

# GazMag

2016. június - 6. évfolyam VI. szám

**Braxit, vagy nem Brexit?**

**6. oldal**

**Industrie 4.0 -**

**A negyedik ipari forradalom hajnalán**

**7. oldal**

MAGYAR KÖZGAZDASÁGI TÁRSASÁG  
IFJÚSÁGI BIZOTTSÁG

WWW.MKTIB.HU



# NOIR YORK CITY

<http://nycnovel.blogspot.hu>

[www.facebook.com/nycbooks](http://www.facebook.com/nycbooks)

www.  
Subby  
Snake.hu

## Köszöntöm a Kedves Olvasót!

Júniussal kezdetét vette a nyár. Az év hatodik hónapjában többek között a jó idővel, a strandszezon kezdetével, és a legújabb GazMag lapszámmal is találkozhatnak olvasóink.

Ebben a számban írtunk többek között a negyedik ipari forradalomról, a világgazdaság és a globalizáció jelenlegi helyzetéről, és a vízlépcsőkről is. Szintén érdemes megemlíteni, hogy június 10-én kezdetét veszi a labdarúgó Európa-bajnokság, amelynek legfontosabb eseményeiről (és természetesen magyar vonatkozású történéseiről) honlapunkon rendszeresen beszámolunk majd.

A júniusi lapszámunkhoz minden kedves olvasónknak kellemes időtöltést kívánunk!

**Tóth Marcell**

## Tartalomjegyzék

Rövid hírek	4-5
Brexit, vagy nem Brexit?	6
Industrie 4.0	7
A következő 25 esztendő a világban	8
A vízlépcsők hasznáról és káráról	9
Smart City - A várostervezés horizontjai	10
Abstracts of the Articles	11

# GazMag

**Felelős kiadó:** GazMag szerkesztőség

**Főszerkesztő:**

Tóth Marcell

**Olvasószerkesztő:**

Árki Zsuzsanna

**Újságírók:**

Ács Virág

Gyócsi Zsófia

Hanis Patrícia

Kiss Csaba

Krämer Annamária

Molnár Fanni

**Fotó, videó:**

Juhos Gábor

Tóth Marcell

**Informatika:**

Lukács Péter Alex

Surányi Szabolcs

Tálosi Tibor

**A Szerkesztőség elérhetőségei:**

szerkesztoseg@gazmag.hu

**Honlapunk:**

www.gazmag.hu

www.facebook.com/gazmag.hu

Megjelenik havonta, elektronikus formátumban.  
Következő számunk júliusban jelenik meg.



**Mielőtt kinyomtatná ezt az újságot,  
gondoljon a természetre!**

## Rövid hírek

**Az MKT Szakkönyvár nyitva tartása:**

**Kedd: 18:00 - 20:00**

**Szerda: 18:00 - 20:00**

**9021 Győr, Aradi vértanúk útja 12.**

**Online katalógus: <http://www.mtkonyvtar.hu>**

### **Az MTA KRTK Világgazdasági Intézetének júniusi rendezvénye**

2016. június 30. csütörtök 13:00

Völgyi Katalin: *Kelet-Ázsia gazdasági integrációja japán szemszögből*

A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Helyszín: MTA Kutatóház 1112 Budapest Budaörsi út 45.  
804-es előadóterem.

(Forrás: [www.vki.hu](http://www.vki.hu))

### **A demográfiai folyamatokról**

Az utolsó esély – ezzel a címmel tart előadást a Magyar Közgazdasági Társaság Kultúra-gazdaságtani Szakosztályának meghívására Benda József szocializáció-kutató 2016. június 17-én, pénteken 16 órától a FUGA Budapesti Építészeti Központban (Budapest V. ker. Petőfi Sándor út 5.). A moderátor Joó Lajos szervezetfejlesztő, rendszerinnovátor lesz.

A szakosztály 113. ülésének témáját a demográfiai helyzet alakulása adja. Az előrejelzések a népesség erőteljes csökkenését prognosztizálják. Az eddigi beavatkozások eredménytelennek bizonyultak, az előadó szerint elsősorban azért, mert a népesedési krízis egyik meghatározó okát, a gyermekkori szocializációs folyamatot és ennek transzgenerációs átörökítését eddig nem tárta föl a túlspecializálódott szaktudomány. Ezért különösen fontos az interdiszciplináris megközelítés és a szektorközi párbeszéd. Az előadás a probléma generációtörténeti áttekintése után a megoldási lehetőségeket tárgyalja majd.

