBE-PHILIPPOT Baptiste | CNRS                                | FR                  | Elucidating the cellular and molecular divergence of the human cerebellum (Az emberi kisagy sejtés és molekuláris divergenciájának feltárása)                                                                                                                                                                                | LS5                      |
| 60       | CHAKER Zayna            | CNRS                                | FR                  | Neural Stem Cell Coordination: a Developmental, Evolutionary and Circuit perspective (Neurális őssejtek koordinációja: fejlődési, evolúciós és áramköri perspektíva)                                                                                                                                                         | LS5                      |
| 61       | CAZETTES Fanny          | CNRS                                | FR                  | Understanding diversity in decision strategy: from neural circuits to behavior (A döntési stratégiák sokféleségének megértése: idegi áramköröktől a viselkedésig)                                                                                                                                                            | LS5                      |
| 62       | GRATUZE Maud            | CNRS                                | FR                  | Unravelling ApoE4 contribution to tau-mediated synaptic degeneration in AD by combining advanced proteomics and super resolution microscopy (Az ApoE4 hozzájárulásának feltárása a tau által közvetített szinaptikus degenerációhoz az Alzheimer-kórban fejlett proteomika és szuperfelbontású mikroszkópia kombinációjával) | LS5                      |
| 63       | DOLAN Michael John      | Trinity College Dublin              | IE                  | Dissection of Microglial State Biology in Brain Repair (A mikroglia állapotbiológiájának boncolása az agyi javításban)                                                                                                                                                                                                       | LS5                      |
| 64       | FINKELSTEIN Arseny      | Tel Aviv University                 | IL                  | Mechanisms of memory formation in cortical networks during learning of goal-directed behaviors (Az emlényomképzés mechanizmusai a kortikális hálózatokban a célorientált viselkedés tanulása során)                                                                                                                          | LS5                      |
| 65       | IRAM Tal                | Weizmann Institute of Science       | IL                  | Uncovering the molecular mechanisms of oligodendrocyte plasticity in cognitive aging. (Az oligodendrocita-plaszticitás molekuláris mechanizmusainak feltárása kognitív öregedésben)                                                                                                                                          | LS5                      |
| 66       | CORTESE Andrea          | University of Pavia                 | IT                  | Genomic observation and perturbation: genetic modifiers to untangle disease mechanisms of RFC1 repeat expansion (Genomikus megfigyelés és zavarás: genetikai módosítók az RFC1 ismétlődési expanzió betegségméchanizmusainak feltárására)                                                                                    | LS5                      |
| 67       | DE LUCA Alberto         | University Medical Center Utrecht   | NL                  | Advancing neuroscience by imaging BRAin Cortical fibErs (Az agykéreg rostjainak képalkotása az idegtudomány előrehaladásához)                                                                                                                                                                                                | LS5                      |
| 68       | KOPPERS Max             | VU Amsterdam                        | NL                  | Decipher how mRNAs are captured at specific subcellular locations to support local translation in neurons (Az mRNS specifikus sejt helyeken történő megkötésének feltárása a helyi transzláció támogatása érdekében neuronokban)                                                                                             | LS5                      |
| 69       | JORDAN Rebecca          | University of Edinburgh             | UK                  | Circuit mechanisms of cortical predictive learning (Az agykéreg prediktív tanulásának áramköri mechanizmusai)                                                                                                                                                                                                                | LS5                      |
| 70       | WIMMERS Florian         | University of Tübingen              | DE                  | Hunting for the perfect shot: Organoid- and AI-based Identification of Oncology Drug- Vaccine Interactions (A tökéletes lövés keresése: Organoid- és AI-alapú onkológiai gyógyszer-vakcina kölcsönhatások azonosítása)                                                                                                       | LS6                      |

| Sorszám | Név                       | Intézmény                                            | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                             | Panel (tudományterület) |
|---------|---------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 71      | VALLE ARAMBURU Iker       | Albert-Ludwigs-University Freiburg                   | DE                  | illuminating the Dark MicroProteome in Innate Immunity (A sötét mikroproteom megvilágítása a veleszületett immunitásban)                                                                                                                  | LS6                     |
| 72      | GAEBLER Christian         | Charité - University Hospital                        | DE                  | Mission Remission: Integrated characterization of the HIV Reservoir and Host Immune Responses after Antibody-Immunotherapy (Küldetés Remisszió: Az HIV-tartalék és a gazda immunválaszok integrált jellemzése antitest-immunterápia után) | LS6                     |
| 73      | HENTZSCHEL Franziska      | University Hospital Heidelberg                       | DE                  | The unusual role of a highly divergent Arp2/3 complex in the mosquito stages of malaria parasites. (Az erősen eltérő Arp2/3 komplex szokatlan szerepe a malária paraziták szűnyogfázisaiban)                                              | LS6                     |
| 74      | KEDMI Ranit               | Weizmann Institute of Science                        | IL                  | Deciphering Antigen-Specific Circuits Orchestrating Tolerance. (Antigén-specifikus áramkörök megfejtése, amelyek a toleranciát vezérlik)                                                                                                  | LS6                     |
| 75      | MAMOU Gideon              | The Hebrew University of Jerusalem                   | IL                  | Shaping the bacterial envelope: Interplay between the components and impact on antibiotic resistance (A bakteriális burkolat alakítása: Az alkotóelemek közötti kölcsönhatás és hatás az antibiotikum-rezisztenciára)                     | LS6                     |
| 76      | SPAAN A.N.                | University Medical Center Utrecht                    | NL                  | Human genetic determinants of invasive group A streptococcal host-pathogen interactions (Az invazív A csoportú streptococcus gazda-kórokozó kölcsönhatásainak emberi genetikai meghatározói)                                              | LS6                     |
| 77      | HUIJBERS Maartje          | Leiden University Medical Center (LUMC)              | NL                  | Understanding and targeting pathogenic IgG4 responses (Patogén IgG4 válaszok megértése és célzása)                                                                                                                                        | LS6                     |
| 78      | THÅLIN Charlotte          | Karolinska Institute                                 | SE                  | Dissecting the Functional Role of Mucosal IgA Clonal and Glycoprofiles for Effective Humoral Mucosal Protection (A mucosális IgA klón- és glikoprofilok funkcionális szerepének boncolása hatékony humoral mucosális védelem érdekében)   | LS6                     |
| 79      | NYBERG William            | Karolinska Institute                                 | SE                  | Improving CAR-T cell therapies through AAV-mediated genetic engineering (CAR-T sejtés terápiák javítása AAV-alapú génszerkesztéssel)                                                                                                      | LS6                     |
| 80      | HANKE Leo                 | Karolinska Institute                                 | SE                  | Structure and Function-based Design of Vaccine Antigens and Antiviral Immunotherapies (Vakcinaantigének és antivirális immunterápiák szerkezeti és funkcionális alapú tervezése)                                                          | LS6                     |
| 81      | GIAMPAZOLIAS Evangelos    | University of Manchester                             | UK                  | Deciphering host-microbiome interactions in anti-cancer immunity (A gazda-mikrobiom kölcsönhatások megfejtése az anti-rák immunitásban)                                                                                                   | LS6                     |
| 82      | COSGROVE Jason            | Imperial College of Science, Technology and Medicine | UK                  | Fuelling innate immune cell development (Az ösztönös immunsejtek fejlődésének támogatása)                                                                                                                                                 | LS6                     |
| 83      | SIEWE FODJO Joseph Nelson | University of Antwerp                                | BE                  | Investigating virus-induced morbidity in filarial infections (A vírus által kiváltott morbiditás vizsgálata filariális fertőzések esetén)                                                                                                 | LS7                     |
| 84      | TOMAS Nicola              | University Medical Center Hamburg-Eppendorf          | DE                  | Antigen-specific treatments to target autoimmune kidney diseases (Antigénspecifikus kezelések az autoimmun vesebetegségek célzására)                                                                                                      | LS7                     |
| 85      | LEIBOLD Josef             | University of Tübingen                               | DE                  | Harnessing senescence to improve cell-based therapies against cancer (A szenescencia kihasználása a rák elleni sejtbazisú terápiák javítására)                                                                                            | LS7                     |
| 86      | LAXY Michael              | Technical University of Munich                       | DE                  | Health Economic Impact of Population-based Interventions for Prevention of Overweight and Obesity (A túlsúly és elhízás megelőzésére irányuló népesség-alapú beavatkozások egészségügyi gazdasági hatása)                                 | LS7                     |

| Sor-szám | Név                    | Intézmény                                                          | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Panel (tudomány-terület) |
|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 87       | FERNANDEZ BUELVAS Isis | Helmholtz Munich - German Research Centre for Environmental Health | DE                  | Overcoming Monocyte Complexity in Pulmonary Fibrosis Progression from Onset to End-Stage (A monociták komplexitásának leküzdése a pulmonáris fibrózis előrehaladásában a kezdeti stádiumtól a végstádiumig)                                                                                                                                                           | LS7                      |
| 88       | HUTTER Jana            | University Hospital Erlangen                                       | DE                  | pEristAlsis in Real-Time Human mri to study the interWOven fRequency & Microstructural properties (Valós idejű emberi MRI pEristAlsis a frekvenciák és a mikrostrukturális tulajdonságok szövődésének tanulmányozására)                                                                                                                                               | LS7                      |
| 89       | PLANA RIPOLL Oleguer   | Aarhus University                                                  | DK                  | Exploring the interplay between socioeconomic position and mental health through familial and genetic measures (A társadalmi helyzet és a mentális egészség közötti kölcsönhatás vizsgálata családi és genetikai mérések segítségével)                                                                                                                                | LS7                      |
| 90       | MARCO RIUS Irene       | Institute for Bioengineering of Catalonia                          | ES                  | Lifetime Metabolomics for Paediatric Liver Cancer Detection and Therapy Assessment Using Organ-on-Chip Platforms (Élethosszig tartó metabolomika a gyermekkori májrák kimutatására és terápia értékelésére organ-on-chip platformok használatával)                                                                                                                    | LS7                      |
| 91       | CONSEJO Alejandra      | University of Zaragoza                                             | ES                  | Visual Impairment Screening using Images from Ophthalmology and Novel pathways for Structural Analysis and Fast Evaluation (Látáskárosodás szűrése szemészeti képekkel és új utak strukturális elemzéshez és gyors értékeléshez)                                                                                                                                      | LS7                      |
| 92       | LEHTIMÄKI Jenni        | The Finnish Environment Institute                                  | FI                  | Multi-kingdom biodiversity in residential environments and immune-mediated diseases in children (Több birodalom biodiverzitása lakókörnyezetben és az immunmediált betegségek gyermekeknél)                                                                                                                                                                           | LS7                      |
| 93       | KEKÄLÄINEN Eliisa      | University of Helsinki                                             | FI                  | Protecting the thymic epithelial cells and thymopoiesis during hematopoietic stem cell transplantation (A csecsemőhámi sejtek és a timopoezis védelme hematopoetikus őssejt-transzplantáció során)                                                                                                                                                                    | LS7                      |
| 94       | BERTHON Beatrice       | National Institute of Health and Medical Research (INSERM)         | FR                  | Advanced analysis of multiparametric volumetric ultrafast ultrasound: a novel approach for non-invasive breast cancer diagnosis (Multiparaméteres volumetrikus ultrahang fejlett elemzése: Egy új megközelítés a nem invazív mellrákdiagnosztikához)                                                                                                                  | LS7                      |
| 95       | KIRCHGESNER Julien     | Sorbonne University                                                | FR                  | Development and validation of a framework using multiple sources of real-world data to assess the benefit-risk balance of advanced therapies in inflammatory bowel disease (Keretrendszer fejlesztése és validálása valós adatok több forrásának felhasználásával a fejlett terápiák kockázat-haszon egyensúlyának értékeléséhez gyulladáscsökkentő bélbetegségekből) | LS7                      |
| 96       | SULAIMAN Imran         | Royal College of Surgeons in Ireland                               | IE                  | Early Multi-Omic Cancer Assessment (Korai multiomikus rákértékelés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LS7                      |
| 97       | FERRARI Samuele        | Hospital San Raffaele                                              | IT                  | Addressing Unknowns and Unmet Needs of VEXAS Syndrome by Multiomics Clonal Tracking and Targeted Gene Editing (A VEXAS szindróma ismeretlenjeinek és kielégítetlen szükségleteinek kezelése multiomikai klonális követéssel és célzott génszerkesztéssel)                                                                                                             | LS7                      |
| 98       | OMER Attya             | Vita-Salute San Raffaele University                                | IT                  | Harnessing Hematopoietic Stem Cell Breakthroughs to Pioneer Advances in Transplantation Therapies (Hematopoetikus őssejt-áttörések kiaknázása az átültetési terápiák fejlesztéséhez)                                                                                                                                                                                  | LS7                      |

| Sor-szám | Név                            | Intézmény                                                       | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Panel (tudomány-terület) |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 99       | MALFANTI Alessio               | University of Padua                                             | IT                  | Leveraging Polymer Therapeutics as Nanomedicine for Local Glioblastoma Immunotherapy (Polimer terápiaák felhasználása nanomedicinaként a helyi glioblastoma immunterápiához)                                                                                                                           | LS7                      |
| 100      | TRAPANI Ivana                  | Fondazione Telethon                                             | IT                  | Next generation versatile and effective AAV-mediated large gene delivery (A következő generációs sokoldalú és hatékony AAV-alapú nagy génátvitel)                                                                                                                                                      | LS7                      |
| 101      | GAILLARD Romy                  | Erasmus Medical Center Rotterdam                                | NL                  | Impact of the embryonic obesogenic environment on programming of cardiovascular diseases across the life course (Az embrió obesogén környezetének hatása a szív- és érrendszeri betegségek programozására az élettartam során)                                                                         | LS7                      |
| 102      | SAVICKAS Andrada               | Champalimaud Foundation                                         | PT                  | Revealing liver micrometastases in vivo using ultra-high definition MRI (Máj mikrometasztázisok feltárása in vivo ultranagy felbontású MRI-vel)                                                                                                                                                        | LS7                      |
| 103      | BERGMAN Lina                   | University of Gothenburg                                        | SE                  | Identification of persistent neurological complications after eclampsia and discovery of novel neuroprotective treatments to improve maternal outcomes (Tartós neurológiai szövődmények azonosítása eklampszia után és új neuroprotektív kezelések felfedezése az anyai eredmények javítása érdekében) | LS7                      |
| 104      | LU Donghao                     | Karolinska Institute                                            | SE                  | Unveiling the Molecular Secrets of Reproductive Mood Disorders: a Multi-Omics Approach Project (A reprodukció hangulatzavarok molekuláris titkainak feltárása: multiomikai megközelítés)                                                                                                               | LS7                      |
| 105      | HADJIDEMETRIOU Marilena        | University of Manchester                                        | UK                  | Nanotechnology-enabled deep profiling of the blood and brain proteome at the intersection of neurodegeneration and neurooncology (Nanotechnológiával támogatott mélyprofilozás a vér és az agy proteómájában a neurodegeneráció és a neuroonkológia találkozásánál)                                    | LS7                      |
| 106      | PINSEEL Eveline                | Ghent University                                                | BE                  | Climate impacts on diatom genomes over micro- and macroevolutionary timescales (A klíma hatása a kovamoszat genomokra mikro- és makroevolúciós időskálákon)                                                                                                                                            | LS8                      |
| 107      | BOBROVSKIY Ilya                | Helmholtz Centre Potsdam German Research Centre for Geosciences | DE                  | Deconvolving the early record of eukaryotic evolution (Az eukarióta evolúció korai nyomainak dekódolása)                                                                                                                                                                                               | LS8                      |
| 108      | ORELLANA RETAMAL Luis Humberto | Max Planck Society                                              | DE                  | Ecological and evolutionary role of specialized bacteria in algae health and carbon sequestration (A specializált baktériumok ökológiai és evolúciós szerepe az algák egészségében és a szénmegkötésben)                                                                                               | LS8                      |
| 109      | RINGBAUER Harald               | Max Planck Society                                              | DE                  | Exploring natural selection due to the Black Death and continuous human population genetic structure (A természetes szelekció feltárása a fekete halál és az emberi populáció genetikai struktúrájának folyamatos változásai által)                                                                    | LS8                      |
| 110      | VERSEUX Cyprien                | University of Bremen                                            | DE                  | Physiological and evolutionary responses of cyanobacteria in a sustainable Mars exploration program (A cianobaktériumok fiziológiai és evolúciós válaszai egy fenntartható Mars-kutatási programban)                                                                                                   | LS8                      |
| 111      | KLATT Judith                   | University of Marburg                                           | DE                  | Reconstruction of global redox transitions based on an evolving Precambrian biological carbon pump (Globális redox-átmenetek rekonstrukciója egy fejlődő prekambriai biológiai szénzivattyú alapján)                                                                                                   | LS8                      |
| 112      | STETTER Markus                 | University of Cologne                                           | DE                  | Reconstruction of specialized metabolite evolution through molecular switches (A specializált metabolit evolúciójának rekonstrukciója molekuláris kapcsolókon keresztül)                                                                                                                               | LS8                      |

