

3/a függelék
A HUN-REN TKI szervezeti és működési szabályzatáról szóló
7/2026. (II.25.) IT határozathoz

A HUN-REN TKI-n belül működő tudományos kutatócsoportok felsorolása
(2026. február 25-ei állapot)

Sors zám	Kutatócsoport megnevezése	Vezető kutató	Tudo mány- terület i besoro lás
1	HUN-REN-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoport	Miklósi Ádám	LIFE
2	HUN-REN-ELTE Motor Farmakológiai Kutatócsoport	Kovács Mihály	LIFE
3	HUN-REN-ELTE Genetikai Kutatócsoport	Vellai Tibor	LIFE
4	HUN-REN-SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport	Szabó Attila József	LIFE
5	HUN-REN-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport	Várnai Péter	LIFE
6	HUN-REN-SE Transzlációs Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport	Buzás Edit Iván	LIFE
7	HUN-REN-SE Ioncsatorna Kutatócsoport	Csanády László	LIFE
8	HUN-REN-SE Immunológiai és Hematológiai Kutatócsoport	Prohászka Zoltán	LIFE
9	HUN-REN-SE Cerebrovaszkuláris és Neurodegeneratív Betegségek Kutatócsoport	Benyó Zoltán	LIFE
10	HUN-REN-SE Endokrin Molekuláris Patológiai Kutatócsoport	Lakatos Péter András	LIFE

11	HUN-REN-SE Gyulladásélettani Kutatócsoport	Mócsai Attila	LIFE
12	HUN-REN-SE Multi-Omikai Neurodegeneráció Kutatócsoport	Molnár Mária Judit	LIFE
13	HUN-REN-SE Humán Mikrobiota Kutatócsoport	Szabó Dóra	LIFE
14	HUN-REN-SE Biofizikai Virologia Kutatócsoport	Kellermayer Miklós	LIFE
15	HUN-REN-DE Vaszkuláris Patofiziológiai Kutatócsoport	Balla József	LIFE
16	HUN-REN-DE Idegtudományi Kutatócsoport	Kisvárdy Zoltán	LIFE
17	HUN-REN-DE Népegészségügyi Kutatócsoport	Sándor János	LIFE
18	HUN-REN-DE Sejtbiológiai és Jelátvitel Kutatócsoport	Virág László	LIFE
19	HUN-REN-DE Viselkedésokológiai Kutatócsoport	Barta Zoltán László	LIFE
20	HUN-REN-DE Cerebrovaszkuláris Kutatócsoport	Fülesdi Béla	LIFE
21	HUN-REN-DE High-tech Technológiák a Fenntartható Gazdálkodásban Kutatócsoport	Balogh Péter	LIFE
22	HUN-REN-DE Sejtélettani Kutatócsoport	Csernoch László József	LIFE
23	HUN-REN-DE Antropocén Ökológia Kutatócsoport	Magura Tibor	LIFE
24	HUN-REN-DE Természetvédelmi Biológiai Kutatócsoport	Molnár V. Attila	LIFE
25	HUN-REN-DE Gomba Stresszbiológiai Kutatócsoport	Pócsi István	LIFE

26	HUN-REN-DE Allergológiai Kutatócsoport	Szegedi Andrea	LIFE
27	HUN-REN-DE Reproductív Stratégiák Evolúciója Kutatócsoport	Székely Tamás	LIFE
28	HUN-REN-DE Pharmamodul Kutatócsoport	Tósaki Árpád	LIFE
29	HUN-REN-DE Funkcionális és Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport	Török Péter	LIFE
30	HUN-REN-MATE Mikotoxinok az Élelmiszerláncban Kutatócsoport	Kovács Melinda	LIFE
31	HUN-REN-PTE Klinikai Idegtudományi Képalkotó Kutatócsoport	Janszky József	LIFE
32	HUN-REN-PTE PACAP Kutatócsoport	Reglődi Dóra	LIFE
33	HUN-REN-PTE Krónikus Fájdalom Kutatócsoport	Helyes Zsuzsanna	LIFE
34	HUN-REN-ÁTE Klímaváltozás: Új Vérszívó Paraziták és Vector-borne Kórokozók Kutatócsoport	Hornok Sándor	LIFE
35	HUN-REN-ÁTE Redoxbiológiai Laboratórium Kutatócsoport	Nagy Péter	LIFE
36	HUN-REN-PE Limnoökológia Kutatócsoport	Stenger-Kovács Csilla	LIFE
37	HUN-REN-PE Evolúciós Ökológiai Kutatócsoport	Liker András	LIFE
38	HUN-REN-ELTE-MTM Integratív Ökológia Kutatócsoport	Herczeg Gábor	LIFE
39	HUN-REN-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport	Kemény Lajos	LIFE
40	HUN-REN-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport	Jost Norbert László	LIFE
41	HUN-REN-SZTE Idegtudományi Kutatócsoport	Klivényi Péter	LIFE

