

Innováció az Óbudai Egyetemen

Merjünk nagyok lenni!

Árendás Csaba

Gedeon Tímea

Haidegger Tamás

Dr. Zrubka Zsombor



Egyetemi Kutató és
Innovációs Központ

Bemutakozás



Dr. Zrubka Zsombor

HECON
Egészségügyi
Közgazdaságtan
Kutatóközpont



Árendás Csaba

EKIK
Egyetemi Kutató és
Innovációs Központ

Magyar származású Nobel díjasok, tudósok

Lénárd Fülöp



Bárány Róbert



Zsigmondy
Richárd



Szentgyörgyi
Albert



Hevesy György



Békésy
György



Wigner Jenő



Gábor Dénes



Milton Friedman



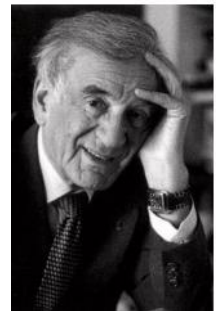
Polányi János
Károly



Carleton Daniel
Gajdusek



Elie Wiesel



Oláh György



Harsányi János



Kertész Imre



Barabási Albert
László



Erdős Pál



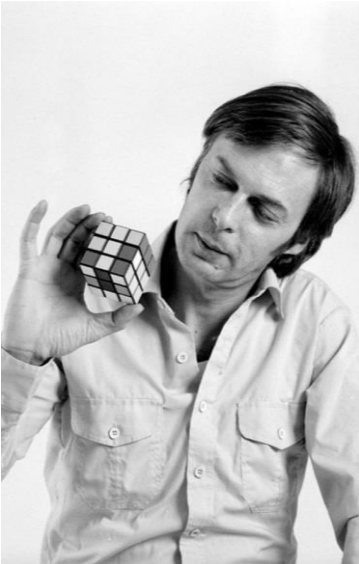
Neumann János



és sokan
mások...

Magyar származású feltalálók, innovátorok

Rubik Ernő



Andrew Grove



Simonyi Károly



Karikó Katalin



Thomas Peterffy



Az innováció formái

Termék és szolgáltatás



Üzleti modell



Marketing



Újrahasznosítás



Folyamat



Design



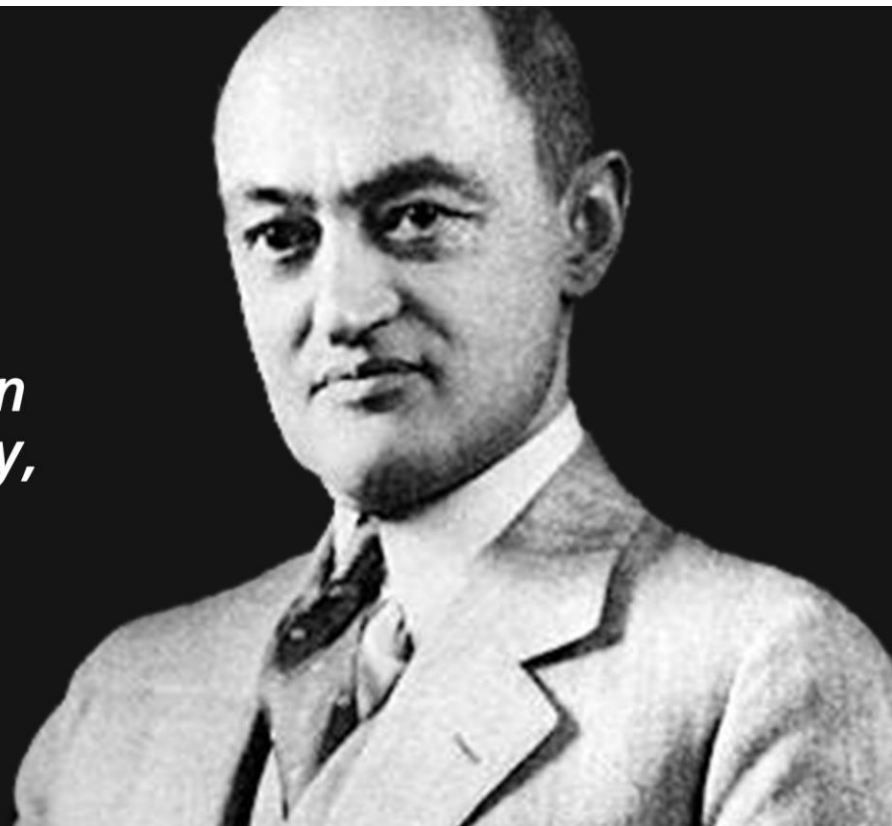
Társadalmi innováció



Innováció vagy ötlet?

