



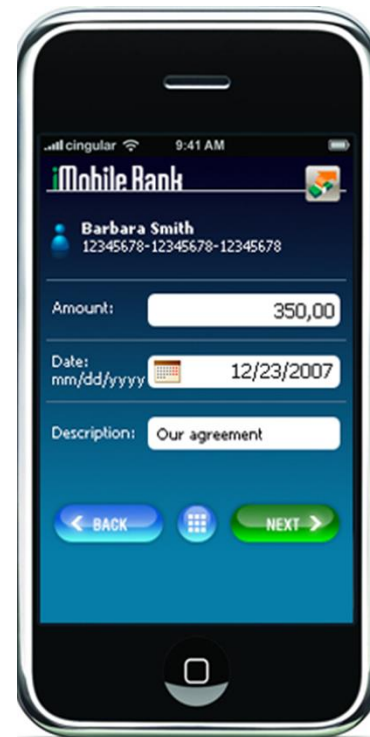
Innovációs projektek eredményességének kezelése

Prof. Dr. Deák Csaba

Miskolci Egyetem, Magyar Innovációs Szövetség




Legyél kitartó, de gyors!





**Az innováció kockázatos!
Akkor miért?**

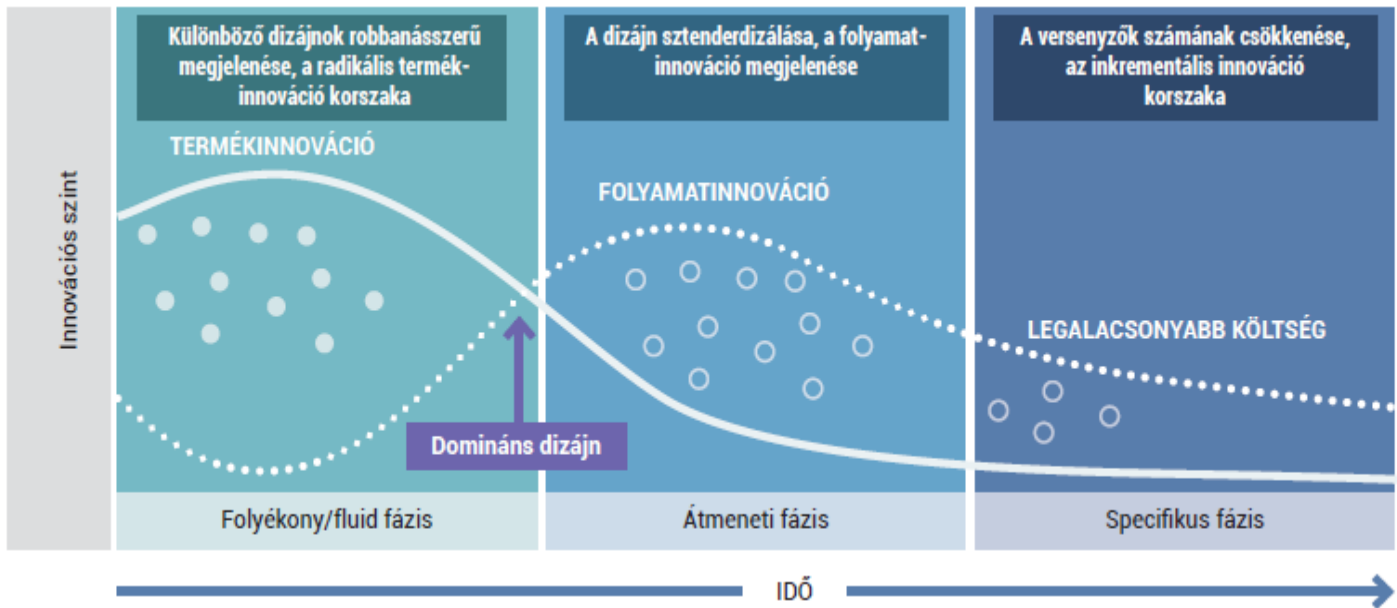
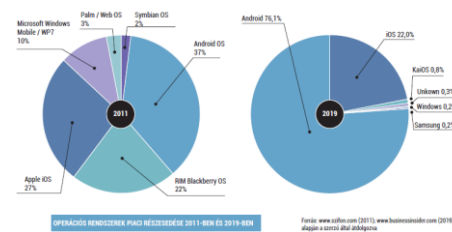