(Forrás: Magyar Közgazdasági Társaság - [www.mkt.hu](http://www.mkt.hu))

### **Tanulmánykötet Kornai János tiszteletére**

Constraints and Driving Forces in Economic Systems. Studies in Honour of János Kornai – ezzel a címmel jelent meg tanulmánykötet a Magyar Közgazdasági Társaság Életműdíjával kitüntetett Kornai János közgazdász professzor tiszteletére. A kötetet a Budapesti Corvinus Egyetem Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszékének szervezésében, 2016. július 5-én 15 órától a BCE E.2001-es termében (1093 Budapest, Fővám tér 8.) Chikán Attila, az MTA rendes tagja, az MKT Gazdaságpolitikai és Gazdaságelméleti Szakosztályának elnöke és Laki Mihály mutatja be, Mehrdad Vahabi, a Sorbonne Egyetem professzora és Bernard Chavance, a Université Paris Didero professzora pedig videóüzentben beszél a könyvről, illetve Kornai János életművéről.

A bemutatót egy kerekasztal-beszélgetés zárja a gazdaság fejlődését támogató erőkről, illetve az azt gátló tényezőkről. A kerekasztal-beszélgetés résztvevői: Chikán Attila, az MTA rendes tagja, Csaba László, az MTA rendes tagja, a kötet egyik szerzője, Hámori Balázs, DSc, a kötet egyik szerzője és szerkesztője, valamint Laki Mihály, DSc. A beszélgetés moderátora Rosta Miklós tanszékvezető egyetemi docens, a kötet egyik szerzője és szerkesztője.

A rendezvény ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A szervezők kérik, hogy az érdeklődők a részvételi szándékukat szíveskedjenek előzetesen jelezni a [juliannatunde.horvath@uni-corvinus.hu](mailto:juliannatunde.horvath@uni-corvinus.hu) címen.

(Forrás: Magyar Közgazdasági Társaság - [www.mkt.hu](http://www.mkt.hu))

## Rövid hírek

### **Munkaerőpiaci Tükör 2015 című kötet szakmai bemutatója**

Az MTA KRTK Közgazdaság-tudományi Intézete és az MTA Emberi Erőforrások Gazdaságtana Tudományos Bizottsága tisztelettel meghívja Önt a „Munkaerőpiaci Tükör – 2015” című kötet szakmai bemutatójára.

Időpont: 2016. június 29. 10.00-12.00

Helyszín: MTA Székház, Kisterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

10.00-10.10 Megnyitó

Fazekas Károly, főigazgató (MTA KRTK)

10.10-10.30 A bevándorlás hatása a hazai munkavállalók munkapiaci helyzetére Európában – Összefoglaló az empirikus eredményekről

Csillag Márton, vezető kutató (Budapest Szakpolitikai Elemző Intézet)

10.30-10.50 Elvándorlás és bevándorlás Magyarországon – nemzetközi összehasonlításban

Hárs Ágnes, vezető kutató (KOPINT-TÁRKI)

10.50-11.10 Munkaerő-migráció, ingázás, kivándorlás

Simon Dávid, egyetemi oktató (ELTE TÁTK)

11.10-11.30 Kérdések

11.30-11.35 Zárszó

11.35-12.00 Büfé

Kérem, részvételi szándékát jelezze 2016. június 24-ig a horvath.zsofia@krtk.mta.hu e-mail címen.

(Forrás: Magyar Tudományos Akadémia Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont - [www.krtk.mta.hu](http://www.krtk.mta.hu))

### **Versenyképesség és Növekedési Fórum 2016**

Ezzel a címmel szervez szakmai konferenciát a Magyar Közgazdasági Társaság nemrégiben megalakult Versenyképességi Szakosztálya és a Magyar Nemzeti Bank 2016. június 24-én, pénteken 9 órától Budapesten, a Bálnában (1093 Budapest, Fővám tér 11-12.).

A fórumon Palotai Dániel, a Magyar Nemzeti Bank vezető közgazdásza, gazdaságtudományi és kiemelt ügyekért felelős ügyvezető igazgatója, az MKT Versenyképességi Szakosztályának elnöke, Virág Barnabás, az MNB monetáris politikáért, pénzügyi stabilitásért és hitelösztönzésért felelős ügyvezető igazgatója, a szakosztály elnökségi tagja, Nika Gilauri, Grúzia volt miniszterelnöke, a Reformatics tanácsadó vállalat alapítója, Turóczy László, a Nemzetgazdasági Minisztérium gazdaságtervezésért és versenyképességért felelős helyettes államtitkára, valamint Szepesi Balázs, a Hétfa Kutatóintézet alapítója és stratégiai igazgatója osztja meg nézeteit a versenyképességről, a fenntartható növekedésről, ezek lehetőségeiről és peremterületeiről Magyarországon. A konferencia résztvevőit Hegedüs Éva, az MKT főtájtára, a Gránit Bank Zrt. elnök-vezérigazgatója köszönti.