| Sor-szám | Név                 | Intézmény                        | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                          | Panel (tudomány-terület) |
|----------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 113      | KRAMER Jos          | University of Bayreuth           | DE                  | The role of animal-microbe interactions in the early evolution of animal social life (Az állat-mikroba kölcsönhatások szerepe az állati társas élet korai evolúciójában)                                                                                                               | LS8                      |
| 114      | KURTH Julia         | University of Marburg            | DE                  | Unraveling novel Archaeal Metabolic Pathways impacting Greenhouse Gas Emissions (Új archaeális anyagcserutak feltárása, amelyek befolyásolják az üvegházhatású gázok kibocsátását)                                                                                                     | LS8                      |
| 115      | MONTE Isabel        | University of Tübingen           | DE                  | When your enemy becomes your friend: Evolution of the interaction between fungi and land plants (Amikor az ellenség a barátoddá válik: A gombák és szárazföldi növények közötti kölcsönhatás evolúciója)                                                                               | LS8                      |
| 116      | SCHERZ Mark         | University of Copenhagen         | DK                  | Genomics of Miniaturisation in Vertebrates (A miniatürizáció genomikája gerincesekben)                                                                                                                                                                                                 | LS8                      |
| 117      | BERDUGO VEGA Miguel | University Complutense Madrid    | ES                  | Integrating ecosystem resilience around thresholds in aridity: unveiling nature-based mechanisms to endure abrupt desertification (Az ökoszisztéma rezilienciájának integrálása az ariditási küszöbök körül: a hirtelen elsivatagosodást elviselő természetes mechanizmusok feltárása) | LS8                      |
| 118      | CABIROL Amelie      | CNRS                             | FR                  | Cognitive variability emerging from gut microbiota diversity in an insect society (A kognitív változékonyság feltárása egy rovar társadalom bélmikrobiom diverzitásából)                                                                                                               | LS8                      |
| 119      | BISIO Hugo          | CNRS                             | FR                  | Proving causality of liquid-liquid phase separation for the acquisition of nuclear-like functions by Giant Viruses Viral Factories (Az ok-okozatiság bizonyítása a folyadék-folyadék fázisszeperációban a gigantikus vírusgyárak nukleáris-szerű funkcióinak megszerzésére)            | LS8                      |
| 120      | SIERADZKI Ella      | University Claude Bernard Lyon 1 | FR                  | Quantifying temporal patterns of viral mortality in soil (Vírusok által okozott talajhalálzási minták mennyiségi elemzése)                                                                                                                                                             | LS8                      |
| 121      | RAEDECKER Nils      | CNRS                             | FR                  | The interplay of symbiont nutrient release and host phagosome maturation in photosymbiosis regulation (A szimbióta tápanyag-felszabadítás és a gazdafagoszóma érés kölcsönhatása a fotoszimbiózis szabályozásában)                                                                     | LS8                      |
| 122      | KOH Cassandra       | Pasteur Institute                | FR                  | The Multitudes of Mosquito Viruses and Their Impact on Arbovirus Disease Ecology (A szűnyögvírusok sokfélesége és hatásuk az arbovírus betegség ökológiájára)                                                                                                                          | LS8                      |
| 123      | CARCAUD Julie       | University Paris-Saclay          | FR                  | The role of olfactory sensitivity on task specialization in a social insect (Az olfaktorikus érzékenység szerepe a feladatmegosztásban egy társas rovarban)                                                                                                                            | LS8                      |
| 124      | BUJAN Jelena        | Ruder Boskovic Institute         | HR                  | Islands as natural laboratories of global warming: discovering insects' ability to survive thermal extremes (Szigetek, mint a globális felmelegedés természetes laboratóriumai: a rovarok hőűró képességének felfedezése)                                                              | LS8                      |
| 125      | SGUOTTI Camilla     | University of Padua              | IT                  | Feedback mechanisms approach to resolve regime shifts in ecological systems. (Visszacsatolási mechanizmusok az ökológiai rendszerek átmeneti állapotainak megoldására)                                                                                                                 | LS8                      |
| 126      | BERASATEGUI Aileen  | VU Amsterdam                     | NL                  | Cross-kingdom symbionts: plant pathogens as insect mutualists. (Keresztkirálysági szimbioták: növényi patogének, mint rovar szövetségeseik)                                                                                                                                            | LS8                      |

| Sor-szám | Név                 | Intézmény                                                          | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Panel (tudomány-terület) |
|----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 127      | CAMPBELL Karley     | UiT: The Arctic University of Norway                               | NO                  | Microbial life of Sea ice Habitats Investigated For The Arctic (A sarki jégtáblák mikrobiális életének vizsgálata az Északi-sarkon)                                                                                                                                                               | LS8                      |
| 128      | PIRES BRAGA Mariana | Stockholm University                                               | SE                  | Causes and consequences of higher host specialisation in the tropics – the role of ecological and evolutionary processes, and of data bias (A trópusokon megnövekedett gazdaspecializáció okai és következményei – az ökológiai és evolúciós folyamatok, valamint az adatok torzításának szerepe) | LS8                      |
| 129      | OPEDAL Øystein      | Lund University                                                    | SE                  | Plant adaptation in a changing pollination climate (A növények alkalmazkodása a változó beporzási klímához)                                                                                                                                                                                       | LS8                      |
| 130      | VAN DER VALK Tom    | The Swedish Museum of Natural History                              | SE                  | The genomic impact of ancient structural variants on species extinction (Az ősi strukturális variánsok genomikus hatása a fajkihalásra)                                                                                                                                                           | LS8                      |
| 131      | BROMBACHER Anieke   | University of Bristol                                              | UK                  | Live fast, avoid extinction? The evolutionary consequences of life-history strategies (Élj gyorsan, kerüld el a kihalást? Az életstratégiák evolúciós következményei)                                                                                                                             | LS8                      |
| 132      | MAYNARD Daniel      | University College London                                          | UK                  | Modelling Forest Community Responses to Environmental Change (Az erdei közösségek környezeti változásokra adott válaszainak modellezése)                                                                                                                                                          | LS8                      |
| 133      | SVILENOV Hristo     | Ghent University                                                   | BE                  | Revealing the fundamental principles of picobodies with broad-spectrum and redox-responsive antibacterial activity (A széles spektrumú és redox-válaszadó antibakteriális aktivitású pikotestek alapelveinek feltárása)                                                                           | LS9                      |
| 134      | WENDLING Carolin    | Helmholtz Munich - German Research Centre for Environmental Health | DE                  | Advancing Phage Therapy through Synergistic Strategies: Phage-Mediated Killing and Competitive Exclusion using Engineered Prophages (A fágterápia fejlesztése szinergikus stratégiák révén: Fág által közvetített pusztítás és versengő kizárás tervezett profágokkal)                            | LS9                      |
| 135      | THIEBES Lena        | The Uniklinikum Aachen                                             | DE                  | Development of an Advanced Airway-On-A-Chip Model to Investigate Neuronal Hypersensitivity in Chronic Cough (Egy fejlett légút-on-a-chip modell fejlesztése a neuronális túlérzékenység vizsgálatára krónikus köhögés esetén)                                                                     | LS9                      |
| 136      | SCHNEIDER Hannah    | The Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research    | DE                  | Discovering the developmental transition of cortical parenchyma cells into different cell fates (A kortikális parenchyma sejtek fejlődési átmenetének felfedezése különböző sejtorsókra)                                                                                                          | LS9                      |
| 137      | FERRUZ Noelia       | Spanish National Research Council (CSIC)                           | ES                  | An intelligent agent for general- purpose protein engineering (Egy intelligens ügynök általános célú fehérje tervezéshez)                                                                                                                                                                         | LS9                      |
| 138      | XU Junli            | University College Dublin                                          | IE                  | Machine Learning Combined with Spectral Imaging for Inferring the Toxicity of Micro- and Nanoplastics (Gépi tanulás és spektrális képalkotás kombinációja a mikro- és nanoműanyagok toxicitásának feltárására)                                                                                    | LS9                      |
| 139      | LAMPEL Ayala        | Tel Aviv University                                                | IL                  | Designer Condensates for Regulation of Catalytic Processes (Tervező kondenzátumok katalitikus folyamatok szabályozására)                                                                                                                                                                          | LS9                      |
| 140      | CLAASSENS Nico      | Wageningen University                                              | NL                  | Systematic analyses and rational engineering of fast CO2 fixation pathways in living cells (Gyors CO2 rögzítési útvonalak szisztematikus elemzése és racionális mérnöki tervezése élő sejtekben)                                                                                                  | LS9                      |

| Sor-szám | Név               | Intézmény                                                                         | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Panel (tudományterület) |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 141      | RESSEGUIER Julien | University of Oslo                                                                | NO                  | Deciphering the newly discovered branchial cavity immune surveillance system to protect fish against infectious diseases in aquaculture. (A kopoltyúüreg immunrendszerének megfejtése a halak fertőző betegségekkel szembeni védelme érdekében akvakultúrában)                                  | LS9                     |
| 142      | LEBAR Tina        | National Institute of Chemistry in Ljubljana                                      | SI                  | Expanding the genome editing toolbox by rational reprogramming of tyrosine recombinase DNA specificities (A génszerkesztési eszköztár bővítése a tirozin-rekombinááz DNS-specifitásainak racionális átprogramozásával)                                                                          | LS9                     |
| 143      | LITTLEFAIR Joanne | University College London                                                         | UK                  | A novel technology for conservation: Understanding terrestrial biodiversity, phenology and ecosystems using airborne environmental DNA (Egy új technológia a természetvédelemhez: a földi biodiverzitás, fenológia és ökoszisztémák megértése levegőben szállított környezeti DNS segítségével) | LS9                     |
| 144      | LUGINBUEHL Leonie | University of Cambridge                                                           | UK                  | Harnessing mechanisms for plant carbon delivery to symbiotic soil fungi for sustainable food production (A növények szén szállító mechanizmusainak kiaknázása szimbiotikus talajgombákhoz a fenntartható élelmiszer-termelés érdekében)                                                         | LS9                     |
| 145      | WILLIS Julian     | University of Cambridge                                                           | UK                  | Studying viral protein-primed DNA replication to develop new gene editing technologies (A vírusfehérjék által primált DNS-replikáció vizsgálata új génszerkesztési technológiák fejlesztéséhez)                                                                                                 | LS9                     |
| 146      | HAUSMANN Markus   | University of Bonn                                                                | DE                  | Bordism of symmetries: From global groups to derived orbifolds (Bordizmus és szimmetriák: A globális csoportoktól a származtatott orbifoldokig)                                                                                                                                                 | PE1                     |
| 147      | LEMM Marius       | University of Tübingen                                                            | DE                  | The Mathematics of Quantum Propagation (A kvantumterjedés matematikája)                                                                                                                                                                                                                         | PE1                     |
| 148      | IWASA Ryomei      | University of Copenhagen                                                          | DK                  | Motivic Stable Homotopy Theory: a New Foundation and a Bridge to p-Adic and Complex Geometry (Motivikus stabil homotópielmélet: Egy új alap és egy híd a p-adikus és komplex geometria felé)                                                                                                    | PE1                     |
| 149      | TERÄVÄINEN Joni   | University of Turku                                                               | FI                  | Analytic number theory and higher order Fourier analysis (Analitikus számelmélet és magasabb rendű Fourier-analízis)                                                                                                                                                                            | PE1                     |
| 150      | LEFEUVRE Thibault | CNRS                                                                              | FR                  | Analytic methods for Dynamical systems and Geometry (Analitikai módszerek dinamikai rendszerekhez és geometriához)                                                                                                                                                                              | PE1                     |
| 151      | SAUVAGET Adrien   | CNRS                                                                              | FR                  | Spin Curves Enumeration (Spin görbék enumerációja)                                                                                                                                                                                                                                              | PE1                     |
| 152      | TAYLOR Adrien     | National Institute for Research in Computer Science and Automatic Control (INRIA) | FR                  | Systematic and computer-aided performance certification for numerical optimization (Szisztematikus és számítógépes teljesítménytanúsítás numerikus optimalizáláshoz)                                                                                                                            | PE1                     |
| 153      | SHUSTERMAN Mark   | Weizmann Institute of Science                                                     | IL                  | Analytic Number Theory and Arithmetic Statistics over Function Fields (Analitikus számelmélet és aritmetikai statisztika függvényterek felett)                                                                                                                                                  | PE1                     |
| 154      | LIFSHITZ Noam     | The Hebrew University of Jerusalem                                                | IL                  | Confronting Thompson's Conjecture: A Hypercontractive Approach (Thompson sejtésének megcáfolása: Egy hiperkontraktív megközelítés)                                                                                                                                                              | PE1                     |
| 155      | SUBAG Eliran      | Weizmann Institute of Science                                                     | IL                  | Spin glasses and random polynomial systems: structure, algorithms and connections (Spin-üvegek és véletlen polinomiális rendszerek: struktúra, algoritmusok és kapcsolatok)                                                                                                                     | PE1                     |



| Sor-szám | Név                  | Intézmény                                   | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                             | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 156      | PIGATI Alessandro    | Bocconi University                          | IT                  | Minimal submanifolds in Arbitrary Geometries as Nodal sEts: Towards higher Codimension (Minimális almanifoldok tetszőleges geometriákban csomóponti halmazokként: magasabb kodimenziók felé)                                                                              | PE1                      |
| 157      | HU Kaibo             | University of Edinburgh                     | UK                  | Geometric Finite Element Methods (Geometriai véges elem módszerek)                                                                                                                                                                                                        | PE1                      |
| 158      | SAHASRABUDHE Julian  | University of Cambridge                     | UK                  | High Dimensional Probability and Combinatorics (Nagy dimenziós valószínűség és kombinatorika)                                                                                                                                                                             | PE1                      |
| 159      | BERRETT Thomas       | University of Warwick                       | UK                  | Statistical theory and methodology for the combination of heterogeneous and distributed data (Statistikai elmélet és módszertan heterogén és elosztott adatok kombinálására)                                                                                              | PE1                      |
| 160      | ÖZTÜRK Ugur          | University of Vienna                        | AT                  | Getting Ahead of Landslides: Understanding Social and Environmental Interactions to Anticipate Future Urban Landslide Risk (Megelőzni a földcsuszamlásokat: A társadalmi és környezeti interakciók megértése a városi földcsuszamlás kockázatának előrejelzése érdekében) | PE10                     |
| 161      | PATHAK Aditya        | DESY                                        | DE                  | A New Paradigm for High- Precision Top Mass and Jet Substructure Measurements at the LHC (Új paradigma a nagy pontosságú top tömeg és sugár alstruktúra mérésekhez az LHC-nál)                                                                                            | PE2                      |
| 162      | TICHAJ Alexander     | Technical University of Darmstadt           | DE                  | Ab initio pathway to deformed nuclei (Ab initio út a deformált atommagokhoz)                                                                                                                                                                                              | PE2                      |
| 163      | KRENN Mario          | Max Planck Society                          | DE                  | Artificial Scientific Discovery of advanced Quantum Hardware with high-performance Simulators (Mesterséges tudományos felfedezés fejlett kvantumhardverekkel nagy teljesítményű szimulátorok segítségével)                                                                | PE2                      |
| 164      | XIONG Zewei          | GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research | DE                  | Neutrino flavor Transformations in dense Astrophysical Environments (Neutrínó íztranszformációk sűrű asztrofizikai környezetekben)                                                                                                                                        | PE2                      |
| 165      | HALIMEH Jad          | Max Planck Society                          | DE                  | Quantum simulation of far-from- equilibrium gauge theories (Kvantumszimuláció egyensúlyi állapottól távoli mértékelméletekhez)                                                                                                                                            | PE2                      |
| 166      | SCHAFFER Vera        | Max Planck Society                          | DE                  | Search for physics beyond the standard model with highly charged ions (A standard modellen túli fizika keresése erősen töltött ionokkal)                                                                                                                                  | PE2                      |
| 167      | DIERIGL Markus       | University of Munich (LMU)                  | DE                  | Symmetries in Quantum Gravity (Szimmetriák a kvantumgravitációban)                                                                                                                                                                                                        | PE2                      |
| 168      | SIMÓN ESTÉVEZ Ander  | Donostia International Physics Center       | ES                  | Conical liquid noble gas apparatus for neutrino physics. (Kúpos folyékony nemesgáz-berendezés neutrínó fizikához)                                                                                                                                                         | PE2                      |
| 169      | ROCCO Noemi          | Spanish National Research Council (CSIC)    | ES                  | Neutrino Uncertainty Quantification using Neural Networks (Neutrínó bizonytalanság számszerűsítése neurális hálózatok segítségével)                                                                                                                                       | PE2                      |
| 170      | KARATEEV Denis       | ENS PSL                                     | FR                  | Boosting QCD Studies with Bootstrap Tools (A kvantumkromodinamika tanulmányainak megerősítése bootstrap eszközökkel)                                                                                                                                                      | PE2                      |
| 171      | ANDRES CASAS Carlota | Ecole Polytechnique                         | FR                  | The Quark-Gluon Plasma through Energy Correlators (A kvark-gluon plazma energia-korrelátorokon keresztül)                                                                                                                                                                 | PE2                      |
| 172      | PUIU Paul Andrei     | National Institute of Nuclear Physics       | IT                  | Optimal Particle identification Of Single Site events with Underground MKIDs detectors (Optimális részecskeazonosítás egyes helyszíni eseményekhez földalatti MKID érzékelőkkel)                                                                                          | PE2                      |
| 173      | LAMI Ludovico        | University of Amsterdam                     | NL                  | Entanglement Theory: a Quantum Odyssey, from the Generalised Quantum Stein's Lemma to Quantum Gravity (Összefonódás elmélet: Egy kvantumodüsszeia a kiterjesztett kvantum Stein-lemmától a kvantumgravitációig)                                                           | PE2                      |

