



# AAL és ECSEL program

**Jeney Nóra**

H2020 ICT Információs Nap  
Budapest, BME, 2014. 02.20.

# Partnerségek

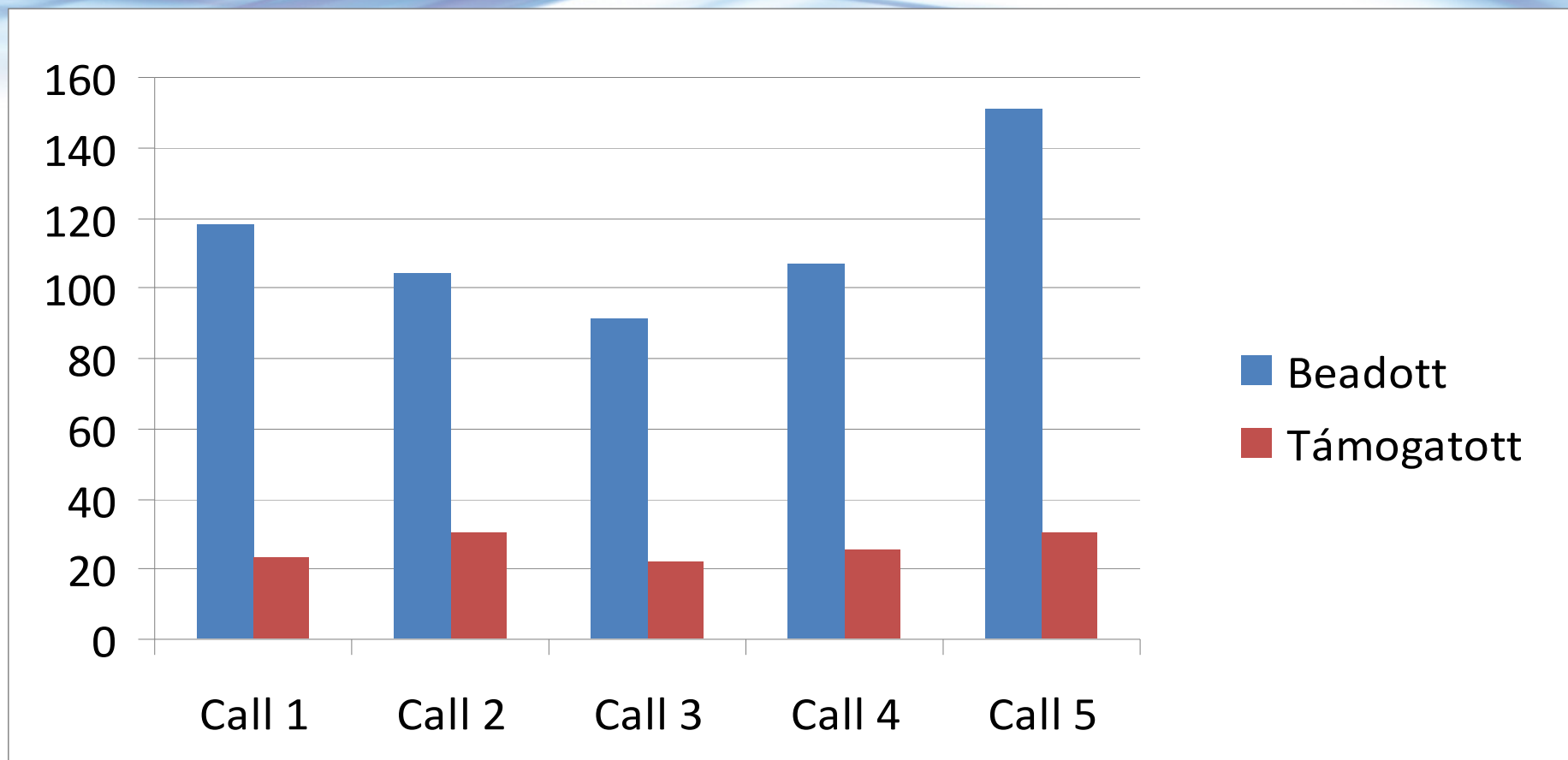
- Társadalmi kihívások kezelése
- Az ipar erőteljesebb bevonásának támogatása
  - Public-public partnerships – EUMSz. 187.cikk (AAL, EUROSTARS)
  - Public-private partnerships – EUMSz. 185. cikk - Közös technológiai kezdeményezések (JTI-ok) – pl. IMI, Clean Sky, ENIAC&ARTEMIS→ECSEL

