

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
2019-2.1.7-ERA-NET-2021-00015	Vérplazma extracelluláris vezikulák (EV-k): kulcstényezők a precíziós medicinában glioblastoma esetén	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-02-01	2025-01-31	47 578 989	Magyar Forint	47 578 989		To establish plasma-EVs as diagnostic-prognostic biomarker and as a liquid biopsy medium for GBM diagnosis, treatment response, GBM molecular characterization and to follow GBM molecular changes during treatment -To study GBM whole course by the paradigm of PM, relying on the first goal as its most specific and dynamic molecular marker -To develop ethical and legal instruments as to allow personalization of care
VI/127-2/2022	Ünnepi zárórendezvény a Medikus Zenekar, valamint a Harvard és Humboldt Egyetem zenekarainak részvételével	Emberi Erőforrások Minisztériuma	2022-09-01	2023-12-31	10 000 000	Magyar Forint	10 000 000		Semmelweis Egyetem jubileumi ünnepség záróeseményének megvalósítása
TKP2021-NKTA-46	EGÉSZSÉGES NEMZET Biztonság és eredményesség a verseny - és szabadidő sportban	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-01-01	2025-12-31	1 200 000 000	Magyar Forint	1 200 000 000		
TKP2021-NKTA-47	Interdiszciplináris öregedéstudományi kutatások a Semmelweis Egyetemen	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-01-01	2025-12-31	1 000 000 000	Magyar Forint	1 000 000 000		
TKP2021-NVA-11	Betegút kutatás és dashboard kritikus infrastruktúra védelmére járványügyi válsághelyzetben	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-04-01	2024-03-31	298 616 750	Magyar Forint	298 616 750		
TKP2021-NVA-12	Pacemakerrel és beültetett defibrillátor eszközzel rendelkező betegek biztonságos telemetriás utánkövetése és gondozása	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-01-01	2024-12-31	653 762 000	Magyar Forint	653 762 000		
Stipendium Hungaricum 2021-2022	Stipendium Hungaricum 2021-2022	Külgazdasági és Külügyminisztérium	2022-09-01	2023-08-31	662 621 000	Magyar Forint	662 621 000		ösztöndíj támogatás
Diaszpóra 2022-23	Diaszpóra 2022-23	Külgazdasági és Külügyminisztérium	2022-09-01	2023-08-31	89 831 000	Magyar Forint	89 831 000		
KEHOP-5.2.15-21-2021-00011	KEHOP-5.2.15-21-2021-00011 Semmelweis Egyetem épületei energiahatékonysági fejlesztésének megvalósításához szükséges tervezés	Innovációs és Technológiai Minisztérium	2022-04-01	2023-03-31	735 287 175	Magyar Forint	735 287 175		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
RRF-2.3.1-21-2022-00003	Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2026-02-28	4 950 000 000	Magyar Forint	5 670 176 720	Semmelweis Egyetem, Semmelweis Egyetem, Neumann Medical Korlátolt Felelősségű Társaság, PHARMAHUNGARY 2000 Kísérletes és Klinikai Kutatásfejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság, Szegedi Tudományegyetem, 3DHISTECH Fejlesztő Korlátolt Felelősségű Társaság	
RRF-2.3.1-21-2022-00011	Transzlációs Idegtudományi Nemzeti Laboratórium	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-06-01	2026-02-28	500 000 000	Magyar Forint	5 300 000 000	Pécsi Tudományegyetem, Pécsi Tudományegyetem, Semmelweis Egyetem, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyilvánosan Működő Rt., Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kutatóközpont	
ANN139564	Fibroblasztra specifikus aptamerek arthritisz diagnosztikára és terápiára	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2026-02-28	35 000 000	Magyar Forint	35 000 000		A fejlett világ népességének 1-2%-át sújtó különféle arthritisek olyan krónikus gyulladásos betegségek, amelyek elsősorban az ízületeket érintik, és maradandó mozgásszervi károsodáshoz, végső soron akár mozgáskorlátozottsághoz vezethetnek. Habár a sikeres terápiához nélkülözhetetlen a betegség korai felismerése, illetve a betegség progresszióját jelző markerek kimutatása, jelenleg nem létezik olyan diagnosztikai teszt, amely korai fázisban definitíven igazolná az arthritisz fennállását. A diagno
RRF-2.3.1-21-2022-00014	Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2026-02-28	199 974 400	Magyar Forint	3 571 000 000	Pannon Egyetem, Pannon Egyetem, Semmelweis Egyetem, Ökológiai Kutatóközpont, Országos Meteorológiai Szolgálat, Miskolci Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Balatoni Limnológiai Kutatóintézet	

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