| Sorszám | Név                     | Intézmény                               | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                | Panel (tudományterület) |
|---------|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 174     | ONVLEE Jolijn           | Radboud University Nijmegen             | NL                  | Investigating Quantum Stereodynamics in COLD REactive Scattering (A kvantum sztereodinamika vizsgálata hideg reaktív ütközésben)                                                                                             | PE2                     |
| 175     | PICCARDO Marco          | INESC MN                                | PT                  | Space-Time and Vectorial Meta- Optics for High-Power Structured Laser-Matter Interactions (Téridő és vektoriális metaoptika nagyteljesítményű strukturált lézer-anyag kölcsönhatásokhoz)                                     | PE2                     |
| 176     | SHEN Chia-Hsien         | Uppsala University                      | SE                  | Scattering Amplitudes for Effective Field Theory: Simplicity and Structures from Classical to Quantum (Szórási amplitúdók a hatékony térelméletben: Egyszerűség és struktúrák a klasszikustól a kvantumig)                   | PE2                     |
| 177     | BRAHMS Christian        | Heriot-Watt University                  | UK                  | Flexible Attosecond Soliton Transients for Extreme Resolution (Rugalmas attoszekundumos szoliton átmenetek extrém felbontáshoz)                                                                                              | PE2                     |
| 178     | MCLEOD Andrew           | University of Edinburgh                 | UK                  | The Perturbative Scattering Amplitude Bootstrap (A perturbatív szórási amplitúdó bootstrap)                                                                                                                                  | PE2                     |
| 179     | SHI Xin                 | KU Leuven                               | BE                  | Bioinspired Transmembrane Nanomachines (Bioinspirált transzmembrán nanogépek)                                                                                                                                                | PE3                     |
| 180     | ESAT Taner              | Jülich Research Centre                  | DE                  | Atomic Scale Quantum Sensing and Information with Molecular Nanostructures on a Scanning Probe Tip (Atomléptékű kvantumérzékelés és információ molekuláris nanostruktúrákkal egy szkennelő szondacsúcson)                    | PE3                     |
| 181     | GUO Chunyu              | Max Planck Society                      | DE                  | Force-free microstructures host intrinsic dynamics of orbital phases in AV3Sb5 Kagome metals (Erőmentes mikroszerkezetek gazdag belső dinamikája az AV3Sb5 Kagome fémek orbitális fázisaiban)                                | PE3                     |
| 182     | ŠMEJKAL Libor           | Max Planck Society                      | DE                  | Magnetic counterparts of unconventional superconductors for spin-conserved and non-dissipative electronics (A szokatlan szupravezetők mágneses párhuzamai a spin-megőrzött és disszipációmentes elektronikához)              | PE3                     |
| 183     | PELZ Philipp            | University of Erlangen- Nuremberg (FAU) | DE                  | Revealing 3D Atomic Structure and Chemistry in Scale-Bridging Volumes via 5D Hyperspectral Electron Tomography (3D atomstruktúra és kémia feltárása mére szabályozó térfogatokban 5D hiperspektrális elektron tomográfiával) | PE3                     |
| 184     | MÜLLER Melanie          | Max Planck Society                      | DE                  | Ultrafast atomic-scale imaging and control of nonequilibrium phenomena in quantum materials (Ultragyors atomléptékű képalkotás és az egyensúlytól távoli jelenségek irányítása kvantumanyagokban)                            | PE3                     |
| 185     | CHRISTENSEN Morten Holm | University of Copenhagen                | DK                  | Effects of Spin-orbit Coupling on Superconducting Pairing Interactions (A spin-pálya kölcsönhatások hatásai a szupravezető párosodási kölcsönhatásokra)                                                                      | PE3                     |
| 186     | JOHNSON Allan           | IMDEA Nanoscience                       | ES                  | Imaging The Topological Defects of Light-Induced Phases in Quantum Materials (A fény által indukált fázisok topológiai hibáinak képalkotása kvantumanyagokban)                                                               | PE3                     |
| 187     | ELOUARD Cyril           | University of Lorraine                  | FR                  | Entering the deep QuAntum Regimes of NOnequilibrium Thermodynamics (A nem egyensúlyi termodinamika mély kvantum-rezsimjeinek feltárása)                                                                                      | PE3                     |
| 188     | MARGUERITE Arthur       | CNRS                                    | FR                  | Imaging the local flow of heat and phonons (A hő és a fononok helyi áramlásának képalkotása)                                                                                                                                 | PE3                     |
| 189     | JURASCHEK Dominik       | Tel Aviv University                     | IL                  | Chiral phononics: Controlling electronic phases with phonon angular momentum (Királis fononika: Elektronikus fázisok vezérlése fonon szögimpulzussal)                                                                        | PE3                     |
| 190     | MEROZ Yasmine           | Tel Aviv University                     | IL                  | Plants as a window on emergent memory and computation in dynamical distributed multicellular                                                                                                                                 | PE3                     |

| Sor-szám | Név                 | Intézmény                         | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                      | Panel (tudomány-terület) |
|----------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|          |                     |                                   |                     | systems (A növények, mint ablak az emlékezet és a számítás feltárásához dinamikus többsejtű rendszerekben)                                                                                                                                                         |                          |
| 191      | TAYAR Alexandra     | Weizmann Institute of Science     | IL                  | Programmable Active Matter (Programozható aktív anyag)                                                                                                                                                                                                             | PE3                      |
| 192      | RONEN Yuval         | Weizmann Institute of Science     | IL                  | Realizing non-abelian anyons in van der Waals materials (Nem-abelián anyonok megvalósítása van der Waals anyagokban)                                                                                                                                               | PE3                      |
| 193      | FASOLATO Claudia    | Italian National Research Council | IT                  | The quantum role of chirality in biology by all-optical experiments. (A kiralitás kvantumszerepe a biológiában teljesen optikai kísérletekkel)                                                                                                                     | PE3                      |
| 194      | GRUSSMAYER Kristin  | Delft University of Technology    | NL                  | Deciphering Neurodegenerative Disease with fast 3D imaging & functional nanoscopy (A neurodegeneratív betegségek feltárása gyors 3D képalkotással és funkcionális nanoszkópiával)                                                                                  | PE3                      |
| 195      | BAMPOULIS Pantelis  | University of Twente              | NL                  | Living on the Edge: Unraveling Electron Correlations and Topological Transport in Quantum Spin Hall Insulators (Az élvonalon élve: Elektronkorrelációk és topológiai szállítás feltárása kvantum spin Hall szigetelőkből)                                          | PE3                      |
| 196      | CLASES David        | University of Graz                | AT                  | Deciphering information encoded on the nanoscale (Az információ dekódolása nanoszinten)                                                                                                                                                                            | PE4                      |
| 197      | HEID Esther Carina  | Vienna University of Technology   | AT                  | Deep learning of chemical reactions (Kémiai reakciók mélytanulása)                                                                                                                                                                                                 | PE4                      |
| 198      | GOLZE Dorothea      | Technical University of Dresden   | DE                  | Accurate simulations of photochemical and photophysical processes at materials interfaces (Fotokémiai és fotofizikai folyamatok pontos szimulációja anyagi interfészekben)                                                                                         | PE4                      |
| 199      | STRITTMATTER Nicole | Technical University of Munich    | DE                  | Capturing tumoral drug metabolism by Cells In the Tissue Environment using spatial pharmacometabolomics (Tumoros gyógyszeranyagcsere megfigyelése sejtekben a szöveti környezetben térbeli farmakometabolomikával)                                                 | PE4                      |
| 200      | AMINI Kasra         | Forschungsverbund Berlin e.V.     | DE                  | Complete Characterization of Photochemical Reactions by Time- and Energy-Resolved Electron Scattering (Fotokémiai reakciók teljes jellemzése idő- és energiabontású elektron szórással)                                                                            | PE4                      |
| 201      | HUANG Jun           | Jülich Research Centre            | DE                  | Mesoscopic understanding of supported catalysts with overlapping electric double layers (Meszkopikus megértés a támogatott katalizátorokról, amelyek átfedő elektromos kettősrétegekkel rendelkeznek)                                                              | PE4                      |
| 202      | GEORGE Janine       | BAM                               | DE                  | Understanding and designing inorganic materials properties based on two- and multicenter bonds (Szeretlen anyagok tulajdonságainak megértése és tervezése két- és többközpontú kötések alapján)                                                                    | PE4                      |
| 203      | KAREDLA Narain      | IMDEA Nanoscience                 | ES                  | Metal-Induced Energy Transfer based Electrometry and Nanometry: Dissecting Electrostatic Phenomena in Biological Processes (Fém által indukált energiaátvitelen alapuló elektrometria és nanometria: elektrostatikus jelenségek boncolása biológiai folyamatokban) | PE4                      |
| 204      | RENE ESPINOSA Jorge | University Complutense Madrid     | ES                  | Multiscale modelling of aberrant phase transitions in biocondensates (Több léptékű modellezés rendellenes fázisátmenetekhez biokondenzátumokban)                                                                                                                   | PE4                      |
| 205      | MARIN Riccardo      | Autonomous University of Madrid   | ES                  | Untapping multiparametric 2D luminescence sensing through MACHine LEarning and Spectral Sorting (Többparaméteres kétdimenziós lumineszcencia érzékelés feltárása gépi tanulás és spektrális rendezés révén)                                                        | PE4                      |

| Sor-szám | Név                        | Intézmény                                             | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 206      | GERVILLIÉ Charlotte        | CNRS                                                  | FR                  | INfrared FibeR Analysis of battery electroLYTe dynamIC ChemiStry (Az akkumulátor elektrolit dinamikus kémiai folyamatainak infravörös szálás elemzése)                                                                                                                                                            | PE4                      |
| 207      | MATHELIÉ-GUINLET Marion    | CNRS                                                  | FR                  | Physical and molecular underpinnings of the multifunctionality of bacterial peptide assemblies (A bakteriális peptidkomplexek multifunkcionalitásának fizikai és molekuláris alapjai)                                                                                                                             | PE4                      |
| 208      | LEVI Gianluca              | University of Iceland                                 | IS                  | New excited state methods for overcoming challenges in sunlight conversion (Új gerjesztett állapot módszerek a napfény konverziójának kihívásainak leküzdésére)                                                                                                                                                   | PE4                      |
| 209      | BATIGNANI Giovanni         | Sapienza University of Rome                           | IT                  | 2-Dimensional Phase-sensitive ULtrafast SpEctroScopy: unravelling photo-induced reactions by multi-dimensional Raman (Kétdimenziós fázisérzékeny ultragyors spektroszkópia: fotoindukált reakciók feltárása multidimenziós Raman segítségével)                                                                    | PE4                      |
| 210      | RANALLO Simona             | University of Rome "Tor Vergata"                      | IT                  | Synthetic nucleic acid co- transcriptional networks as diagnostic and therapeutic tools (Szintetikus nukleinsav ko-transzkripció hálózatok diagnosztikai és terápiás eszközként)                                                                                                                                  | PE4                      |
| 211      | SIMENAS Mantas             | Vilnius University                                    | LT                  | Strongly Enhanced Sensitivity EPR through Bimodal Resonators and Quantum-Limited Amplifiers (Erősen megnövelt érzékenységű EPR kétmódusú rezonátorokkal és kvantumkorlátozott erősítőkkel)                                                                                                                        | PE4                      |
| 212      | PANDYA Raj                 | University of Warwick                                 | UK                  | Probing and controlling ultrafast electron and ion dynamics in operating battery electrodes and interfaces (Az ultragyors elektron- és iondinamika vizsgálata és szabályozása működő akkumulátorelektrodákban és interfészekben)                                                                                  | PE4                      |
| 213      | LIGNEUL Clémence           | University of Oxford                                  | UK                  | Resolving brain cell-types with non-invasive imaging (Az agysejt-típusok nem invazív képalkotással történő feltárása)                                                                                                                                                                                             | PE4                      |
| 214      | GLÖCKLHOFER Florian        | Vienna University of Technology                       | AT                  | Conjugated polymers with interchain aromaticity (Konjugált polimerek láncközi aromassággal)                                                                                                                                                                                                                       | PE5                      |
| 215      | PAIOTI Paulo               | Institute of Organic Chemistry and Biochemistry AS CR | CZ                  | Catalytic Atroposelective Synthesis for Revealing Elusive Bioactive Conformations and Shapes (Atropo-szelektív katalitikus szintézis a nehezen elérhető bioaktív konformációk és formák felfedezésére)                                                                                                            | PE5                      |
| 216      | HELFRICH Eric Jan Nikolaus | Goethe University Frankfurt am Main                   | DE                  | Bacterial Alkaloid Biosynthesis off the Beaten Path: Compartmentalization and Non- Enzymatic Transformations in Non-Canonical Alkaloid Biosynthesis (Bakteriális alkaloid bioszintézis a kitaposott útról letérve: Kompartimentalizáció és nem-enzimatikus átalakulások a nem-kanonikus alkaloid bioszintézisben) | PE5                      |
| 217      | MOLLOY John James          | Max Planck Society                                    | DE                  | Illuminating Routes to 3D Organoboron Molecules (Útvonalak megvilágítása 3D organobór molekulákhoz)                                                                                                                                                                                                               | PE5                      |
| 218      | WAHL Johannes              | University of Mainz                                   | DE                  | Molecular Editing by Nitrogen Insertion (Molekuláris szerkesztés nitrogén beépítéssel)                                                                                                                                                                                                                            | PE5                      |
| 219      | JOSA-CULLERÉ Laia          | Spanish National Research Council (CSIC)              | ES                  | Exploiting the activity of the ALDH enzyme to develop highly selective drugs for cancer stem cells (Az ALDH enzim aktivitásának kihasználása a rák őssejtjeihez rendkívül szelektív gyógyszerek kifejlesztéséhez)                                                                                                 | PE5                      |
| 220      | GARRIDO BARROS Pablo       | University of Granada                                 | ES                  | Metal-Organic REagents for Light-Enabled Shuttling of protons and electrons (Fém-organikus reagens protonok és elektronok fény által vezérelt szállításához)                                                                                                                                                      | PE5                      |
| 221      | INSUA LOPEZ Ignacio        | University of Santiago de Compostela                  | ES                  | Supramolecular Self-Replicating Antimicrobials (Szupramolekuláris önreplikáló antimikrobiális szerek)                                                                                                                                                                                                             | PE5                      |