(Forrás: Magyar Közgazdasági Társaság - [www.mkt.hu](http://www.mkt.hu))

### **Irodát nyit az Antall József Tudásközpont Győrben**

Győrben nyitja meg (Pécs után) második vidéki irodáját az Antall József Tudásközpont. Az alapítás aprópóján szakmai rendezvényt, és könyvbemutatót tartanak a városban június 16-án, a Széchenyi István Egyetem ÚT230-as termében.

A bemutatásra kerülő könyv Henry Kissinger Világrend című műve, melyről Grúber Károly nagykövet és Baranyi Tamás Péter történész fognak beszélgetni.

## Brexit vagy nem Brexit?

Történelmi jelentőségű népszavazásra készülnek június 23-án Nagy-Britanniában. A referendum tárgya nem más, mint a szigetország EU-tagsága.

A Brexit a brit kilépés angol megfelelőjéből (british exit) származó rövidítés. Június 23-án, csütörtökön arról döntenek a szigetországban, hogy Nagy-Britannia maradjon-e az Európai Unió tagja, vagy kilépjen.

Mindenképpen történelmi jelentőségű a népszavazás, hiszen az Uniónak Németország és Franciaország mellett az Egyesült Királyság az egyik legerősebb tagja. Szintén érdekes megjegyezni, hogy az európai integráció 1957-es megalakulása óta nem volt még példa arra, hogy egy tagország kilépjen belőle.

A referendum végkimenetele azonban nehezen megjósolható. A közvélemény-kutatások szerint nagyjából fele-fele a kilépést pártolók és az uniópártiak aránya. A kilépés első sorban az idősebb korosztály körében népszerű, míg a fiatalok inkább maradnának. Kérdés, hogy kinek sikerül jobban mozgósítania a szavazókat. Magas részvételi arányok mellett ugyanis kevesebb a Brexit esélye, miközben alacsony részvétel esetén reális veszély lehet a kilépés, ugyanis az ezt pártoló idősebb korosztály nagyobb arányban szokott az urnához járulni.

Egy esetleges kilépésnek számos következménye lehet. Nagy-Britannia maradhat jó viszonyban az EU-val, azaz szinte azonnal köthet egy partnerségi megállapodást az Unióval (ami Svájcnak és Norvégiának is van), ezzel sok dolog maradhatna a régióban. Létezik olyan forgatókönyv is, mely szerint teljesen elhidegül a viszony, így viszont kívülálló országgként az Unió kiváltságok megszűnnének, többek között a vámmentesség, vagy a szabad munkaerő áramlás lehetősége. (Ez utóbbi érzékenyen érinthetné a volt szocialista blokk EU-tagországait, ahonnan nagy létszámú munkaerő áramlik az Egyesült Királyságba.) Természetesen a két véglet között is számos megoldás létezik. Az ország bent maradása esetén szintén várhatóak változások, ekkor ugyanis életbe lépnek azok a kedvezmények, amelyeket a tagságuk megőrzése reményében ajánlott fel az EU a briteknek.

A népszavazást nem csak az Európai Unió tagjai, hanem számos más ország is figyelemmel kíséri. Az, hogy mi lesz ennek a kimenetele, azaz hogy lesz-e Brexit vagy sem, június 23-án kiderül.

**Tóth Marcell**

MAGYAR KÖZGAZDASÁGI TÁRSASÁG  
IFJÚSÁGI BIZOTTSÁG

## Industrie 4.0 – A negyedik ipari forradalom hajnalán

Wilfried Sihn, a bécsi egyetem (TU Wien) professzora és a Fraunhofer Austria vezetője tartott előadást a negyedik ipari forradalomról Győrben, a Regionális- és Gazdaságtudományi Doktori Iskola meghívására.

