

# Tájhasználat és tájvédelem – kihívások és lehet ségek



**A Budapesten  
2015. május 21-23. között megrendezett  
VI. Magyar Tájökológiai Konferencia  
el adásai**

**Szerkesztette:  
Horváth Gergely**

**ISBN 978-963-284-778-8**



**Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Földrajz- és Földtudományi Intézet  
Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék  
Budapest  
2016**

A **VI. Magyar Tájökológiai Konferenciát** az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kara Földrajz- és Földtudományi Intézetének Környezet- és Tájföldrajzi Tanszéke rendezte meg 2015. május 21-23. között Budapesten, az Eötvös Loránd Tudományegyetem lágymányosi épülettömbjében.

*A konferencia f védnöke* **Áder János**, Magyarország köztársasági elnöke volt.

*A konferencia védnökei* voltak:

- **Mezey Barna**, az ELTE rektora;
- **V. Németh Zsolt**, a Földm velésügyi Minisztérium Környezetügyért, Agrárfejlesztésért és Hungarikumokért Felel s Államtitkárságának államtitkára;
- **Hoffmann Tamás**, Budapest XI. kerület polgármestere.

**A konferencia f célja** volt lehet séget biztosítani a tájökológiai kutatásokkal foglalkozó szakterületek képvisel i számára a meghirdetett témakörökhöz kapcsolódó legújabb eredményeik bemutatására. Ezek a f bb témakörök az alábbiak voltak:

- Elméleti táj kutatás, tájmetria
- Tájváltozás, tájhasználat-változás, kultúrtájak
- Tájépítészet, tájtervezés
- Tájji értékek, táj- és természetvédelem, tájrehabilitáció
- Táj- és biodiverzitás, hagyományos ökológiai tudás
- Tájökológiai, tájföldrajzi kutatások a földtudományokban
- Ökoturizmus és táji fenntarthatóság

#### **A konferencia Tudományos Bizottsága**

##### ***Elnök***

Szabó Mária (ELTE)

##### ***Tagok***

Barczy Attila (SZIE)

Csima Péter (BCE)

Csorba Péter (DE)

Kertész Ádám (EKF)

Kiss Gábor (VM NPT)

Kollányi László (BCE)

Konkoly-Gyuró Éva (NYME)

Lóczy Dénes (PTE)

Mez si Gábor (SZTE)

Molnár Zsolt (MTA ÖK)

Szalai Zoltán (ELTE)

#### **A konferencia Szervez Bizottsága**

##### ***Elnök***

Horváth Gergely

##### ***Titkár***

Angyal Zsuzsanna

##### ***Tagok***

Csüllög Gábor

Munkácsy Béla

Tamás László

Ujházy Noémi

A megnyitó ünnepségen a konferenciát **Kisfaludi András**, az ELTE általános rektorhelyettese és **Surján Péter**, az ELTE Természettudományi karának dékánja köszöntötte.

A konferenciát **V. Németh Zsolt**, a Földm velésügyi Minisztérium Környezetügyért, Agrárfejlesztésért és Hungarikumokért Felel s Államtitkárságának államtitkára nyitotta meg.

A köszöntőket és a megnyitót követően először plenáris előadásokra, majd szekcióülésekre került sor. A plenáris előadások a tájökológia különböző részterületeinek aktuális kérdéseit elemezték; az elhangzott előadások az alábbiak voltak:

**Molnár Zsolt–Bíró Marianna** (MTA ÖK): Gondolatok a tájpercepció diverzitásáról

**Konkoly-Gyuró Éva** (NYME): A tájkarakter jelentősége a táj kutatásban

**Mezsi Gábor–Bata Teodóra** (SZTE): A tájtípusok értelmezése és térképezése

**Kiss Gábor** (VM NPT): Egyedi tájértékeink megőrzése a helyi közösségekkel

**Kollányi László** (BCE): A kastélykertektől a zöld infrastruktúra tervezéséig. A tájtervezés aktuális feladatai és lehetőségei

### Szakmai tanulmányutak

A szervezők a konferencia témaköréhez kapcsolódóan három szakmai tanulmányutat hirdettek meg, azonban a napokig tartó eseményidőjárás a Nagy-Szénás Európa Diplomás Terület természeti és táji értékeinek megtekintését lehetetlenné tette, így az alábbi két terepbejárásra került sor:

- A budai termálkarszt természeti és táji értékei. Vezető: **Leél-ssy Szabolcs** (ELTE).

- Aquincumtól Kiscellig – A természeti és kultúrtáj történeti változásai Óbudán. Vezető:

**Csemez Attila** (BCE).

A konferencia rendezői ezen úton is köszönik a szakmai vezetést, valamint a kirándulásvezetők elkészítését.