| Sor-szám | Név                                | Intézmény                                                          | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                          | Panel (tudomány-terület) |
|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 222      | GNAIM Samer                        | Weizmann Institute of Science                                      | IL                  | Electrochemical Borylation via Borylene Species: Bridging a Gap in Synthetic Chemistry (Elektrokémiai borylálás borylén fajokon keresztül: Egy hézag áthidalása a szintetikus kémiában)                | PE5                      |
| 223      | ARTOLA PÉREZ DE AZANZA Marta Elena | Leiden University                                                  | NL                  | GOLGITACS: Targeted Degradation of Golgi Apparatus residing Carbohydrate Processing Enzymes (GOLGITACS: A Golgi apparátusban lévő szénhidrát-feldolgozó enzimek célzott lebontása)                     | PE5                      |
| 224      | VOLLMER Ina                        | Utrecht University                                                 | NL                  | In-situ Mechano-catalysis for Polymer Activation and ConTrolled Conversion (Helyszíni mechanokatalízis polimerek aktiválásához és szabályozott átalakításához)                                         | PE5                      |
| 225      | LUNDBERG Helena                    | KTH Royal Institute of Technology                                  | SE                  | Electrochemically Driven Organocatalytic Transformations of Alcohols, Thiols and Disulfides (Elektrokémiai vezérelt organokatalitikus átalakulások alkoholokkal, tiolokkal és diszulfidokkal)          | PE5                      |
| 226      | MAGUIRE Oliver                     | University of Birmingham                                           | UK                  | Electrochemically Programmable Biochemical Networks for Animate Materials (Elektrokémiai programozható biokémiai hálózatok animált anyagokhoz)                                                         | PE5                      |
| 227      | BONFIO Claudia                     | University of Cambridge                                            | UK                  | Lipid Diversity at the Onset of Life (A lipidek sokfélesége az élet kezdetén)                                                                                                                          | PE5                      |
| 228      | GOODWIN Conrad                     | University of Manchester                                           | UK                  | Maximising f-element oxidation states (Az f-elemek oxidációs állapotának maximalizálása)                                                                                                               | PE5                      |
| 229      | MONDELLI Marco                     | Institute of Science and Technology Austria                        | AT                  | Inference in High Dimensions: Light-speed Algorithms and Information Limits (Következtetések magas dimenziókban: Fénysebességgű algoritmusok és információs korlátok)                                  | PE6                      |
| 230      | EICHLSEDER Maria                   | Graz University of Technology                                      | AT                  | Keyless Cryptography for Efficiency and Security (Kulcs nélküli kriptográfia a hatékonyság és a biztonság érdekében)                                                                                   | PE6                      |
| 231      | VERNADE Claire                     | University of Tübingen                                             | DE                  | Continual and Sequential Learning for Artificial Intelligence (Folyamatos és szekvenciális tanulás a mesterséges intelligenciában)                                                                     | PE6                      |
| 232      | GICHEVA MAKRESHANSKA Jana          | Technical University of Munich                                     | DE                  | Future-Proof Data Systems in the Post-Moore Era (Jövőbiztos adatkezelési rendszerek a Post-Moore korszakban)                                                                                           | PE6                      |
| 233      | GRASSI Lorenzo                     | Ruhr University Bochum                                             | DE                  | Getting SYMMetric CryPtography Out of its Comfort ZONE (A szimmetrikus kriptográfia kimozdítása a komfortzónájából)                                                                                    | PE6                      |
| 234      | BERNARD Florian                    | University of Bonn                                                 | DE                  | Harmonising Observations and Underlying Principles for Visual Data Association (Megfigyelések és alapelvek harmonizálása a vizuális adatkapcsoláshoz)                                                  | PE6                      |
| 235      | RIECK Bastian                      | Helmholtz Munich - German Research Centre for Environmental Health | DE                  | Higher-Order Learning of Essential Structures with Geometry and Topology (A szükséges struktúrák magasabb szintű tanulása geometriával és topológiával)                                                | PE6                      |
| 236      | STROHMEIER Paul                    | Max Planck Society                                                 | DE                  | Kinesthetic Displays: Creating Embodied Experiences of Movement Using Vibrotactile Feedback (Kinestetikus kijelzők: Testhez kötött mozgási élmények létrehozása vibrációs visszacsatolás segítségével) | PE6                      |
| 237      | THIES Justus                       | Technical University of Darmstadt                                  | DE                  | Learning Digital Humans in Motion (Digitális emberek tanulása mozgás közben)                                                                                                                           | PE6                      |
| 238      | BRANDT Sebastian                   | CISPA Helmholtz Center for Information Security                    | DE                  | Optimal Local Algorithms via Topology-Sensitivity (Optimális helyi algoritmusok topológiaérzékenységgel)                                                                                               | PE6                      |

| Sor-szám | Név                  | Intézmény                                                                         | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                    | Panel (tudományterület) |
|----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 239      | KERIVEN Nicolas      | CNRS                                                                              | FR                  | Reinventing the Theory of Machine Learning on Graphs (A gépi tanulás elméletének újragondolása gráfokon)                                                                                                                         | PE6                     |
| 240      | STILCK-FRANCA Daniel | National Institute for Research in Computer Science and Automatic Control (INRIA) | FR                  | The Gibbs Framework for Near- Term Quantum Computing (A Gibbs-keretrendszer közeljövőbeli kvantumszámításhoz)                                                                                                                    | PE6                     |
| 241      | COHEN Nadav          | Tel Aviv University                                                               | IL                  | A Theory of Neural Networks for Control (Neurális hálózatok elmélete az irányításban)                                                                                                                                            | PE6                     |
| 242      | BELINKOV Yonatan     | Technion - Israel Institute of Technology                                         | IL                  | Controlling Large Language Models (Nagyméretű nyelvi modellek irányítása)                                                                                                                                                        | PE6                     |
| 243      | KOMARGODSKI Ilan     | The Hebrew University of Jerusalem                                                | IL                  | Privacy-Preserving Large-Scale Computation: Foundations and Applications (Adatvédelem-megőrző nagy léptékű számítás: alapok és alkalmazások)                                                                                     | PE6                     |
| 244      | YOGEV Eylon          | Bar-Ilan University                                                               | IL                  | Succinct Cryptographic Proof Systems: Theory and Practice (Tömör kriptográfiai bizonyítási rendszerek: elmélet és gyakorlat)                                                                                                     | PE6                     |
| 245      | ROMANO Yaniv         | Technion - Israel Institute of Technology                                         | IL                  | Uniting Statistical Testing and Machine Learning for Safe Predictions (A statisztikai tesztelés és a gépi tanulás egyesítése a biztonságos előrejelzésekhez)                                                                     | PE6                     |
| 246      | GOLDT Sebastian      | International School for Advanced Studies                                         | IT                  | Beyond two-point correlations: from higher-order data statistics to neural representations (A kétpontos korrelációkon túl: a magasabb rendű adatszatisztikától az idegi reprezentációkig)                                        | PE6                     |
| 247      | CELLI Andrea         | Bocconi University                                                                | IT                  | Semi-Centralized Platforms for Steering Online Multi-Learner Environments (Félig centralizált platformok online többtanulós környezetek irányításához)                                                                           | PE6                     |
| 248      | NGUYEN Dong          | Utrecht University                                                                | NL                  | Diving into Data Diversity for Fair and Robust Natural Language Processing (Belemerülni az adatok sokféleségébe a tisztességes és robusztus természetes nyelvfeldolgozás érdekében)                                              | PE6                     |
| 249      | VÁKÁR Matthijs       | Utrecht University                                                                | NL                  | Formalised Reasoning about Expectations: Composable, Automated, Speedy, Trustworthy (Formalizált érvelés az elvárásokról: Komponálható, automatizált, gyors, megbízható)                                                         | PE6                     |
| 250      | TZIONAS Dimitrios    | University of Amsterdam                                                           | NL                  | SpatioTemporal Reconstruction of Interacting People for pErceiving Systems (Interakcióban lévő emberek téridőbeli rekonstrukciója érzékelő rendszerek számára)                                                                   | PE6                     |
| 251      | BRUGGISSER Eva       | Uppsala University                                                                | SE                  | Holistic Rigorous Numerical Verification (Holisztikus, szigorú numerikus verifikáció)                                                                                                                                            | PE6                     |
| 252      | COESTER Christian    | University of Oxford                                                              | UK                  | Challenges in Competitive Online Optimisation (Kihívások a versengő online optimalizációban)                                                                                                                                     | PE6                     |
| 253      | GUR Tom              | University of Cambridge                                                           | UK                  | Sublinear Quantum Computation (Szublineáris kvantumszámítás)                                                                                                                                                                     | PE6                     |
| 254      | MERKLE Conrad        | Medical University of Vienna                                                      | AT                  | Total Optical Coherence Characterization for Automated Tumor Analysis (Teljes optikai koherencia jellemzés automatizált tumor elemzéshez)                                                                                        | PE7                     |
| 255      | TARNAUD Thomas       | Ghent University                                                                  | BE                  | Minimally invasive and closed- loop ultrasound neuromodulation and recording for the treatment of focal epilepsy (Minimálisan invazív és zárt rendszerű ultrahangos neuromoduláció és felvétel a fókuszos epilepszia kezelésére) | PE7                     |



| Sor-szám | Név                              | Intézmény                                                                         | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                         | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 256      | TZOUVADAKI Ioulia                | Ghent University                                                                  | BE                  | Neuromorphic Flexible Electro/chemical Interface for in- Memory Bio-Sensing and Computing. (Neuromorf rugalmas elektro-/kémiai interfész az emlékek bioszenzoros feldolgozásához és számításaihoz)                                                                                    | PE7                      |
| 257      | VON LÜHMANN Alexander            | Technical University of Berlin                                                    | DE                  | Enabling Unobtrusive Real- World Monitoring of Brain- Networks with Wearable Neurotechnology and Multimodal Machine Learning (Az agyi hálózatok zavarásmentes, valós idejű monitorozásának lehetővé tétele hordható neurotechnológiával és multimodális gépi tanulással)              | PE7                      |
| 258      | PEITZ Sebastian                  | University of Paderborn                                                           | DE                  | Koopman-Operator-based Reinforcement Learning Control of Partial Differential Equations (Koopman-operátorra alapuló megerősítéses tanulás részleges differenciálegyenletek irányításához)                                                                                             | PE7                      |
| 259      | ÖZKALE EDELMANN Berna            | Technical University of Munich                                                    | DE                  | Nanorobotic microgels to control stem cell fate (Nanorobotikus mikrogélek az őssejt sorsának irányítására)                                                                                                                                                                            | PE7                      |
| 260      | CHALVATZAKI Georgia              | Technical University of Darmstadt                                                 | DE                  | Structured Interactive Perception and Learning for Holistic Robotic Embodied Intelligence (Strukturált interaktív észlelés és tanulás a holisztikus robotikus megtestesült intelligenciához)                                                                                          | PE7                      |
| 261      | GONZALEZ MONTORO Andrea          | Spanish National Research Council (CSIC)                                          | ES                  | Towards pediatric molecular imaging: development of a low- dose and high-performance Total Body PET scanner (A gyermekmolekuláris képalkotás felé: alacsony dózisu és nagy teljesítményű teljes test PET szkennerek fejlesztése)                                                      | PE7                      |
| 262      | ANDRIANESIS Panagiotis           | Research Association for development and methods in Industrial Processes          | FR                  | Crisis-Resilient Price Discovery in Decarbonized Power Systems (Válságálló árképzés feltárása a dekarbonizált energiarendszerekben)                                                                                                                                                   | PE7                      |
| 263      | NIKOLAYEV Denys                  | CNRS                                                                              | FR                  | Deep-Body Wireless Bioelectronics Enabled by Physics-Based Bioadaptive Wave Control (Mélytestű vezeték nélküli bioelektronika fizikán alapuló bioadaptív hullámvezérléssel)                                                                                                           | PE7                      |
| 264      | CARPENTIER Justin                | National Institute for Research in Computer Science and Automatic Control (INRIA) | FR                  | The Artificial Motion Factory (A mesterséges mozgásgyár)                                                                                                                                                                                                                              | PE7                      |
| 265      | KONUGOLU VENKATA SEKAR Sanathana | University College Cork, National University of Ireland                           | IE                  | Novel diffuse Optical method to combat skin color bias in non- invasive optical biomarker sensing devices such as pulse oximeters (Új diffúz optikai módszer a bőrszín okozta torzítás leküzdésére a nem invazív optikai biomarker érzékelő eszközökben, például a pulzoximéterekben) | PE7                      |
| 266      | SHLEZINGER Nir                   | Ben-Gurion University of the Negev                                                | IL                  | Flexible Lightweight AI-Aided Receivers (Rugalmas, könnyű AI-alapú vevők)                                                                                                                                                                                                             | PE7                      |
| 267      | MORETTI Giacomo                  | University of Trento                                                              | IT                  | Fluid gap Electro-Active- Polymer machines for a new generation of mechatronic systems (Folyadék rés elektromos-aktív polimer gépek új generációs mechatronikai rendszerekhez)                                                                                                        | PE7                      |
| 268      | IACOVACCI Veronica               | Sant'Anna School of Advanced Studies                                              | IT                  | Implantable microBOT (Beültethető mikrorobot)                                                                                                                                                                                                                                         | PE7                      |
| 269      | OSCURATO Stefano Luigi           | University of Naples Federico II                                                  | IT                  | Maskless Surface morphing by Holographic Hyper Lithography (Maszk nélküli felületmódosítás holografikus hiperlitográfiával)                                                                                                                                                           | PE7                      |
| 270      | PISANO Filippo                   | University of Padua                                                               | IT                  | measuring nEURal dynamics with label-free Optical multi-Domain Recordings (Neurális dinamika mérése címkézés nélküli optikai többdomén felvételekkel)                                                                                                                                 | PE7                      |



