

NEMZETI LABORATÓRIUMOK RENDSZERE A SEMMELWEIS EGYETEMEN

Dr. Szigeti Gyula Péter igazgató

Innovációs Központ



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769

NEMZETI LABORATÓRIUMOK RENDSZERE

FORRÁS: Sebők Katalin, Nemzeti Laboratóriumok program c. előadás

PROGRAMIRÁNYÍTÁSI RENDSZER



NEMZETI LABORATÓRIUM PROJEKTEK

Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium (NKL)

Konzorcium vezető: Semmelweis Egyetem
Projekt összköltség: 5,6 Mrd Ft
SE támogatási összeg: 4,9 Mrd Ft
Konzorciumi tagok száma: 5

Egészségbiztonsági Nemzeti Laboratórium (ENL)

Konzorcium vezető: Szegedi Tudományegyetem
Projekt összköltség: 8.3 Mrd Ft
SE támogatási összeg: 3,7 Mrd Ft
Konzorciumi tagok száma: 16

Transzlációs Idegtudományi Nemzeti Laboratórium (TINL)

Konzorcium vezető: Pécsi
Tudományegyetem
Projekt összköltség: 5.3 Mrd Ft
SE támogatási összeg: 500 M Ft
Konzorciumi tagok száma: 7

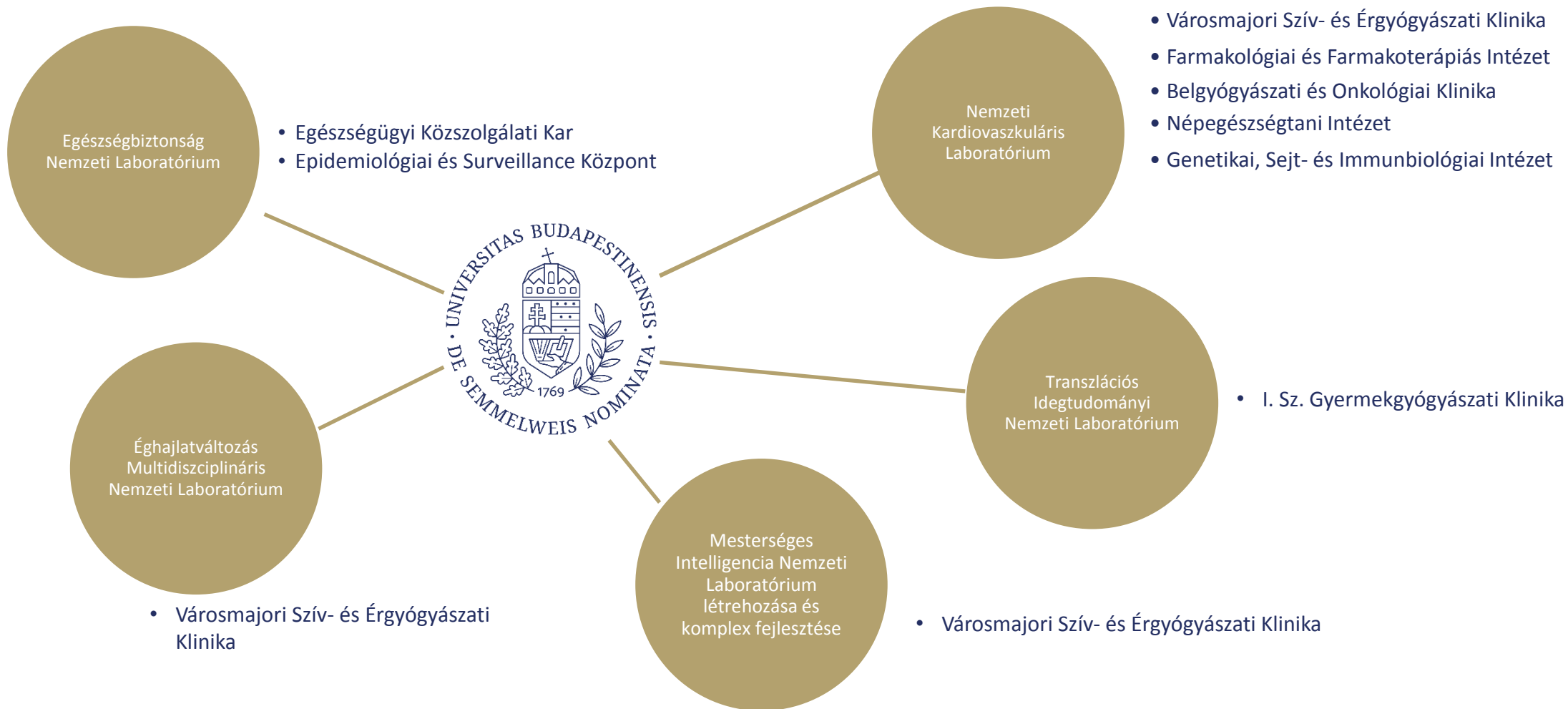
Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti Laboratórium (ÉMNL)