42	HUN-REN-SZTE Agykérgi Neuronhálózatok Kutatócsoport	Tamás Gábor	LIFE
43	HUN-REN-SZTE Gombafertőzések Patomechanizmusai Kutatócsoport	Papp Tamás	LIFE
44	HUN-REN-SZTE Funkcionális Klinikai Genetika Kutatócsoport	Széll Márta	LIFE
45	HUN-REN-SZE PhatoPlant-Lab Kutatócsoport	Palkovics László Amand	LIFE
46	HUN-REN-ONKOL-TTK-HCEMM Onkogenomikai Kutatócsoport	Patócs Attila	LIFE
47	HUN-REN-SZBK-SZTE BIOMAG Kutatócsoport	Horváth Péter	LIFE
48	HUN-REN-SZBK-ELTE-SZTE-NNGyK Genomi járványtani kutatócsoport	Papp Balázs	LIFE
49	HUN-REN-SZTAKI-SE Megfiatalodás kutatócsoport	Kerepesi Csaba	LIFE
50	HUN-REN-ELTE Interdiszciplináris Régészettudományi Kutatócsoport	Borhy László Rezső	SHAP E
51	HUN-REN-ELTE Thesaurus Mediaevalis – Az Árpád-kor Művészete Kutatócsoport	Takács Imre	SHAP E
52	HUN-REN-ELTE Nemesi Emigráció és Emlékezet (1541-1756) – Forrásfeltárás és Kritikai Szövegkiadás Kutatócsoport	Horn Ildikó	SHAP E
53	HUN-REN-MNL-SZTE Magyar Medievisztikai Kutatócsoport	C. Tóth Norbert	SHAP E
54	HUN-REN-SZTE Oszmán Kori Kutatócsoport	Papp Sándor László	SHAP E
55	HUN-REN-DE Néprajzi Kutatócsoport	Bartha Elek	SHAP E
56	HUN-REN-DE Klasszikus Magyar Irodalmi Textológiai Kutatócsoport	Debreczeni Attila	SHAP E

57	HUN-REN-DE Középkori Magyarország és Közép-Európa Hadtörténete Kutatócsoport	Bárány Attila	SHAP E
58	HUN-REN-PTE-NKE Összehasonlító és Európai Foglalkoztatáspolitikai és Munkajogi Kutatócsoport	Papp Tekla Viktória	SHAP E
59	HUN-REN-OSZK Fragmenta et Codices Kutatócsoport	Zsupán Edina	SHAP E
60	HUN-REN-SZTE-ELTE Ókortudományi Kutatócsoport	Zakar Péter	SHAP E
61	HUN-REN-PPKE Barokk Irodalom és Lelkiség Kutatócsoport	Armando Nuzzo	SHAP E
62	HUN-REN-ELTE-PPKE Serdülőkorai Fejlődés Kutatócsoport	Kovács Ilona	SHAP E
63	HUN-REN-PPKE-PTE Fraknoi Vilmos Római Történeti Kutatócsoport	Tusor Péter	SHAP E
64	HUN-REN-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport	Mező Gábor Miklós	STEM
65	HUN-REN-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport	Trócsányi Zoltán	STEM
66	HUN-REN-ELTE Egerváry Jenő Kombinatorikus Optimalizálási Kutatócsoport	Jordán Tibor	STEM
67	HUN-REN-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport	Perczel András	STEM
68	HUN-REN-ELTE Numerikus Analízis és Nagy Hálózatok Kutatócsoport	Karátson János	STEM
69	HUN-REN-ELTE Extragalaktikus Asztrofizikai Kutatócsoport	Frei Zsolt	STEM
70	HUN-REN-ELTE Asztropolarimetria Kutatócsoport	Horváth Gábor	STEM
71	HUN-REN-ELTE Űrkutató Kutatócsoport	Lichtenberger János	STEM
72	HUN-REN-SZTE Mesterséges Intelligencia Kutatócsoport	Jelasity Márk	STEM