| Sor-szám | Név                   | Intézmény                                            | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                         | Panel (tudomány-terület) |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 271      | PIERANGELI Davide     | Italian National Research council                    | IT                  | Optical polarization for ultrafast computing (Optikai polarizáció ultragyors számítástechnikához)                                                                                                                     | PE7                      |
| 272      | DELLA SANTINA Cosimo  | Delft University of Technology                       | NL                  | Reliable Intelligence for Precise Large-area soft robot to Environment Interaction control (Megbízható intelligencia nagy területű puha robotok és a környezet közötti kölcsönhatás precíz irányításához)             | PE7                      |
| 273      | STRÖHL Florian        | UiT: The Arctic University of Norway                 | NO                  | Lightsheet Brillouin Nanoscopy: mechano-sensitive superresolution imaging for regenerative medicine (Lightsheet Brillouin nanoszkópia: mechanoszenzitív szuperfelbontású képalkotás a regeneratív orvoslásban)        | PE7                      |
| 274      | BHANDARI Ayush        | Imperial College of Science, Technology and Medicine | UK                  | Making the Invisible Visible: Computational Sensing and Imaging via Folding Non-Linearities (A láthatatlan láthatóvá tétele: Számítógépes érzékelés és képalkotás nemlineáris összehajtással)                         | PE7                      |
| 275      | YANG Yunjie           | University of Edinburgh                              | UK                  | Smart E-skins for Life-like Soft Robot Perception (Intelligens e-bőr az életszerű puha robotok érzékeléséhez)                                                                                                         | PE7                      |
| 276      | DE PAOLI Marco        | Vienna University of Technology                      | AT                  | Flow-induced morphology modifications in porous multiscale systems (Áramlás által okozott morfológiai változások porózus anyagokban)                                                                                  | PE8                      |
| 277      | SAEEDIPOUR Mahdi      | University of Linz                                   | AT                  | Fragmentation in Turbulence Revisited - Toward a universal theory for turbulent emulsification (A turbulencia fragmentációjának újrvizsgálata – Egy egyetemes elmélet felé a turbulens emulziók kialakulására)        | PE8                      |
| 278      | MENDEZ Miguel Alfonso | Von Karman Institute for Fluid Dynamics              | BE                  | REinforcement TWInning SysTems: from collaborative digital twins to model-based reinforcement learning (REinforcement TWInning rendszerek: az együttműködő digitális ikrektől a modellalapú megerősítéssel tanulásig) | PE8                      |
| 279      | BELLEMANS Inge        | Ghent University                                     | BE                  | Sustainable LUner Metal, Oxygen and Cement eXtraction methodology development (Fenntartható Hold fém-, oxigén- és cementkitermelési módszertan fejlesztése)                                                           | PE8                      |
| 280      | LARSEN Bjarke Ertard  | Technical University of Denmark                      | DK                  | Simulating coastal HydrOdynamics and particle tRansport procEsses (Partközeli hidrodinamika és részecskeszállítási folyamatok szimulálása)                                                                            | PE8                      |
| 281      | DIAZ PORTUGAL Andres  | University of Burgos                                 | ES                  | Hydrogen Embrittlement mitigation through Layered diffusion patterns in Metals (A hidrogénridegség enyhítése rétegzett diffúziós mintázatokkal fémekben)                                                              | PE8                      |
| 282      | ESCOFET-MARTIN David  | Polytechnic University of Catalonia                  | ES                  | Utilizing spectroscopy to quantify Thermal transport In flame sprEad (Spektroszkópia alkalmazása a termikus transzport kvantifikálására a lángterjedésben)                                                            | PE8                      |
| 283      | SIEFERT Emmanuel      | CNRS                                                 | FR                  | Dynamic control of Gaussian morphing structures via embedded fluidic networks (A Gauss-morf struktúrák dinamikus irányítása beágyazott folyadék hálózatokkal)                                                         | PE8                      |
| 284      | PEAUDECERF François   | University of Rennes                                 | FR                  | Harnessing bacteria-driven interfacial dynamics for optimised soil drying (A baktériumok által vezérelt interfészdinamika kihasználása a talaj szárításának optimalizálására)                                         | PE8                      |
| 285      | MACMANUS David        | University College Dublin                            | IE                  | Bridging the sex gap in traumatic brain injury biomechanics (A nemek közötti különbségek áthidalása a traumás agysérülés biomechanikájában)                                                                           | PE8                      |

| Sor-szám | Név                  | Intézmény                                            | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                               | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 286      | MEDINA Lior          | Tel Aviv University                                  | IL                  | Micro-meta-structures for computational sensors with built-in memory (Mikro-meta-szerkezetek beépített memóriával rendelkező számítástechnikai érzékelőkhöz)                                                                                                                                | PE8                      |
| 287      | FORTUNATO Luca       | University of Naples Federico II                     | IT                  | Advancing Membrane Filtration: Understanding Fouling Dynamics and Sustainable Cleaning Strategies (A membránszűrés fejlesztése: a szennyeződés dinamikájának megértése és fenntartható tisztítási stratégiák kidolgozása)                                                                   | PE8                      |
| 288      | GALLO Mirko          | Sapienza University of Rome                          | IT                  | PrEdicting Nucleation to support next-generation microtechnology: Diffuse Interface, fluctuating hydrodynamics and rare events. (A következő generációs mikrotechnológia támogatásához szükséges nukleáció előrejelzése: Diffúz interfész, ingadozó hidrodinamika és ritka események)       | PE8                      |
| 289      | LURAGHI Giulia       | Polytechnic of Milan                                 | IT                  | Prognostic assessment of valvular aortic disease treatment coupling Immunological and biomechanical profiles (A valvuláris aorta betegség kezelésének prognosztikai értékelése immunológiai és biomechanikai profilok alapján)                                                              | PE8                      |
| 290      | DELL'OCA Aronne      | Polytechnic of Milan                                 | IT                  | The role of the HYPOrheic zone on the transporter-transformer functions of River corridors. (A HYPOrheikus zóna szerepe a folyó folyosók szállító-átalakító funkcióiban)                                                                                                                    | PE8                      |
| 291      | SALVATI Enrico       | University of Udine                                  | IT                  | Wide-ranging Probabilistic Physics-guided Machine Learning Approach to Break Down the Limits of Current Fatigue Predictive Tools for Metals (Széles körű valószínűségi fizika által vezérelt gépi tanulás megközelítés a jelenlegi fém fáradás előrejelző eszközök korlátainak leküzdésére) | PE8                      |
| 292      | DOAN Nguyen Anh Khoa | Delft University of Technology                       | NL                  | Control of Extreme Events in Turbulent Flows with Scientific Machine Learning (Extrém események szabályozása turbulens áramlásokban tudományos gépi tanulás segítségével)                                                                                                                   | PE8                      |
| 293      | XIE Jingxiu          | University of Groningen                              | NL                  | Intensified processes for CO2 conversion to sustainable synthetic fuels (Intenzív folyamatok a CO2 átalakításához fenntartható szintetikus üzemanyaggá)                                                                                                                                     | PE8                      |
| 294      | CARRIER Aurélie      | Maastricht University                                | NL                  | New methodologies for automated modeling of the dynamic behavior of large biological networks (Új módszerek a nagy biológiai hálózatok dinamikus viselkedésének automatizált modellezéséhez)                                                                                                | PE8                      |
| 295      | LI Yan               | University of Bergen                                 | NO                  | A breakthrough in the two-way coupling within a wave-current-atmosphere system (Áttörés a hullám-áram-atmoszféra rendszerek kétirányú csatolásában)                                                                                                                                         | PE8                      |
| 296      | YIN Guang            | University of Stavanger                              | NO                  | Sparse Measurement-Based Reduced-Order Models of Fluid- Structure-Interactions (Ritkás méréseken alapuló redukált rendű modellek folyadék-szerkezet kölcsönhatásokhoz)                                                                                                                      | PE8                      |
| 297      | SADAGHIANI Abdolali  | Sabanci University                                   | TR                  | Fundamental Understanding of Solar Driven Interfacial Evaporation using 3D hierarchical hybrid structures (A napsugárzás által hajtott interfézi párolgás alapvető megértése 3D hierarchikus hibrid struktúrák felhasználásával)                                                            | PE8                      |
| 298      | STEIROS Konstantinos | Imperial College of Science, Technology and Medicine | UK                  | Beyond self-similarity in turbulence (A turbulencia túllépése az önhasonlóságon)                                                                                                                                                                                                            | PE8                      |
| 299      | RESTUCCIA Francesco  | King's College London                                | UK                  | Wildfires and Climate Change: Physics-Based Modelling of Fire Spread in a Changing World (Erdőtűzek és klímaváltozás: a tűz terjedésének fizikai alapú modellezése egy változó világban)                                                                                                    | PE8                      |

| Sor-szám | Név                    | Intézmény                                      | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                     | Panel (tudomány-terület) |
|----------|------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 300      | BUGNET Lisa            | Institute of Science and Technology Austria    | AT                  | Unveiling the mysteries of stellar dynamics: a pioneering journey in magnetoasteroseismology (A csillagdinamika rejtelseinek feltárása: új modellek fejlesztése)                                                                                  | PE9                      |
| 301      | MARCHANT Pablo         | KU Leuven                                      | BE                  | STARs as GRAvitational wave Source Progenitors (Csillagok, mint gravitációs hullámforrások előfutárai)                                                                                                                                            | PE9                      |
| 302      | GRONKE Max             | Max Planck Society                             | DE                  | Resolving the Multiscale, Multiphase Universe (A multiskálás, többfázisú univerzum megoldása)                                                                                                                                                     | PE9                      |
| 303      | NICOLA Andrina         | University of Bonn                             | DE                  | Towards constraining the pillars of our cosmological model using combined probes (A kozmológiai modellünk pilléreinek korlátozása kombinált vizsgálatok segítségével)                                                                             | PE9                      |
| 304      | REISS Philipp          | Technical University of Munich                 | DE                  | Volatile dynamics and regolith interactions on solar system bodies (Illékony dinamikák és regolit kölcsönhatások a Naprendszer égitestjein)                                                                                                       | PE9                      |
| 305      | MASON Charlotte        | University of Copenhagen                       | DK                  | Reionization and Signatures of Early Stars (Reionizáció és a korai csillagok jelei)                                                                                                                                                               | PE9                      |
| 306      | LUQUE RAMIREZ Rafael   | Spanish National Research Council (CSIC)       | ES                  | Tracking Hydrates In Refined Sub-neptunes to Tackle their Emergence and Evolution (Hidrátok nyomon követése finomított szubneptunokon azok kialakulásának és evolúciójának megértéséhez)                                                          | PE9                      |
| 307      | VOS Johanna            | Trinity College Dublin                         | IE                  | Exometeorology: Probing Extrasolar Atmospheres (Exometeorológia: Exobolygók légkörének vizsgálata)                                                                                                                                                | PE9                      |
| 308      | SHENAR Tomer           | Tel Aviv University                            | IL                  | Massive-binary EvoluTion Across the metallicity Ladder (Tömeges kettős rendszerek evolúciója a fémességi létra mentén)                                                                                                                            | PE9                      |
| 309      | DANIELI Shany          | Tel Aviv University                            | IL                  | Revealing the Hidden Universe: A Comprehensive Study of Low- Mass Galaxies Beyond the Local Group (A rejtett univerzum feltárása: Alacsony tömegű galaxisok átfogó vizsgálata a helyi csoporton túl)                                              | PE9                      |
| 310      | MASTROGIOVANNI Simone  | National Institute of Nuclear Physics          | IT                  | Timing the cosmic expansion with gravitational-waves dark sirens: from compact binaries to large scale structures (A kozmikus tágulás időzítése gravitációs hullámok sötét szirénjeivel: kompakt kettős rendszerektől a nagyléptékű struktúrákig) | PE9                      |
| 311      | CALLINGHAM Joseph      | Dutch Research Organisation Institutes (NWO-I) | NL                  | Radio stars and exoplanets: Discovering the space weather of other worlds (Rádiócsillagok és exobolygók: Más világok úridőjárásának felfedezése)                                                                                                  | PE9                      |
| 312      | WATTS Duncan           | University of Oslo                             | NO                  | Cosmic Inflation and Structure Formation Through Global Analysis (Kozmikus infláció és struktúráképződés globális elemzéssel)                                                                                                                     | PE9                      |
| 313      | UEBLER Hannah          | University of Cambridge                        | UK                  | Active galactic nuclei and Population III stars in early galaxies (Aktív galaxismagok és III. populációs csillagok a korai galaxisokban)                                                                                                          | PE9                      |
| 314      | MARINO ESTAY Sebastian | University of Exeter                           | UK                  | Formation and Evolution of Exocometary Discs (Exokometáris korongok kialakulása és evolúciója)                                                                                                                                                    | PE9                      |
| 315      | BONNEROT Clément       | University of Birmingham                       | UK                  | Unleashing the predictive power of tidal disruption events (Az árapály zavarási események előrejelző erejének kiaknázása)                                                                                                                         | PE9                      |
| 316      | VOIGT Carolina         | University of Hamburg                          | DE                  | Arctic greenhouse gas sinks: exploring coldspots of methane and nitrous oxide in the permafrost domain (Az arktikus üvegházgáz-elnyelők: hidegpontok metán- és dinitrogén-oxid kibocsátásának vizsgálata a permafroszt zónában)                   | PE10                     |

| Sor-szám | Név               | Intézmény                                          | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Panel (tudományterület) |
|----------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 317      | BUFE Aaron        | University of Munich (LMU)                         | DE                  | Floodplain Weathering (Ártér mállása)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PE10                    |
| 318      | BRAUN Melanie     | University of Bonn                                 | DE                  | Nano- and colloidal plastics in soil: input, plant uptake and risk assessment (Nano- és kolloidális műanyagok a talajban: bevitel, növényi felvétel és kockázatértékelés)                                                                                                                                                                                            | PE10                    |
| 319      | UMBERT Marta      | Spanish National Research Council (CSIC)           | ES                  | Unravelling FRESHwater and ocean Currents changes in the Arctic using REmote sensing (Édesvízi és óceáni áramlások változásainak feltárása az Arktiszon távérzékelés segítségével)                                                                                                                                                                                   | PE10                    |
| 320      | MYLLYS Nanna      | University of Helsinki                             | FI                  | Formation, Clustering, and Atmospheric Impact of Clusterable Organic Compounds (Klaszterképző szerves vegyületek kialakulása, összecsapódása és légköri hatásai)                                                                                                                                                                                                     | PE10                    |
| 321      | GRANDIN Maxime    | University of Helsinki                             | FI                  | Lights in the nightsky and Ozone loss: Unravelling Atmosphere forcing from space with Radar, optics, and Novel citizen science (Fények az éjszakai égbolton és ózonszűrés: Légköri erők feltárása radar, optika és újszerű állampolgári tudomány segítségével)                                                                                                       | PE10                    |
| 322      | SULPIS Olivier    | CNRS                                               | FR                  | Deep-sea carbonates under pressure: mechanisms of dissolution and climate feedbacks (Mélytengeri karbonátok nyomás alatt: oldódási mechanizmusok és klímaviszacsatolások)                                                                                                                                                                                            | PE10                    |
| 323      | GRAU GALOFRE Anna | CNRS                                               | FR                  | Glacial sculpture in Mars' ancient megachannels (Jégkorszak szobrása a Mars ősi megacsatornáiban)                                                                                                                                                                                                                                                                    | PE10                    |
| 324      | ABS Elsa          | University of Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines | FR                  | Global Adaptation of soil Microbes under Environmental Change (A talajmikrobák globális adaptációja a környezeti változásokhoz)                                                                                                                                                                                                                                      | PE10                    |
| 325      | MILLAN Romain     | CNRS                                               | FR                  | Ice Shelf Damage Characterization and Monitoring around Antarctica (Az Antarktisz körüli jégself károsodásának jellemzése és megfigyelése)                                                                                                                                                                                                                           | PE10                    |
| 326      | CHMIEL Małgorzata | Côte d'Azur Observatory                            | FR                  | UNveiling dynamics of Rapid Erosion through advanced Seismic Techniques (A gyors erózió dinamikájának feltárása fejlett szeizmikus technikákkal)                                                                                                                                                                                                                     | PE10                    |
| 327      | PERON Sandrine    | CNRS                                               | FR                  | Volatile evolution on terrestrial planets (Illékony anyagok evolúciója földi bolygókon)                                                                                                                                                                                                                                                                              | PE10                    |
| 328      | BARKAN Roy        | Tel Aviv University                                | IL                  | Observing, Modeling, and Parametrizing Oceanic Mixed Layer Transport Processes (Az óceáni kevert réteg szállítási folyamatainak megfigyelése, modellezése és paraméterezése)                                                                                                                                                                                         | PE10                    |
| 329      | COLOMBELLI Simona | University of Naples Federico II                   | IT                  | FrOM RupturE procesS to Earthquake Early warniNG (Földrengés előrejelzés a repedésfolyamatoktól kezdve)                                                                                                                                                                                                                                                              | PE10                    |
| 330      | POZZI Giacomo     | University of Padua                                | IT                  | Observing the Mechanisms of Earthquake Nucleation (A földrengés-keletkezés mechanizmusainak megfigyelése)                                                                                                                                                                                                                                                            | PE10                    |
| 331      | PERCIVAL Lawrence | VU Amsterdam                                       | NL                  | Unravelling the history of underSEA oceanic plateau VOLCanism and its environmental impact in Earth's past (Az óceáni plató vulkanizmus történetének feltárása és környezeti hatásai a Föld múltjában)                                                                                                                                                               | PE10                    |
| 332      | WALL Casey        | University of Oslo                                 | NO                  | Aerosols, Convection, Clouds, and Climate Sensitivity: understanding the processes and climate impacts of the interactions between aerosol pollution and tropical convective clouds (Aeroszolok, konvekció, felhők és klímaérzékenység: Az aeroszol szennyezés és a trópusi konvektív felhők közötti kölcsönhatások folyamatainak és éghajlati hatásainak megértése) | PE10                    |