Konzorcium vezető: Pannon Egyetem
Projekt összköltség: 3.5 Mrd Ft
SE támogatási összeg: 200 M Ft
Konzorciumi tagok száma: 7

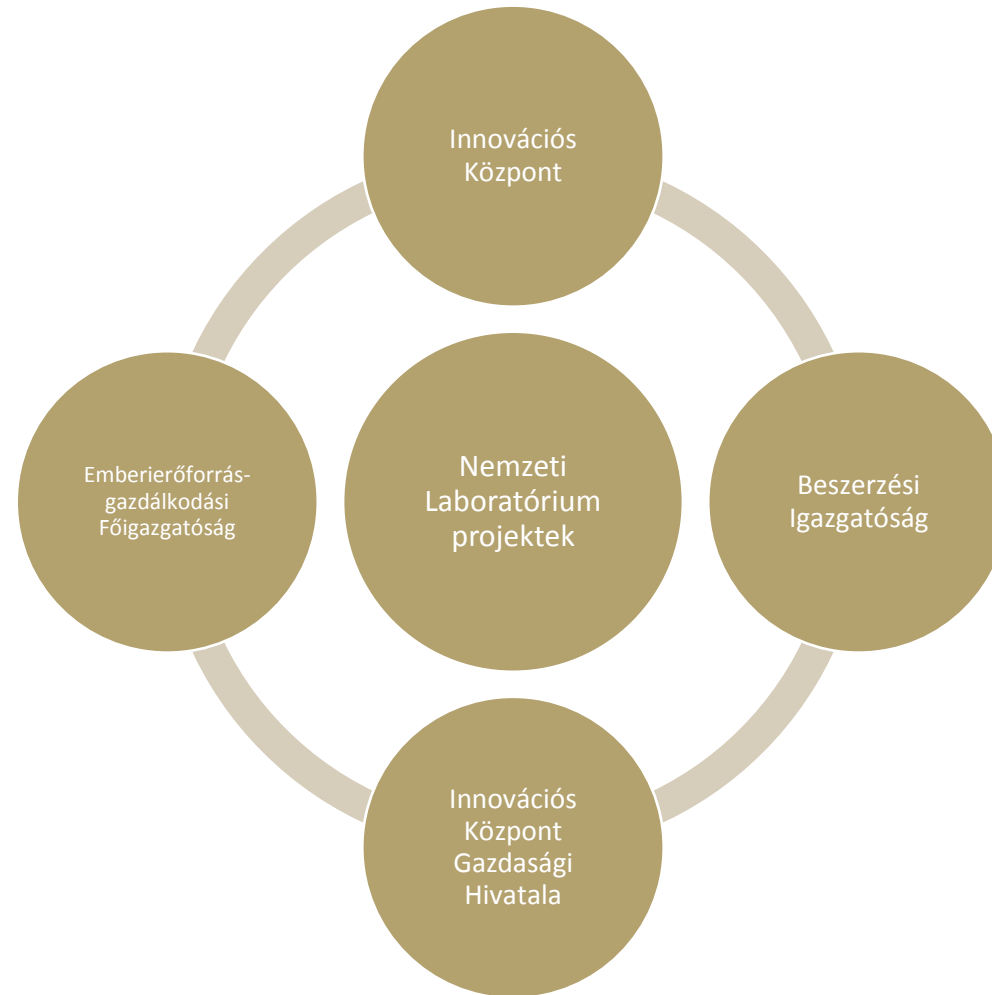
Mesterséges Intelligencia Nemzeti Laboratórium létrehozása és komplex fejlesztése (MILAB)

Konzorcium vezető: Számítástechnikai és
Automatizálási Kutatóintézet
Projekt összköltség: 9,4 Mrd Ft
SE támogatási összeg: 365 M Ft
Konzorciumi tagok száma: 10

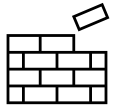
INTÉZMÉNYEINK A NEMZETI LABORATÓRIUM PROJEKTEKBE



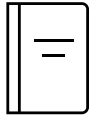
NEMZETI LABORATÓRIUMOK RENDSZERE A SEMMELWEIS EGYETEMEN



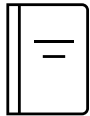
VÁLLALÁSAINK I.



