

Útközben

A BME kutatóegyetemi pályán



Szinergetikus logisztikai K+F területek a JKL prioritásban



Dr. Bóna Krisztián

BME Közlekedésmérnöki Kar
Közlekedésüzemi Tanszék



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Mi a közös bennük?

Fenntarthatóság,
környezetvédelem

Hálózatos működés

WHAT ARE YOU
THINKING?

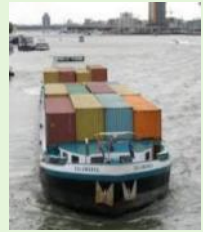
Kollaboráció

Intelligens
technológiák

Innovatív műszaki és
szervezési megoldások

Erőforrás hatékonyság

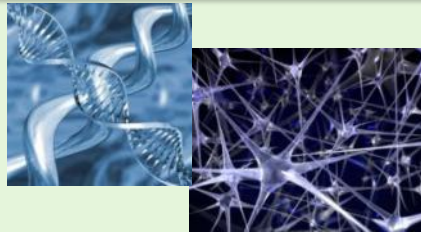
Egy gondolatvilág – három téma...



JKL-P7-T2



Mesterséges
intelligencia
megoldások



JKL-P7-T1

Elektronikus
fuvar és
raktárbörzék

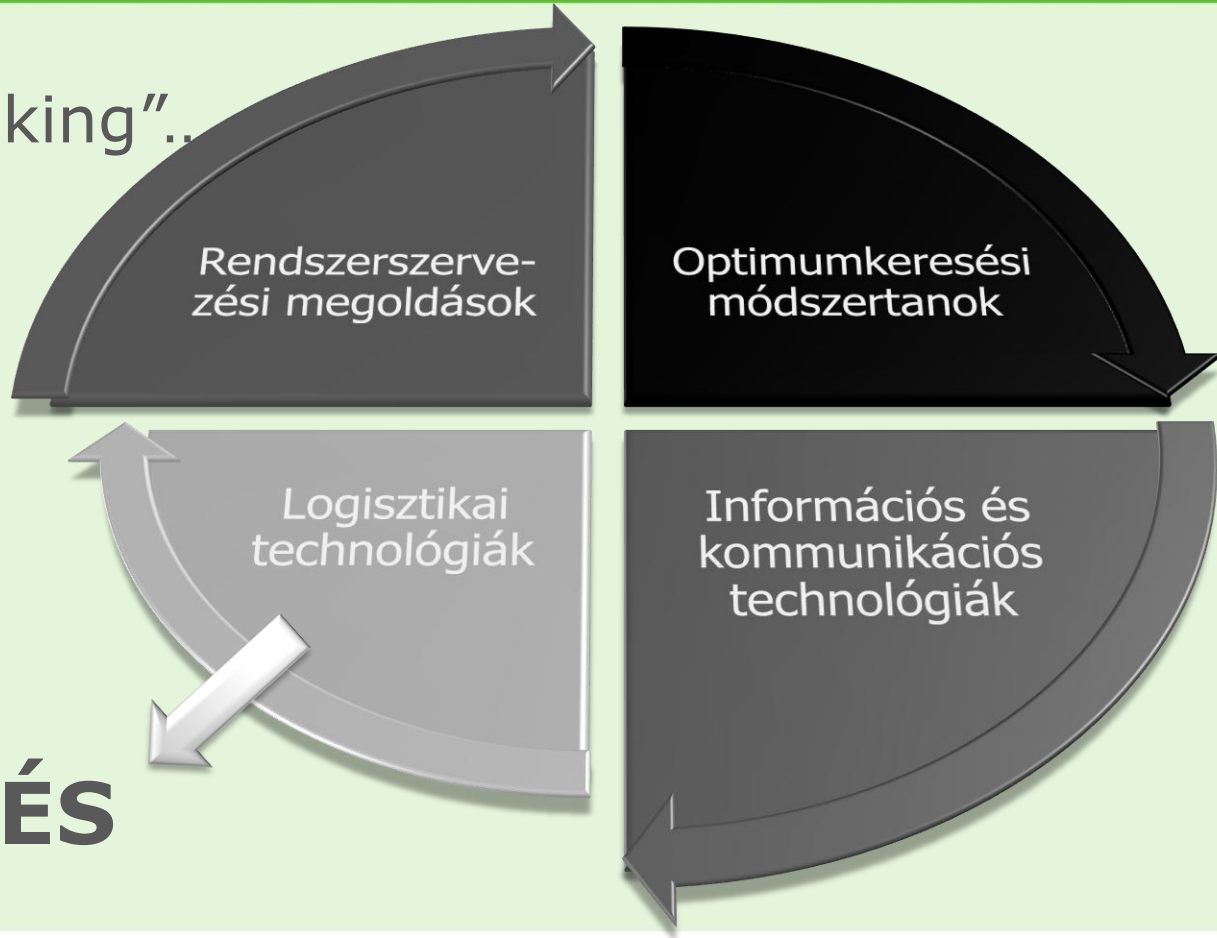
JKL-P8-T1

City
logisztika



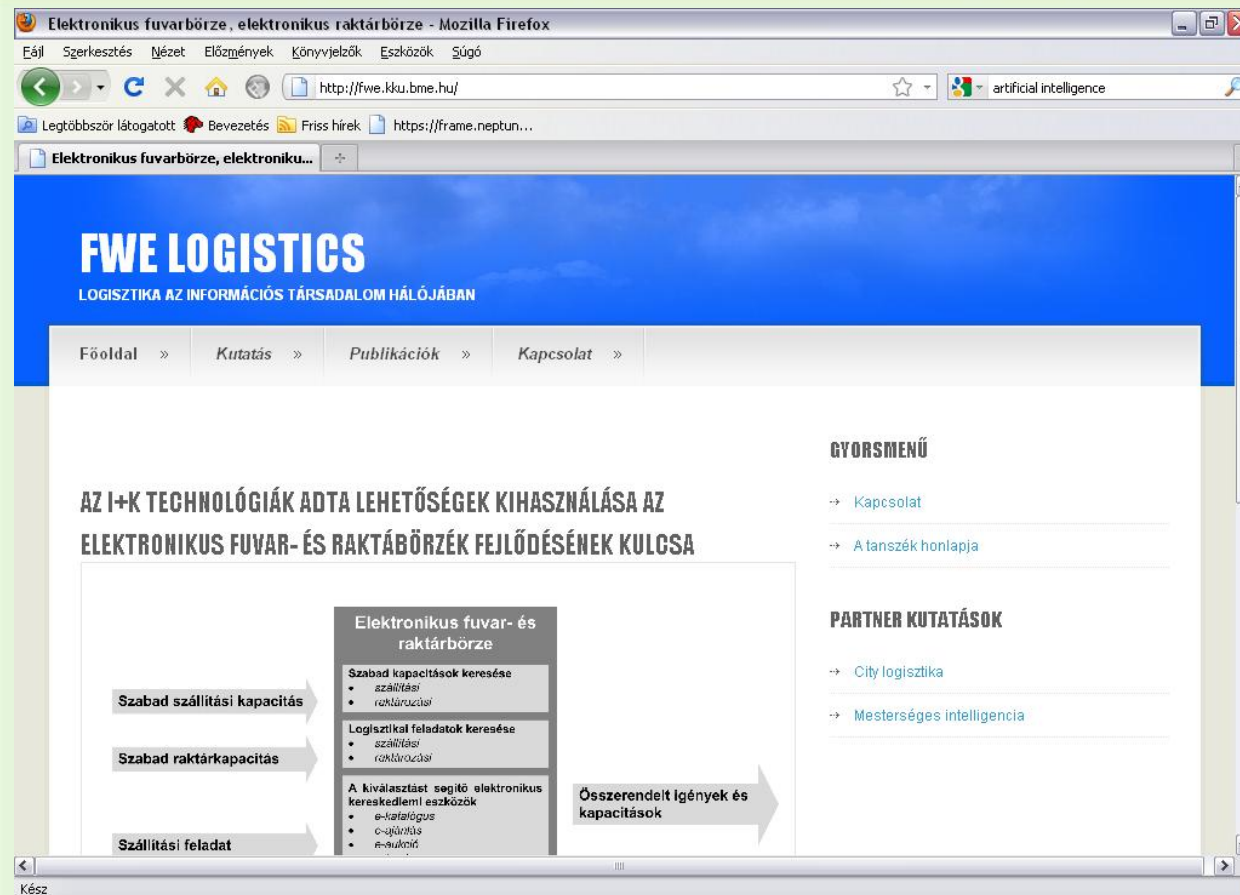
A fejlesztés fókuszában

„Out of the box thinking”..



MODELLEZÉS

Elektronikus fuvar és raktárbörzék



FWE LOGISTICS
LOGISZTIKA AZ INFORMÁCIÓS TÁRSADALOM HÁLÓJÁBAN

Főoldal » Kutatás » Publikációk » Kapcsolat »

AZ I+K TECHOLÓGIÁK ADTA LEHETŐSÉGEK KIHASZNÁLÁSA AZ ELEKTRONIKUS FUVAR- ÉS RAKTÁRBÖRZÉK FEJLŐDÉSÉNEK KULCSA

Elektronikus fuvar- és raktárbörze

- Szabad kapacitások keresése
 - szállítási
 - raktárcsúsi
- Logisztikai feladatok keresése
 - szállítási
 - raktárcsúsi
- A kiválasztást segítő elektronikus kereskedelmi eszközök
 - e-katalógus
 - c-újítás
 - e-auditor

Összerendelt igények és kapacitások

GYORSMENŰ

- [Kapcsolat](#)
- [A tanszék honlapja](#)

