

# Országos Innovációs Fórum 2019

## Szegedi Tudományegyetem

Prof. Dr. Kónya Zoltán, tudományos és innovációs  
Rektorhelyettes



# SZTE – tények és adatok

**22 000** hallgató

**2 210** oktató/kutató

**1 100+** minősített oktató

**12** kar

+1 Klinikai Központ

+1 Interdiszciplináris Kutató Központ



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

# SZTE



# Oktatás – duális képzés

- Mely partnerekkel alakított ki duális képzési programot?

A Mérnöki Karnak 31 céggel van együttműködési megállapodása duális mérnökképzés folytatására. A teljesség igénye nélkül felsorolva a következő cégeknél legalább 4 hallgató végzi gyakorlatát : **Contitech Rubber Industrial Kft., Givaudan Hungary Kft., Hungerit Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt., Linamar Hungary Autóipari és Gépgyártó Zrt., MOLTECH AH Anyagmozgatás- és Hajtástechnikai Kft., Pick Szeged Szalámigyár és Húsüzem Zrt.,** valamint **SolvElectric Technologies Kft.** (korábban **Transcommers Kft.**).

- Mióta folyik duális képzés az egyetemen?

2015/2016-os tanévtől

- Duális képzésben részt vevő hallgatók száma 3 évre visszamenőleg

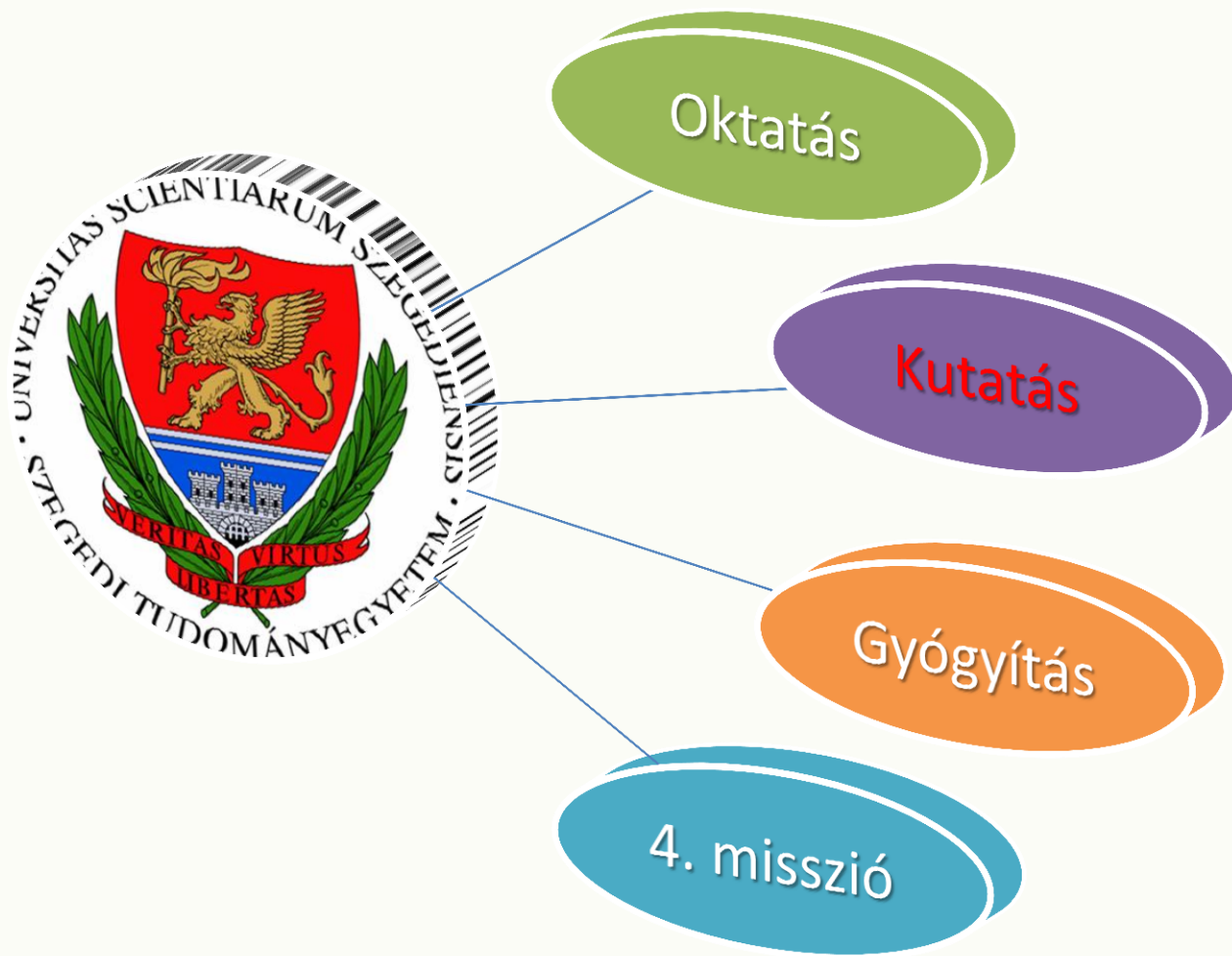
2016-ban: 43 fő

2017-ban: 72 fő

2018-ban: 81 fő



# SZTE



# Kiváló Kutatóegyetem

**19** Doktori Iskola – **110** PhD program

**16** MTA-SZTE kutatócsoport

**7** MTA Lendület-kutatócsoport

**5** ERC kutatócsoport

## Kiemelt kutatási területeink

- neurobiológia
- preklinikai farmakológia
- gyógyszerkémia
- klinikai farmakológia
- genetika
- nanotechnológia és anyagtudomány
- lézerfizika
- szoftverfejlesztés
- biotechnológia és környezettechnológia
- mikrobiológia
- agrártudomány
- bőrgyógyászat
- fogorvostudomány