| Sor-szám | Név                       | Intézmény                                 | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                              | Panel (tudomány-terület) |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 333      | KIRÁLY Ágnes              | University of Oslo                        | NO                  | Exploring the impact of anisotropic viscosity on the interplay between ice and mantle dynamics (Az anizotróp viszkozitás hatásának feltárása a jég és a köpenydinamika kölcsönhatására)                                    | PE10                     |
| 334      | ROCHER ROS Gerard         | Umea University                           | SE                  | A mechanistic understanding of Arctic River Methane Emissions (Az arktiszi folyók metánkibocsátásának mechanisztikus megértése)                                                                                            | PE10                     |
| 335      | PUTZ Barbara              | University of Leoben                      | AT                  | Programmable interfaces: towards reliable and recyclable composite materials via debonding on demand (Programozható interfészek: Megbízható és újrahajszálható kompozit anyagok fejlesztése igény szerinti leválasztással) | PE11                     |
| 336      | STEINKUEHLER Jan          | The University of Kiel                    | DE                  | Bottom-up assembly of synthetic neural networks from biological matter (Alulról felfelé épülő szintetikus idegi hálózatok biológiai anyagokból)                                                                            | PE11                     |
| 337      | WAN Li                    | Max Planck Society                        | DE                  | Fully Electrically Controlled Ultra-fast Chiral Light Handedness Switching in Organic Light-Emitting Devices (Teljesen elektromosan szabályozott ultragyors cirkuláris fénykiváltás szerves fénykibocsátó eszközökben)     | PE11                     |
| 338      | STRICKER Markus           | Ruhr University Bochum                    | DE                  | Hard work, plastic flow: a data- centric approach to dislocation- based plasticity (Kemény munka, műanyag áramlás: adatlapú megközelítés a diszlokáció-alapú plaszticitáshoz)                                              | PE11                     |
| 339      | TOZMAN KARANIKOLAS Pelin  | Technical University of Darmstadt         | DE                  | New Sustainable Fe-rich Magnet using a predictive Alloy and Microstructure Design Toolbox (Új fenntartható vasban gazdag mágnes előrejelző ötvözet- és mikroszerkezeti tervező eszközkészlettel)                           | PE11                     |
| 340      | GUTIERREZ Mario           | University Castille La Mancha             | ES                  | Hyperfluorescent guest@TADF- MOF Materials for the 5th Generation of OLEDs (Hyperfluoreszcens guest@TADF-MOF anyagok az OLED-ek 5. generációjához)                                                                         | PE11                     |
| 341      | GONZALEZ-RUBIO Guillermo  | University Complutense Madrid             | ES                  | Timescale-controlled Transformations for Colloidal Multielemental Nanocrystal Design (Időskála-vezérelt átalakulások kolloid multielem nanokristályok tervezéséhez)                                                        | PE11                     |
| 342      | ARES GARCIA Pablo         | Autonomous University of Madrid           | ES                  | Tuning Heat Transport in 2D Materials with Defects (Hőtranszport hangolása kétdimenziós anyagokban hibák révén)                                                                                                            | PE11                     |
| 343      | ZHANG Hang                | Aalto University                          | FI                  | Life-inspired physical feedback coupling in multidimensional hydrogels (Élet inspirálta fizikai visszacsatolás többdimenziós hidrogélekben)                                                                                | PE11                     |
| 344      | FANG Wenwen               | Aalto University                          | FI                  | Unleashing Cellulose Potential: Laser-Driven Structural Modulation (A cellulóz potenciáljának felszabadítása: lézer által vezérelt szerkezeti moduláció)                                                                   | PE11                     |
| 345      | VALLEJO GIRALDO Catalina  | University of Galway                      | IE                  | Trapping and Killing Glioblastoma (Glioblastoma csapdázása és megsemmisítése)                                                                                                                                              | PE11                     |
| 346      | ROTENBERG Menahem         | Technion - Israel Institute of Technology | IL                  | 5D Electro-Mechanical Bio-Interface for Neuronal Tissue Engineering (5D elektromechanikus bio-interfész neuronális szövetmérnökséghez)                                                                                     | PE11                     |
| 347      | NOCENTINI Sara            | National Metrology Institute of Italy     | IT                  | 3D integrated photonic nanostructures with Giant optical nonlinearity (3D integrált fotonikus nanostruktúrák óriási optikai nemlinearitással)                                                                              | PE11                     |
| 348      | MILANO Gianluca           | National Metrology Institute of Italy     | IT                  | Memristive self-organizing dendrite networks for brain-inspired computing (Memrisztív önszerveződő dendritikus hálózatok agy-inspirálta számítástechnikához)                                                               | PE11                     |
| 349      | POGNA Eva Arianna Aurelia | Italian National Research council         | IT                  | Taming Radiative heat Emission with Anisotropic and Time- varying media (A sugárzó hő kibocsátás                                                                                                                           | PE11                     |

| Sor-szám | Név                          | Intézmény                          | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                  | Panel (tudományterület) |
|----------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          |                              |                                    |                     | megszelídítése anizotróp és időben változó médiával)                                                                                                                                                                           |                         |
| 350      | GASPARRINI Claudia           | University of Padua                | IT                  | Unique Research Asset for Nuclear Innovative Applications (Egyedi kutatási eszköz nukleáris innovatív alkalmazásokhoz)                                                                                                         | PE11                    |
| 351      | WLODARCZYK-BIEGUN Malgorzata | University of Groningen            | NL                  | Jam with the flow: Microgel-based (bio)inks that assemble during printing (Nyomás a folyással: Mikrogél alapú (bio)tinták, amelyek nyomtatás közben állnak össze)                                                              | PE11                    |
| 352      | BENSELFELT Tobias            | KTH Royal Institute of Technology  | SE                  | Adaptive Separation using Dynamic Nanofibril Networks (Adaptív szétválasztás dinamikus nanofibrilláris hálózatokkal)                                                                                                           | PE11                    |
| 353      | WIKTOR Julia                 | Chalmers University of Technology  | SE                  | Harnessing Localized Charges for Advancing Polar Materials Engineering (Lokális töltések kihasználása a poláris anyagmérnökség fejlesztéséhez)                                                                                 | PE11                    |
| 354      | HIGGINS Gerard               | Austrian Academy of Sciences (AAS) | AT                  | Hunting for Dark Matter using Magnetically-Levitated Superconductors (Sötét anyag keresése mágnesesen lebegő szupravezetőkkel)                                                                                                 | PE2                     |
| 355      | AUSTER Sarah                 | University of Bonn                 | DE                  | Information Economics With Fundamental Uncertainty: Robustness, Commitment, and Strategic Incentives (Információs gazdaságtan alapvető bizonytalansággal: robusztusság, elkötelezettség és stratégiai ösztönzők)               | SH1                     |
| 356      | ROTH Christopher             | University of Cologne              | DE                  | Viral Narratives: The Role of Narratives for Economic Belief Formation (Vírusos narratívák: A narratívák szerepe a gazdasági hiedelmek kialakulásában)                                                                         | SH1                     |
| 357      | JAGELKA Tomas                | University of Bonn                 | DE                  | What Matters for a Good Life? A Novel Approach to Essential Preferences, Skills, and Personal Attributes (Mi számít a jó élethez? Egy új megközelítés az alapvető preferenciákhoz, készségekhez és személyes tulajdonságokhoz) | SH1                     |
| 358      | OLAFSSON Arna                | Copenhagen Business School         | DK                  | The Financial Gender Gap (A pénzügyi nemek közötti szakadék)                                                                                                                                                                   | SH1                     |
| 359      | HAUSER Daniel                | Aalto University                   | FI                  | Modeling Misspecification: Incorporating Information Processing Biases into Economic Models (Modellhibák kezelése: Információfeldolgozási torzítások beépítése gazdasági modellekbe)                                           | SH1                     |
| 360      | DE GROOTE Olivier            | Toulouse School of Economics       | FR                  | Add in choice: optimizing students' dynamic and interdependent decisions (Döntés hozzáadása: a hallgatók dinamikus és kölcsönösen függő döntéseinek optimalizálása)                                                            | SH1                     |
| 361      | COMBE Julien                 | Ecole Polytechnique                | FR                  | Market Design and Participation: Comprehensive Design for Matching Markets (Piaci tervezés és részvétel: Átfogó tervezés illeszkedési piacokhoz)                                                                               | SH1                     |
| 362      | GOUSSÉ Marion                | ENSAI                              | FR                  | Skills Markets: Marriage and Labor (Készségpiacok: Házasság és munka)                                                                                                                                                          | SH1                     |
| 363      | LEVY Ro'EE                   | Tel Aviv University                | IL                  | Echo Chambers: Online Segregation, Mechanisms, and Consequences (Visszhangkamrák: Online szegregáció, mechanizmusok és következmények)                                                                                         | SH1                     |
| 364      | SCHWARZ Carlo                | Bocconi University                 | IT                  | Comprehending Human Action using Social Networks (Az emberi cselekvés megértése társadalmi hálózatok felhasználásával)                                                                                                         | SH1                     |
| 365      | CETEMEN Esat Doruk           | LUISS University Guido Carli, Rome | IT                  | Dynamic Markets with Information Asymmetries: Strategic and Non-Strategic Information Transmission (Dinamikus piacok információs aszimmetriákkal: stratégiai és nem-stratégiai információátadás)                               | SH1                     |
| 366      | SZUCS Ferenc                 | Stockholm University               | SE                  | The Economics and Politics of Alternative Realities (Az alternatív valóságok gazdaságtana és politikája)                                                                                                                       | SH1                     |



| Sor-szám | Név                      | Intézmény                           | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                            | Panel (tudomány-terület) |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 367      | LEWIS Daniel             | University College London           | UK                  | Credible Inference for Empirical Macroeconomics (Hiteles következtetések az empirikus makroökonómiában)                                                                                                                                                                  | SH1                      |
| 368      | KINSKI Lucy              | University of Salzburg              | AT                  | Intangible and Invisible Interests, Concealed Constituents and Excluded Electorates: Understanding the Politics of Absence (Megfoghatatlan és láthatatlan érdekek, elrejtett szereplők és kizárt választók: Az eltűnés politikájának megértése)                          | SH2                      |
| 369      | DERMINE Elise            | Free University of Brussels (ULB)   | BE                  | Rethinking work beyond productivism from labour law and its uses (A munka újragondolása a produktivizmuson túl a munkajog és alkalmazása alapján)                                                                                                                        | SH2                      |
| 370      | SMETANA Michal           | Charles University of Prague        | CZ                  | Microfoundations of Collective Defence (A kollektív védelem mikroalapjai)                                                                                                                                                                                                | SH2                      |
| 371      | DEAN Rikki               | Goethe University Frankfurt am Main | DE                  | Political Process Preferences in Europe: Rethinking Conceptual, Ontological and Methodological Foundations (Politikai folyamat preferenciák Európában: Konceptcionális, ontológiai és módszertani alapok újragondolása)                                                  | SH2                      |
| 372      | LEININGER Arndt          | University of Technology, Chemnitz  | DE                  | Residential mobility and the realignment of electoral politics in established democracies (Lakossági mobilitás és a választási politika átrendeződése a kialakult demokráciákban)                                                                                        | SH2                      |
| 373      | ZANKER Franzisca         | Arnold-Bergstraesser Institute      | DE                  | The Political Lives of Migrants: Perspectives from Africa (A migránsok politikai élete: afrikai perspektívák)                                                                                                                                                            | SH2                      |
| 374      | JUNK Wiebke Marie        | University of Copenhagen            | DK                  | Lobbying (A)symmetry: The Dynamics Behind Informed Policy (Lobbi (A)szimmetria: Az informált politika mögötti dinamika)                                                                                                                                                  | SH2                      |
| 375      | SIMONSEN Kristina Bakkær | Aarhus University                   | DK                  | The Paradox of Political Marginalisation: Young People and Political Power (A politikai marginalizáció paradoxona: fiatalok és politikai hatalom)                                                                                                                        | SH2                      |
| 376      | MAUGER Romain            | Fundecyt - PCTEX                    | ES                  | Degrowth through Energy Law: Using the legal framework for electricity batteries in Europe to achieve a degrowth-focused energy law (Degrowth az energiajogban: Az akkumulátorok jogi keretének felhasználása Európában a degrowth-központú energiajog megvalósításához) | SH2                      |
| 377      | GUILLEM Ripoll           | University of Navarra               | ES                  | Illiberal Administrative Behaviour: exploring the implementation of illiberal policies and strategies for prevention (Illiberális adminisztratív viselkedés: illiberális politikák végrehajtásának és a megelőzési stratégiák feltárása)                                 | SH2                      |
| 378      | ALAATTINOĞLU Daniela     | University of Turku                 | FI                  | From the Margin to the Centre: Rights Development, Transitional Justice and Indigeneity in the Nordics (A peremről a középpontba: jogfejlesztés, átmeneti igazságszolgáltatás és őshonosság a skandináv országokban)                                                     | SH2                      |
| 379      | MAMAK Kamil              | University of Helsinki              | FI                  | Philosophical Foundations of Criminal Law in the Age of Robots (A büntetőjog filozófiai alapjai a robotok korában)                                                                                                                                                       | SH2                      |
| 380      | HUHTA Kaisa              | University of Eastern Finland       | FI                  | The coming of age of a new legal discipline: developing the general doctrine of energy law (Egy új jogi diszciplína felnőttkora: Az energiajog általános doktrínájának kidolgozása)                                                                                      | SH2                      |
| 381      | CHIARAMONTE Xenia        | Ca' Foscari University of Venice    | IT                  | Social Defence. Uncovering the Transnational Epistemology of the Punitive Age (Társadalmi védelem: A büntető kor transznacionális episztemológiájának feltárása)                                                                                                         | SH2                      |



| Sor-szám | Név                | Intézmény                                | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Panel (tudományterület) |
|----------|--------------------|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 382      | KURBAN Dilek       | University of Amsterdam                  | NL                  | Beyond compliance: Rethinking the Effectiveness of Regional Human Rights Regimes (Túllépve a megfelelésen: A regionális emberi jogi rendszerek hatékonyságának újragondolása)                                                                                                                                                                                   | SH2                     |
| 383      | JENTZSCH Corinna   | Leiden University                        | NL                  | Countering Jihadi Insurgencies in Africa: Repress, Resist & Reorder (Jihádi felkelések elleni harc Afrikában: elnyomás, ellenállás és újrendeződés)                                                                                                                                                                                                             | SH2                     |
| 384      | MEIJERS Maurits    | Radboud University Nijmegen              | NL                  | Deception in Democracy: Political Lying Accusations and Their Effects on Democratic Citizenship (Csalás a demokráciában: Politikai hazugságvádak és hatásuk a demokratikus állampolgárságra)                                                                                                                                                                    | SH2                     |
| 385      | TSOURDI Evangelia  | Maastricht University                    | NL                  | Soft Enforcement of EU Migration Law (Az EU migrációs jogának puha végrehajtása)                                                                                                                                                                                                                                                                                | SH2                     |
| 386      | BEAUMONT Paul      | Norwegian Institute for Economic Affairs | NO                  | Navigating the Marketplace of Indicators (Navigálás a mutatók piacán)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SH2                     |
| 387      | REINERS Nina       | University of Oslo                       | NO                  | Private Law Firms as Transnational Advocates (Magánjogi ügyvédi irodák, mint transznacionális szószólók)                                                                                                                                                                                                                                                        | SH2                     |
| 388      | PENDLE Naomi       | University of Bath                       | UK                  | The Everyday Politics of Famine (Az éhínség mindennapi politikája)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SH2                     |
| 389      | SOLANA Javier      | University of Glasgow                    | UK                  | The legal foundations for a civic financial system (A polgári pénzügyi rendszer jogi alapjai)                                                                                                                                                                                                                                                                   | SH2                     |
| 390      | LASSER Jana        | Graz University of Technology            | AT                  | Designing Social Media Recommendation Algorithms for Societal Good (Közösségi média ajánló algoritmusok tervezése a társadalmi jó érdekében)                                                                                                                                                                                                                    | SH3                     |
| 391      | KARIMI Fariba      | Graz University of Technology            | AT                  | Network Fairness: A novel complex network approach for tackling inequalities in society and algorithms (Hálózati méltányosság: Egy új komplex hálózati megközelítés a társadalmi és algoritmikus egyenlőtlenségek leküzdésére)                                                                                                                                  | SH3                     |
| 392      | HADDAD Christian   | Klagenfurt University                    | AT                  | The politics of alter-biotic innovation: Examining the making of alternative regimes of biomedical innovation in response to the global health crisis of antimicrobial resistance (Az alter-biotikus innováció politikája: Az antimikrobiális rezisztenciával kapcsolatos globális egészségügyi válságra adott alternatív orvosbiológiai rendszerek vizsgálata) | SH3                     |
| 393      | HUMBLET Diete      | Free University of Brussels (VUB)        | BE                  | Ageing in the Carceral Environment: The Existential Dimensions (Idősödés a börtönkörnyezetben: az egzisztenciális dimenziók)                                                                                                                                                                                                                                    | SH3                     |
| 394      | LAENEN Tijts       | University of Antwerp                    | BE                  | Unravelling the Politics of Basic Income: How Responsive Are Policymakers to Public Opinion? (Az alapjövedelem politikájának kibogozása: Mennyire reagálnak a döntéshozók a közvéleményre?)                                                                                                                                                                     | SH3                     |
| 395      | WEISS Alexa Teresa | Bielefeld University                     | DE                  | Delegating decisions: An overlooked way of pursuing immoral goals (Döntések delegálása: Egy figyelmen kívül hagyott mód az erkölcstelen célok elérésére)                                                                                                                                                                                                        | SH3                     |
| 396      | THIEL Alena        | IT University of Copenhagen              | DK                  | Modelling African Futures: A comparative technography of evidence-based welfare policy in Ghana, Senegal, Kenya and Botswana (Afrikai jövők modellezése: Egy összehasonlító technográfia a bizonyítékokon alapuló jóléti politikáról Ghánában, Szenegálban, Kenyában és Botswanában)                                                                            | SH3                     |