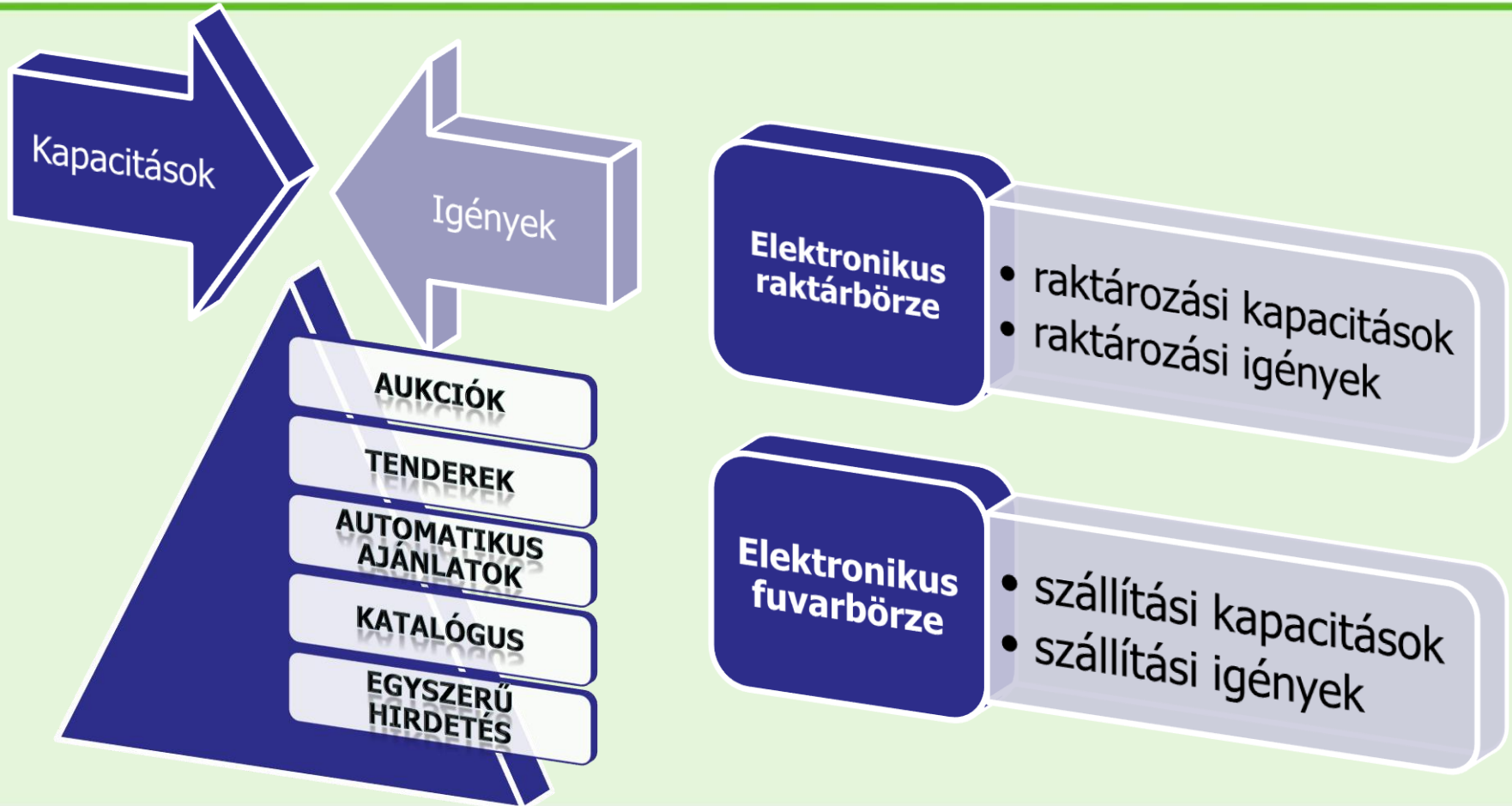
PARTNER KUTATÁSOK

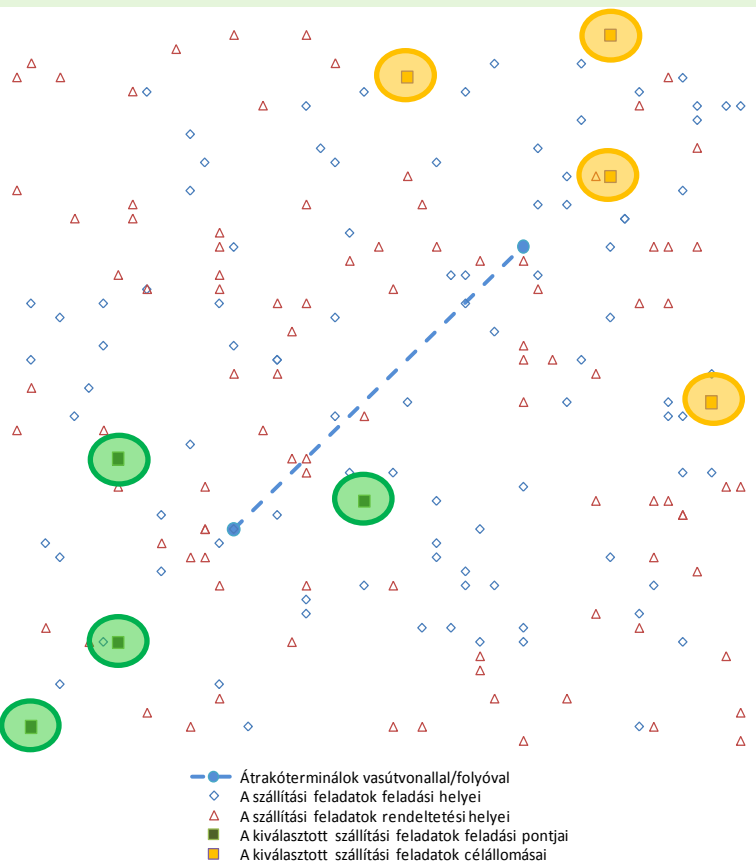
- [City logisztika](#)
- [Mesterséges intelligencia](#)

Résztevők:

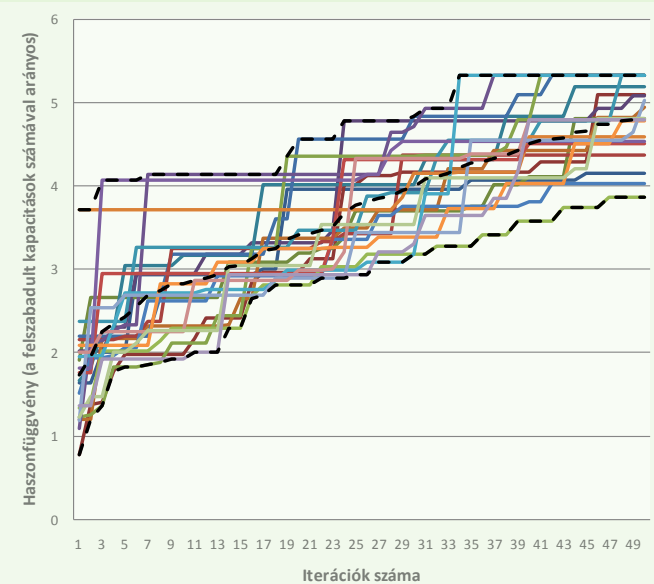
Kovács Gábor, tanársegéd
Dr. Bóna Krisztián, adjunktus