73	HUN-REN-SZTE Analízis és Alkalmazásai Kutatócsoport	Krisztin Tibor	STEM
74	HUN-REN-SZTE Reakciókinetikai és Felületkémiai Kutatócsoport	Kónya Zoltán	STEM
75	HUN-REN-BME Gépek Dinamikája Kutatócsoport	Insperger Tamás	STEM
76	HUN-REN-BME Sztochasztika Kutatócsoport	Simon Károly	STEM
77	HUN-REN-BME Kondenzált Anyagok Fizikája Kutatócsoport	Halbritter András Ernő	STEM
78	HUN-REN-BME Számításvezérelte Kémia Kutatócsoport	Nyulászi László	STEM
79	HUN-REN-BME Kompozittechnológiai Kutatócsoport	Czigány Tibor	STEM
80	HUN-REN-BME Informatikai Rendszerek Kutatócsoport	Telek Miklós	STEM
81	HUN-REN-BME Szilárd Testek Morfodinamikája Kutatócsoport	Domokos Gábor	STEM
82	HUN-REN-BME Felhőalkalmazások Kutatócsoport	Cinkler Tibor	STEM
83	HUN-REN-BME Kvantumkémiai Kutatócsoport	Kállay Mihály	STEM
84	HUN-REN-DE Összetett Homogén és Heterogén Fázisú Kémiai Reakciók Mechanizmusa Kutatócsoport	Fábián István	STEM
85	HUN-REN-ME Anyagtudományi Kutatócsoport	Kaptay György	STEM
86	HUN-REN-DE Egyenletek, Függvények, Görbék és Alkalmazásaik Kutatócsoport	Hajdu Lajos	STEM
87	HUN-REN-PTE Nagy Intenzitású Terahertzes Kutatócsoport	Pálfalvi László	STEM
88	HUN-REN-PTE Szelektív Kémiai Szintézisek Kutatócsoport	Kégl Tamás András	STEM

89	HUN-REN-PE Levegőkémiai Kutatócsoport	Gelencsér András	STEM
90	HUN-REN-PE Komplex Rendszerek Figyelemmel Kísérése Kutatócsoport	Abonyi János	STEM
91	HUN-REN-PE Környezeti Ásványtan Kutatócsoport	Pósfai Mihály	STEM
92	HUN-REN-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport	Pálfy József	STEM
93	HUN-REN-SZTE Sztereokémiai Kutatócsoport	Szatmári István	STEM
94	HUN-REN-SZTE Sztelláris Asztrofizikai Kutatócsoport	Borkovits Tamás	STEM
95	HUN-REN-SZTE Fotoakusztikus Környezetifolyamat-megfigyelési Kutatócsoport	Bozóki Zoltán	STEM
96	HUN-REN-SZTE Biológiai Aktív Természetes Vegyületek Kutatócsoport	Hohmann Judit	STEM
97	HUN-REN-SZTE Biomimetikus Rendszerek Kutatócsoport	Martinek Tamás	STEM
98	HUN-REN-BME Vízgazdálkodási Kutatócsoport	Józsa János Balázs	STEM
99	HUN-REN-SZE Döntéstámogató Rendszerek Kognitív Illesztése Kutatócsoport	Baranyi Péter Zoltán	STEM
100	HUN-REN-BME-BCE Kvantumtechnológia kutatócsoport	Pályi András	STEM
101	HUN-REN-ATOMKI-BME Modern nukleáris technológiák Kutatócsoport	Kiss Gábor Gyula	STEM

3/b Függelék
A HUN-REN TKI szervezeti és működési szabályzatáról szóló
7/2026. (II.25.) IT határozathoz

A HUN-REN TKI-n belül működő tudományos projektszervezetek felsorolása
 (2026. február 25-ei állapot)

