

Útközben

A BME kutatóegyetemi pályán



Szinergetikus logisztikai K+F területek a JKL prioritásban



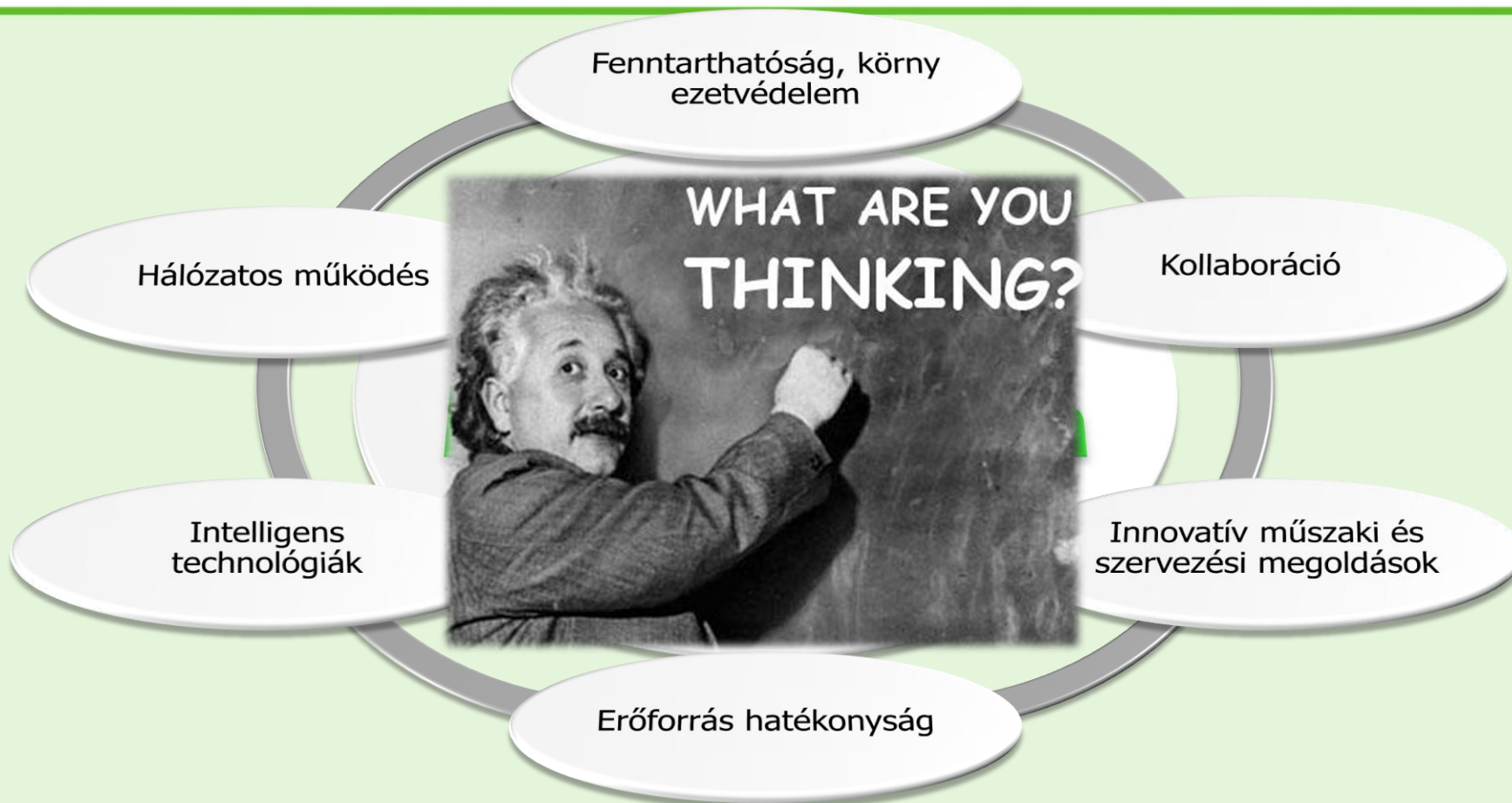
Dr. Bóna Krisztián

BME Közlekedésmérnöki Kar
Közlekedésüzemi Tanszék

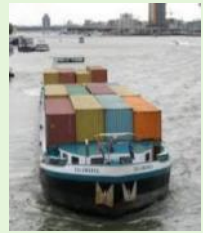


A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Mi a közös bennük?



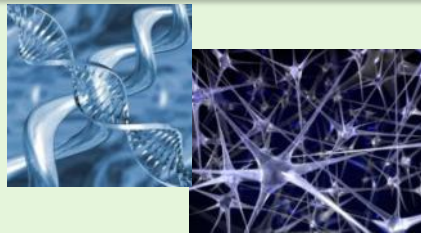
Egy gondolatvilág – három téma...