*“ Innovation is the market introduction
of a technical or organisational novelty,
not just its invention. ”*

- Joseph Schumpeter -



Mi az innováció?

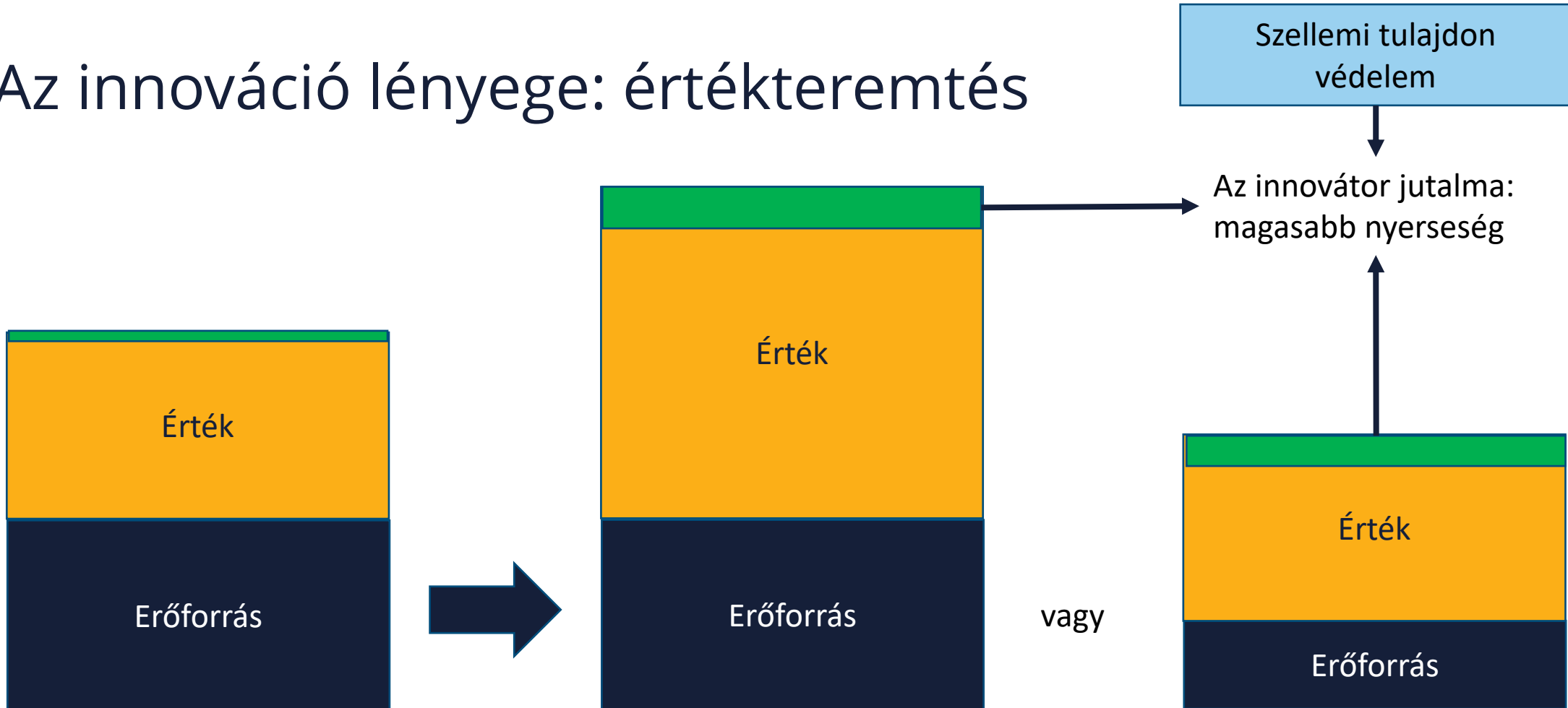
Innováció (mint eredmény)

Olyan új vagy továbbfejlesztett termék vagy eljárás (vagy ezek kombinációja), amely jelentősen eltér az egység korábbi termékeitől vagy eljárásaitól, és amelyet a potenciális felhasználók számára elérhetővé tettek (termék), vagy az egység használatba vett (eljárás).