HET relevanciával bíró kutatási tématerületeken Nemzeti Laboratóriumok megalapítása, megalapításában közreműködés

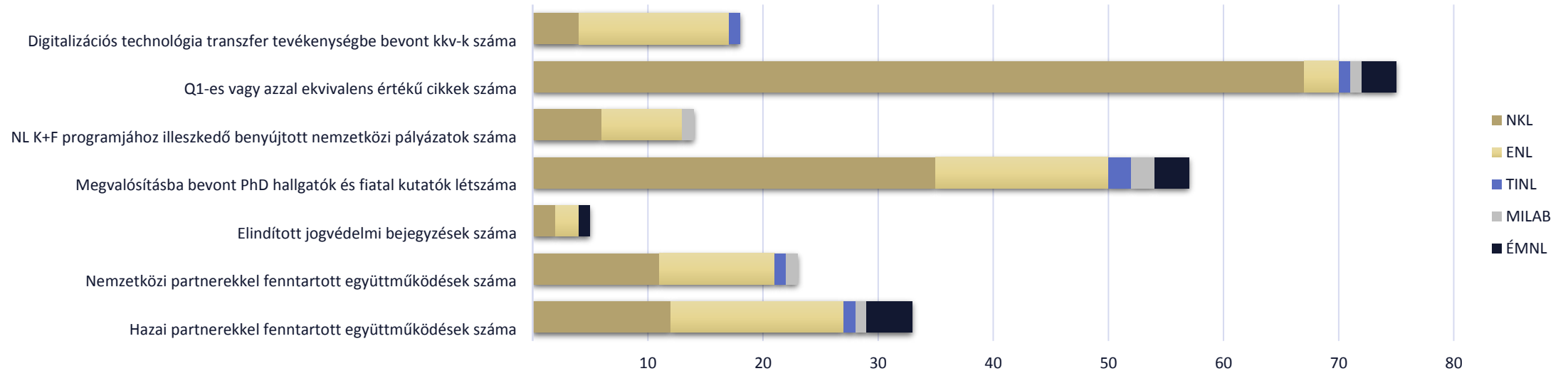


A kkv-k digitalizációjához kapcsolódó technológiatranszfer tevékenységet bemutató tanulmány megírása, megírásában közreműködés



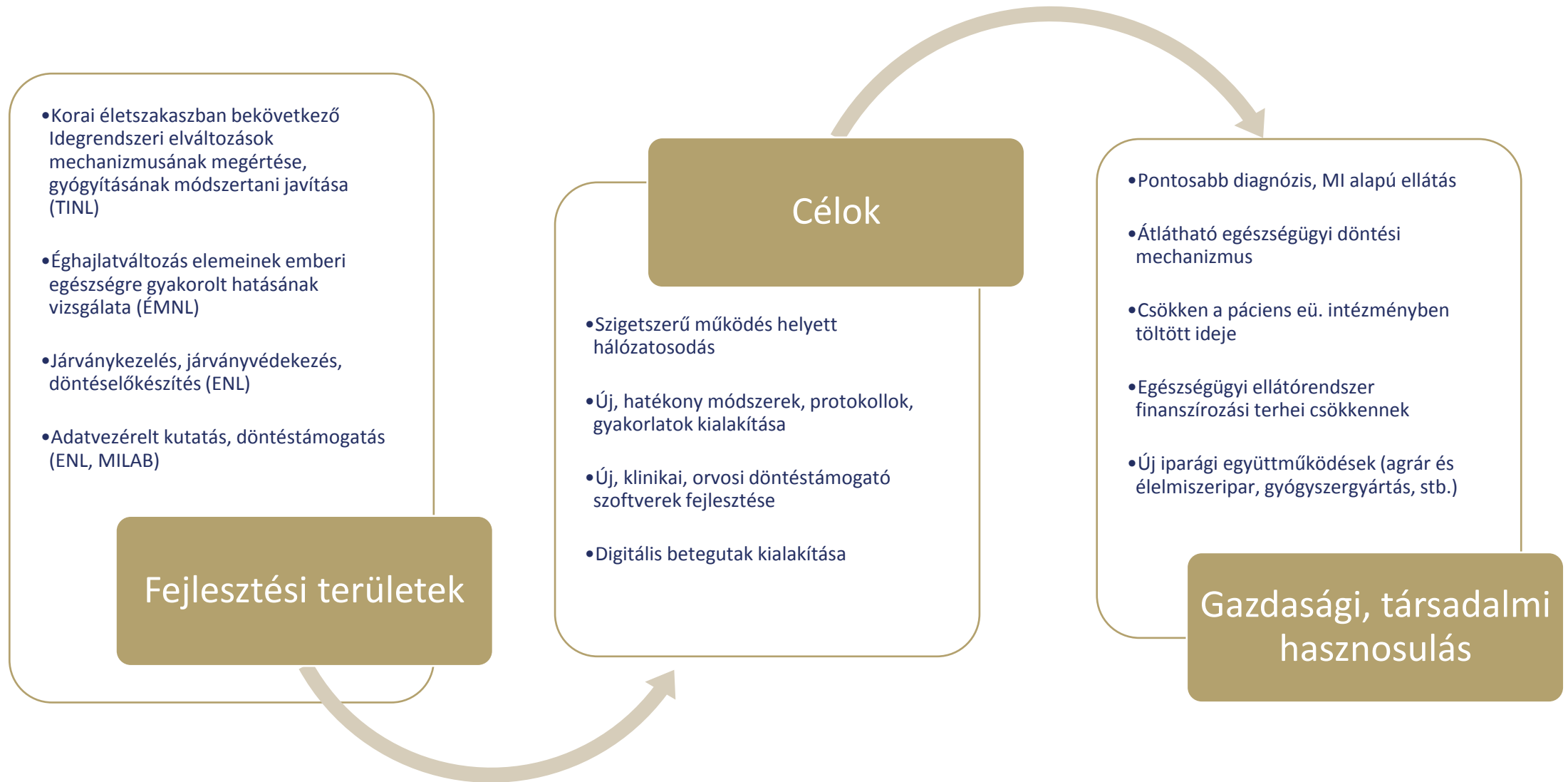
A Nemzeti Laboratórium eredményeinek gazdasági társadalmi, környezeti hasznosulását bemutató tanulmány megírása, megírásában közreműködés