RRF-2.3.1-21-2022-00006	Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2026-02-28	3 747 000 000	Magyar Forint	8 321 000 000	Szegedi Tudományegyetem, Szegedi Tudományegyetem, Semmelweis Egyetem, Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvostudományi Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Neumann János Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság, Óbudai Egyetem, Ökológiai Kutatóközpont, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Pécsi Tudományegyetem, Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Társadalomtudományi Kutatóközpont, Állatorvostudományi Kutatóintézet	
RRF-2.3.1-21-2022-00004	Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium létrehozása és komplex fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2025-06-30	435 000 000	Magyar Forint	9 439 666 600	Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet, Semmelweis Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Kincsinformatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Nemzetbiztonsági Szakszolgálat, Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet, Széchenyi István Egyetem, Szegedi Tudományegyetem, Társadalomtudományi Kutatóközpont	
KDP-2022	Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói Ösztöndíj (2021)	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-02-01	2025-08-31	493 400 000	Magyar Forint	493 400 000		
RRF-2.1.2-21-2022-00010	A gyakorlati orvospképzés fejlesztése a Semmelweis Egyetemen	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-11	2026-04-30	5 557 785 462	Magyar Forint	5 557 785 462		Intelligens szakosodáshoz kapcsolódó oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 1821 fő

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
K 143683	Mesterséges intelligencia létrehozása térd porc MOCART pontszámának automatizált megállapítására porcfelszinképző eljárások értékelése céljából	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-11-01	2026-10-31	48 000 000	Magyar Forint	48 000 000		
LP2022-14/2022	Szinoviális fibroblasztok jelátvitelének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban	Magyar Tudományos Akadémia	2022-09-01	2027-08-31	160 000 000	Magyar Forint	160 000 000		A kutatócsoport vizsgálata a szinoviális fibroblasztokra koncentrálnak. A fibroblasztok mezenchimális (kötőszöveti) eredetű sejtek, a nevükben szereplő szinoviális jelző arra utal, hogy az ízületi belhártyát (a szinoviumot) részben ezek a fibroblasztok építik fel. Nyugalmi, gyulladásmentes körülmények között a szinoviális fibroblasztok elengedhetetlen szerepet játszanak az ízületek megfelelő működésének biztosításában.
K 143509	A PXDNL fehérje élettani szerepének vizsgálata	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2026-11-30	48 000 000	Magyar Forint	48 000 000		
2020-2.1.1-ED-2022-00198	Celluláris és humorális immunválasz vizsgálata SARS-CoV-2 fertőzésen átesett, illetve védőoltásban részesült rheumatoid arthritises betegek körében	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-04-01	2024-03-31	28 320 000	Magyar Forint	28 320 000		A SARS-CoV-2 által okozott pandémia számos kihívás elé állítja az egészségügyet, orvostudományt a világ minden részén. Számátalan megválaszolandó kérdés merül fel nap mint nap a vírussal kapcsolatban, így van ez az immunológia, reumatológia területén is. Kutatásunk során a celluláris és humorális immunválaszt vizsgáljuk a SARS-CoV-2 fertőzésen átesett, illetve védőoltásban részesült rheumatoid arthritises (RA) betegek körében. RA-val diagnosztizált betegek mintáit elemezzük, a munka során egy reg
GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00240	Lágy szöveti minimál invazív sebészeti beavatkozások segítésére szolgáló rendszer	Miniszterelnökség	2022-05-01	2025-03-28	297 615 000	Magyar Forint	1 274 926 601	Kreatív Fogklinika Kft., Semmelweis Egyetem	
101083971 — Data-EDIH	Data EDIH - Hungarian DATA Europe Digital Innovation Hub	European Commission	2022-10-01	2025-09-30	195 119	Euro	3 600 000	Neumann János Közhasznú Nonprofit Kft., Neumann János Közhasznú Nonprofit Kft., Neumann János Közhasznú Nonprofit Kft., Neumann János Közhasznú Nonprofit Kft.	

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
FK 144576	Rianopátiák kórélettana és gyógyszerterapeútia	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2025-10-31	17 497 186	Magyar Forint	17 497 186		
FEIF/489-4/2022-ITM_SZERZ/CE-20-2M	CEEPUS-2022/2023		2022-10-01	2023-07-31	1 880 000	Magyar Forint	1 230 000		A Tempus Közalapítvány által kezelt Közép-európai Felsőoktatási Csereprogram a 2022/2023-as tanévben.