A Wilfried Sihn által vezetett Fraunhofer Austria intézetének egyik fő tevékenységi köre az innováció, így az úgynevezett „negyedik ipari forradalom” (más néven „industrie 4.0”) megkerülhetetlen tényező számukra. A szakember felsorolta az őket érintő innovációs kihívásokat, melyek közül a robot és ember együttes munkájával végzett gyártás, az értékláncok átalakulása, a multi-modális közlekedés kialakítása, és a valós idejű adathozzáférés megvalósítása a legfontosabbak.

Milyen újítások várhatóak az industrie 4.0 hatására? Wilfried Sihn erre is megpróbált választ adni. Úgy véli, hogy az okosgyárak, a robotizált rendszerek és a beágyazott rendszerek lesznek a dominánsak a termelésben. Az internet térnyerése még az eddigieknél is nagyobb lesz. Az egyre inkább elterjedő „dolgok internete” (internet of things) már szűk fogalomává válik, ugyanis már az „emberek internetéről” (internet of people) és a „szolgáltatások internetéről” (internet of services) is beszélhetünk. Éppen emiatt lesz nagyon fontos, hogy a legkorszerűbb információs és kommunikációs technológiákat integrálni tudjuk munkánkba, és a mindennapjainkba is.

Maga a kommunikációs struktúra is változásokon megy keresztül. A korábbi információs rendszerek egy piramis-modellre hasonlítottak leginkább, manapság pedig minden szinten (a vállalaton belüli kommunikációban is) a hálózatosodás felé mozdul el a struktúra, melyet a felhő alapú platformok térnyerése is elősegít.



Az előadó elmondta, hogy természetesen a bécsi egyetem is halad a korról, ennek érdekében egy professzori kutatócsoport foglalkozik az industrie 4.0 témakörével, melynek 10 professzor a tagja 10 különböző karról. A projekt ráadásul jól működik, a különböző tudományterületek találkozása elősegíti, hogy az egyetem naprakész legyen a negyedik ipari forradalom gyorsuló világában is.

**Tóth Marcell**

## A következő 25 esztendő a világban

Milyen változások várhatóak a világban? Hogyan alakul a globális helyzet? Ezekre kereste a választ a Magyar Tudományos Akadémia Világgazdasági Intézetének májusvégi rendezvényén Simai Mihály akadémikus, kutatóprofesszor.

A világgazdaság területén több évtizedes tapasztalattal rendelkező, az Egyesült Nemzetek Szervezetében is régóta dolgozó szakember fontosnak tartotta, hogy egy ilyen esemény keretein belül is beszéljen napjaink globális folyamatairól, és ezek várható következményeiről. A cím kicsit csalóka, ugyanis biztos előrejelzést nem tud adni arról, hogy pontosan mi is várható az előttünk álló 25 évben, inkább egy helyzetképet vázolt a hallgatóságnak, és a lehetséges következményeket vette számításba.

A Világgazdasági Intézet vezető tanácsadója úgy véli, hogy a világgazdaság fejlődését többszörös transzformáció útján megy végbe, melyek közül a négy legfontosabbat részletezte kiemelte. Az egyik a világban jelen lévő kapitalizmusok változásai, melyek kihatnak a politikai- és a gazdasági helyzetre is. Ezzel összefügg a második transzformáció, a hatalmi viszonyokban végbemenő változások, amelyek egyre inkább a multipoláris világgazdaság felé mozdulnak el. Szintén nagy jelentőségű a technikai fejlődésben végbemenő hatalmas átalakulás. Ebben egyrészt a technika fejlődésének irányai a mérvadóak, másrészt döntő fontosságú a területiség (kik lesznek a fejlett országok, hol nő a termelési volumen, stb.).

A népesség továbbra is növekszik, 2050-re várhatóan 9,3 milliárd lesz a Föld lakóinak száma, amely további migrációs hullámokat okozhat. A negyedik nagy kategóriának az ökológiai transzformációt jelölte meg Simai Mihály, hiszen úgy véli, hogy klímaváltozás biztosan lesz, és a víz helyzet radikális romlása is komoly problémákat fog okozni.

A szakember úgy gondolja, hogy a doomsday, azaz a világméretű összeomlás nem következik be, de ennek ára lesz, és az a nagy kérdés, hogy ezt ki fogja megfizetni, és ki fogja megoldani? Krízishelyzetben ugyanis lesülyedni könnyű, felemelkedni viszont nehéz.

Simai Mihály előadása végén felsorolta azokat a megatrendeket, amelyek a következő 25 esztendőt befolyásolhatják. Ezek közül a legfontosabbak a terrorizmus, az államközi konfliktusok jellege és szaporodása, a polgárháborúk veszélye, a nukleáris fegyverek szaporodása, a klímahelyzet, a gazdasági válságok, a világegészségügy és világjárványok, a kibernetikai szabályozás elkerülhetetlensége valamint a globalizáció lassulása és visszafordulása.