A feladatról

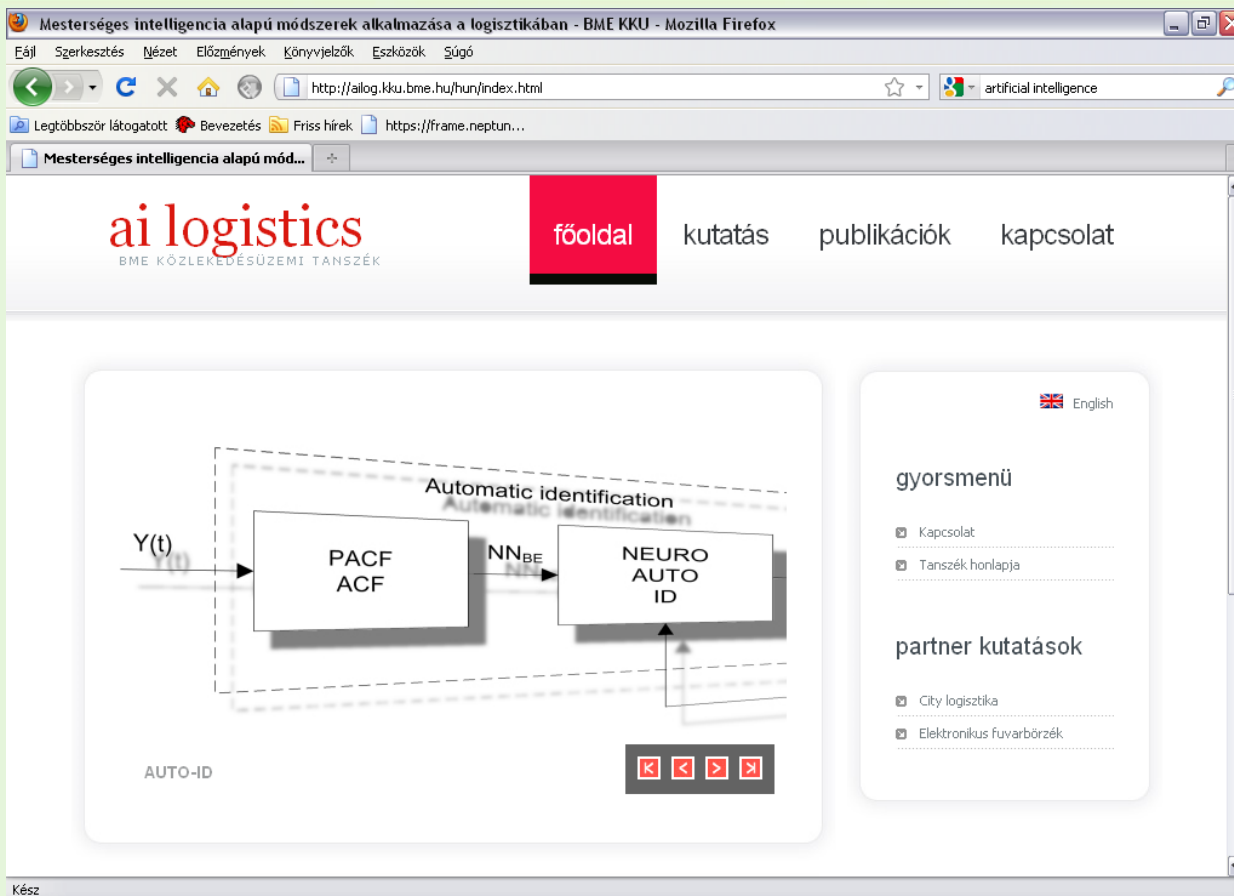




A haszon értelmezése „hangya módjára” ...



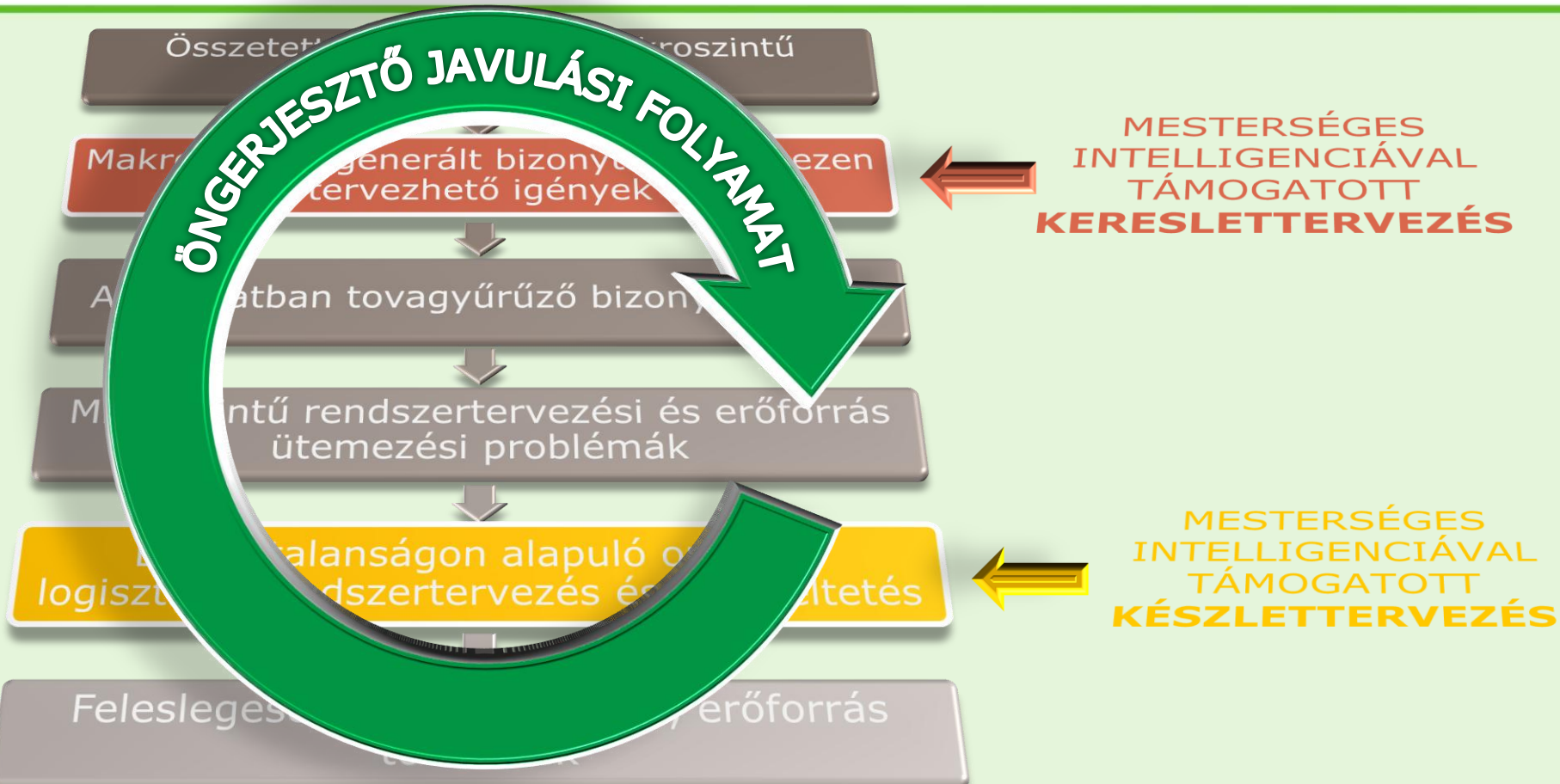
Mesterséges intelligencia megoldások



Résztvevők:

Lénárt Balázs, PhD hallgató
Cimer Mónika, hallgató
Dr. Bóna Krisztián, adjunktus

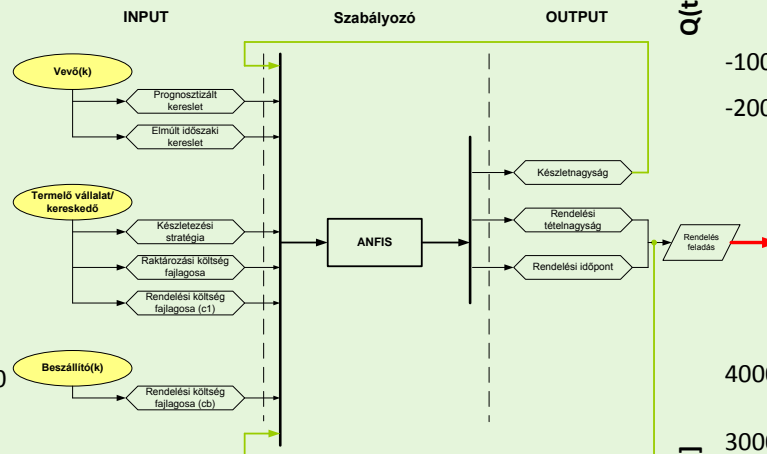
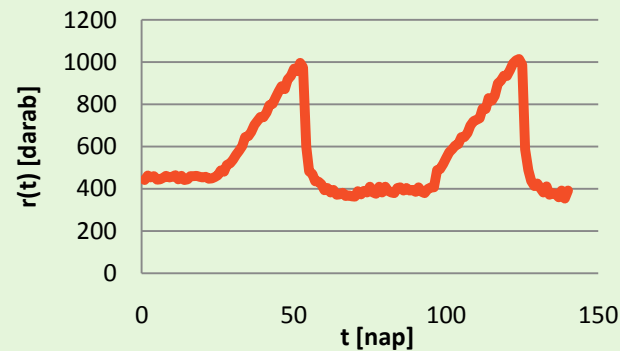
A feladatról



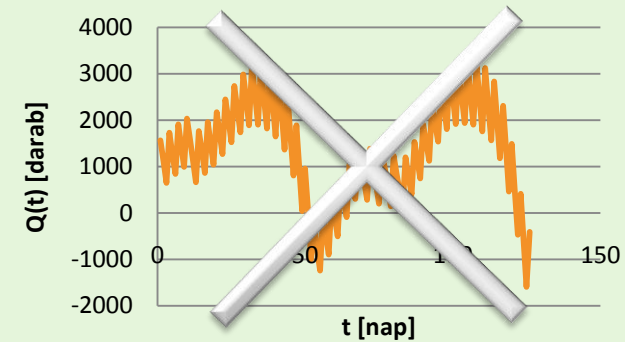
Csökkenő készletek!