2022-1-HU01-KA131-HED-000053671	ERASMUS + KA 131 - 2022	European Comission	2022-06-01	2024-07-31	814 900	Euro	814 900		Az Erasmus+ az európai oktatás, képzés, ifjúságügy és sport támogatására irányuló uniós program. A támogatás előmozdíthatja a diákok, a szakemberek, a gyakornokok, a tanulószervezők gyakorlati képzésben részesülő tanulók, az önkéntesek, az ifjúságsegítők és a fiatalok tanulmányi mobilitását.
IV/402-4/2022/EKF	SMA szűrés	Emberi Erőforrások Minisztériuma	2022-01-01	2022-12-31	180 000 000	Magyar Forint	180 000 000		A gerinc eredetű izomsorvadás újszülöttkori pilot szűrőprogram végrehajtása
VK-14/2022	Luca Magnani vendégkutató foglalkoztatása	Magyar Tudományos Akadémia	2022-03-22	2022-09-21	14 280 000	Magyar Forint	14 280 000		Vendégkutatói foglalkoztatás
K 143627	K143627 OTKA - Ambrus Attila: Idegrendszeri károsodást okozó mitokondriális alfa-ketosavdehidrogenáz enzimkomplex mutációk szerkezet-funkció analízise	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2026-08-31	48 000 000	Magyar Forint	48 000 000		
	From young to old and vice versa - Neuronal autophagy in human ageing	European Comission	2022-01-02	2024-12-31	45 000	Euro	45 000		
101047120_NeoVasculoStop	NATURAL INTRAOCULAR PHOTOACTIVATION OF COMPOUNDS TO FIGHT RETINOPATHIES - NeoVasculoStop	European Comission	2022-03-01	2026-02-28	883 607	Euro	2 988 434	EXPERIMENTICA OY, Semmelweis Egyetem, EXPERIMENTICA UAB, VICHEM CHEMIE KUTATO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG, NEOX S.R.O., LASER CONSULT MUSZAKI-TUDOMANYOS ES GAZDASAGI TANACSADO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG	
PD142709	A központi idegrendszerben domináns, humán sztearil-KoA-deszaturáz izoenzim (SCD5) természetes mutációinak és génextpressziós szabályozásának vizsgálata	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2025-08-31	26 742 000	Magyar Forint	26 742 000		
PD142838	A Hsp90 interaktóm szisztematikus vizsgálata C. elegans-ban	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2025-08-31	28 137 000	Magyar Forint	28 137 000		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
FK 143002	A mutáns K-ras kis extracelluláris vezikula közvetítette horizontális géntranszfere, és annak terápiás hatásai vastagbélrákban	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-10-01	2026-09-30	41 952 000	Magyar Forint	41 952 000		Kutatásunk alapkérdése, hogy a donor sejtekből kis EV-k közvetítésével átjuthatnak és kifejeződhetnek-e biológiai funkcióval rendelkező gének a recipiens sejtekbe. A kísérlet által megválaszolható kérdés, hogy a HGT nem-sejt autonóm módon befolyásolhatja-e a terápia után visszamaradó minimális reziduális betegség gyógyszer érzékenységi profilját. Ezen paraméterek alapján következtetéseket vonhatunk le a HGT onkoterápia sikerességét befolyásoló hatásáról.
2022-1.1.1-KK-2022-00005	A Jövő Egészségipari Kompetencia Központja a Semmelweis Egyetemen	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2026-08-31	2 193 320 800	Magyar Forint	4 914 120 352	Semmelweis Egyetem, Semmelweis Egyetem, Semmelweis Egyetem, 77 ING Vagyongazdálkodási Kft., Femtonics Kutató és Fejlesztő Kft., Oncopass Medicine Hungary Kft., Richter Gedeon Vegyészeti Gyár NYRT.	