JKL-P7-T2



Mesterséges
intelligencia
megoldások



JKL-P7-T1

Elektronikus
fuvar és
raktárbörzék

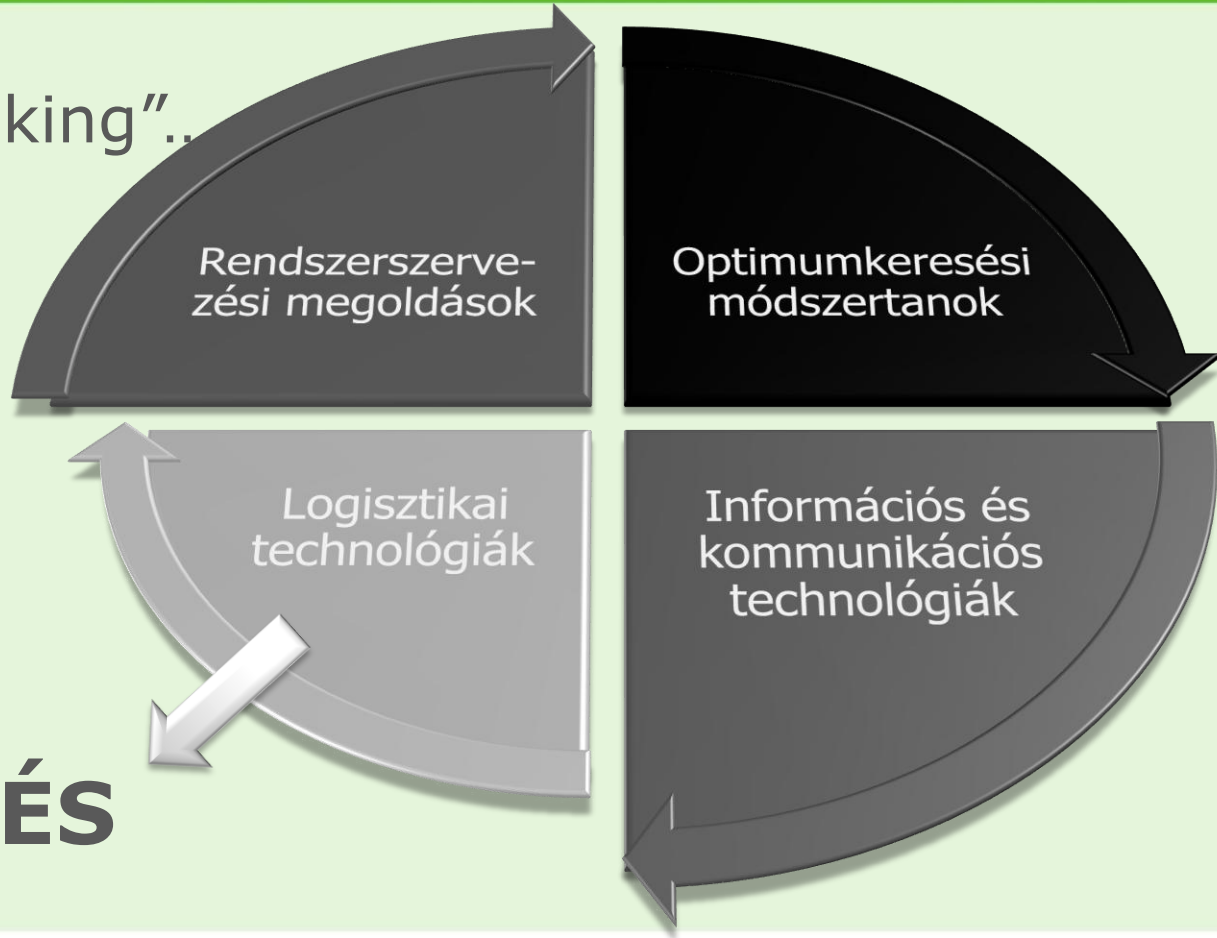
JKL-P8-T1

City
logisztika



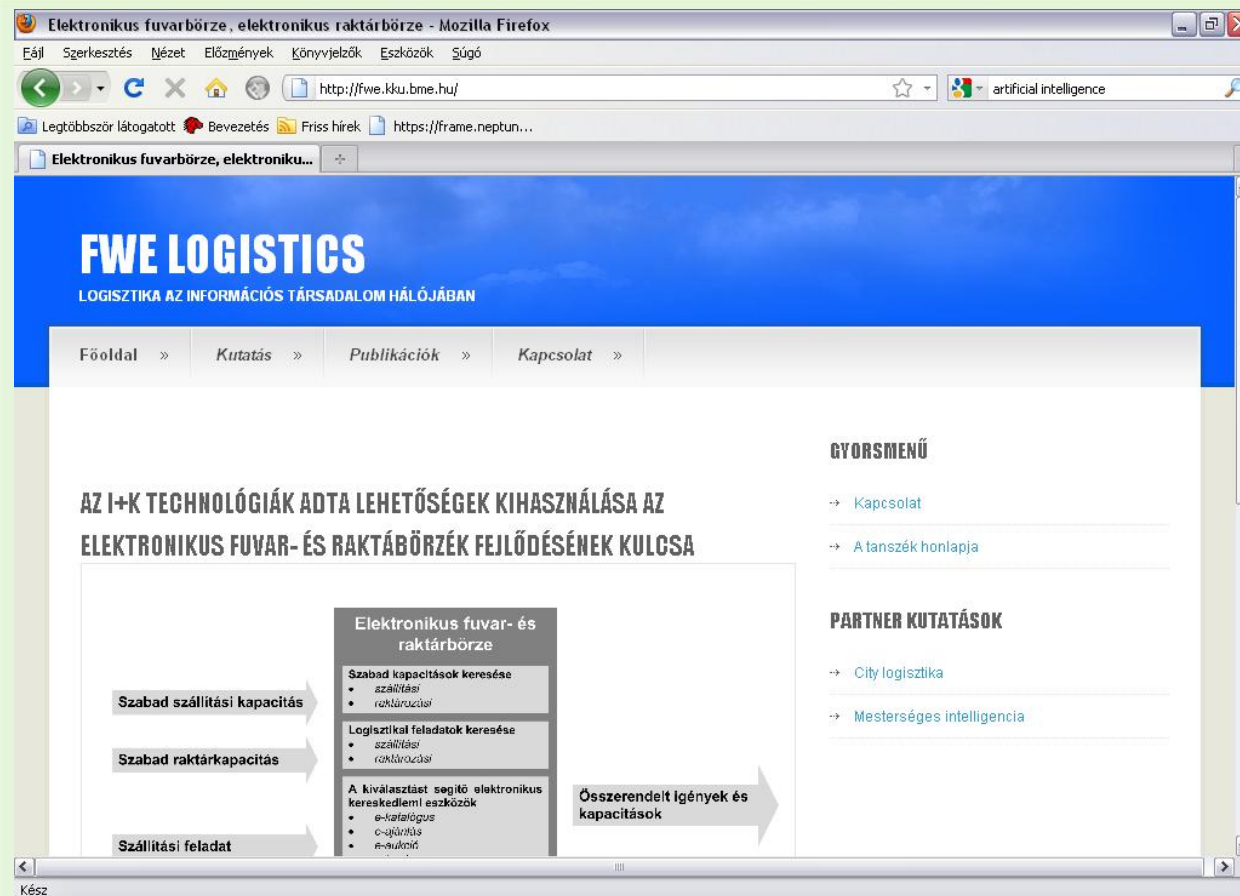
A fejlesztés fókuszában

„Out of the box thinking”..