Megoldások

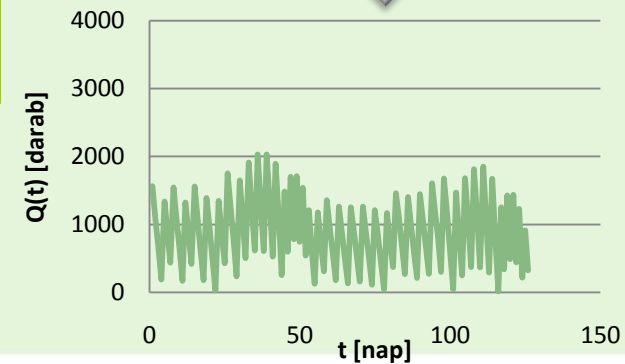
PROGNOSZTIZÁLT KERESLET

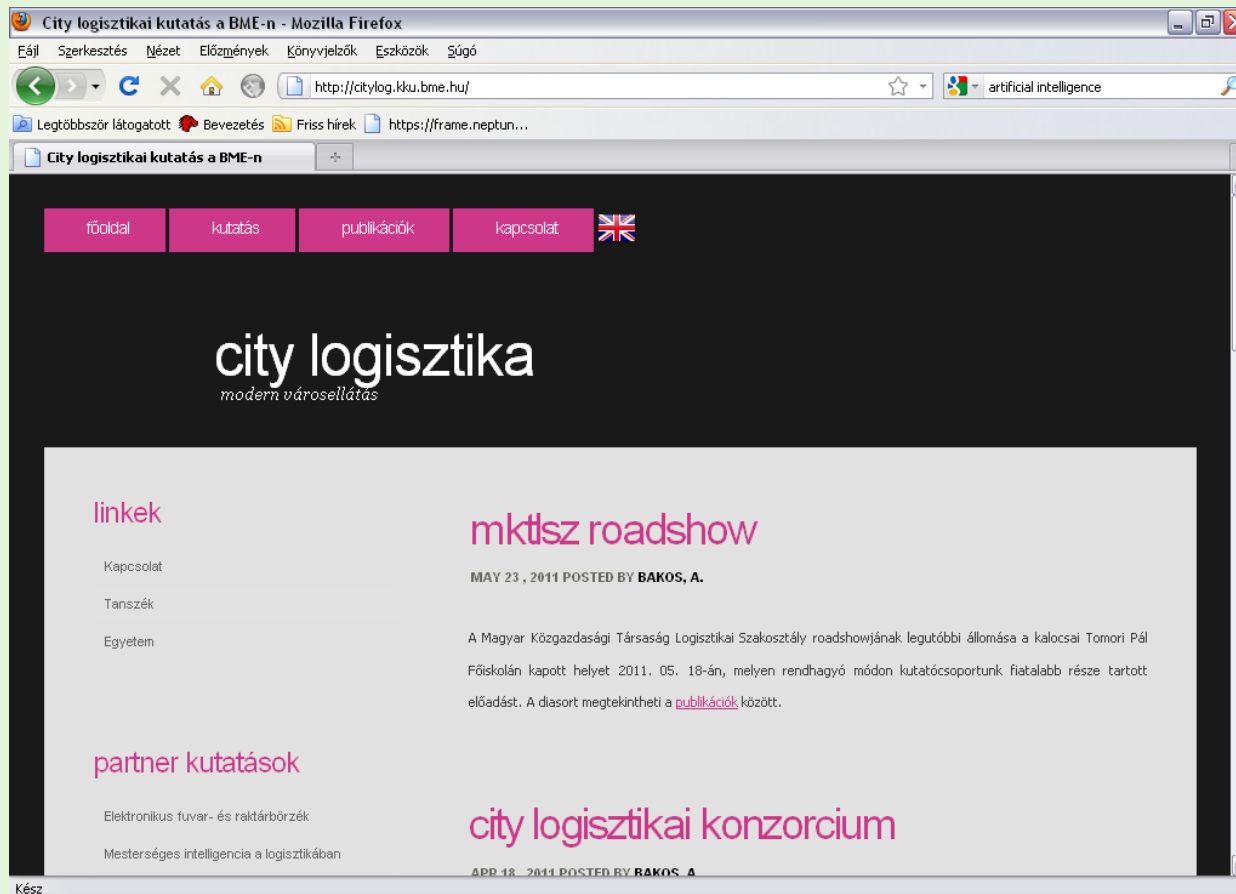


ANFIS alapú készlet szabályozó



PROGNOSZTIZÁLT KÉSZLET

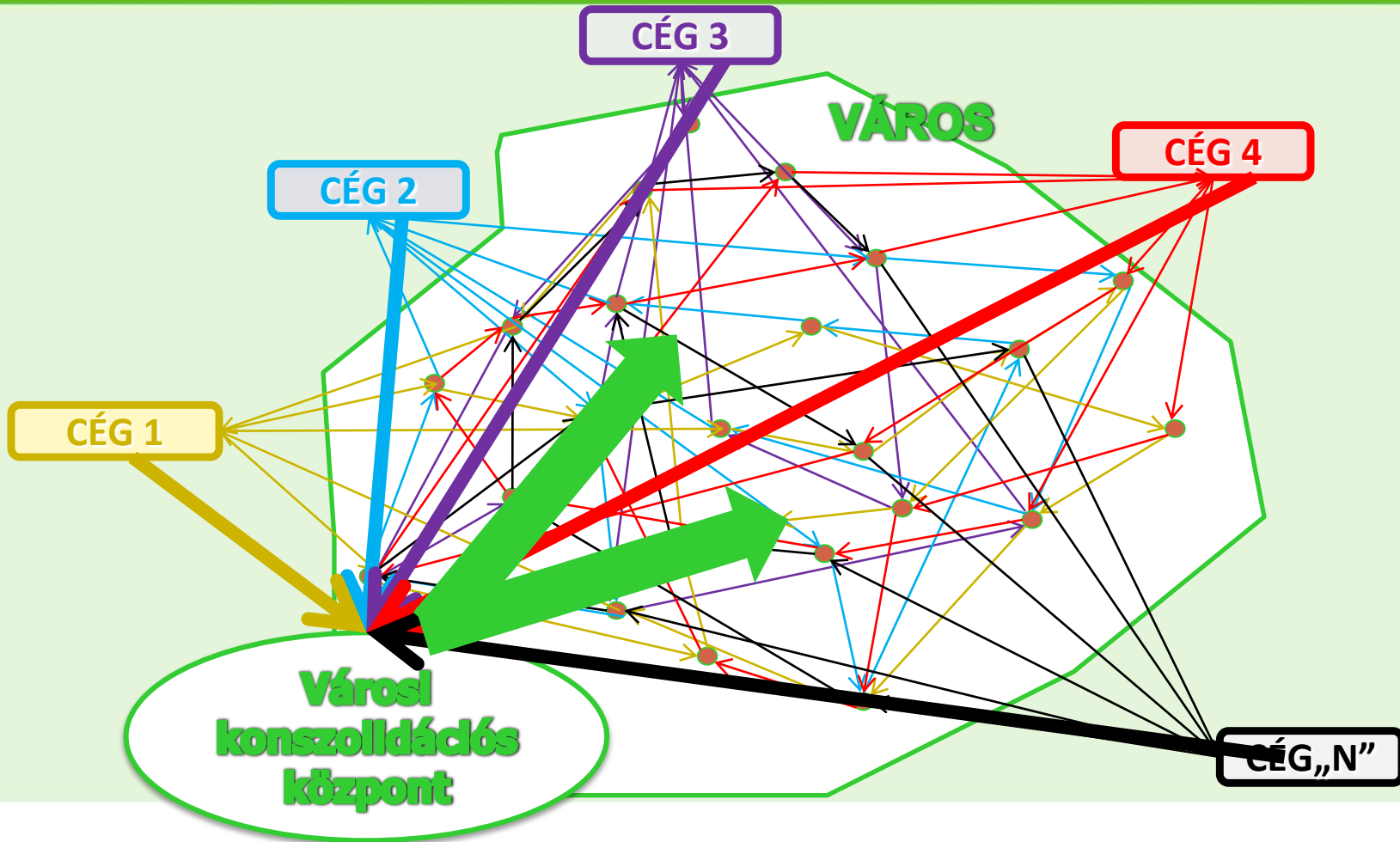