NAP2022-I-4/2022	Nemzeti Agykutatás 3.0 Program	Magyar Tudományos Akadémia	2022-09-01	2026-08-31	452 911 775	Magyar Forint	3 642 660 296	Semmelweis Egyetem, Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Pécsi Tudományegyetem, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kutatóközpont	
2020-2.1.1-XIA-HSUP-22	HSUP Hungarian Startup University Program Támogatás 2021/2022 tanév	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2022-06-30	14 400 000	Magyar Forint	14 400 000		HSUP Hungarian Startup University Program Támogatás 2021/2022 tanév
K 143321	Bakteriofág életciklus biofizikája	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2026-08-31	47 988 000	Magyar Forint	47 988 000		Bakteriofág életciklus biofizikája

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
K 142604	Felső tápcsatornai daganatos betegségek és megelőző állapotok patogenetikai, diagnosztikus, prognosztikus és prediktív tényezőinek klinikopatológiai és kísérletes vizsgálata	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2026-08-31	48 000 000	Magyar Forint	48 000 000		A lipidmetabolizmusban meghatározó szereppel bír a cisz telítetlen zsírsavak kialakításáért felelős szteril-KoA deszaturáz (SCD) enzim. A humán szövetekben általánosan kifejeződő 1-es izoforma orvosi, biológiai és molekuláris biológiai relevanciája széles körben kutatott és dokumentált. Ezzel szemben a dominánsan központi idegrendszerben és a hasnyálmirigyben expresszáldó izoforma, az SCD5 esetleges transzkripciós variánsairól, biokémiájáról és szabályozó mechanizmusairól igen kevés információ
2019-2.1.11-TÉT-2020-00242	Standardizált protokollok beállítása a nemzetközi ANNIEGene pályázathoz, az anorexia nervosa biológiai hátterének kutatásához agyi képképző, immunológiai, epigenetikai és genetikai módszerekkel	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-01-01	2024-09-30	3 067 952	Magyar Forint	3 067 952		
FK 143205	Kalcium-szenzitív GSH transzporter azonosítása az endoplazmás retikulum membránban	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2026-11-30	41 400 000	Magyar Forint	41 400 000		A pályázat fő célkitűzései a következők: 1. ER lumen redukcióért felelős GSH transzporter fehérje azonosítása a SEP1 interakciós partnerei között. 2. Ryanodine receptor kalcium csatorna szerepének vizsgálata a kalcium szenzitív ER lumen redukció hátterében. 3. A CsA kiváltotta ER redukció mechanizmusának felderítése, a mitokondriumok lehetséges szerepét kutatva.
K-142288, OT2203GYKI	A hydrocortison terápia optimalizálása oxigénhiányt átélt újszülöttek hemodinamikai instabilitásának kezelésében	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2025-11-30	27 880 000	Magyar Forint	27 880 000		
FK 142911	A renális endonukleáz aktivitás módosítása, mint lehetséges terápiás célpont lupus nephritisben	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2026-08-31	39 967 000	Magyar Forint	39 967 000		
PD 142287	Az extracelluláris mátrix és az immun-mikrokörnyezet szerepe a colitis-asszociált neuroinflammatio és dysmotilitás patogenezisében	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2025-08-31	28 455 000	Magyar Forint	28 455 000		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
EFOP-4.2.3-22-2022-00010	A PTE IGY gyakorló általános iskolájának és a SE PA gyakorló iskolájának fejlesztése	Emberi Erőforrások Minisztériuma	2022-10-01	2023-09-30	500 000 000	Magyar Forint	1 000 000 000	Pécsi Tudományegyetem	Országos beiskolázású köznevelési intézményünk fogadja a leghátrányosabb régióból érkező mozgássérült tanulókat is, a Nemzeti kerettanterveknek megfelelően, alapfeladatainak ellátásának részeként kívánja biztosítani a 21. századi elvárásoknak megfelelő komplex rehabilitációs, rehabilitációs nevelést. Konduktorképzést Magyarországon kizárólag a Semmelweis Egyetem végez. A beruházás elsődleges célja a Semmelweis Egyetem Pető András Karán tanuló konduktor, tanító, specializációs pedagógus hallgatók g
144199	Élvonal' Kutatási Kiválósági program Dr. Csanády László - Kórtani jelentőségű ioncsatornák molekuláris mechanizmusai	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-10-01	2027-09-30	270 000 000	Magyar Forint	270 000 000		