| Sor-szám | Név                      | Intézmény                                | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                    | Panel (tudomány-terület) |
|----------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 397      | MARIONNEAU Virve         | University of Helsinki                   | FI                  | Data-driven market power in the production of addiction (Adataalapú piaci hatalom a függőség előállításában)                                                                                                                                                     | SH3                      |
| 398      | MALAMUT Sarah            | University of Turku                      | FI                  | Dwelling alone or together: An integrated framework of peer victimization, (co-)rumination, and mental health (Egyedül vagy együtt lakni: Az áldozattá válás, a társas rágódás és a mentális egészség integrált keretrendszere)                                  | SH3                      |
| 399      | TURUNEN Tiina            | University of Turku                      | FI                  | SHADES of Bullying: Studying Heterogeneity and Adjustment in Different Environments (A zaklatás árnyalatai: Heterogenitás és alkalmazkodás tanulmányozása különböző környezetekben)                                                                              | SH3                      |
| 400      | BETTHAEUSER Bastian      | SciencesPo                               | FR                  | Understanding the Consequences of Major Health Crises for Education: Learning from the COVID-19 Pandemic (Az egészségügyi válságok oktatásra gyakorolt következményeinek megértése: A COVID-19 világválság tanulságai)                                           | SH3                      |
| 401      | ONCINI Filippo           | Maastricht University                    | NL                  | Beyond the breadline: Charitable food provision and survival strategies of the urban poor in a comparative perspective (A létfenntartás határán túl: A városi szegények jótékonyági élelmiszerellátása és túlélési stratégiái összehasonlító perspektívában)     | SH3                      |
| 402      | AMBAGTSHEER Frederike    | Erasmus Medical Center Rotterdam         | NL                  | Walls of Secrecy and Silence in the Human Organ Trade: Facilitating, Concealing and Laundering Illegal Transplants (A titoktartás és a csend falai az emberi szervkereskedelemben: az illegális transzplantációk elősegítése, elrejtése és tisztára mosása)      | SH3                      |
| 403      | WAGNER Ines Alisa        | University of Oslo                       | NO                  | Egalitarian but not Equal: Sectoral Wage Formation and Gendered Wage Differentials (Egalitárius, de nem egyenlő: Szektorális bérképzés és a nemek közötti bérkülönbségek)                                                                                        | SH3                      |
| 404      | ENGEMAN Cassandra        | Stockholm University                     | SE                  | Making Time: Organized Labour and the Politics of Care Leave (Idő teremtése: Szervezett munka és a gondozási szabadság politikája)                                                                                                                               | SH3                      |
| 405      | ENGZELL Per              | Stockholm University                     | SE                  | Markets and Mobility: How Employers Structure Economic Opportunity (Piacok és mobilitás: Hogyan strukturálják a munkáltatók a gazdasági lehetőségeket)                                                                                                           | SH3                      |
| 406      | FLOWER Lisa              | Lund University                          | SE                  | The elusive role of physicality in virtual trials: Towards a new understanding of legal participation (A fizikalitás megfoghatatlan szerepe a virtuális perekben: Az új jogi részvétel megértése felé)                                                           | SH3                      |
| 407      | PLESNICAR Mojca          | Institute of Criminology, faculty of Law | SI                  | Sentencing architecture: Building a decision-making matrix (Az ítélkezési architektúra: egy döntési mátrix építése)                                                                                                                                              | SH3                      |
| 408      | BODA Zsófia              | University of Essex                      | UK                  | Applied stereotypes, social networks, and self-fulfilling prophecies: how stereotypes reinforce social inequalities (Alkalmazott sztereotípiák, társadalmi hálózatok és önmegvalósító jóslatok: Hogyan erősítik a sztereotípiák a társadalmi egyenlőtlenségeket) | SH3                      |
| 409      | LEW-LEVY Sheina          | Durham University                        | UK                  | Children as Agents of Cultural Evolution (Gyerekek, mint kulturális evolúciós ügynökök)                                                                                                                                                                          | SH3                      |
| 410      | GRIGORYAN Lusine         | University of York                       | UK                  | The many faces of prejudice: the "What", the "Why", and the "How" of inferences we make from membership in social groups (Az előítéletek sok arca: Mi, miért és hogyan következtetünk társadalmi csoporttagságból?)                                              | SH3                      |
| 411      | ANDERSON-WAGNER Isabella | University of Vienna                     | AT                  | A road to remember: Neural plasticity through the lens of gut- brain interactions (Egy emlékezetes út: az idegi plaszticitás feltárása időskorban)                                                                                                               | SH4                      |

| Sor-szám | Név                 | Intézmény                                                  | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                             | Panel (tudomány-terület) |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 412      | KLUGER Daniel       | University of Munster                                      | DE                  | A Multimodal Framework for Body-Brain Dynamics in Health and Disease (Egy multimodális keretrendszer az agy-test dinamikájára egészségben és betegségben)                                                                                                 | SH4                      |
| 413      | WU Charley          | Max Planck Society                                         | DE                  | Compositional Compression in Cognition and Culture (Kompozíciós tömörítés a kognícióban és a kultúrában)                                                                                                                                                  | SH4                      |
| 414      | HANNING Nina        | Humboldt University of Berlin                              | DE                  | Unleashing gaze: Neuro- cognitive processes underlying gaze control and perception across free-viewing eye movements (A tekintet felszabadítása: A tekintetvezérlés és érzékelés neurológiai-kognitív folyamatai szabad nézés közbeni szemmozgások során) | SH4                      |
| 415      | GROTHER Mareike     | University of Marburg                                      | DE                  | Wrap It Up: Deciphering experience-dependent myelin growth across development. ("Becsomagolni": A tapasztalatfüggő mielin növekedés dekódolása a fejlődés során)                                                                                          | SH4                      |
| 416      | ORTIZ-TUDELA Javier | University of Granada                                      | ES                  | Cognitive and Neural Computations of Semantics (A szemantikai kognitív és idegi számítások)                                                                                                                                                               | SH4                      |
| 417      | NAKAI Tomoya        | CNRS                                                       | FR                  | Cognitive computational neuroscience approach to the development of mathematical competence (Kognitív számítógépes idegtudományi megközelítés a matematikai kompetencia fejlesztéséhez)                                                                   | SH4                      |
| 418      | DAUTRICHE Isabelle  | CNRS                                                       | FR                  | Developmental and evolutionary origins of the language of thought (A gondolkodás nyelvének fejlődési és evolúciós eredete)                                                                                                                                | SH4                      |
| 419      | SCHOLL Jacqueline   | National Institute of Health and Medical Research (INSERM) | FR                  | The neural and cognitive mechanisms of adaptive and maladaptive emotion-behaviour interactions in naturalistic tasks (Az adaptív és maladaptív érzelem-viselkedés kölcsönhatások idegi és kognitív mechanizmusai természetes feladatokban)                | SH4                      |
| 420      | VASSENA Eliana      | Radboud University Nijmegen                                | NL                  | Cease or Persist: A multivariate mechanistic account of effortful persistence (Abbahagyni vagy kitartani: Az erőfeszítéssel járó kitartás többváltozós mechanisztikus magyarázata)                                                                        | SH4                      |
| 421      | MA Ili              | Leiden University                                          | NL                  | Growing Up in the Digital Age of Disinformation (Felnőni az álhírek digitális korában)                                                                                                                                                                    | SH4                      |
| 422      | SNELL Joshua        | VU Amsterdam                                               | NL                  | Tests and Applications of a Peripheral Interference Theory of Reading (A perifériás interferencia olvasásmélettételek tesztelése és alkalmazása)                                                                                                          | SH4                      |
| 423      | KOCH Saskia         | Radboud University Nijmegen                                | NL                  | The art of navigating social interactions: capturing social anxiety where it matters most (A társadalmi interakciók navigálásának művészete: A társas szorongás megragadása ott, ahol a leginkább számít)                                                 | SH4                      |
| 424      | BARTH Claudia       | Oslo University Hospital                                   | NO                  | A Spotlight on Women's Brain Health: Mapping In Vivo Brain Dynamics across the Perimenopausal Years. (Nők agyegészségének középpontban: Az agydinamika feltérképezése a perimenopauzális évek alatt)                                                      | SH4                      |
| 425      | BOLA Lukasz         | Institute of Psychology Polish Academy of Sciences         | PL                  | Language Processing in Blind Early Visual Cortex? Understanding Limits of Functional Plasticity in Human Brain (A nyelvi feldolgozás a vak korai vizuális kéregben? A funkcionális plaszticitás határainak megértése az emberi agyban)                    | SH4                      |
| 426      | BANDINI Elisa       | University of the Algarve                                  | PT                  | The cognitive primers of human culture: a comparative approach to the emergence of innovations (Az emberi kultúra kognitív primerjei: Összehasonlító megközelítés az innovációk megjelenéséhez)                                                           | SH4                      |

| Sor-szám | Név                      | Intézmény                                                    | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Panel (tudomány-terület) |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 427      | OBERT Karolin            | Lund University                                              | SE                  | Walking while Talking: A Cross- Linguistic Study of the Moving Speech Situation among Mobile Foragers (Beszélgetés séta közben: egy keresztnyelvi tanulmány a mozgás közbeni beszédéről mobil gyűjtögetőknél)                                                                                             | SH4                      |
| 428      | BODT Timotheus           | School of Oriental and African Studies, University of London | UK                  | Biactantial Agreement in the Endangered Gongduk and Mönpa Languages of Bhutan (Kettős megállapodás a veszélyeztetett Gongduk és Mönpa nyelvekben Bhutánban)                                                                                                                                               | SH4                      |
| 429      | DIJKSTRA Nadine          | University College London                                    | UK                  | Revealing the neural computations that distinguish imagination from reality (Az agyi számítások feltárása, amelyek megkülönböztetik a képzetet a valóságtól)                                                                                                                                              | SH4                      |
| 430      | BEULLENS Pieter          | KU Leuven                                                    | BE                  | Fluidity in the Medieval Aristotle. Readers and Readings of the Greek-Latin Translations (Folyékonyság a középkori Arisztotelészben. Olvasók és olvasmányok a görög-latin fordításokban)                                                                                                                  | SH5                      |
| 431      | VAN DIJCK Cedric         | Free University of Brussels (VUB)                            | BE                  | Recovering Global Exchanges from Sub-Saharan Africa's Cultural and Political Magazines in the Age of Black Internationalism, 1918-68 (A globális cserekapcsolatok visszanyerése a szubszaharai Afrika kulturális és politikai magazinjaiból a fekete internacionalizmus korszakában (1918-1968))          | SH5                      |
| 432      | RIVAT Sébastien          | University of Munich (LMU)                                   | DE                  | The Scale Revolution in Physics: Historical and Philosophical Perspectives (A méretforradalom a fizikában: Történelmi és filozófiai perspektívák)                                                                                                                                                         | SH5                      |
| 433      | KNUDSEN Nicolai Krejberg | Aarhus University                                            | DK                  | The Glue of Society: A Social Ontology of Social Cohesion (A társadalom ragasztója: A társadalmi kohézió szociális ontológiája)                                                                                                                                                                           | SH5                      |
| 434      | THIBAUT Mattia           | Tampere University                                           | FI                  | A Systematic Exploration of Interreal Translations in the Media Multiverse (A média multiverzum interreal fordításainak szisztematikus feltárása)                                                                                                                                                         | SH5                      |
| 435      | PANARELLI Marilena       | University of Turin                                          | IT                  | Reassessing Late Medieval Pharmacology: Logical and Metaphysical Tools in the Medical Context (A késő középkori farmakológia újraértékelése: logikai és metafizikai eszközök az orvosi kontextusban)                                                                                                      | SH5                      |
| 436      | MARSILI Neri             | University of Turin                                          | IT                  | The epistemology of costly communication – offline and online (A költséges kommunikáció episztemológiája - offline és online)                                                                                                                                                                             | SH5                      |
| 437      | DI VINCENZO Silvia       | IMT School for Advanced Studies Lucca                        | IT                  | The Uncharted Margins of Philosophy: An AI-Enhanced Material History of Arabic Logic Across Time (12th-19th c.) and Frontiers (from Spain to India) (A filozófia feltérképezetlen peremei: Az AI által támogatott arab logika anyagtörténete időben (12-19. század) és térben (Spanyolországtól Indiáig)) | SH5                      |
| 438      | KLENK Michael            | Delft University of Technology                               | NL                  | Careful, now! A new socio-structural theory of manipulation and its normative status (Óvatosan! Egy új szocio-strukturális manipulációelmélet és normatív státusza)                                                                                                                                       | SH5                      |
| 439      | SULLIVAN Emily           | Utrecht University                                           | NL                  | Machine learning in science and society: A dangerous toy? (Gépi tanulás a tudományban és társadalomban: Veszélyes játék?)                                                                                                                                                                                 | SH5                      |
| 440      | STOLK Joanne             | Leiden University                                            | NL                  | What's wrong? Ancient corrections in Greek papyri from Egypt (Mi a hiba? Ősi javítások görög papiruszokban Egyiptomból)                                                                                                                                                                                   | SH5                      |
| 441      | VASSEND Olav Benjamin    | Inland Norway University of Applied Sciences                 | NO                  | Towards a Theory of Rational Desire (A racionális vágy elmélete felé)                                                                                                                                                                                                                                     | SH5                      |