Sorszám	Projektszervezet megnevezése	Vezető kutató	Tudományterületi besorolás
1	Exoszómális fehérje korona hatása az exoszómák útjára a keletkezéstől a célbajutásig	Fehér Bence	LIFE
2	Hegedűs Tamás FFC	Hegedűs Tamás	LIFE
3	Multilateral Academic Projects (MAPS)CHF Hegedűs Tamás	Hegedűs Tamás	LIFE
4	Molecular modelling of ABC36 drug binding and transport	Hegedűs Tamás	LIFE
5	HUN-REN Foodome Hungary Pilot projekt	Józwiak Ákos	LIFE
6	Diagnosztikai és terápiás képző eljárások a központi-, a perifériás és az egész testet érintő neuritiszben	Christer Halldin	LIFE
7	Új megközelítésű kutatások a Ciklin D1 megcélzására CDKI rezisztens rákban	Richard Pestell	LIFE
8	Új terápiás lehetőségek vizsgálata a tüdőfibrozis kezelésében (Szabó Attila)	Szabó Attila	LIFE
9	Madarat tolláról? Szervezetalkotás és a társas élet élettani következményei (Fülöp Attila)	Fülöp Attila	LIFE
10	Advanced 152998 Keratinociták immunműködésének vizsgálata Kemény L.	Kemény Lajos	LIFE
11	A nem iszkémiás eredetű hirtelen szívhalál lehetséges mechanizmusainak	Varró András	LIFE

	celluláris elektrofiziológiai vizsgálata (témavezető: Varró András)		
12	STARTING 153352 Szubcelluláris kalcium mozgások vizsgálata Tóth N.	Tóth Noémi	LIFE
13	Project Biodiversity Genomics Europe (BGE)	Sramkó Gábor	LIFE
15	152710 Késő vaskori közösségek Tankó K.	Tankó Károly	SHAPE
16	Örökségkonstrukciók kortárs közösségi színtereken – identitás, emlékezet, reprezentáció (Bartha Elek)	Bartha Elek	SHAPE
17	From error correcting codes to novel phases of matter in and out equilibrium c kutatási feladat	Rakovszky Tibor	STEM
18	Tervezett nanokompozitokon alapuló intelligens mechanikai tömítések	Sápi András	STEM
19	Lévai Tamás - SVCF	Lévai Tamás	STEM
20	Robust and AI Native 6G for Green Networks	Toka László	STEM
21	Török TÉT Toka L.	Toka László	STEM
22	Eureka-3D 6G - Toka László	Toka László	STEM
23	Investigation of the grain structure of Al-alloys solidified in microgravity within the framework of the ESA project CETSOL	Roósz András	STEM
24	MICAST HUNGARY VI	Roósz András	STEM
25	A Föld rendszer dinamikájának többléptékű modellezése és monitorozása, valamint hatása a geoenergiára, a földrajzi veszélyekre és az éghajlatra	Sierd Cloetingh	STEM

26	Approximációs algoritmusok összefüggő részgráfokra és bejárásokra (Pap Gyula)	Pap Gyula	STEM
27	Növelési és strukturális problémák gráfokon (Király Csaba)	Király Csaba	STEM
28	MECENATÚRA / Nyári Bendegúz	Nyári Bendegúz	STEM
29	HORIZON-KDT-JU-2023-1-IA-Focus-Topic-3	Sonkoly Balázs	STEM
30	A jelenlegi felmelegedés utolsó analógiája - pliocén környezet- és klímarekonstrukciók paleokarsztos kitöltések komplex paleontológiai és földtani vizsgálatával (Pazonyi Piroska)	Pazonyi Piroska	STEM
31	A Pannon-tó endemikus puhatestű faunája: taxonómia, paleoökológia, biokronológia, evolúció (Magyar Imre)	Magyar Imre	STEM
32	A Kárpát-medence kialakulásának kezdetei: korai szinrift szerkezetalakulás a Dél-Dunántúlon (Sebe Krisztina)	Sebe Krisztina	STEM
33	EU Horizon /OPEN CALL -SPIRIT NÉMET FELICIÁN	Német Felicián	STEM
34	Open-Call-6G-Path-Német Felicián	Német Felicián	STEM
35	Scalable and Quantum Resilient Heterogeneous Edge Computing enabling Trustworthy AI (SMARTY)	Sonkoly Balázs	STEM
36	MASTER Program with title "Mixed reality ecosystem for teaching robotics in manufacturing"	Sonkoly Balázs	STEM
42	SMARTY: Megbízható mesterséges intelligenciát lehetővé tevő skálázódó és kvantumreziliens heterogén peremfelhő (KDT)	Sonkoly Balázs	STEM