BGA/5130/2022	Határon Túli Magyarok támogatása		2022-01-01	2022-12-31	15 000 000	Magyar Forint	15 000 000		A Pető-módszer ,mint konduktív nevelési rendszer alkalmazásának támogatása a Kárpát-medencei határon túli magyar területeken
MEC_R 140705	Részvétel igazságügyi orvosszakértői konferencián	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-01-01	2022-12-31	767 000	Magyar Forint	767 000		
MEC_R141548	ME2105VMKL MEC_R141548VámosPéterVMKL	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2023-01-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
2022-3.1.2-ÚNKP-2022-00021	2022/2023. tanévi Új Nemzeti Kiválósági Program	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-04-01	2023-10-31	270 015 717	Magyar Forint	270 015 717		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
K-142142	A digitális palatális morfológia koncepciójának igazolása az emberi azonosításban	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-10-01	2026-09-30	39 240 000	Magyar Forint	39 240 000		Szeretnénk kifejleszteni egy új humán azonosítási eljárást, amely a szájpaddás formáján és a szájpaddbordák mintázatán alapul. Célunk, a tömegkatasztrófák áldozatainak nagy hatékonyságú azonosítása. A szájszkennerrel történő digitális mintavétel a legtöbb fogorvosi rendelőben megtalálható lesz és teljesen ki fogja szorítani a hagyományos lenyomatvételt. Létrejön egy óriási digitális adatbázis minden ember fogáról és szájpaddásáról. Ez lehetőséget teremt arra, hogy az áldozat mintáját nagyon gyors
MEC_R141549	ME2106VMKL MEC_R141549NagyKlaudiaVMKL	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2023-01-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
MEC_R141555	ME2107VMKL MEC_R141555TóthPatrikVMKL	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2023-01-31	1 467 000	Magyar Forint	1 467 000		
PD-143327	A D-vitamin hiány szerepe az érégedésben	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2025-11-30	28 500 000	Magyar Forint	28 500 000		A D-vitamin (Dvit) hiány a világon körülbelül egy millió embert érint. Korábban összefüggésbe hozták már számos betegség kialakulásával, többek között a kardio- és cerebrovaszkuláris körkerekkel. Kutatásunk célja, hogy vizsgáljuk a Dvit hiány életkorral összefüggő hatásait és feltárjuk a háttérben álló mechanizmusokat. Hipotézisünk szerint a Dvit hiány hozzájárulhat a vaszkuláris öregedés folyamatához. Ebből adódóan 3 és 11 hónapos Dvit receptor géndeficiens és vad típusú egerek thoracalis aortá
FK-142573	OTKA_FK142573_Dr. Kovács Attila	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2026-11-30	42 000 000	Magyar Forint	42 000 000		A jobbkamra-funkció transzlációs vizsgálata: a miokardiális mechanikától a gépi tanulás alapú klinikai döntéshozatalig
K 143391	A pozitív és negatív környezeti hatásokra való érzékenység genetikai és agyi összetevői: új markerek stresszkezelési intervenció sikerességének előrejelzése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-11-01	2026-10-31	47 835 000	Magyar Forint	47 835 000		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
PD-143297	Gyermekkori lágyszarkómák klonális evolúciójának jellemzése és terápiás célpontjainak vizsgálata molekuláris	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-11-01	2025-10-31	28 500 000	Magyar Forint	28 500 000		A gyermekkori malignus tumorokon belül a lágyszarkómák patológiájukban és klinikai jellemzőikben is egy igen heterogén betegségcsoport képeznek. Az esetek fele rabdomiosarkóma (RMS), ám ezen szövettani típuson belül is a betegség klinikai lefolyása drasztikus különböző lehet a tumorban jelenlévő genetikai eltérések függvényében, így bár az RMS betegségmentes túlélése átlagosan közel 70%, addig a FOXO1 gént érintő léziót hordozó RMS esetében ez csupán 10%.