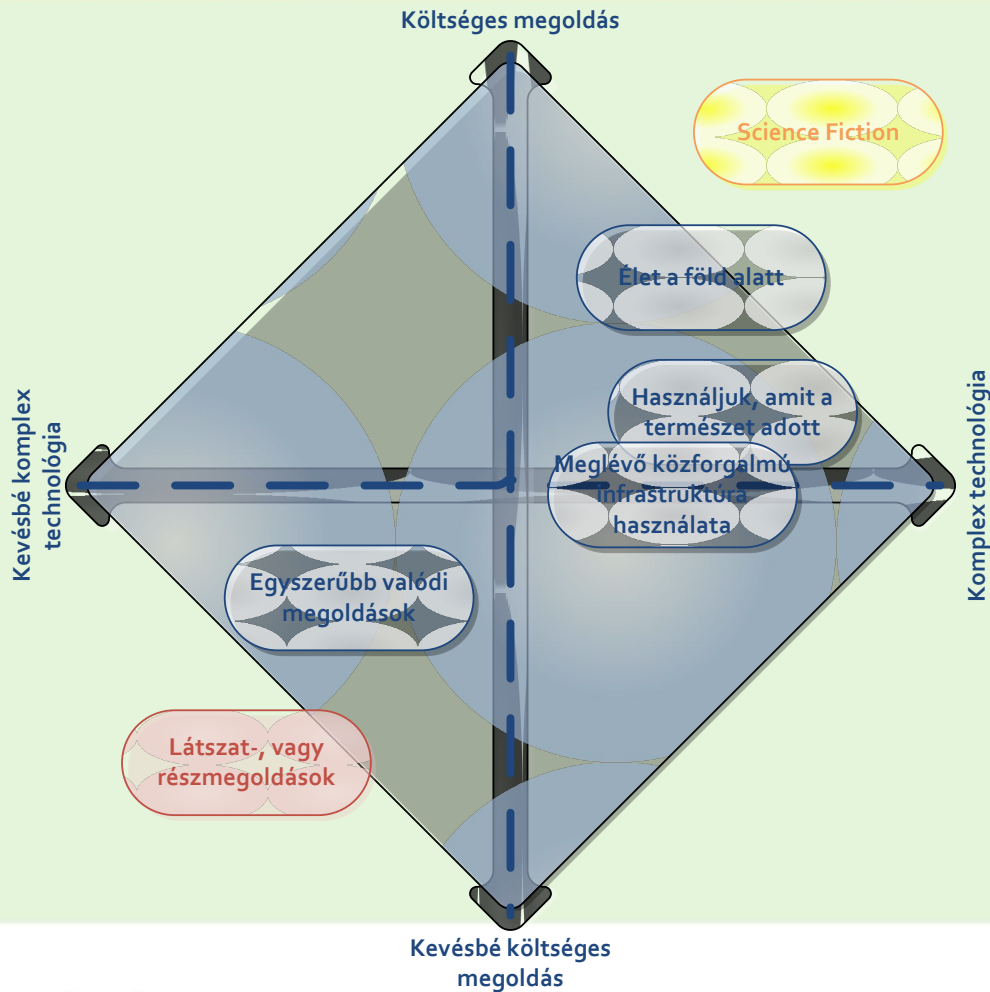
Résztevők:

Bakos András, PhD hallgató
Foltin Szilvia, hallgató
Dr. Bóna Krisztián, adjunktus

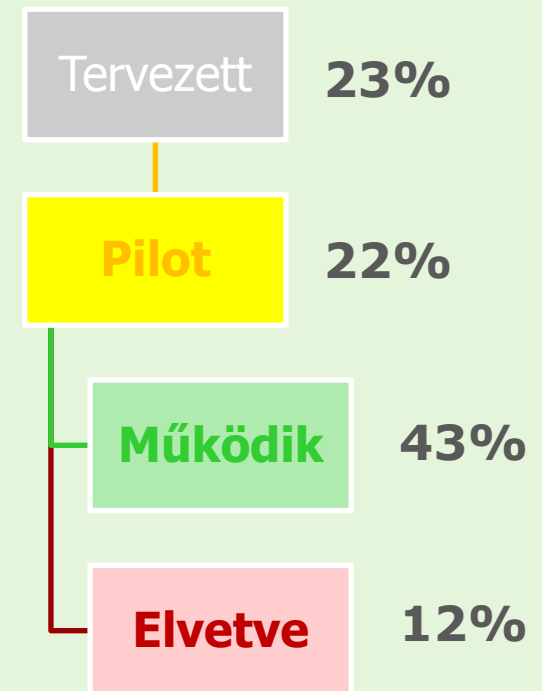
A feladatról



Megoldások



Közel félszáz megoldás Európában!



