

Research. Innovation. Impact.

(How to...?)

István Szabó

Hazai stratégiai keretrendszer

Magyarország
Kutatási, Fejlesztési
és Innovációs
Stratégiája
(KFI Stratégia)
(2021 – 2030)

Intelligens
Szakosodási
Stratégia
(S3)
(2021 – 2027)



Tudástermelés



Tudásáramlás



Tudásfelhasználás



Mezőgazdaság,
élelmiszeripar



Egészség



Gazdaság
digitalizációja



Kreatív
ipar



Erőforráshatékony
gazdaság



Energia,
klíma



Szolgáltatások



Élvonalbeli
technológiák



Közsféra és
egyetemek
innovációja



Képzés,
oktatás

Neumann Program

1. Gazdaság és társadalom digitális átállása

- Mesterséges intelligencia, big data és hálózatok elemzése
- Autonóm járművek
- Kvantum technológia

3. Zöld átállás és körforgásos gazdaság

- Energiatermelés
- Agrártechnológiák
- Éghajlatváltozás és vízgazdálkodási technológiák














2. Egészséges élet

- Biotechnológia és gyógyszerkutatás
- Kiemelt népbetegségek (rák, ideg, kardiovaszkuláris, vírusok)
- Élet megőrzés és egészség megőrzés

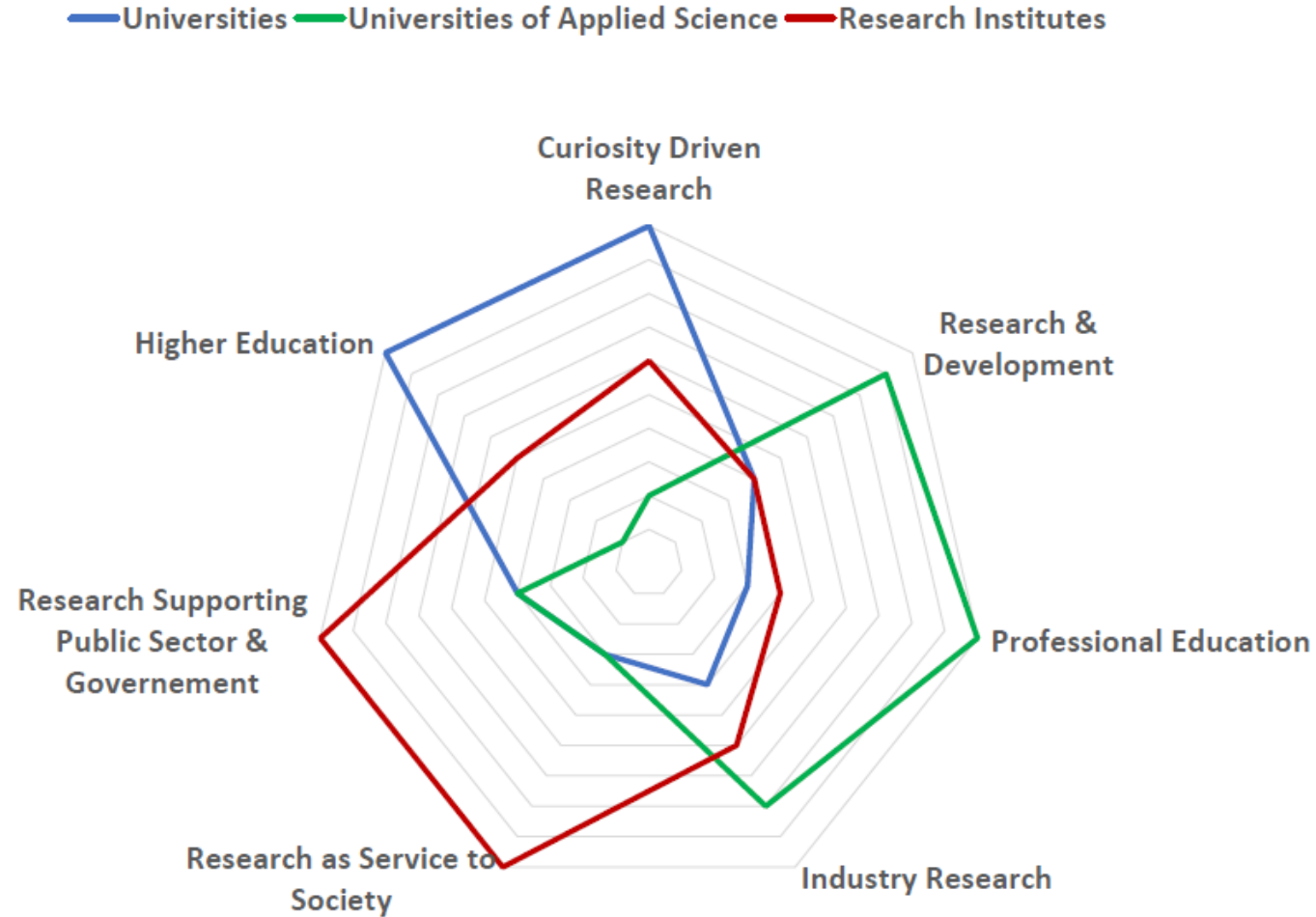
+1 Biztonság és védelem

- Dual use technológiák
- Kiber- és határvédelem
- Űrkutatás és űrtevékenység

Lehetséges kitörési pontok

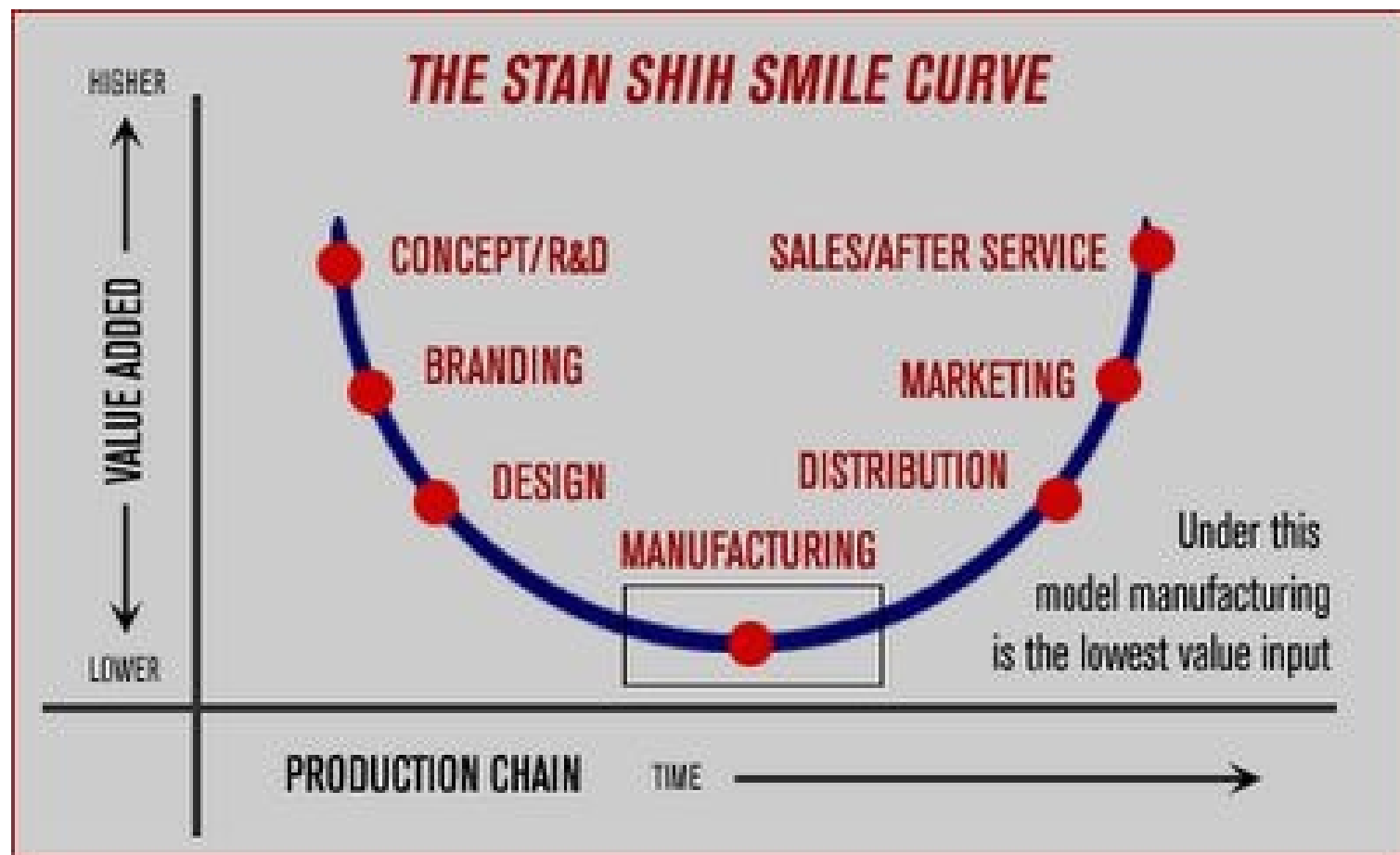
Hazai	Világgazdaság	Geopolitika	Infláció	Klíímaváltozás	Energia	Háború	Technológia
 Munkaszervezés automatizáció	 Felhőalapú számítástechnika, SaaS		 Pénzügyi szolgáltatások és technológia			 Élelmiszer-technológia	
 Digitális logisztikai technológia	 Mesterséges intelligencia, gépi tanulás		 Önvezető járművek			 Agrártechnológia	
 Robotika	 Adattudomány – Big Data		 Biotechnológia			 Egészségügyi technológia	
 Virtuális, kiterjesztett és kevert valóság (VR/AR/MR)	 Kiberbiztonság						

Mindset



IMPACT

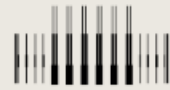
- 170 fő...
- 3,7 fő
- 750 téma
- 1,5% közös publikáció



HUN
REN

Wigner

Wigner Research Centre for Physics





MTA
Centre
of Excellence

HUN-REN
Hungarian Research Network

Keywords



 English

 Hungarian

ABOUT US ▾

NEWS ▾

RESEARCH ▾

EDUCATION ▾

COMMUNICATION ▾

INTRANET

CONTACT

THE JOINT EVENT OF HUN-REN WIGNER FK AND HEPTECH BROUGHT TOGETHER SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL USERS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