K-142799	Metabolikus jellegzetességek szerepe a tumorprogresszióban.	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2026-11-30	47 984 000	Magyar Forint	47 984 000		A legújabb célzott gyógyszer fejlesztések jelentős eredményeket hoztak a daganatos betegek kezelésében, a népegészségügyi szempontból kiemelkedő, leggyakoribb tumorok esetében (pl. tüdő-, vastagbél-, emlőtumorok) azonban még mindig a betegek 30-50%-át az áttétek miatt veszítjük el. A sejtek anyagcsereváltása, a daganatsejtek alkalmazkodásának részeként fontos eleme a daganatos betegség előre haladásának, így az áttétképzés folyamatainak is. Korábbi eredményeink és szerepünk az élősejtes 3D bio

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
PD-142418	Gamma aminovajsav intracelluláris és extracelluláris megjelenés OT2204PATI	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-12-01	2026-11-30	28 341 000	Magyar Forint	28 341 000		A gamma-aminovajsav (GABA) egy olyan kismolekula (neurotranszmitter), amely fiziológiai körülmények között elsősorban az agyban található és idegrendszeri hatásai ismertek, amelyek a sejt felszíni receptorokon keresztül érvényesülnek. Egyes irodalmi adatok szerint azonban bizonyos tumrok (pl. emlődaganatok) is rendelkezhetnek GABA-kötő (GABAerg) receptorokkal, illetve ez a metabolit akár a tumrok anyagcsere folyamataiban megjelenve a sejtek energiatermelő folyamataiban vagy egyéb, a sejt bioener
MEC_R 140627	Konferencia részvétel	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-01-01	2022-12-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
2022-1-HU01-KA122-SCH-000071813	2022-1-HU01-KA122-SCH-000071813	European Commission	2022-09-01	2023-08-31	57 952	Euro	57 952		
101072729_TOLERATE	An integrated approach to restore tolerance in autoimmune disease	European Commission	2022-10-01	2026-09-30	228 348	Euro	228 348		
COST IG16225	COST - Improving Preclinical Assessment of Cardioprotective Therapies	European Commission	2022-11-09	2023-11-08	124 995	Euro	124 995		
MEC_K-141280	A megtartó fogászat gyakorlata	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-01	2023-01-23	7 999 000	Magyar Forint	7 999 000		A megtartó fogászat gyakorlata tudományos szakkönyv, egyetemi tankönyv a konzerváló fogászat és az endodontia területének elméleti és gyakorlati tudnivalóinak taglalásával. Magyar nyelvű papíralapú kiadvány, 1000 példányszámban, elektronikus hozzáféréssel 2024 februári megjelenésre tervezve. Elsősorban fogorvos-tan-hallgatóknak készül, de eredményesen tudják majd forgatni a már diplomával rendelkező kollégák is, mert korszerű szemléletben, a korszerű, bizonyítékokon alapuló fogorvoslás elvén isme

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
2022-1-HU01-KA171-HED-000076468	ERASMUS + 2022 KA171	European Comission	2022-08-01	2025-07-31	161 948	Euro	161 948		Az Erasmus+ az európai oktatás, képzés, ifjúságügy és sport támogatására irányuló uniós program. A Támogatás előmozdíthatja a diákok, a szakemberek, a gyakornokok, a tanulószerveződések gyakorlati képzésben részesülő tanulók, az önkéntesek, az ifjúságsegítők és a fiatalok tanulmányi mobilitását.
2022-1.2.5-TÉT-IPARI-KR-2022-00009	A terápiás vérszűrő készülékek immunológiai szempontok szerinti biztonságának javítása	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-10-01	2025-09-30	70 000 000	Magyar Forint	70 000 000		
HDSA 2022 HD Lea Danics, PhD	Identification of novel targets with therapeutic potential in HD using a patient-derived induced neuronal model	Huntington's Disease Society of America	2022-12-01	2024-11-30	150 000	Amerikai dollár	150 000		
	Boosting Digital Empowerment and Health Literacy for Better Health		2022-07-01	2025-07-01	320 000	Euro	3 000 000		
KKM-40681-2/2022/ADM	Stipendium Hungaricum 2022-2023	Külgazdasági és Külügyminisztérium	2022-09-01	2023-08-31	1 623 758 200	Magyar Forint	1 623 758 200		
FEIF/900/2022-ITM_SZERZ	közfeladat finanszírozás (KEKVA) FEIF/900/2022-ITM_SZERZ	Innovációs és Technológiai Minisztérium	2022-01-01	2024-12-31	60 796 640 435	Magyar Forint	60 796 640 435		
PC-II-9/2022 Kotler Ákos	A post Covid-19 állapot hatása az agyi véráramlás reaktivitására fizikailag aktív és inaktív felnőttek körében. A sport prevenció/rehabilitációs szerepének felismerése.	Magyar Tudományos Akadémia	2022-04-01	2024-03-31	31 000 000	Magyar Forint	31 000 000		