Megoldások

Külső környezet

Megoldás technológiája, szervezése

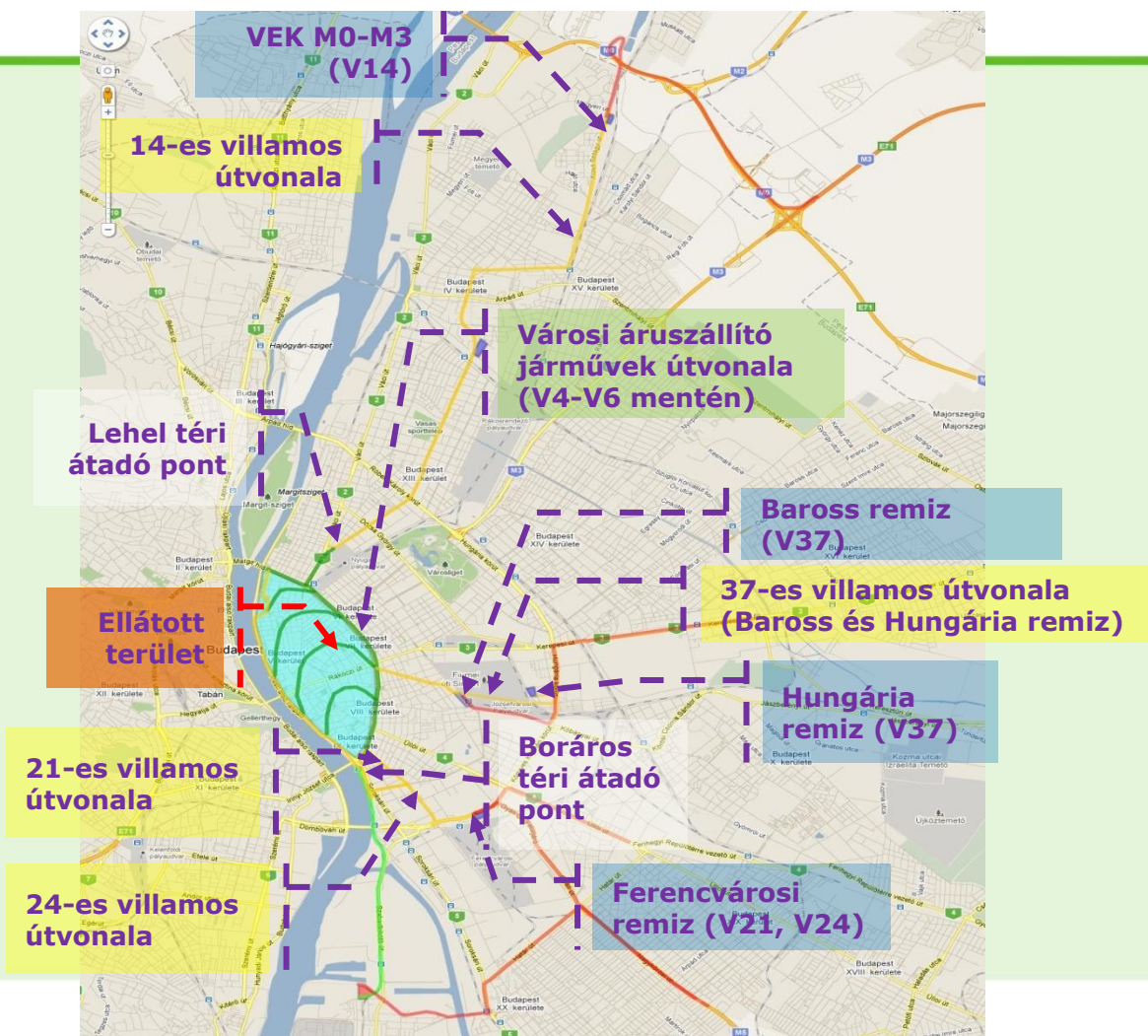
- Városi elosztó központok
- Közcélú infrastruktúra használata
- Vízi közlekedés
- Földalatti áruszállítás
- Automatizált rendszerek