### Támogatónk

A VI. Magyar Tájökológiai Konferencia megrendezését támogatta:



az **Eötvös Loránd  
Tudományegyetem**



**FÖLDMŰVELÉSÜGYI  
MINISZTERIUM**

a **Földművelésügyi  
Minisztérium**



**Budapest XI. kerület  
Újbuda Önkormányzata**

Nagylelkű támogatásukat ez úton köszönik meg a konferencia rendezői.

Ugyancsak köszönik a konferencia rendezésében részt vett **Magyar Földrajzi Társaság** közreműködését és a konferencia szervezési és adminisztratív ügyeit lebonyolító **Heiling Média Kft.** alapos munkáját is.

Végül, de nem utolsósorban köszönik mindazon földrajz és környezettan szakos egyetemi hallgatók közreműködését is, akik szabadidejüket feláldozva rendezői feladatokat láttak el a konferencián.

## Tartalom

<b>Angyal Zsuzsanna – Kardos Levente – Sepsi Panna:</b> A városi zöldfelületek hatásának vizsgálata a levegő minőség szempontjából	4
<b>Boromisza Zsombor – Pádárné Török Éva:</b> Természetközeli vagy kiépített tópart: partrehabilitáció a résztvevők szemével	10
<b>Czékus Borisz:</b> Szabadka ökológiája ifjúsági és szemétszemszögben	20
<b>Filepné Kovács Krisztina:</b> Ökoszisztéma-szolgáltatások és tájfunkció-elemzés a térségi jövő képalkotásban	25
<b>Gyarmathy István:</b> A fényszennyezés ökológiai-természetvédelmi aspektusai, csillagoségbolt-parkok	34
<b>Györgyövecs Katalin – Kiss Tímea:</b> Belső-Somogy eolikus homokformáinak térbeli elemzése tájmetriai paraméterek segítségével	42
<b>Karancsi Zoltán – Hornyák Sándor – Horváth Gergely:</b> Környezetesztétikai vizsgálatok különböző településtípusokon	54
<b>Karlik Máté – Angyal Zsuzsanna:</b> Városi talajminták toxikus fémtartalmának vizsgálata környezetfizikai módszerekkel a talajhasználat tükrében Budapest XI. kerületében	65
<b>Kató Eszter – Módosné Bugyi Ildikó:</b> Természetes növényalkalmazás bányákban	73
<b>Konkoly-Gyuró Éva:</b> A tájkarakter jelentősége a táj kutatásban	78
<b>Konkoly-Gyuró Éva – Balázs Pál – Tirászi Ágnes – Király Géza:</b> Felszínborításváltozások a történelmi Magyarország tájain a 19. század közepétől napjainkig	87
<b>Lóczy Dénes – Dezső József – Halász Amadé – Czigány Szabolcs – Ortmann-né Ajkai Adrienne:</b> Árterek rehabilitációs potenciáljának meghatározása Dráva menti példán	97
<b>Mészáros Szilvia – Boromisza Zsombor – Módosné Bugyi Ildikó:</b> Kavicsbányatavak fenntartási gyakorlata hazai példák alapján	105
<b>Mikházi Zsuzsanna:</b> Az ökoturizmus tervezésének sajátosságai	114
<b>Módosné Bugyi Ildikó – Kató Eszter:</b> Bányák szerepe a zöld infrastruktúra fejlesztésében	123
<b>Nádasy László:</b> A víziturizmus és a természetvédelem kapcsolata a Bodrog hazai szakaszán	131
<b>Pogácsás Réka – Kiss Márton Dániel:</b> Mobileszköz-applikáció fejlesztése városökológiai vizsgálatokhoz	137
<b>Prokos Hedvig – Dezső József:</b> Egy holtág menti erdő hatása a vízforgalomra	144
<b>Sulyok Judit – Kántor Szilvia – Strack Flórián:</b> A balatoni táj az utazók térképén – ahogy az utazók látják	152
<b>Tamás László – Csüllög Gábor – Horváth Gergely – Szabó Mária – Munkácsy Béla – Budai Edina – Harmat Ádám:</b> Bányászat eredményezte tájterhelés a Medves-vidéken	157
<b>Telbisz Tamás – Mari László – Bottlik Zsolt – Imecs Zoltán – Petrvalská Alena – Kiss Margit:</b> Karszt és társadalom kapcsolatainak összehasonlító elemzése	167
<b>Trenyik Petra – Szirmai Orsolya – Barcsi Attila – Demeter András – Czóbel Szilárd:</b> Védett kocsánytalan tölgyes állomány egészségi állapotának vizsgálata	177
<b>Valánszki István:</b> Tájindikátorok használata a vidékfejlesztésben	183
<b>Vaszócsik Vilja:</b> Hazai tájhasználat-változási folyamatok modellezése	190