Post-Covid 2021-55 PC-II-20/2022	Családi gondozók kiegész-prevenciója, munkaerőpiacon tartása pandémia és poszt-pandémia idején	Magyar Tudományos Akadémia	2022-04-01	2024-03-31	33 140 000	Magyar Forint	33 140 000		Családi gondozók kiegész-prevenciója, munkaerőpiacon tartása pandémia és poszt-pandémia idején
Högyes-Schöpf-Merei	Högyes-Schöpf-Merei Gyógyszerkutatói Centrum fejlesztése (Knézits u. 14. ingatlanvásárlás)	Innovációs és Technológiai Minisztérium	2022-01-02	2023-03-30	1 018 125 000	Magyar Forint	1 018 125 000		
FEIF/1615-1/2021-ITM_SZERZ	FEIF/1615/2021 Városmajor V68	Innovációs és Technológiai Minisztérium	2022-01-01	2027-01-31	1 662 237 500	Magyar Forint	1 662 237 500		
IV/2114-1/2022	Levéltári raktári eszközök beszerzése	Kulturális és Innovációs Minisztérium	2022-09-01	2022-12-31	1 200 000	Magyar Forint	1 200 000		
VI/1916/2022/FAFIN	VI/1916/2022/FÁFIN	Kulturális és Innovációs Minisztérium	2022-01-01	2022-12-31	115 000 000	Magyar Forint	115 000 000		Mentálhigiéné Intézet működési támogatása
2022_IV/2196/22	EMMI_COVID kutatás 2022_IV/2196/22	Emberi Erőforrások Minisztériuma	2022-01-01	2023-12-31	48 000 000	Magyar Forint	48 000 000		
KBFT-E-22-2907	KBFT-E-22-2907_EMMI bérfejlesztés	Emberi Erőforrások Minisztériuma	2022-01-01	2023-12-31	52 825 754	Magyar Forint	52 825 754		
2022.02.21.-Szücs Gergely	Az inzulínrezisztencia szerepe a rosszindulatú daganatokhoz társuló immunparalízis kialakításában	Magyar Pulmonológiai Alapítvány	2022-03-01	2023-08-01	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzname	Teljes támogatás		
EMMI_VIII/2180-1/22	EMMI Iskolai énektanulás fejlesztése	Emberi Erőforrások Minisztériuma	2022-01-01	2022-12-31	50 000	Magyar Forint	50 000		
IV/1187-4/2022 - 1620/OFIKK/2023	Országos Dokumentum-ellátási Rendszer támogatás	Kulturális és Innovációs Minisztérium	2022-08-01	2023-04-30	1 800 000	Magyar Forint	1 800 000		
RRFV/281/3/2021	AMR, infekciókontroll - előkészítés, önerő	Miniszterelnökség	2022-04-01	2025-03-31	30 000 000	Magyar Forint	30 000 000		
RRFV/128/2/2022	Healthy lifestyles (iskolai egészségfejlesztés) - előkészítés és önerő	Miniszterelnökség	2022-01-01	2023-10-17	28 900 000	Magyar Forint	28 900 000		
36OTDK/2022/9.	36. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának Támogatása	Országos Tudományos Diákköri Tanács	2022-11-01	2023-07-31	46 700 000	Magyar Forint	46 700 000		
NTP-HHTDK-22-0007	Pályázat a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri műhelyeinek és rendezvényeinek támogatására	Kulturális és Innovációs Minisztérium	2022-07-01	2023-06-30	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
NP1304SZEM	Tám. Szemünk Világáért Alapítvány	Szemünk Világáért Alapítvány	2022-01-01	2022-12-31	2 366 400	Magyar Forint	2 366 400		
NP2004PULM	Tám. MPA Dr. Kolonics-Farkas Abigél	Magyar Pulmonológiai Alapítvány	2022-01-01	2022-12-31	1 500 000	Magyar Forint	12 000 000		
NP2201PULM	MPA kutatási támogatás Dr. Büdi Lilla	Magyar Pulmonológiai Alapítvány	2022-01-01	2022-12-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
NP2202PULM	MPA kutatási támogatás Dr. Nagy Alexandra	Magyar Pulmonológiai Alapítvány	2022-01-01	2022-12-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
NP2203PULM	MPA kutatási támogatás Dr. Nagy Tamás	Magyar Pulmonológiai Alapítvány	2022-01-01	2022-12-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
NP2204PULM	MPA kutatási támogatás Dr. Horváth Péter	Magyar Pulmonológiai Alapítvány	2022-01-01	2022-12-31	1 500 000	Magyar Forint	1 500 000		
VA2007EGYE OKFŐ/15132- 3/2023_Michalicza_2022/2023	Tám. Janssen Cilag Kft.-SE 250. év Michalicza mentori támogatás 2022/23	Janssen Cilag Kft	2022-01-01	2022-12-31	5 000 000	Magyar Forint	5 000 000		
2020-1.1.3-IPARJOG-2022-00275	U2200048 sz. Transzapikálisan beültethető dupla- lumenű kanül bal kamrai keringéstámogatáshoz	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-04	2023-06-29	600 000	Magyar Forint	600 000		
2020-1.1.3-IPARJOG-2022-00382	PCT/HU2022/050016 nemzetközi szabadalmi bejelentés költségeinek finanszírozása	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-02-14	2022-12-16	300 000	Magyar Forint	300 000	RAMGEN Zrt.	