| Sorszám | Név                      | Intézmény                                    | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Panel (tudományterület) |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 442     | MANKOWITZ Poppy          | University of Bristol                        | UK                  | Expressing Value in Language (Az érték kifejezése a nyelvben)                                                                                                                                                                                                                                      | SH5                     |
| 443     | FIELD Hannah             | University of Sussex                         | UK                  | Promiscuous Print: Legal Deposit Libraries, Rejected Texts, and New Methods for Negative Bibliography (Különös nyomtatványok: Jogi letéti könyvtárak, elutasított szövegek és új módszerek a negatív bibliográfiához)                                                                              | SH5                     |
| 444     | ALVES NETO Celso Antonio | University of Exeter                         | UK                  | Taking Racism out of Human Genetics: A Philosophical Approach (A rasszizmus eltávolítása az emberi genetikából: egy filozófiai megközelítés)                                                                                                                                                       | SH5                     |
| 445     | GELABERT XIRINACHS Pere  | University of Vienna                         | AT                  | Unveiling the Shadows: Illuminating Late Pleistocene Human-Carnivore Interactions in Europe (Az árnyékok feltárása: A késő pleisztocén ember-húsevő interakciók megvilágítása Európában)                                                                                                           | SH6                     |
| 446     | SANDER Christoph         | Free University of Berlin                    | DE                  | Science and Dogma: Tracing Natural Knowledge within Scholastic Theology (1545–1789) (Tudomány és dogma: A természetes tudás nyomkövetése a skolasztikus teológiában (1545–1789))                                                                                                                   | SH6                     |
| 447     | GIBSON Catherine         | University of Tartu                          | EE                  | Empire of solidarities: a connected history of private charity across a decentred Romanov Empire, 1855–1914 (Szolidaritás birodalma: A magánjótékonyág kapcsolt története a decentralizált Romanov Birodalomban, 1855–1914)                                                                        | SH6                     |
| 448     | ORAS Ester               | University of Tartu                          | EE                  | Food identities: biomolecular archaeology reveals multiple and dynamic social identities (Élelmiszer-identitások: A biomolekuláris régészet felfedi a társadalmi identitások sokszínűségét és dinamikáját)                                                                                         | SH6                     |
| 449     | SYDORENKO Ganna          | Greek Foundation for Research and Technology | EL                  | Shadow Trade: Unraveling Maritime Smuggling Between the Russian and Ottoman Empires (1853-1914). (Árnyékkereskedelem: A tengeri csempészet feltárása az orosz és az oszmán birodalmak között (1853-1914))                                                                                          | SH6                     |
| 450     | ANTCZAK Konrad           | Pompeu Fabra University                      | ES                  | Alternative Modernities and Everyday Life in the Pre- emancipation Southern Caribbean (c. 1634–1863) (Alternatív modernitások és mindennapi élet a felszabadulás előtti Dél-Karib-térségben (kb. 1634–1863))                                                                                       | SH6                     |
| 451     | DOMINGUEZ DELMAS Marta   | Autonomous University of Barcelona           | ES                  | Domestic forests and wood culture in the continental Euro- Atlantic region (1300 – 1600 CE): explaining change and redressing biased perspectives (Hazai erdők és faműveltség a kontinentális euró-atlanti régióban (1300–1600 CE): A változások magyarázata és a torz nézőpontok helyreigazítása) | SH6                     |
| 452     | BATTS Joshua             | Autonomous University of Barcelona           | ES                  | Material Authority: Managing Mineral Abundance in Early Modern Japan (Anyaghatóság: Ásványi bőség kezelése a korai modern Japánban)                                                                                                                                                                | SH6                     |
| 453     | NAKONECHNYI Mikhail      | University of Helsinki                       | FI                  | Death, Smoke, and Mirrors: Manipulation of Health Data in Liberal and Authoritarian Custodial Institutions (Halál, füst és tükrök: Egészségügyi adatok manipulálása liberális és autoriter felügyeleti intézményekben)                                                                             | SH6                     |
| 454     | VALK Jonathan            | University of Helsinki                       | FI                  | The Aramaization of the Middle East: Revisiting the Fall and Rise of Written Traditions (A Közel-Kelet aramizálódása: Az írásbeli hagyományok bukásának és felemelkedésének újrvizsgálása)                                                                                                         | SH6                     |
| 455     | DOYON Luc                | University of Bordeaux                       | FR                  | Revealing the functions of Pleistocene EXpedient OSseous TEChnology with an innovative approach that integrates tribology with AI (A pleisztocén expedíciós csonttechnológia funkcióinak feltárása)                                                                                                | SH6                     |

| Sor-szám | Név                       | Intézmény                                                      | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                     | Panel (tudomány-terület) |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|          |                           |                                                                |                     | egy innovatív megközelítéssel, amely a tribológiát mesterséges intelligenciával integrálja)                                                                                                                                                       |                          |
| 456      | CASANOVA Emmanuelle       | French Alternative Energies and Atomic Energy Commission (CEA) | FR                  | Timing the Economic, Cultural and Environmental patterns of Agropastoralism development in the Indo-Iranian Borderlands (Az agropasztoralizmus fejlődésének gazdasági, kulturális és környezeti mintáinak időzítése az indo-iráni határvidékeken) | SH6                      |
| 457      | BEN JOHANAN Karma         | The Hebrew University of Jerusalem                             | IL                  | A History of European Christian Anti-Antisemitism 1945-2020 (Az európai keresztény anti-antisemitizmus története 1945-2020)                                                                                                                       | SH6                      |
| 458      | MALASPINA Matilde         | Sapienza University of Rome                                    | IT                  | Hernando Colón's universal library. European culture and intellectual production at the dawn of the global world (Hernando Colón univerzális könyvtára: az európai kultúra és intellektuális termelés a globális világ hajnalán)                  | SH6                      |
| 459      | CRAMSEY Sarah             | Leiden University                                              | NL                  | A Century of Care: Invisible Work and Early Childcare in central and eastern Europe (Egy évszázadnyi gondoskodás: Láthatatlan munka és korai gyermekgondozás Közép- és Kelet-Európában)                                                           | SH6                      |
| 460      | ALEXANDROWICZ Piotr       | Adam Mickiewicz University in Poznań                           | PL                  | Petrification of ius commune through printed paratexts (A ius commune kővé válása nyomtatott paratextek révén)                                                                                                                                    | SH6                      |
| 461      | REEVES Jonathan           | University of the Algarve                                      | PT                  | Technologically mediated landscapes: Examining the adaptive benefit of the early Oldowan. (Technológiailag közvetített tájak: Az Óbirodalom korai adaptációs előnyeinek vizsgálata)                                                               | SH6                      |
| 462      | ZOFFMANN RODRIGUEZ Arturo | NOVA University of Lisbon                                      | PT                  | The Constitutional Road to Dictatorship: States of Exception and Authoritarianism in Europe, 1900-39 (Az alkotmányos út a diktatúrához: Kivételes állapotok és autoritarizmus Európában, 1900-1939)                                               | SH6                      |
| 463      | GIGANTE Federica          | University of Oxford                                           | UK                  | Unveiling Networks: Slavery and the European Encounter with Islamic Material Culture (1580–1700) (Hálózatok feltárása: Rabszolgaság és az európai találkozás az iszlám anyagi kultúrával (1580–1700))                                             | SH6                      |
| 464      | HOFFMANN Roman            | International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)   | AT                  | Climate Change and Human (Im)Mobility: The Role of Compound and Cascading Risks (Klímaváltozás és emberi (im)mobilitás: Az összetett és egymásra épülő kockázatok szerepe)                                                                        | SH7                      |
| 465      | MÜLLER-FUNK Lea           | University for Continuing Education Krems                      | AT                  | Refugees' Political Participation and State-(Re)Making in Displacement (Menekültek politikai részvétele és az állam (újra)teremtése a kitelepítések során)                                                                                        | SH7                      |
| 466      | ZU ERMGASSEN Erasmus      | Catholic University of Louvain                                 | BE                  | The role of domestic markets and public policy for sustainable food systems: the case of Brazil (A hazai piacok és a közpolitika szerepe a fenntartható élelmiszerrendszerek kialakításában: a brazil eset)                                       | SH7                      |
| 467      | PARTELOW Stefan           | University of Bonn                                             | DE                  | Amplifying ocean commons: pathways for scaling transformative governance (Az óceán közjavainak felerősítése: útvonalak a transzformatív kormányzás méretezéséhez)                                                                                 | SH7                      |
| 468      | SUCKERT Lisa              | Max Planck Society                                             | DE                  | Understanding the Role of Economic Imagination for Advancing Decarbonization in Europe (Az ökológiai képzelet szerepének megértése Európa dekarbonizációjának előmozdításához)                                                                    | SH7                      |
| 469      | KRUEGER Rico              | Technical University of Denmark                                | DK                  | Explaining human decision- making by combining choice and process data (Az emberi döntéshozatal magyarázata választási és folyamatadatok kombinálásával)                                                                                          | SH7                      |



| Sor-szám | Név                  | Intézmény                            | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                                      | Panel (tudomány-terület) |
|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 470      | BATYRA Ewa           | Centre for Demographic Studies (CED) | ES                  | Diverging patterns of reproductive behavior within countries across the globe (Eltérő reprodukív viselkedési minták országokon belül világszerte)                                                                                                                  | SH7                      |
| 471      | OPHIR Ariane         | Centre for Demographic Studies (CED) | ES                  | Understanding the Demography and Stratification of Singlehood in Europe (A szingliség demográfiájának és rétegződésének megértése Európában)                                                                                                                       | SH7                      |
| 472      | MEYER Teva           | UHA                                  | FR                  | Critical Geopolitics of Nuclear Fuel Supply in Europe (A nukleáris üzemanyag-ellátás kritikus geopolitikája Európában)                                                                                                                                             | SH7                      |
| 473      | MORET Stefano        | Polytechnic of Milan                 | IT                  | Uncertainty Integration for a Transition in Energy and Sustainability (Bizonytalanság integrációja az energia és fenntarthatóság átmenetéhez)                                                                                                                      | SH7                      |
| 474      | METZ Florence        | University of Twente                 | NL                  | CLIMate policy integration – a comPLEXITY trap? (Klímapolitikai integráció – egy komplexitás csapdája?)                                                                                                                                                            | SH7                      |
| 475      | MORRIS Carwyn        | Leiden University                    | NL                  | Global China in Urban Europe: Understanding the role of Chinese actors, media, cultures, and capital in European urban development (Globális Kína városi Európában: A kínai szereplők, média, kultúrák és tőke szerepének megértése az európai városfejlesztésben) | SH7                      |
| 476      | MELSEN Lieke         | Wageningen University                | NL                  | How the legitimacy of water- management models as decision support tools gets established (Hogyan válik legitímé a vízgazdálkodási modellek használata döntéstámogató eszközként?)                                                                                 | SH7                      |
| 477      | IORDACHESCU George   | Wageningen University                | NL                  | Politics of Conservation and Unequal Ecological Exchange in European Peripheries (A megőrzés politikája és az egyenlőtlen ökológiai csere az európai perifériákon)                                                                                                 | SH7                      |
| 478      | MARANGONI Giacomo    | Delft University of Technology       | NL                  | Redirect Innovation to foster Positive tipping Points and prevent Lock-ins in the clean Energy transition. (Az innováció irányítása pozitív fordulópontok elősegítése és lezárások megakadályozása érdekében a tiszta energiaátmenetben)                           | SH7                      |
| 479      | MARTINS SAMPAIO Dora | Utrecht University                   | NL                  | Retirement across countries: A tripartite analysis of the welfare state, family care networks, and the retirement industry (Nyugdíj országhatárokon átívelően: A jóléti állam, a családi gondozói hálózatok és a nyugdíjipar hármasságának elemzése)               | SH7                      |
| 480      | VAN DIJK Ingrid      | Lund University                      | SE                  | Long-Run Inequalities in Health and Survival Between Families and Across Generations (Hosszú távú egyenlőtlenségek az egészség és túlélés terén családok között és generációkon át)                                                                                | SH7                      |
| 481      | SIRCAR Srilata       | King's College London                | UK                  | Critical Caste Geographies: Mapping the intersections of law, labour, and mobility (Kritikus kasztgeográfiák: A jog, a munka és a mobilitás metszéspontjainak feltérképezése)                                                                                      | SH7                      |
| 482      | HOPE Jessica         | University of St Andrews             | UK                  | Roads to Sustainability: exploring the infrastructures of a sustainable future (Az infrastruktúrák fenntartható jövő felé vezető útjainak feltárása)                                                                                                               | SH7                      |
| 483      | VERGNANO Cecilia     | KU Leuven                            | BE                  | An anthropological study of conspiracy theories from marginalized standpoints (Az összeesküvés-elméletek antropológiai tanulmányozása marginalizált nézőpontokból)                                                                                                 | SH8                      |
| 484      | FISKE Amelia         | Technical University of Munich       | DE                  | Participatory Algorithmic Justice: A multi-sited ethnography to advance algorithmic justice through participatory design (Részvételi algoritmus igazságosság: egy több helyszínes etnográfia az                                                                    | SH8                      |



| Sor-szám | Név                        | Intézmény                                    | Ország <sup>5</sup> | Pályázat címe                                                                                                                                                                                                                                      | Panel (tudományterület) |
|----------|----------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          |                            |                                              |                     | algoritmus igazságosságának előmozdítására részvételi tervezéssel)                                                                                                                                                                                 |                         |
| 485      | SIMONSEN Anja              | University of Copenhagen                     | DK                  | The Social Life of Dead Bodies. A new ethnographic approach to migrant deaths in and around the Mediterranean Sea (A halott testek társadalmi élete: Egy új etnográfiai megközelítés a migránsok halálához a Földközi-tengeren és annak környékén) | SH8                     |
| 486      | KALFA Konstantina          | Greek Foundation for Research and Technology | EL                  | How the middle class housed itself in the Eastern Mediterranean (A középosztály lakhatása a Kelet-Mediterráneumban)                                                                                                                                | SH8                     |
| 487      | ARIOLI Emanuele            | CNRS                                         | FR                  | Carolus Magnus's Oral Legends: Unravelling and Safeguarding (Nagy Károly szóbeli legendái: Feltárás és megőrzés)                                                                                                                                   | SH8                     |
| 488      | LITTLEJOHN Andrew          | Leiden University                            | NL                  | Climate Citizenship: Infrastructures, Environments, and Democracy in the Era of Climate Change (Klímaállampolgárság: Infrastruktúrák, környezetek és demokrácia a klímaváltozás korában)                                                           | SH8                     |
| 489      | RANA Jasmijn               | Leiden University                            | NL                  | Diversity Outdoors: Embodied ethnoracial inequalities and outdoor recreation in Europe (Különbözőség a szabadban: Testi etnorrasszista egyenlőtlenségek és szabadterei rekreáció Európában)                                                        | SH8                     |
| 490      | ADU-AMPONG Emmanuel Akwasi | Wageningen University                        | NL                  | Frictions of space: the generative tensions of slavery and colonial heritage tourism (Térfrakciók: A rabszolgaság és a gyarmati örökségturizmus generatív feszültségei)                                                                            | SH8                     |
| 491      | POLAK Sara                 | Leiden University                            | NL                  | How Play Shaped the United States from New Media to Politics: Worlding America, 1503-2028 (Hogyan formálta a játék az Egyesült Államokat az új médiától a politikáig: Amerika világa, 1503-2028)                                                   | SH8                     |
| 492      | GÓRSKA Magdalena           | Utrecht University                           | NL                  | Planetary Breathing in Asphyxiating Times (Bolygók lélegzése fojtogató időkben)                                                                                                                                                                    | SH8                     |
| 493      | SCHROER Sara Asu           | University of Oslo                           | NO                  | Living with Drought: Human - Environment Relationships in Drying European Landscapes (Szárazsággal élni: Ember-környezet kapcsolatok száradó európai tájakon)                                                                                      | SH8                     |

Forrás: ERC Starting Grants 2024, <https://erc.europa.eu/sites/default/files/2024-09/erc-2024-stg-results-all-domains.pdf> [2]

# I. Az ERC pályázatok értékelő panelcsoportjai

## 1. Élettudományok

- LS1 Az élet molekulái: biológiai mechanizmusok, struktúrák és funkciók
- LS2 Integratív biológia: a génektől és genomoktól a rendszerekig
- LS3 Sejtbiológia, fejlődés, őssejtek és regeneráció
- LS4 Élettan egészségben, betegségben és öregedésben
- LS5 Idegtudomány és az idegrendszer rendellenességei
- LS6 Immunitás, fertőzés és immunterápia
- LS7 Emberi betegségek megelőzése, diagnózisa és kezelése
- LS8 Környezeti biológia, ökológia és evolúció
- LS9 Biotechnológia és bioszisztéma mérnökség

## 2. Természet- és mérnöki tudományok

- PE1 Matematika
- PE2 Az anyag alapvető összetevői
- PE3 Kondenzált anyag fizikája
- PE4 Fizikai és analitikai kémiai tudományok
- PE5 Szintetikus kémia és anyagok
- PE6 Számítástechnika és informatika
- PE7 Rendszer- és kommunikációs mérnökség
- PE8 Termék- és folyamat tervezés
- PE9 Univerzum tudományok
- PE10 Földrendszer tudomány
- PE11 Anyagmérnökség

## 3. Társadalom- és bölcsészettudományok

- SH1 Egyének, piacok és szervezetek
- SH2 Intézmények, kormányzás és jogi rendszerek
- SH3 A társadalmi világ és annak interakciói
- SH4 Az emberi elme és annak összetettsége
- SH5 Szövegek és koncepciók
- SH6 Az emberi múlt tanulmányozása
- SH7 Emberi mobilitás, környezet és tér
- SH8 Kultúrák és művészetek tanulmányozása

Forrás: Revision of ERC panel structure for the 2024 calls [9]