VÁLLALÁSAINK II.



	Digitalizációs technológia transzfer tevékenységbe bevont kkv-k száma	Q1-es vagy azzal ekvivalens értékű cikkek száma	NL K+F programjához illeszkedő benyújtott nemzetközi pályázatok száma	Megvalósításba bevont PhD hallgatók és fiatal kutatók létszáma	Elindított jogvédelmi bejegyzések száma	Nemzetközi partnerekkel fenntartott együttműködések száma	Hazai partnerekkel fenntartott együttműködések száma
NKL	4	67	6	35	2	11	12
ENL	13	3	7	15	2	10	15
TINL	1	1	0	2	0	1	1
MILAB	0	1	1	2	0	1	1
ÉMNL	0	3	0	3	1	0	4

NEMZETI LABORATÓRIUM PROJEKTEK TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HASZNOSULÁSA



NKL PROJEKT TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HASZNOSULÁSA

Az NKL-ben megvalósuló eredmények

Új terápiák, kezelések
protokollok, gyakorlatok

Egészségfejlesztő programok

Innovatív gyógyszer-
biotechnológiai fejlesztések

Gyógyszerfejlesztést
támogató szoftver

Innovatív orvostechikai,
diagnosztikai eszközök

Strukturált leletezést
támogató szoftver



Semmelweis Egyetem

Kutatási infrastruktúra (kutató,
módszertan, eszköz) *kutatási
szolgáltatás, mint eladható
termék*

Kutatási eredmények száma
növekszik

Új, hatékony módszerek

Modern egészségfejlesztési
programok

Hazai és nemzetközi
elismertség, új
együttműködések

Hallgatók száma nő

A nemzetközi tudományos
élvonalba tartozó egyetem

SE: 236.



Együttműködő piaci partnerek

Kutatási szolgáltatások
igénybevétele

Bővülő termékpaletta

Növekvő megrendelések

Új ágazati együttműködések

Nő a piaci részesedés

Nő a munkaerő megtartó
képessége

Stabil, sikeres vállalat



Magyar társadalom

Kutatási eredmények
alkalmazásával célzottabb betegút

Egészségfejlesztési programok
alkalmazásával aktív, magasabb
életminőségű öregedés

Egészségtudatosság növekedése

Egészségügyi ellátórendszer
terheltsége csökken

Hosszabb munkaképesség, aktív
kor

Adóbevételek növekedése, terhek
csökkenése

**Sikeres, egyben gondoskodó
állam, társadalmi jól-lét**



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET

Dr. Szigeti Gyula Péter
igazgató



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769