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
2020-1.1.3-IPARJOG-2022-00339	P2200135 sz. Módszerek a többrendszerű gyulladáshoz vezető szindróma (MIS) kialakulási kockázatának előrejelzésére az expozíciót követően fertőző ágensnek való kitettség és a MIS diagnosztizálása fertőző ágensnek való kitettséget követően	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-29	2022-05-29	600 000	Magyar Forint	600 000	Hycult Biotechnology, Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, Támogatott Kutatócsoportok Irodája	A többrendszerű gyulladáshoz vezető szindróma gyermekeknél (MIS-C) egy életveszélyes betegség, amely több héttel az akut légúti SARS-CoV-2 fertőzés vagy fertőzött alanyokkal való érintkezése után jelentkezik. A MIS-C terápia human-immunglobulinok (IVIG) intravénás alkalmazásán alapul, de bizonyos betegek nem reagálnak erre a kezelésre, és további, célzott immunmoduláló terápiára van szükségük. Jelenleg nincsenek megbízható markerek az IVIG-terápia hatékonyságának nyomon követésére, a szellemi alkotás
2020-1.1.3-IPARJOG-2022-00340	PCT/HU2022/050039 számú Módszerek a többrendszerű gyulladáshoz vezető szindróma (MIS) kialakulási kockázatának előrejelzésére az expozíciót követően fertőző ágensnek való kitettség és a MIS diagnosztizálása fertőző ágensnek való kitettséget követően	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-03-29	2022-05-23	3 000 000	Magyar Forint	3 000 000	Hycult Biotechnology, Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, Támogatott Kutatócsoportok Irodája	
2020-1.1.3-IPARJOG-2022-00342	PCT/HU2022/050057 számú Corynebacterium törzsek vírusfertőzések megelőzésére	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-04-08	2022-07-27	3 000 000	Magyar Forint	3 000 000		
2020-1.1.3-IPARJOG-2022-00375	Corynebacterium törzsek, kombinációik és liofilizált készítményeik vírusfertőzés megelőzésére	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-08-19	2022-11-08	600 000	Magyar Forint	600 000		
Erasmus+ 2021-1-BE02-KA220-HED-000032124_RTL Academy	Erasmus+ 2021-1-BE02-KA220-HED-000032124	European Comission	2022-02-01	2024-07-31	24 684	Euro	24 684		
TKP2021-EGA-35	Funkcionális elektromos ingerléssel segített kerékpározó tréningek járás képességre való hatásának vizsgálata erőplatóval, gerincvelősérültek rehabilitációjában		2022-01-01	2024-12-31	10 850 601	Magyar Forint	10 850 601		
KUPZ30002	Digítál-2021-EDIH-01 önerő igénye	Széchenyi Programiroda Tanácsadó és Szolg. Nonprofit Kft	2022-10-01	2025-09-30	78 047 940	Magyar Forint	720 000 000	Neumann János Nonprofit Közhasznú Kft	
BM/16975-2/2023	Közoktatás rezsikompensáció	Belügyminisztérium	2022-10-01	2023-04-30	50 790 000	Magyar Forint	50 790 000		
10137-4/neoalap/2022	TAo tv. sportközpont támogatása	A-HÍD Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság	2022-02-10	2026-06-30	25 000 000	Magyar Forint	25 000 000		

Pályázati azonosító	Projekt címe	Támogató szervezet	Projekt		Támogatás			Konzorcium partnerek	Rövid leírás
			Kezdő dátum	Záró dátum	Semmelweis Egyetem része	Projekt támogatás pénzneme	Teljes támogatás		
2020-1.1.3-IPARJOG-2023-00384	P2200436_ Terápiás molekulák targetálása a retinába a szembe természetes úton bejutó fény segítségével	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-09-01	2022-11-23	600 000	Magyar Forint	600 000	Experimentica Holding Ltd.	A terápiás molekulák in vivo célzása a retinára a szem optikai rendszerén keresztül P2200436_ Terápiás molekulák targetálása a retinába a szembe természetes úton bejutó fény segítségével -találmányra vonatkozó magyar szabadalmi bejelentést kívánjuk megvalósítani. A projekt tartalmazza a szabadalmi ügyvivői szolgáltatást költségét, a szabadalmi bejelentés kidolgozását és benyújtását, az ehhez kapcsolódó adminisztratív és ügyvitelihez kapcsolódó költségeket; magyar szabadalmi bejelentéssel kapcsolata
2020-1.1.3-IPARJOG-2023-00428	PCT/HU2023/050001_Vállprotézis rendszer glenoid tálcájának új megközelítésű rögzítése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	2022-11-09	2023-04-04	3 000 000	Magyar Forint	3 000 000	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Glenoid protézis tálcá, amelynek művápa betét felőli felülete, ezzel átellenes illesztő felülete, és a felületeken átmenő rögzítőfuratai, valamint a művápa betét felőli felületén művápa betét illesztő sarui vannak
	Felkészülés a HORIZON-MSCA-2022-DN-01 Horizont Európa pályázatra_218		2022-10-01	2024-09-30	2 000 000	Magyar Forint	2 000 000		