**Tóth Marcell**





## A vízlépcsők hasznáról és káráról

Rendhagyó előadásra került sor a Magyar Földrajzi Társaság Kisalföldi Osztályának legutóbbi rendezvényén, május 11-én ugyanis egy halbiológus, Guti Gábor volt a szervezet vendége Győrben, az MTA KRTK RKI NYUTO épületében.

Guti Gábor a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont Duna-kutató Intézetének munkatársa, előadása során pedig a Dunán található vízlépcsők halpopulációra gyakorolt hatását boncolgatta.

A földrajzos berkekben kissé rendhagyónak számító témát Hardi Tamás, az MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont Regionális Kutatások Intézetének osztályvezetője konferálta fel, röviden összefoglalva a vízlépcsők és duzzasztók gazdasági és energetikai hasznát, valamint a hajózásra gyakorolt hatását.

Guti Gábor elmondta, hogy a folyók mindig is fontos szerepet töltek be az emberiség életében, közlekedési, vízgazdálkodási és védelmi szempontból egyaránt. A lakosság növekedésével azonban a vízigény is nő, ami a későbbiekben globális problémákat is okozni fog. A vízlépcsőket – korábban ismertetett gazdasági szerepük miatt – világszerte előszeretettel alkalmazzák, az erre alkalmas folyók 66%-a duzzasztóval van ellátva.

A vízlépcsők megjelenése azonban nem csak pozitív hozadékkal jelenik meg, a halaknak ugyanis nem jó a jelenlétük. Különösen a tokfajok számára kedvezőtlen a vízlépcsők elterjedése.

(Például a Dunán évszázadokon keresztül jelenlévő viza már lényegében teljesen eltűnt a folyó középső és felső szakaszáról, csak az alsó, a Fekete-tenger és vízlépcsők közötti szakaszán lehet találkozni ezekkel a halakkal.) Egy ilyen építmény ugyanis nem csak a víz útját változtatja meg, de a halak közlekedését is megnehezíti. Az átjutás a vízlépcsőn a halak számára nem csak szinte lehetetlen, de életveszélyes is. A biológiai sokféleség megmaradása azonban fontos lenne, ezért erre is próbálnak megoldásokat találni a szakemberek.

A Duna-kutató Intézet tudományos főmunkatársa erre a jelenlegi legjobb példaként a hallépcsőket hozta fel. Ezek hatékonysága sok mindentől függ, ráadásul az egyes haltípusoknak más-más típusú lépcsőre lenne szüksége, nem mindegy ugyanis a hallépcső mérete, a benne lévő víz áramlási sebessége, és a víz hőmérséklete sem. Magyarországon a legismertebb ilyen építmények a Dunán található Denkpáli hallépcső és a Tiszán lévő Kiskörei hallépcső. Guti Gábor végezetül azt is hozzátette, hogy a nagy folyókra még nem született igazán jó megoldás erre a problémára.

Tóth Marcell



## Smart City - A várostervezés horizontjai

Soóki-Tóth Gábor a Magyar Urbanisztikai Társaság és a Nyugat-magyarországi Tudományos Osztály közös Smart City rendezvénysorozatának nyolcadik előadója.

A Smart City rendezvénysorozat nyolcadik előadója Soóki-Tóth Gábor, az Otthon Centrum elemzési vezetője volt, aki az 50 éves MUT jubileum alkalmából megjelent „A várostervezés horizontjai - térben gondolkodva” című RTPI szakmai kiadványának magyar kiadását mutatta be. (A kiadvány letölthető a MUT honlapjáról.)

Soóki-Tóth Gábor előadásában elmondta, a kiadvány legfontosabb üzenete, hogy a hely specifikumát és a tér sajátosságait különösen figyelembe kell venni. A kötet három fő fejezeten keresztül (Gazdaság, Környezet, Társadalom) mutatja be a problémákat, a jövőbeli kihívásokat. Ugyanakkor az világosan kiderül hogy a jövőben nélkülözhetetlen lesz az intézmények átalakítása, az adatok térbeli áttekintése és elemzése, valamint a térképes (GIS) alapú megjelenítése.