Hatások

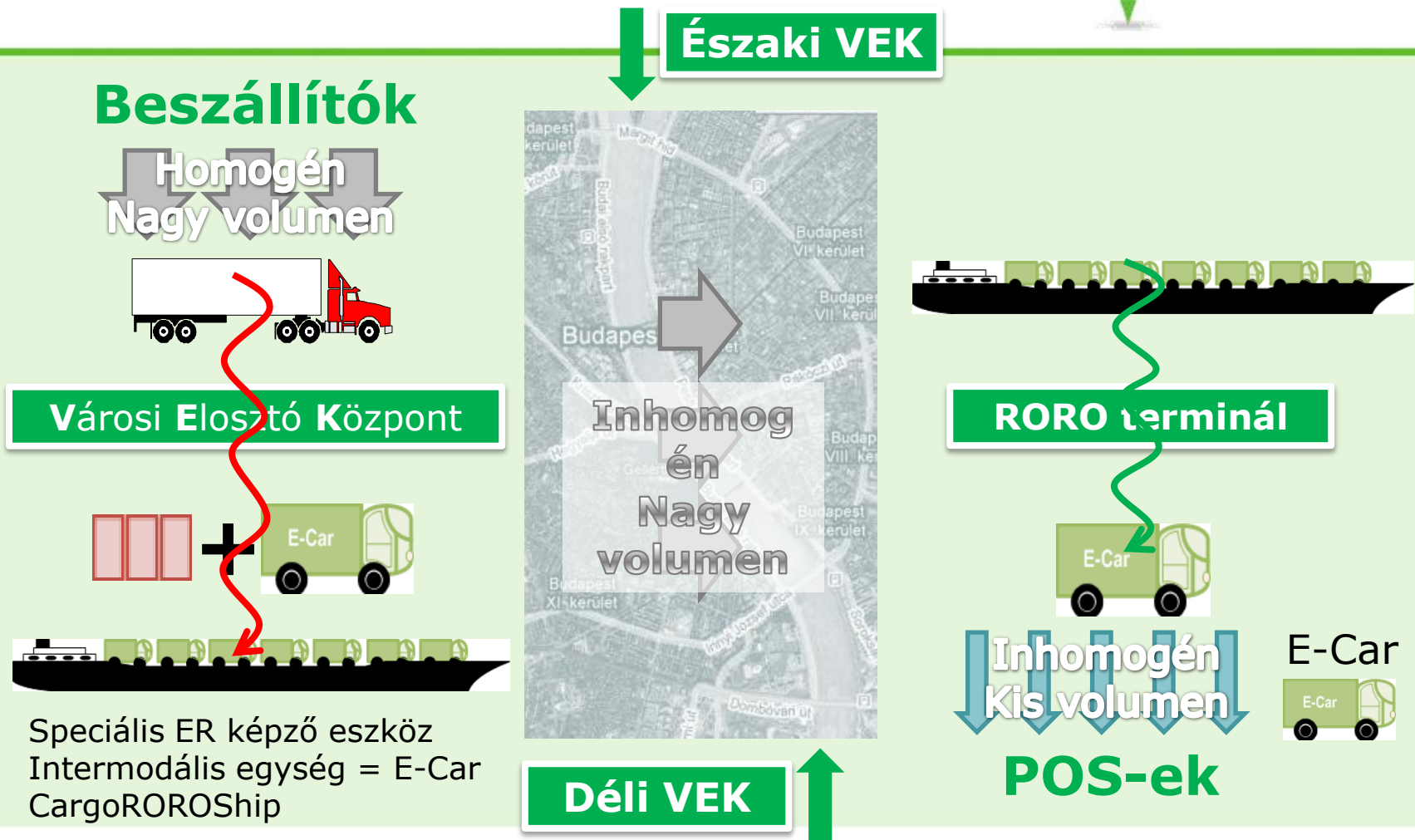
Sikeresség



Közúti vasút (alias villamos)?



Netán a Duna?



Útközben

A BME kutatóegyetemi pályán



Köszönöm a figyelmet!

www.kku.bme.hu
kbona@kku.bme.hu



Dr. Bóna Krisztián

BME Közlekedésmérnöki Kar
Közlekedésüzemi Tanszék



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.