7 tipp a sikeres innovációhoz


1. Legyél kitartó, de gyors!
2. Mindennek megvan az ideje
3. Az innovációhoz egy strukturált megközelítés és megfelelő eszközök kellene!
4. A sok ötletből lesz jó ötlet!
5. Szakmailag kompetens és motivált csapat és partnerek alapfeltétel!
6. Legyen mindig B tervünk!
7. Az innovációs lépések végét se rontsuk el!



Mindennek megvan az ideje: termék- és/vagy folyamatinnováció



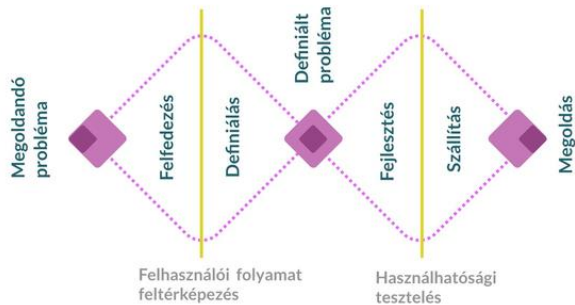
Abernaty - Utterback modell

A young girl with blonde hair is peering over a wooden fence. She has a wide-eyed, surprised expression on her face. Her hands are gripping the top edge of the fence. The background is a blurred green forest with sunlight filtering through the trees, creating a bokeh effect.

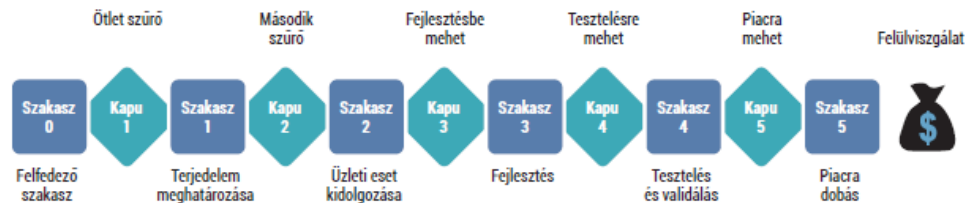
Az innovációhoz egy strukturált megközelítés és megfelelő eszközök kelleneek.



Strukturált megközelítések...



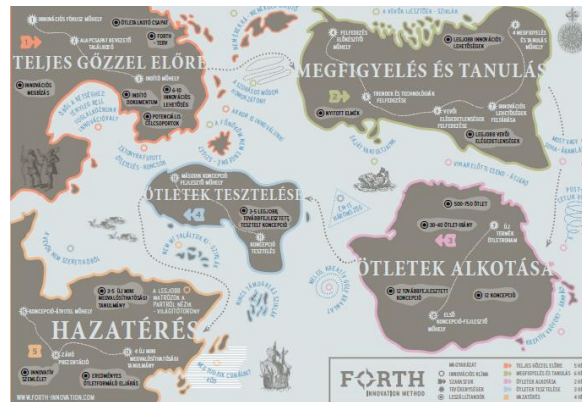
A Szakasz-kapu [STAGE-GATE] modell



Design Thinking



FORTH





A sok ötletből lesz jó ötlet!