# AAL (Active and Assisted Living) program

## AAL program (2008-2013)

- AAL JP (Ambient Assisted Living) - közös program – idősök életvitelének segítése IKT eszközök által
- EC és a tagállamok közös programja – erőteljes ipari részvétel (KKV-k)
- Minden tagállam bizonyos összegű kötelezettséget vállal évente
- EU-s top-up: 2008-2013: 39-46% (teljes költségvetés)

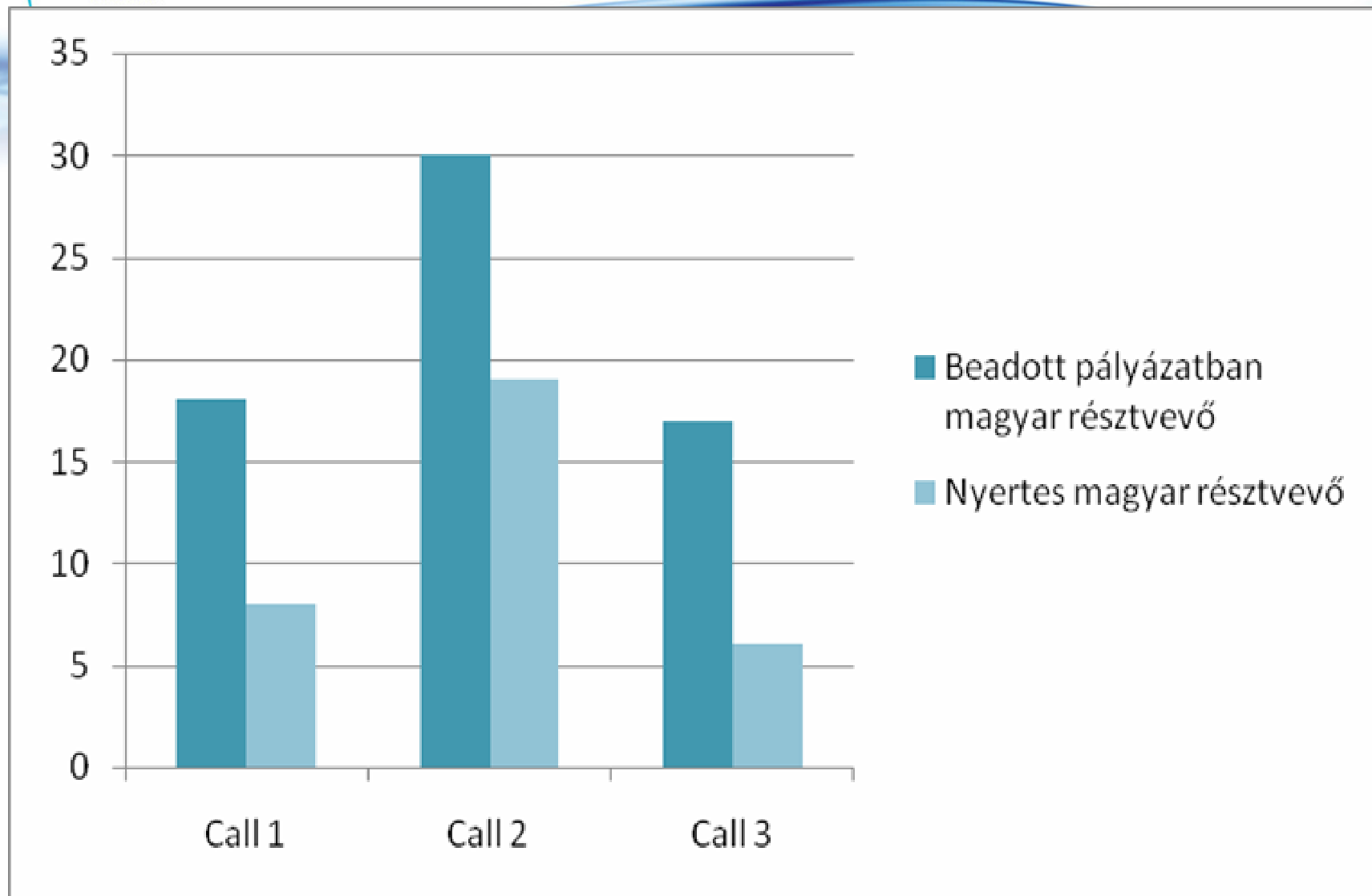
## AAL nemzetközi sikerarány



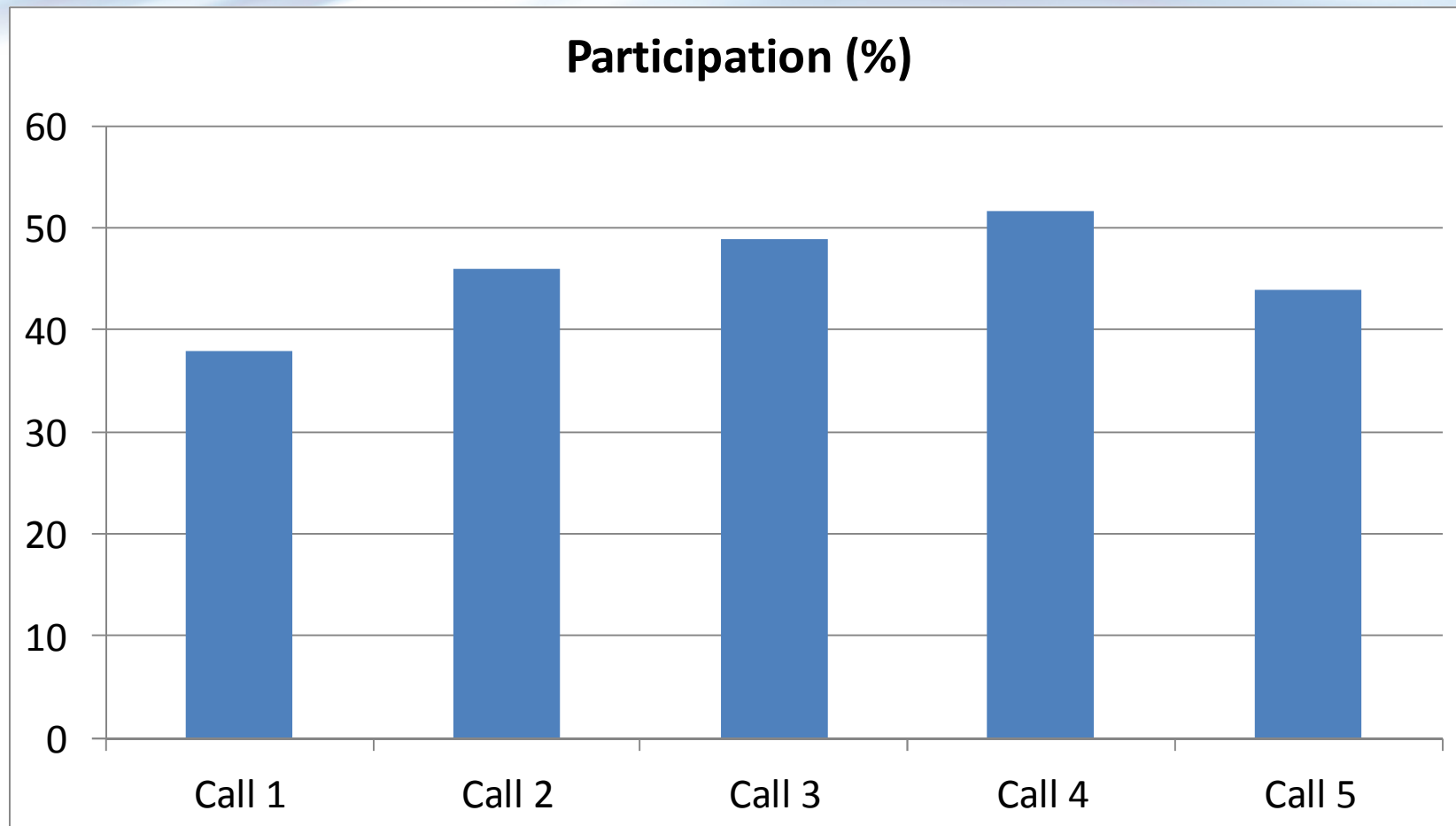
Sikerarány: 19-29%



# AAL magyar statisztikák



# KKV-k szereplése az AAL programban



## AAL (2014-2020)

- Active and Assisted Living JP
- Korábbi AAL program folytatása
- Céljai:
  - Aktív és egészséges időskor: az idős emberek életminőségének, önállóságának, stb. javítása;
  - Az egészségügyi ellátás és szociális gondozás hatékonyságának növelése;
  - Termékek, szolgáltatások, költséghatékony megoldások kidolgozása;



## AAL céljai

- Kis- és középvállalkozások részvételének kedvező környezet megteremtése;
- Központjában: a piacközeli alkalmazott kutatás és innováció.

- Felhívás: Care for the Future – Hogyan járulhat hozzá az ICT a fenntartható megoldásokhoz?
- Célok:
  - IKT-alapú megoldások a fenntartható gondozási rendszerek támogatására
  - Páciens-központú, egyénre szabott megoldások
  - Formális és informális gondozási formák támogatásának új megoldásai és azok piacra vitele
  - Ellátási rendszerek költségeinek csökkentése

## AAL 2014 felhívás

- Előzetes felhívás: <http://www.aal-europe.eu/call-2014-pre-announcemnet/>
- Felhívás várható megjelenése: **2014. március vége** - **Beadás: 2014. június vége**
- Magyar hozzájárulás: 750 000 €.
- Várható pályázási feltételek:
  - 3 partner legalább 3 AAL országból – 3-10 partner;
  - Legalább 1 for-profit KKV
  - Ipari részvétel (főleg KKV) – legalább 50%
  - Legalább 1 végfelhasználó
  - Piacra-vitel: 2-3 évvel a projekt után

## Pályázás menete

- Minden résztvevő állam saját résztvevőit támogatja
- 1. lépés: Nemzetközi pályázat benyújtása – nemzetközi konzorciummal az AAL CMU-hoz
- 2.lépés: ha nyertes pályázat – hazai pályázat benyújtása a MAG Zrt.-hez
- A magyar partner csak a magyar hatósággal köt szerződést

# ECSEL JTI

(Electronic Components and Systems for  
European Leadership)

# ENIAC, ARTEMIS, EPoSS

- Elődjei:
  - ENIAC - közös technológiai kezdeményezés a nanoelektronika területén
  - ARTEMIS - közös technológiai kezdeményezés a beágyazott rendszerek területén
  - EPoSS - Intelligens Rendszerek Integrációjának Európai Platformja
- Iparág szereplői, tagállamok és az EU közös vállalkozása
- Közös célok, közös menetrend

## ENIAC

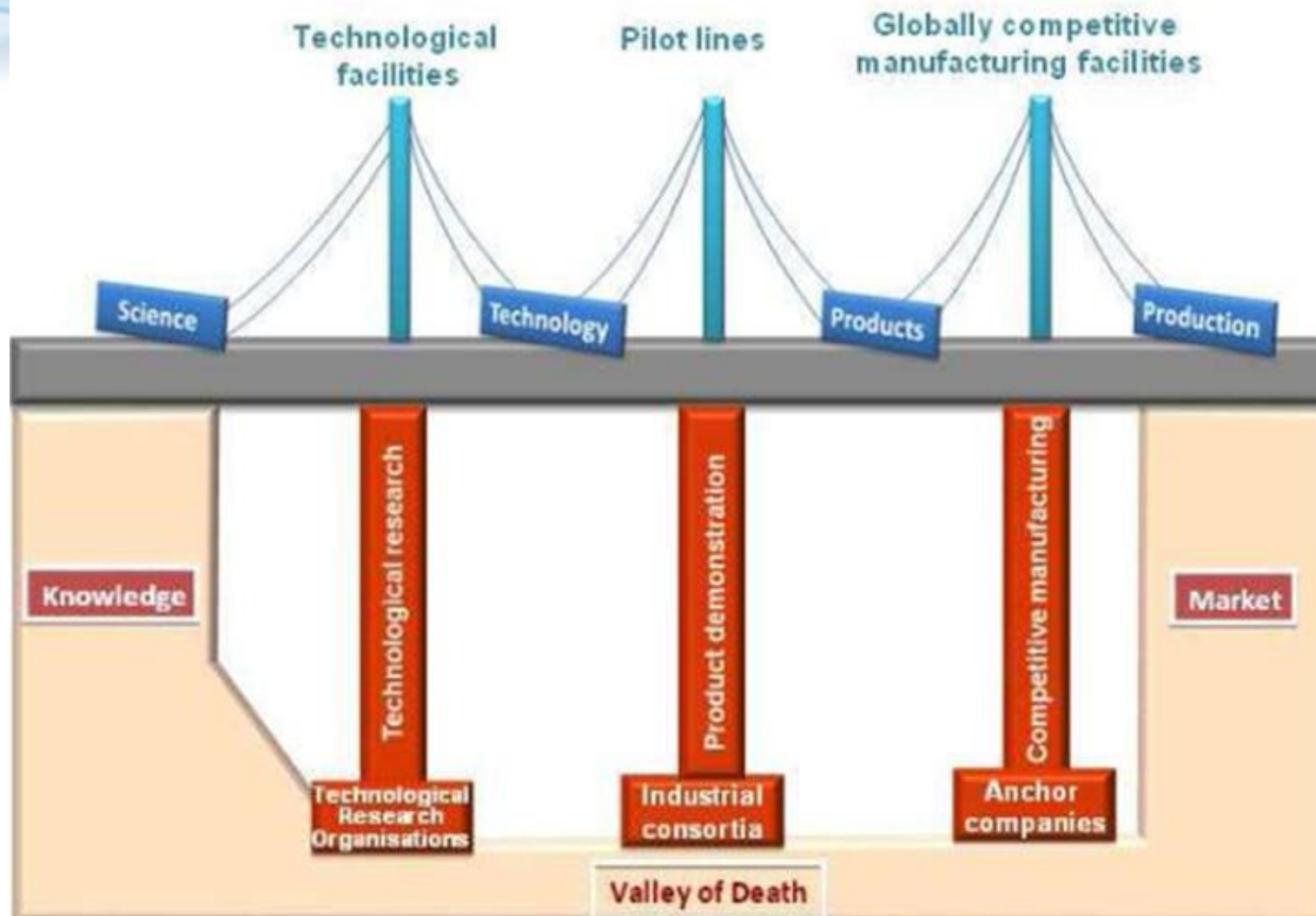
- 8 nyertes projekt – 20 HU partner
- 6 KKV, 14 egyetem/kutatóintézet
- 2,35 milliárd HUF támogatás (EU+hazai)

## ARTEMIS

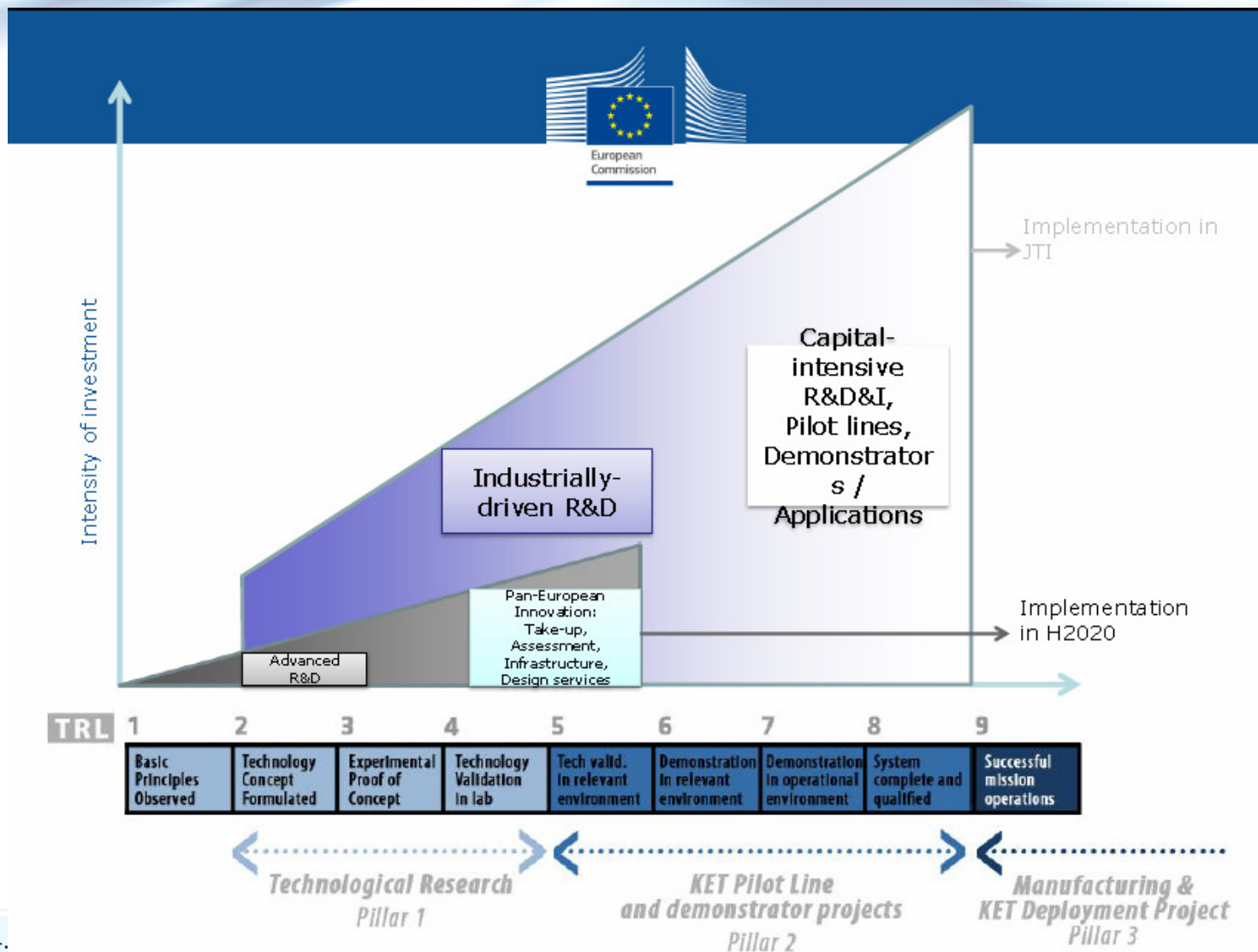
- 9 nyertes projekt – 12 HU partner
- 7 KKV, 5 egyetem/kutatóintézet
- 1,46 milliárd HUF támogatás