MODELLEZÉS

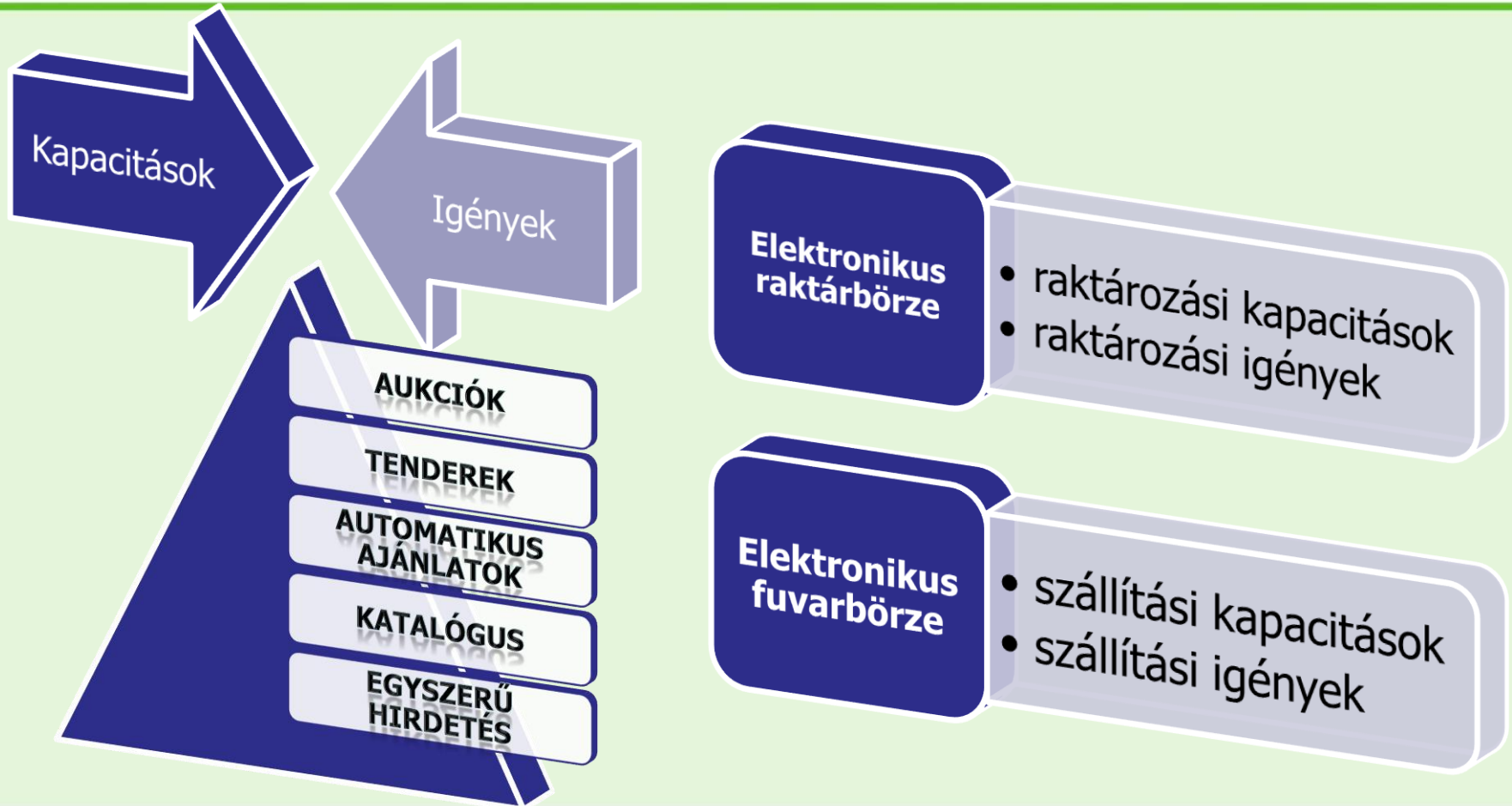
Elektronikus fuvar és raktárbörzék

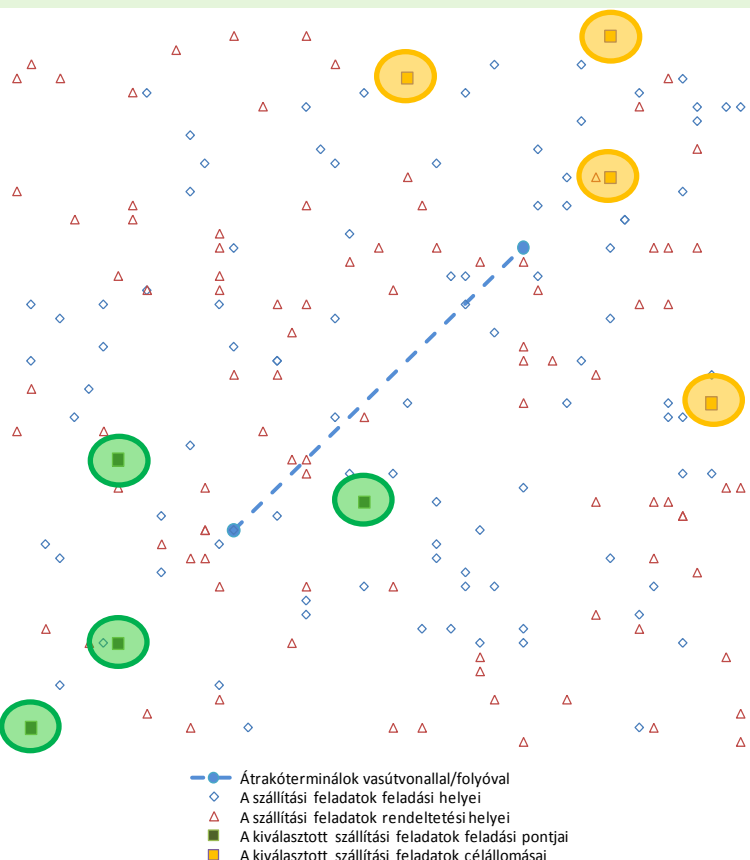


Résztvevők:

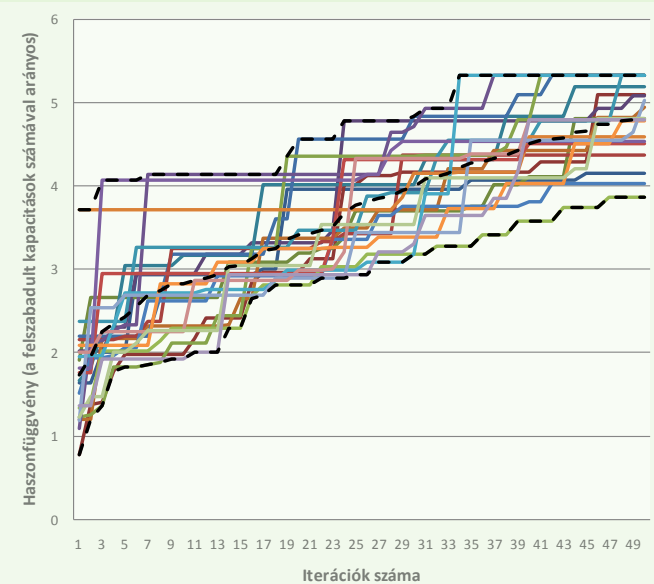
Kovács Gábor, tanársegéd
Dr. Bóna Krisztián, adjunktus

A feladatról

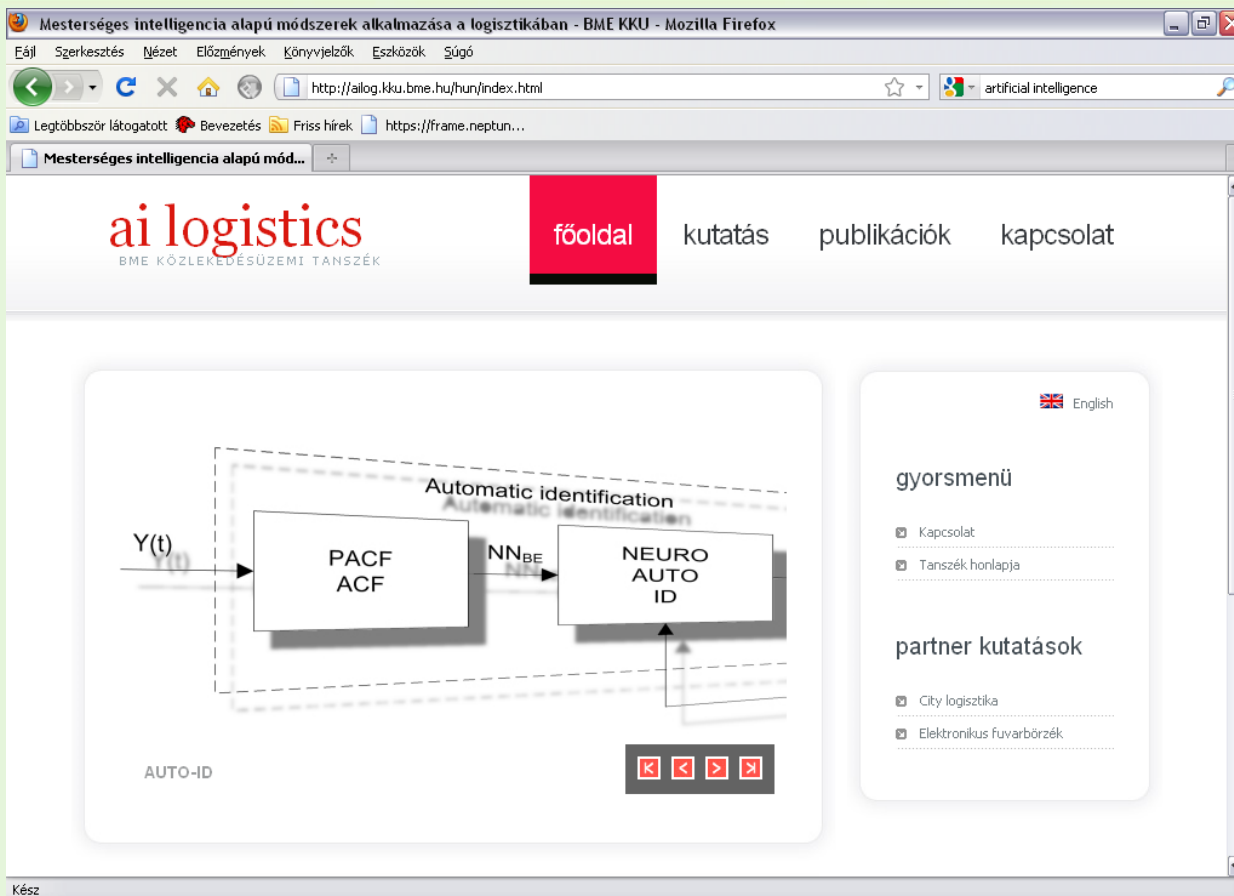




A haszon értelmezése „hangya módjára” ...



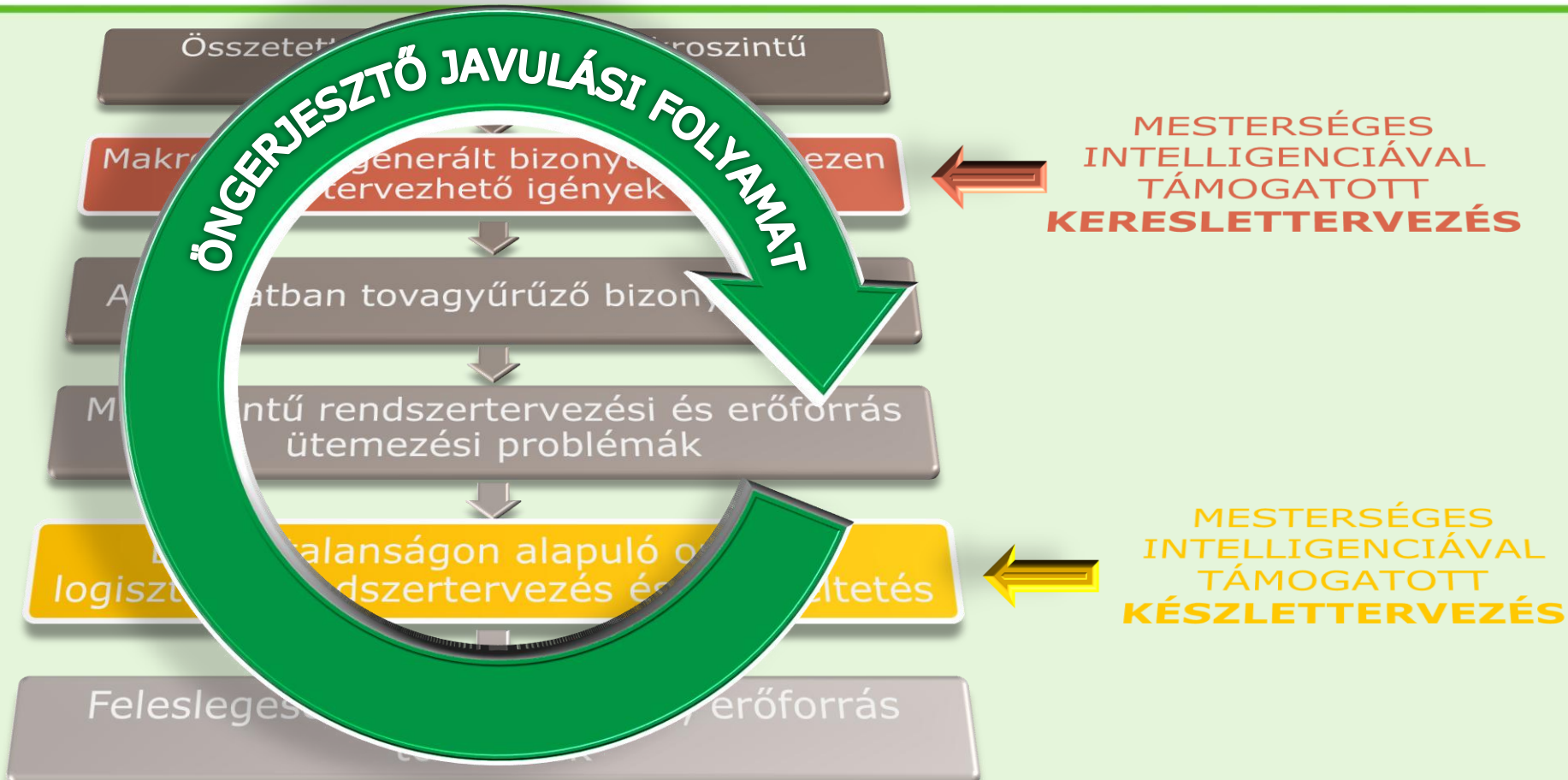
Mesterséges intelligencia megoldások



Résztevők:

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

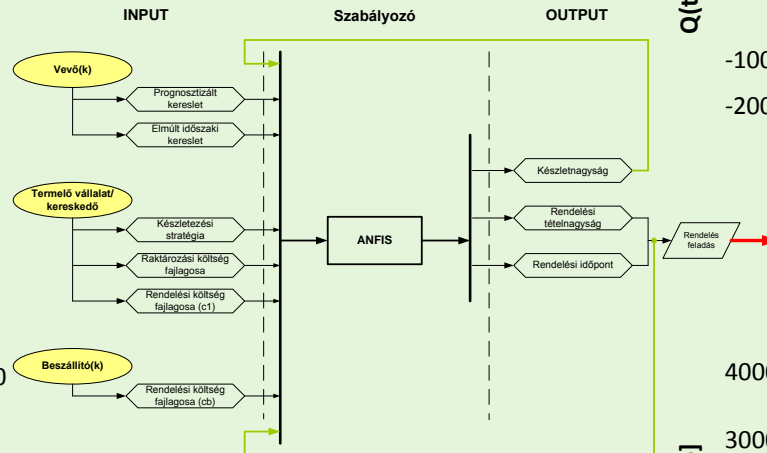
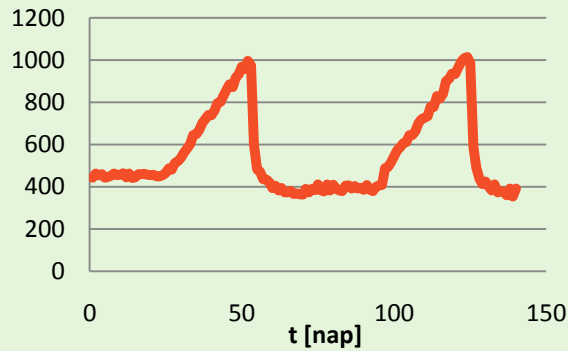
A feladatról



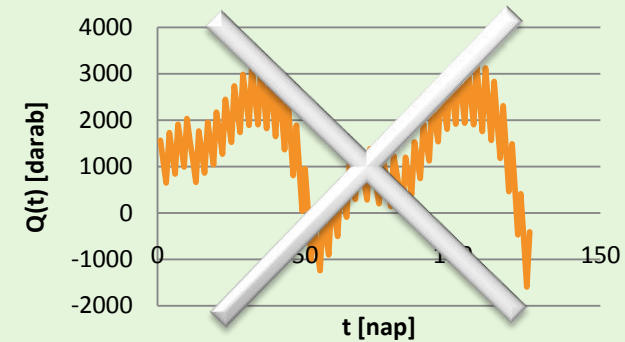
Csökkenő készletek!

Megoldások

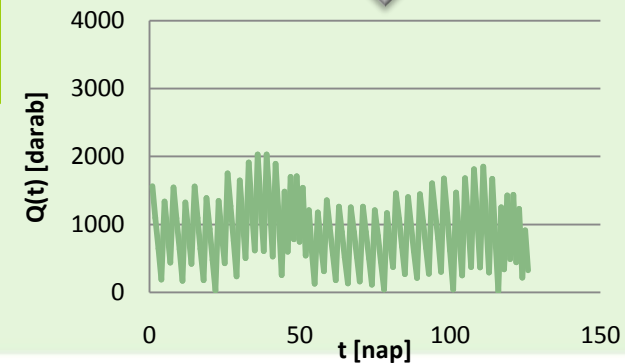
PROGNOSZTIZÁLT KERESLET

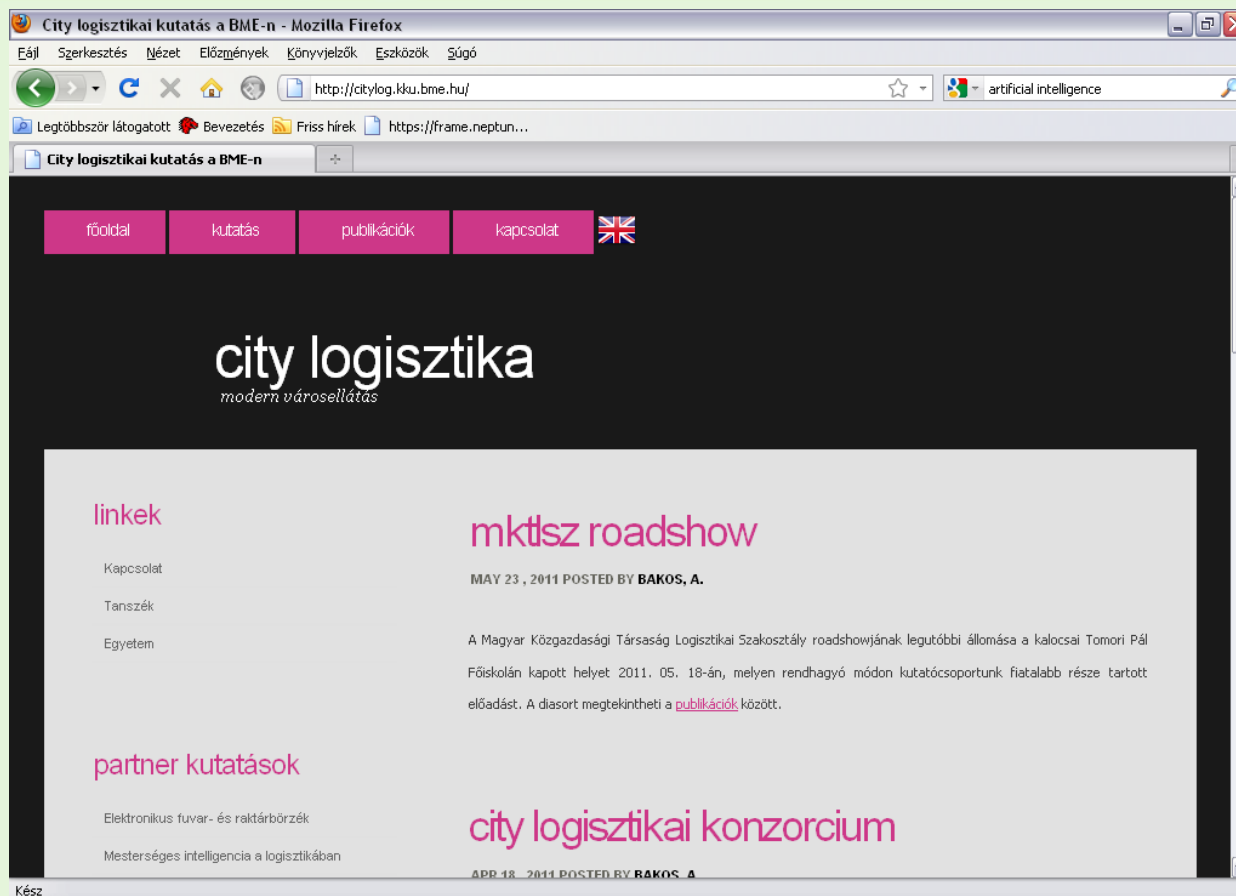


ANFIS alapú készlet szabályozó



PROGNOSZTIZÁLT KÉSZLET

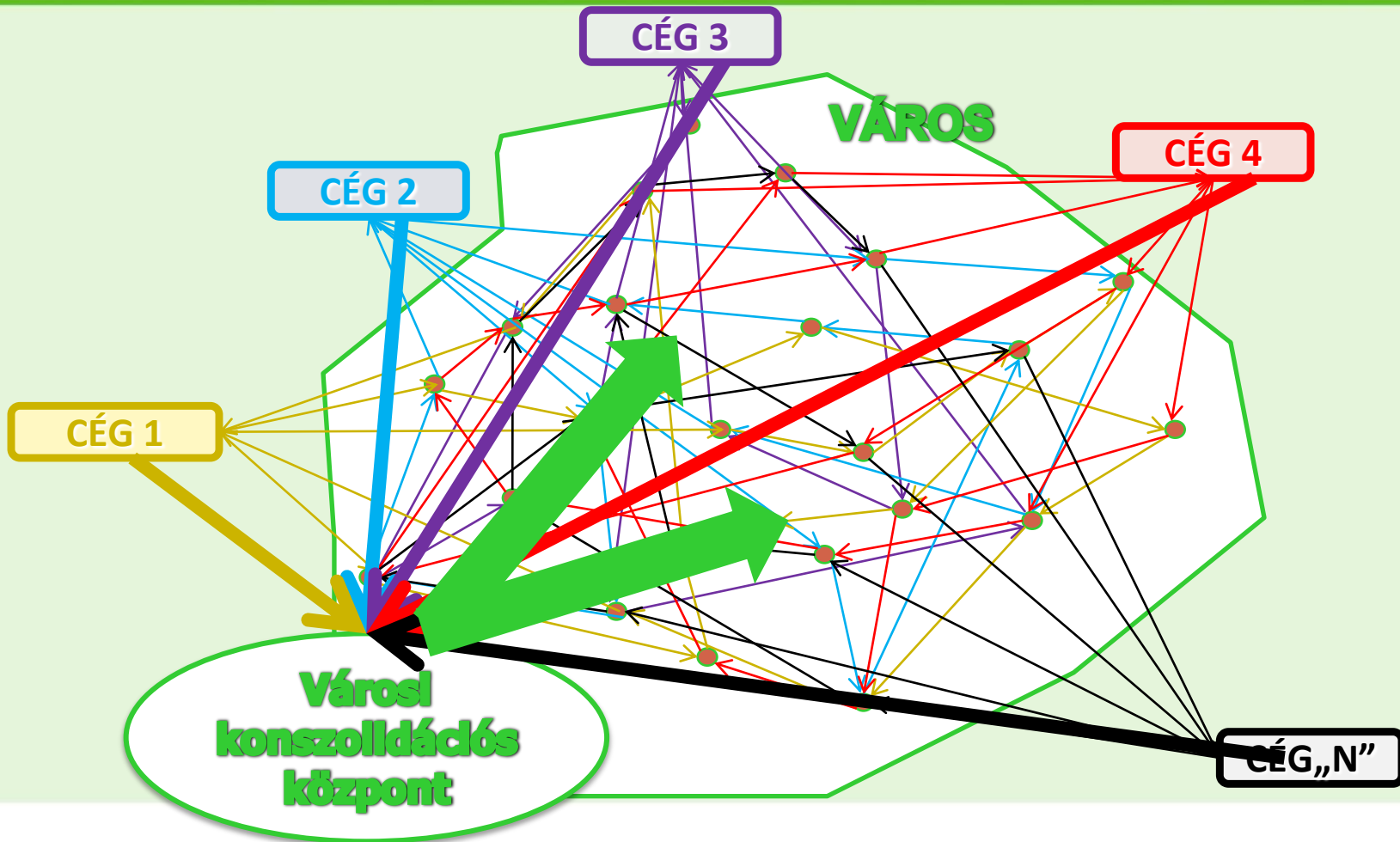




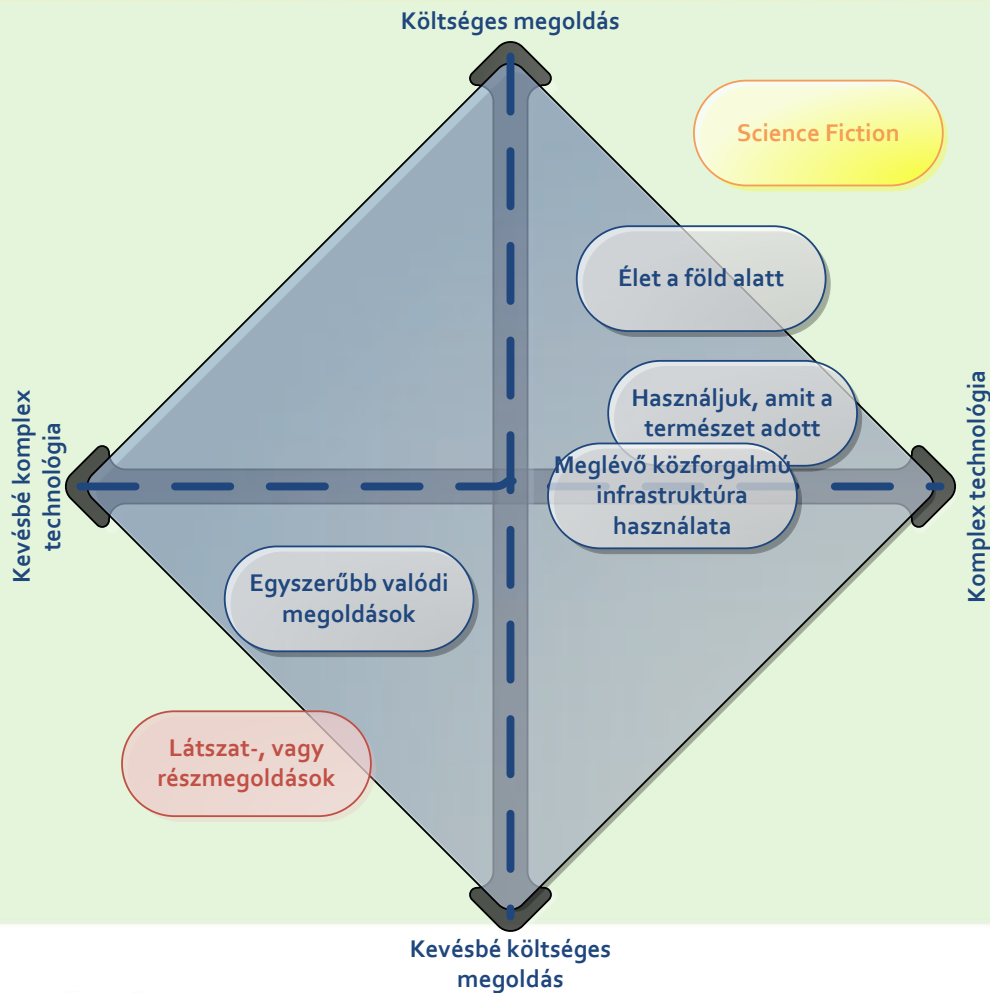
Résztevők:

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

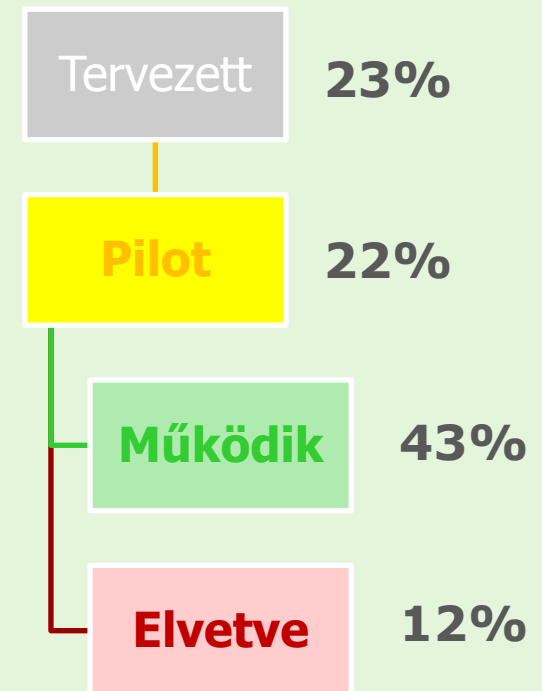
A feladatról



Megoldások



Közel félszáz megoldás Európában!



Megoldások

Külső környezet

Megoldás technológiája, szervezése

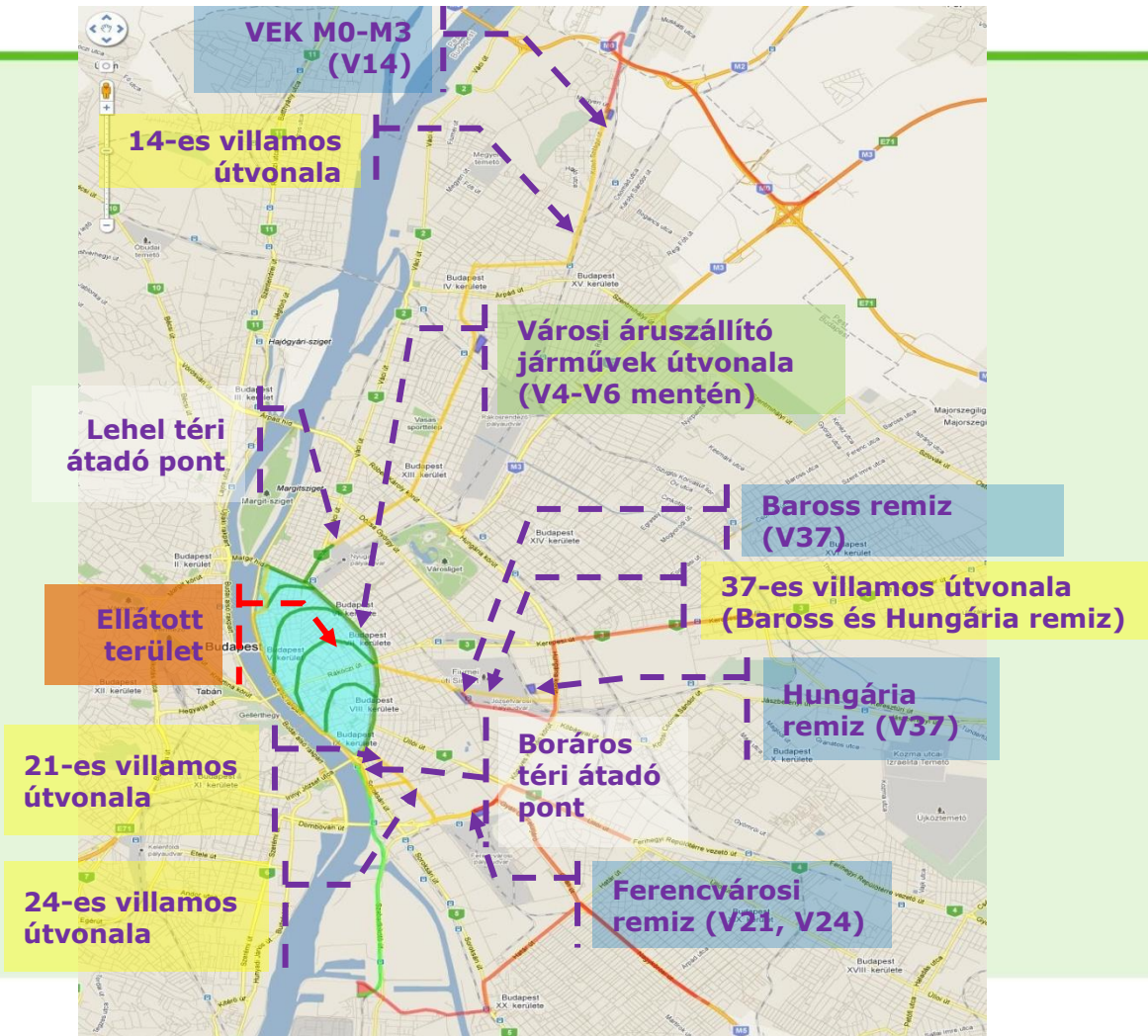
- Városi elosztó központok
- Közcélú infrastruktúra használata
- Vízi közlekedés
- Földalatti áruszállítás
- Automatizált rendszerek

Hatások

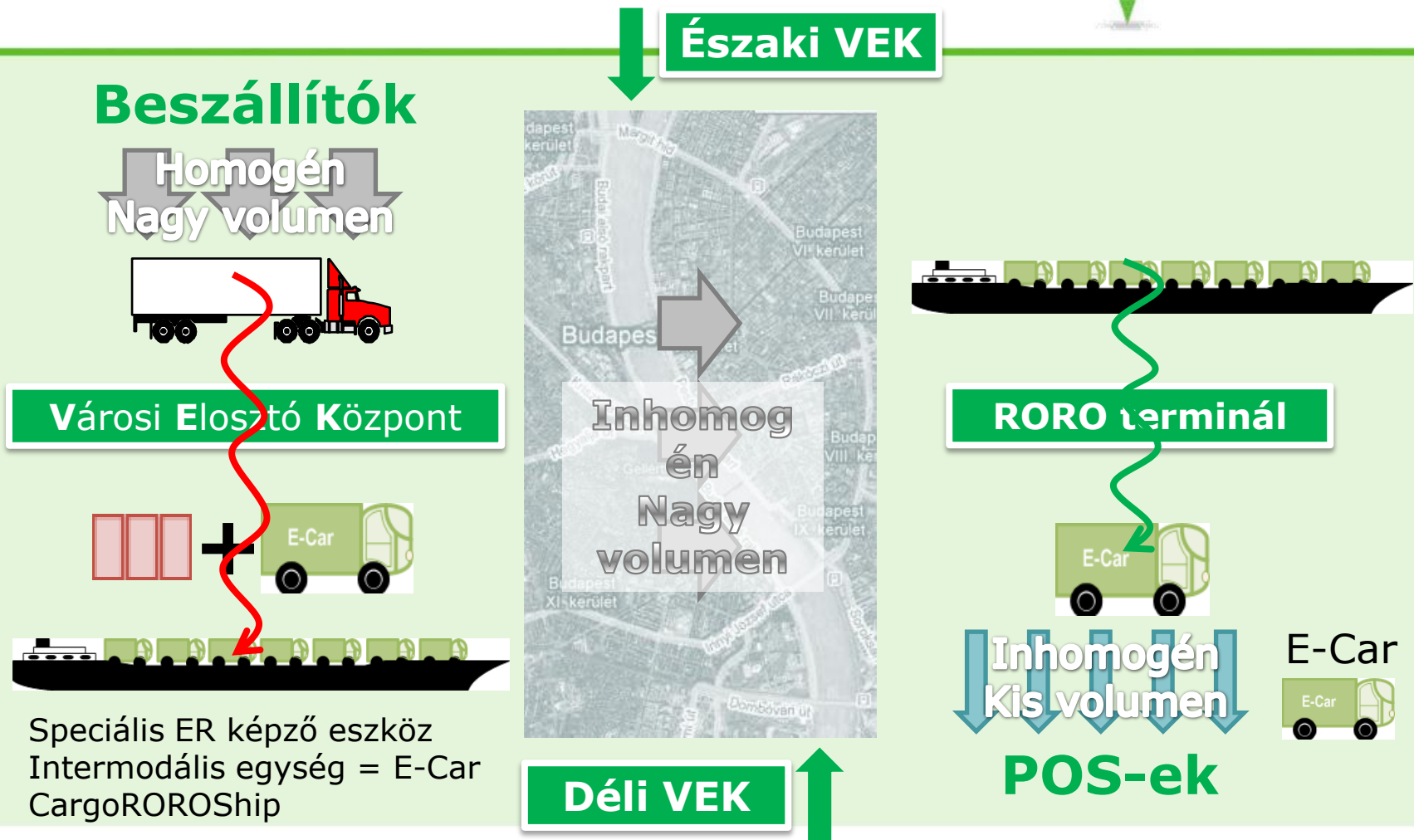
Sikeresség



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.