A könyvbemutatót követő beszélgetésből kiderült, hogy a kiadvány elsősorban a döntés előkészítőknek szól. Az 1990-es évek végétől egyre jobban elvált, széttagolódott a terület- és településfejlesztés és rendezés az államigazgatáson belül. Ennek eredményeként napjainkra nincs a térbeli gondolkodásnak intézményrendszere. Ezért ennek hiányában nehezen valósulhat meg a fejlesztés és a rendezés integrációja. A várostervezésnek pedig érdemes lenne a geográfusi vonalát jobban erősíteni.

A kötet számos alfejezetének címe (közlekedés és szállítás, víz, energia) megegyezik az elmúlt évben megkezdett Smart City beszélgetés sorozatunk eddig tárgyalt témaköreivel. Így természetes módon a beszélgetés elkanyarodott ebbe az irányba is. Az előadó felhívta a figyelmet a Smart City rangsorairól és az ahhoz kapcsolódó módszertanról (Smart City Wheel) ismert Boyd Cohen egy rövid írására, amely az okos városok generációiról beszél, azok egyfajta fejlődési vonalát felvázolva. Nézete szerint a múlt évtized második felében megjelenő Smart City 1.0-tól nagyon hamar eljutottunk napjainkra a Smart City 3.0-hoz. A világ városai az egyes fejlődési szakaszok eltérő fázisában vannak, attól függően, hogy mikor kapcsolódtak a smarttá válás folyamatába. De mit is jelentenek az egyes smart city generációk, fejlődési lépcsőfokok Boyd értelmezésében?

1. A Smart City 1.0 a városok okossá válásának technológia vezérelt lépcsőfoka, amikor a fejlesztők kínálják a smart szolgáltatásaikat a városok számára. A város a felkínált lehetőségek közül választ és valósít meg szolgáltatásokat.
2. A Smart City 2.0 a városok okossá válásában a városvezetés és a városi adminisztráció által irányított, amelyhez felhasználja a fejlesztők smart szolgáltatásait.
3. A Smart City 3.0 a városok okossá válásának folyamatában az együttműködés lépcsőfoka. A város és polgárai közösen, egymást kiegészítve vesznek részt a város élhetőségét erősítő smart folyamatokban.

Jóna László



## Abstracts of the articles

### **Brexit, or not Brexit?**

*Marcell Tóth*

On 23th June will be a referendum in the United Kingdom about the future of the country's European Union membership.

### **The future of the World**

*Marcell Tóth*

What will be in the next 25 years in the World? It was the main question on the Institute of World Economics's last workshop. The presentator was Mihály Simai, who is an academician, and who works at the United Nations.

### **Industrie 4.0**

*Marcell Tóth*

The Fraunhofer Austria's leader, Wilfried Sihm spoke about the 4th industrial revolution. The word „Industrie 4.0” is from Germany, and this process causes a lot of innovation in the production systems.

### **Gábor Guti's presentation about barrages**

*Marcell Tóth*

The Hungarian Geographic Association has a local group in Győr, and this team organizes some interesting events in every semester. In this May they invited Gábor Guti, who is a fish biologist at the Hungarian Academy of Sciences's Danube Research Institute. The main topic of his presentation was barrages effect of the fish population.

### **City Lab presentation in Győr**

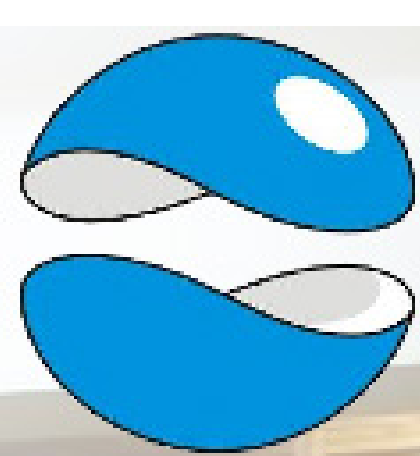
*László Jóna*

Gábor Soóki-Tóth was the guest on the last occasion of the Smart City event series in Győr. The leader of the Otthon Centrum spoke about the „Thinking Spatially” (2014) book, what was translated to Hungarian for the 50th anniversary of the Hungarian Society for Urban Planning.

### **Media Festival of DUE**

*Patrícia Hanis*

The National Society of Student and Youth Journalists (DUE) has an annual event, called Media Festival. It is a whole day entertaining program in Budapest, where the young journalists can meet media stars, celebrities, actors, singers, athletes, politicians, ministers.



**MKT Szakkönyvtár**

**Nyitvatartás**

**Kedd, Szerda:  
18:00-20:00**