Az innovációs ötletek forrásai



1. Külső források

- Piaci trendek és fogyasztói igények (pl. ügyfélelemzések, piackutatás)
- Benchmarking
- Technológiai fejlesztések (új anyagok, digitalizáció, AI)
- Jogszabályi változások (pl. fenntarthatósági előírások)

2. Belső források

- Munkavállalói ötletek és javaslatok (belső innovációs kultúra)
- Hatékonysági fejlesztések (folyamatinnováció)
- K+F projektek

3. Együttműködések és hálózatok

- Egyetemi és kutatóintézeti együttműködések
- Beszállítók, partnerek és ügyfelek bevonása
- Innovációs klaszterek, startupokkal való kapcsolatok

4. Adatok és mesterséges intelligencia mint ötletforrás

- Big data elemzések, üzleti intelligencia
- Automatizáció és AI-alapú innovációs megoldások



**Kitalálhatsz egyedül új dolgokat,
de az innováció csapatmunka!**

**Szakmailag kompetens
és motivált csapat és
partnerek alapfeltétel.**





- 1997: Trey Zoeller és apja, Chet (1799: „szeszes italok gyártása és értékesítése”)
- 2012: Mi történik a tiszta bourbon whiskyvel, ha a tengeren érlelik?



OCEARCH

egy ismert nonprofit szervezet, amely tengeri fajok, (nagy fehércápa, tigriscápa stb.) tanulmányozásával és nyomon követésével foglalkozik



Sir Edmund Hillary és Tenzing
Norgay - 1953 Everest

Legyen mindig B tervünk!





Az inkrementális vagy radikális innováció



A vállalatok KFI költségei hamarabb megtérülnek.

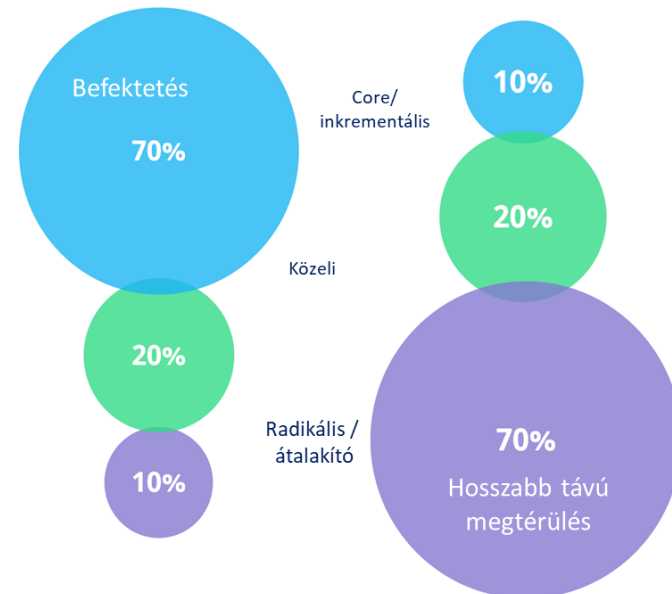
Népszerű, kisebb kockázattal jár.

Segít a vállalatok versenyképességének fenntartásában. Miközben profitálnak egy termékből, már fejleszthetik a következő generációt.

Az ügyfelek az új fejlesztéseket könnyebben elfogadják – megszokás.

A fejlesztési folyamat megfizethetősége.

„Arany metszés”





A végét se
rontsuk el!
Legyen a végén
Óváció!!!



Forrás: Gijs van Wulfen



dear Captain
My name is Nicola im 8
years old. this is my first
flight but im not scared. I
like to watch the clouds go
by. My mum says the crew is
nice. I think your plane is
good. thanks for a nice flight
dont fuck up the landing



LUV Nicola



7 tipp a sikeres innovációhoz



1. Legyél kitartó, de gyors!
2. Mindennek megvan az ideje: Termék- és/vagy folyamatinnováció
3. Az innovációhoz egy strukturált megközelítés és megfelelő eszközök kellene!
4. A sok ötletből lesz jó ötlet!
5. Szakmailag kompetens és motivált csapat és partnerek alapfeltétel!
6. Legyen mindig B tervünk (inkrementális és radikális mix)!
7. Az innovációs lépések végét se rontsuk el!



DEÁK CSABA
INNOVÁCIÓ
AZ ALKOTÁS ÚTJA



Scan me!