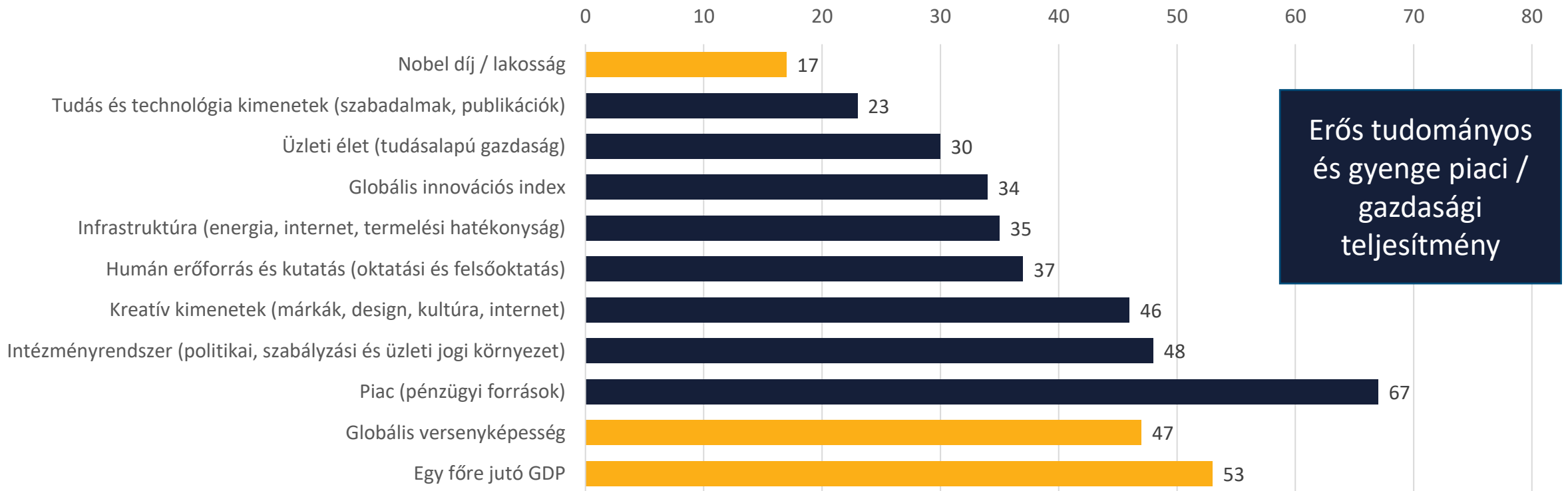
Innováció (mint folyamat)

Az innovációs tevékenységek közé tartozik **minden** olyan **fejlesztési, pénzügyi és kereskedelmi tevékenység**, amelyet egy vállalkozás végez, és amelynek célja, hogy a vállalkozás számára innovációt eredményezzen.