# Kutatás – Fejlesztés – Innováció

**43** Szabadalom

**18** Know-how

**96** Ipari partner

**16** hasznosítási szerződés

**35** közös fejlesztés ipari partnerekkel\*

**250** K+F szerződés\*

**2,2** Mrd Ft bevétel\*

**1** SZTE tanúsító védjegy

**70** EU finanszírozott K+F projekt

**26+2** K+F projekt ipari partnerekkel

\*2013-2017



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



# Innováció



Oktatók/kutatók

Hallgatók





# Innovációs ökoszisztéma

- SZTE Virtus Vállalkozáskatalizátor Program / DEMOLA Szeged

Elsődleges cél az SZTE fenntartható, vállalkozói egyetemmé pozicionálása, a helyi startup ökoszisztéma és innovációs milió katalizálása, tevékenységek összehangolása és egységes programba foglalása.

- Bevont partnerek

INPUT program, GYEEK Club Egyesület, SzegedBoost, Jumpstart, ELI Science Park, DEMOLA Global

- Bevont projektek száma

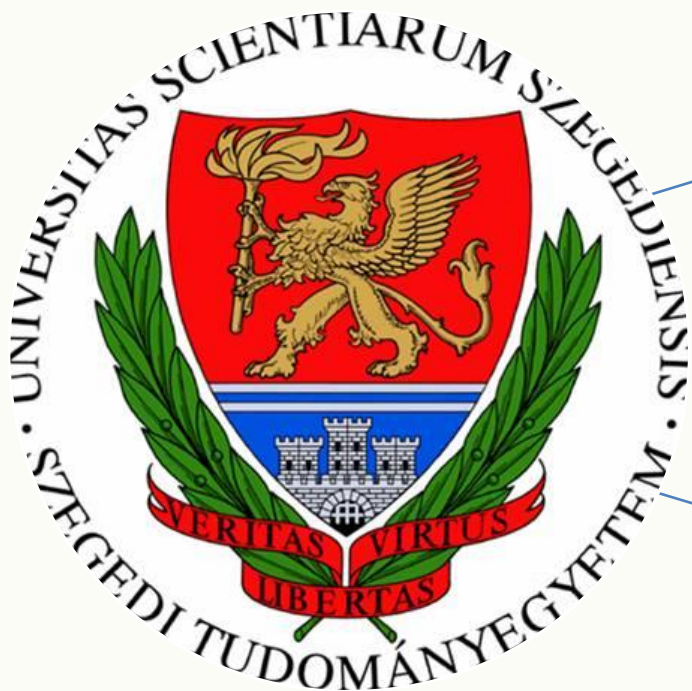
több, mint 10 korai fázisú ötlet, 63 fő, 5 mentor

- Programba bevont inkubátorok

Creative Accelerator – együttműködési megállapodás



# Innováció



Oktatók/kutatók

Hallgatók



# Az egyetem KFI szolgáltatásai



- Az SZTE-n megvalósított együttműködési formák  
K+F megállapodások, Konzorciumi megállapodások, Stratégiai megállapodások
- Az SZTE meghatározó partnerei

Contitech Fluid Automotive Kft., Contitech Rubber Industrial Kft., Egis Gyógyszergyár Zrt., ENERGETEST Diagnosztikai és Automatizálási Kft., Enterprise Communications Magyarország Kft., Evopro systems engineering Kft., Goodwill Pharma Kft., IT Quality Services Kft., MOL Nyrt., Nextent Informatika Zrt., Pick Szeged Zrt., Richter Gedeon Nyrt., Sagemcom Magyarország Elektronikai Kft., Sanatmetal Kft., Solvo Biotechnológiai Zrt., ThalesNano Nanotechnológiai Kutató-Fejlesztő Zrt., TIGRA Kft.

- Milyen típusú szolgáltatásokat nyújt KKV-k részére?

K+F szolgáltatás, fejlesztés, mérési szolgáltatás, stb.