# Innovációs lánc – „Halál völgye”







## ECSEL céljai

- Erős és versenyképes elektronikai alkatrészek és rendszerek ipar létrejötte az EU-ban
- A félvezetők és az intelligens rendszerek gyártási kapacitásának növelése az EU-ban
- Vezető pozíció a beágyazott rendszerek területén
- Leginnovatívabb technológiák tervezése, gyártása, felhasználása

## ECSEL céljai 2.

- Innovatív KKV-k bevonásával erősíteni a meglévő clustereket és újak létrehozása
  - Tagállamok stratégiájának összehangolása
  - Nagyobb magántőke bevonás
  - Halál völgyének „áthidalása”
- 
- Kiegészíti a Horizont 2020 ICT (Ipari vezető szerep pillér) kihívásait (Challenge 1 és 6)

## Finanszírozás (2014-2020)

- EU: kb. 1,2 mrd €
- Tagállamok: 1,2 mrd €
- Ipar: 2,4 mrd € - in-kind, ebből: 1,7 mrd € - magántagok
- Minden résztvevő állam saját résztvevőit támogatja
- 1. lépés: Nemzetközi pályázat benyújtása – nemzetközi konzorciummal az ECSEL JU-hoz
- 2. lépés: ha nyertes pályázat – hazai pályázat

## Közös menetrendek, célok

- Private Members Board (PMB) – AENEAS, ARTEMIS-IA és EPoSS képviselői
- Multi Annual Strategic Research and Innovation Agenda (MASRIA)
- Research and Innovation Activities Plan (RIAP)



Felhívások témái

# ECSEL program 2014. évi ütemezés terv

- Május 19.: 2 pályázati felhívás megjelenése  
– Pályázati felhívások a Research and Innovation Activities Plan (RIAP) alapján
- Június 17.: Project Outline beadási határidő
- Szeptember 11.: FPP beadási határidő
- December : nemzetközi döntés

### További INFORMÁCIÓ:

**Jeney Nóra**

Nemzeti Kapcsolattartó

Tel.: 06-1-484-2957

E-mail: [nora.jeney@nih.gov.hu](mailto:nora.jeney@nih.gov.hu)

AAL: <http://www.aal-europe.eu/>

ENIAC: <http://www.eniac.eu/>

ARTEMIS: <http://www.artemis-ju.eu/>

***Köszönöm figyelmüket!***