Az innováció lényege: értékteremtés



Magyarország a tudományos, innovációs és gazdasági mutatók tükrében



Innovációs ökoszisztéma az Óbudai Egyetemen

Kutatóközpontok



Prototípus gyártás



Vállalkozói ismeretek,
ösztöndíj



Mentorálás



Iparjogvédelem,
technológia
transzfer



Finanszírozás
Proof of
Concept
pályázat



Inkubátor /
accelerator program



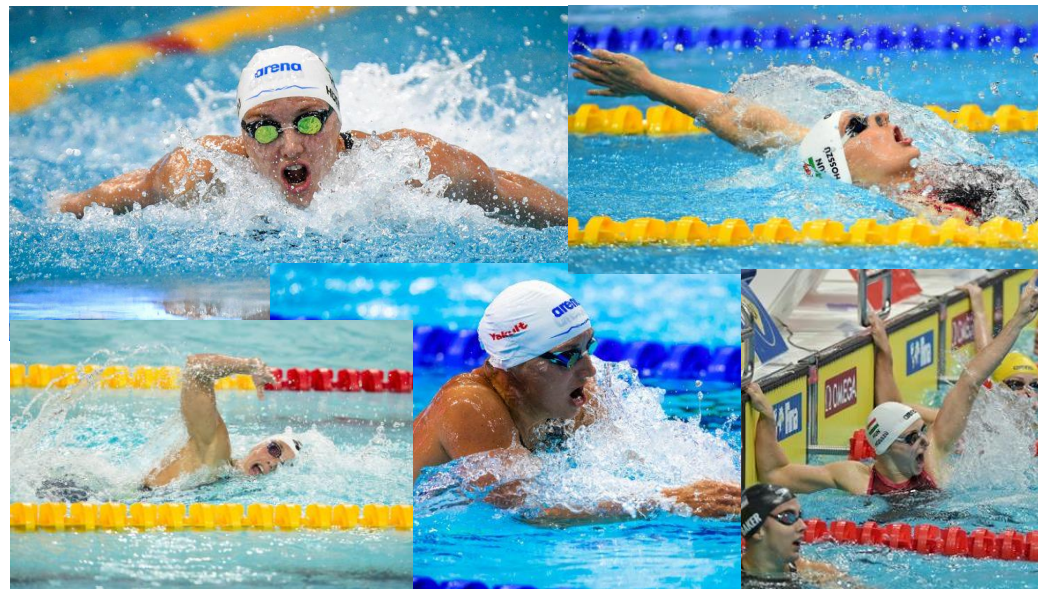
FilaMass Zrt



Hol készül Hosszú Katinka az olimpiára?



Világversenyeken



A ti döntéseinken múlik...

Mások ötleteinek
megvalósításán
dolgoztok

vagy

Mások pénzéből
valósítjátok meg a
saját álmaitokat

Indul az egyetemi Proof of Concept Pályázat



Gedeon Tímea



Cél: az egyetemi polgárok részvételével létrejövő új ötletek, termékjavaslatok megvalósulásának támogatása a teljes innovációs folyamaton keresztül, az ötlettől a piacra jutásig.

Projektenként akár 10.000.000 Ft támogatás / befektetés!

(pl. alapanyag, ösztöndíj vagy tőkebefektetés)

Pályázat benyújtása: 2023. február 15 - március 17. éjfélig

Előválogatás: 2023. március 29.

Mentorálás: 2023. március 30-április 30.

Pitch

Döntős csapatok kihirdetése: 2023. május 5.

<https://innovacio.uni-obuda.hu>
innovacio@uni-obuda.hu

**Összes
forrás:
48 mFt!**

Mi kell az induláshoz?

Egy remek termék vagy
szolgáltatás

A megfelelő csapat

Cash-Flow
(Pozitív pénzáramlás)

Üzleti terv

Jogi szabályozás
ismerete és követése

Fizikai jelenlét
(iroda és online)

Marketing terv

Fogyasztói kör kiépítése

Mi kell az induláshoz?

Csapat / projekt
neve

A probléma /
lehetőség –
amire megoldást
kínál az ötlet

Az ötletben rejlő
érték

A titkos összetevő
(nagy ötlet)

Üzleti modell
(hogy fog pénzt
termelni a
vállalkozás)

A piacralépési
terv
(az ügyfelek
elérése)

Versenytársak
elemzése (kik a
versenytársak,
mik az özet
előnyei)

A menedzsment
team /
csapattagok
bemutatása

Pénzügyi terv és
sikermutatók
(3 évre)

A projekt jelen
állása (hol tart a
megvalósítás)



A csapatban egy óbudai egyetemi hallgató, pályázati kiírás elolvasása, szellemi tulajdon szabályzat megismerése

Korábbi POC nyertesek

FilaMass



ReLeaf inhaler



Spark Tech



Hogy illeszthető be mindez a tanrendbe?

Kapcsolódási pontok a tanulmányokhoz

- Diplomamunka
- Projektmunka
- TDK

Kapcsolódási pontok a munkahelyhez

- Ösztöndíj
- Cég is indulhat, ha van ÓE hallgató a csapatban!

Ez most túl merésznek tűnik?



Nincs vesztenivalótok

Csatlakozzatok a Hungarian
Startup University
Programhoz



<https://innovacio.uni-obuda.hu>

Csatlakozzatok az Egyetemi
Kutató és Innovációs
Központban (EKIK) folyó
innovációs és fejlesztési
projektekhez:

robotika, mesterséges
intelligencia

Dr. Galambos Péter

peter.galambos@irob.uni-obuda.hu

Köszönjük a figyelmet!

Kérdés?

innovacio@uni-obuda.hu



**Egyetemi Kutató és
Innovációs Központ**