## K+F eredmények hasznosítása

- Technológia transzfer tevékenység (létszám, eredmények).
  - 5 fő, ~40 szabadalom, 18 know-how
- Milyen hasznosító vállalkozások működnek?
  - Dél-alföldi régió: HR-pharma, Hilase, Dopti, FrontEndArt, Statistical Product, Pharmahungary 2000, OKFT
  - Magyarország: STP Inks, Biomed, Herbárium-Saltus,
  - Világszerte: Certis USA, Hobr é
- Milyen piacokra, milyen szektorban juttatott piacra terméket / szolgáltatást?
  - mezőgazdaság (2), IT (3), gyógyszeripar (3), nyomdaipar (1), műszerfejlesztés (2)



# Közös kutatási témák ipari partnereinkkel

**Fejlett járműipari technológiák:** járműipari KFI, fejlett gyártástechnológiai rendszerek, korszerű anyagok és technológiák (műszaki anyagtudomány, anyagtechnológia, nanotechnológia, fotonika, lézertechnológia)

## **Fenntartható környezet:**

természeti erőforrás gazdálkodás, fejlett környezetvédelmi technológiák

## **Tiszta és megújuló energiák:**

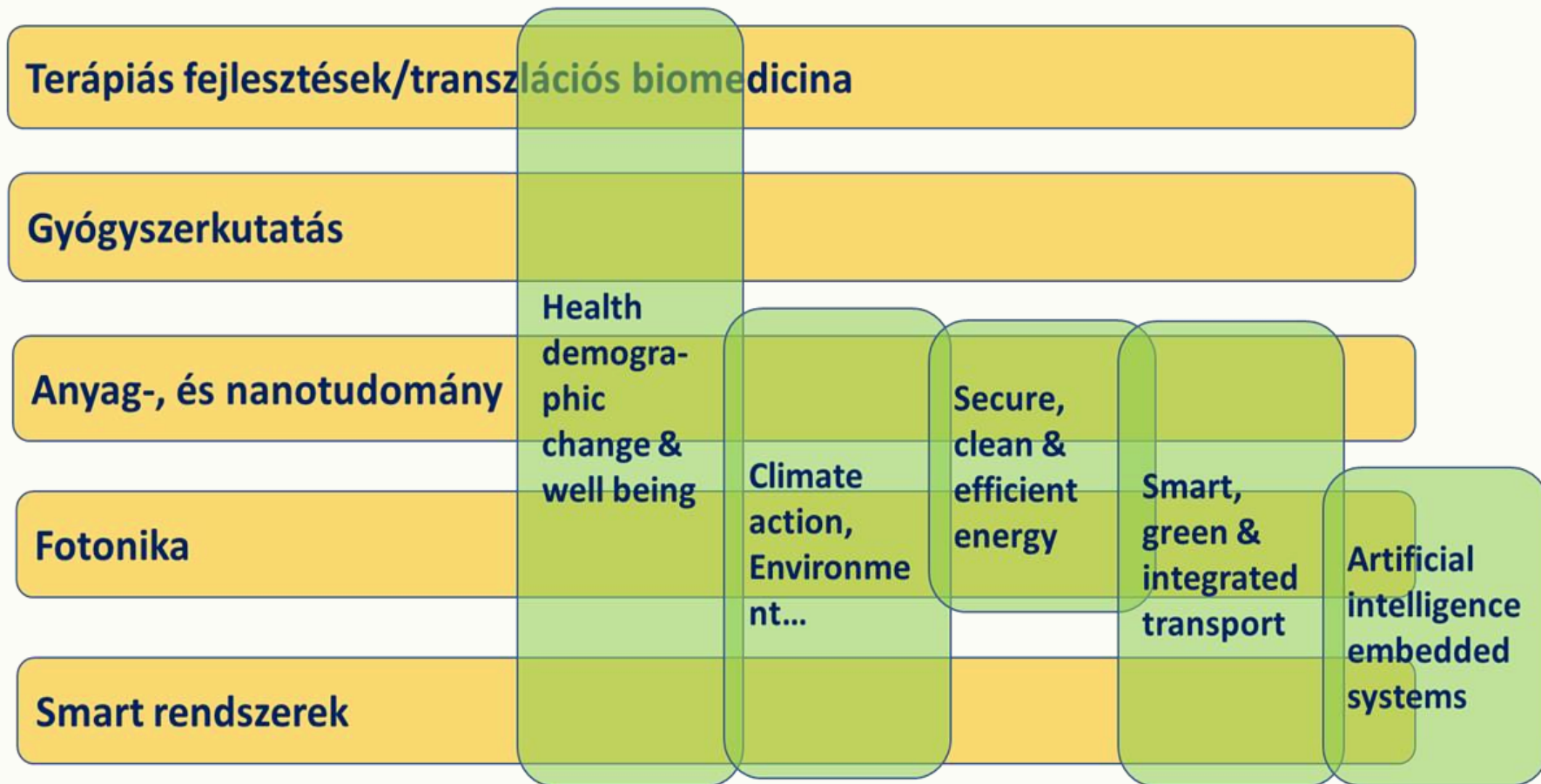
megújulók és bioenergia, energiahatékonyság

## **Befogadó és fenntartható társadalom, élhető környezet:**

oktatás és képzés (duális képzés), egészségtudatos nevelés és prevenció, szemléletformálás-  
orvosbiológiai kutatások, klinikai kutatások, orvosi műszer- és eszközfejlesztés, orvosi biotechnológia)



# SZTE Excellence kutatási területek





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL