

HÁLÓELMÉLET A CITYLOGISZTIKA SZOLGÁLATÁBAN

**54. Közgazdász Vándorgyűlés
Kecskemét 2016.
Logisztikai szekció**

Dr. Egri Imre
Nyíregyházi Egyetem

1. Hálók és hálózatok

- Topológia – Boole-algebra – Mandelbrot halmazok
- Kapcsolatok: Euler – Karinthy
Rényi – Barabási
- Elemek:
 - Vonal
 - Ciklus
 - Fa
 - Cella

2. Hálók

- Természeti hálók (vízrajz...)
- Perszonális hálók (emberi kapcsolatok, szervezetek ...)
- Gazdasági hálók (tulajdonosi, technológiai...)
- Logisztikai hálók (statisztikus, dinamikus)

3. Hálók a cityben

- Városok:

- Úti
- Rácsos (görög)
- Centrális
- (virtuális)

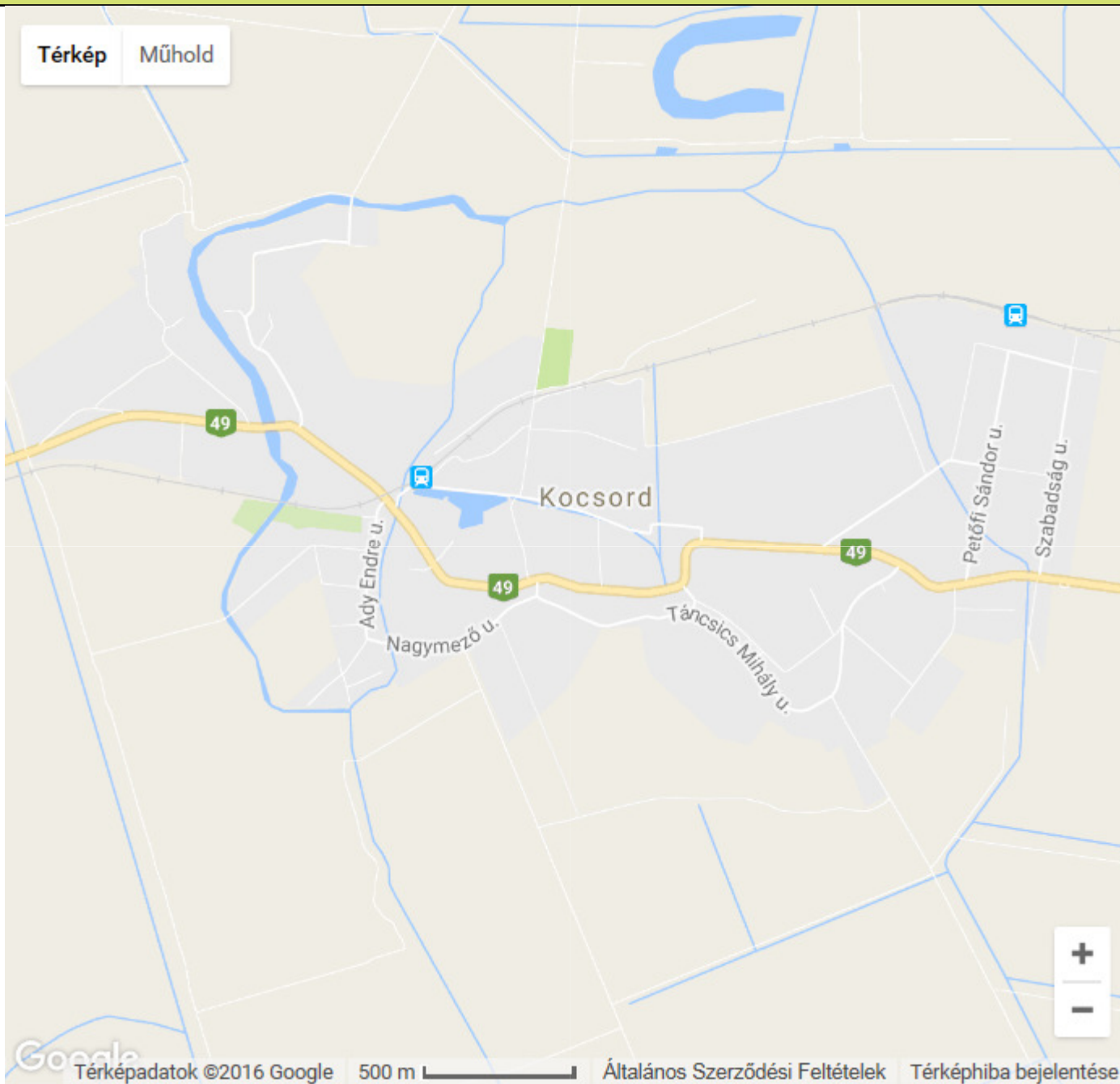
- Térképek:

- Kocsord
- Görög – Sarti
- Centrális: Budapest, Párizs

- Elhelyezkedés:

- Vonal
- Sík
- Tér (fel, le)

- Városi elemek



Térkép

Műhold

Kocsord

Ady Endre u.

Nagymező u.

Táncsics Mihály u.

Petőfi Sándor u.

Szabadság u.

49

49

49

Google

Térképadatok ©2016 Google

500 m

Általános Szerződési Feltételek

Térképhiba bejelentése






4. Városi logisztika

	Statikus	Dinamikus
Utak	X	
Perszonális		X
Áruellátás		X
Víz	X	
Csatorna	X	
Energia	X	
Információ	X	
Hulladék		X

5. Hálórendszer

- Funkciók  háló
- Kapcsolatok, rendszerek
- Városok fejlődése
 - Agrár
 - Ipar
 - Szolgáltató (logisztika)
 - termelő – fogyasztó
 - piac – lakosság

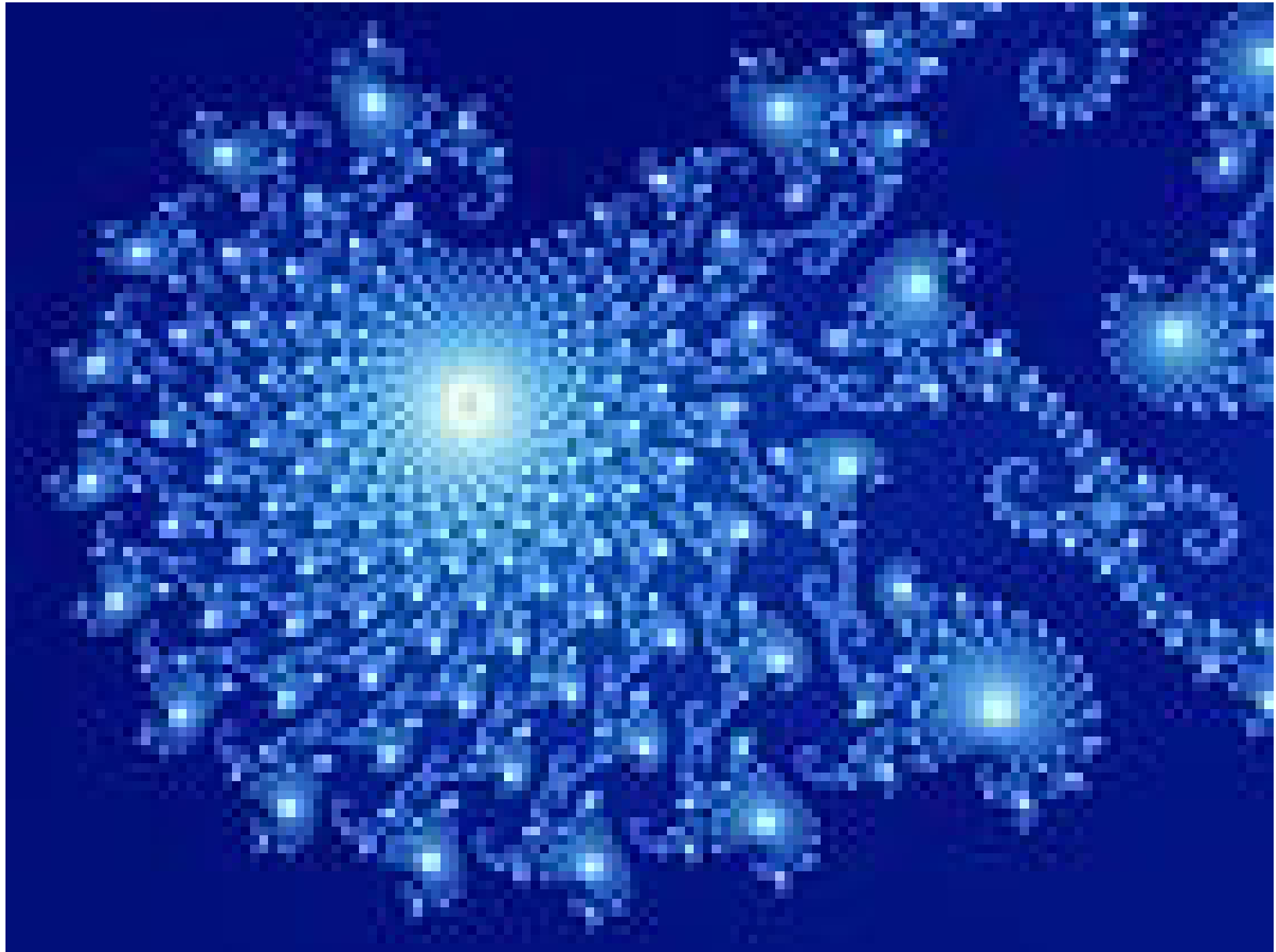
6. Jövő

- Mandelbrot halmazok
- Térháló – hálók hálója

- Pl. utak szélessége
- Tárolók
- Alternatív utazás

közlekedés

Ellátás
Információ
Energia



Köszönöm a figyelmet!

Dr. Egri Imre
egri.imre@nye.hu
+36-20-367-1567

Nyíregyházi Egyetem
Gazdálkodástudományi Intézet