

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
TÁJÉPÍTÉSZETI KAR



DOKTORI ÉRTEKEZÉS TÉZISEI

**TÁJVÉDELMI ELVEK ALKALMAZÁSA  
A TELEPÜLÉSTERVEZÉS MÓDSZERTANÁBAN**

PÁDÁRNÉ TÖRÖK ÉVA

TÉMAVEZETŐ:  
CSIMA PÉTER, CSc

BUDAPEST, 2014.

**A doktori iskola**

**megnevezése:** Budapesti Corvinus Egyetem  
Tájépítészeti és Tájökológiai Doktori Iskola

**tudományága:** Agrárműszaki

**vezetője:** Csemez Attila, DSc  
egyetemi tanár  
Budapesti Corvinus Egyetem, Tájépítészeti Kar  
Tájtervezési és Területfejlesztési Tanszék

**Témavezető:** Csimá Péter, CSc  
ny. egyetemi tanár  
Budapesti Corvinus Egyetem, Tájépítészeti Kar

A jelölt a Budapesti Corvinus Egyetem Doktori Szabályzatában előírt valamennyi feltételnek eleget tett, az értekezés műhelyvitájában elhangzott észrevételeket és javaslatokat az értekezés átdolgozásakor figyelembe vette, ezért az értekezés nyilvános vitára bocsátható.

.....  
Az iskolavezető jóváhagyása

.....  
A témavezető jóváhagyása

## ELŐZMÉNYEK ÉS KITŰZÖTT CÉLOK

A hazai településtervezés rendszerében a településrendezési tervek szakági javaslatainak nincsen önálló jogérvényesítő ereje, ezért elengedhetetlen, hogy a tájvédelmi és természetvédelmi javaslatok minél hatékonyabban épüljenek be a jóváhagyásra kerülő munkarészekbe. A jelenlegi eszköztár ezt csak korlátozott mértékben teszi lehetővé, ezért kutatásom célkitűzése a településrendezési tervek jóváhagyásra kerülő munkarészeinek és a rendelkezésre álló tervezési és szabályozási eszközök tájvédelmi tartalmának feltárása.

A kutatás célja továbbá horizontális áttekintést adni minden olyan települési szintű szakanyagról (környezetvédelmi program, környezeti vizsgálat, biológiai aktivitási érték számítás, helyi értékvédelmi rendelet), amely ha közvetve is, de tájvédelmi vonatkozású tartalommal is rendelkezik.

A településrendezési terveket alapvetően a magasabb szintű területrendezési tervek határozzák meg, így szükségesnek tartottam a vertikális áttekintést is. Ennek keretében célul tűztem ki azoknak a tájvédelmi szempontoknak a vizsgálatát, amelyeket az országos és a megyei területrendezési tervek determinálnak.

A tájhasznosítást és a tájszerkezetet, valamint a tájképet jelentős mértékben befolyásolják az új beépítések, ezért célként határoztam meg a beépítésre szánt területek kijelölését leginkább befolyásoló eszközök tájvédelmi jelentőségének vizsgálatát és értékelését, valamint új eszközök alkalmazásának javaslatát.

Több nagy környezetvédelmi és tájvizsgálati magyar-német projekt résztvevőjeként fontosnak tartottam és kutatásomban célként tűztem ki a németországi, tájvédelmi szempontokat is szolgáló *tájtervezés* és *beavatkozás-szabályozás* rendszerének bemutatását, értékelését és illeszkedését a településrendezési tervezéshez, valamint a német rendszerből átültethető elemek meghatározását a tájvédelmi célok/elvek hangsúlyozottabb érvényesítése érdekében.

## IRODALMI ELŐZMÉNYEK

Kutatásom során felhasználtam a témakörhöz kapcsolódó tájtervezési, tájvédelmi és településrendezési vonatkozású szakirodalmat, a vonatkozó jogszabályokat, valamint a mintaterületi településekre készült településrendezési tervdokumentációkat és helyi rendeleteket. Tájépítészeti témakörben MÖCSÉNYI, CSEMEZ és CSIMA munkáit, településrendezési vonatkozásban TÓTH-HÜBNER-GÖMÖRI, NAGY szakkönyveit, szabályozás tekintetében KÖRMENDY, SZABÓ publikációit vettem alapul. A tájvédelem témakört elsősorban CSIMA, KABAI, ILLYÉS, KOLLÁNYI kutatásai és

publikációi alapján dolgoztam fel, de kitekintettem a tájföldrajzi értelmezésekre is CSORBA, KERÉNYI munkái alapján. A biológiai aktivitási érték számításával kapcsolatban JÁMBOR, M.SZILÁGYI, NAGY K. publikációira építkeztem. A német tájtervezés vonatkozásában a kapcsolódó törvények és rendeletek mellett AUHAGEN, HEILAND, RIEDEL, v. HAAREN szakkönyveit és kutatási jelentéseit dolgoztam föl. A tájtervezés és a településtervezés kapcsolatával foglalkozó projektek közül a Német Urbanisztikai Társaság (DIFU) munkái voltak meghatározóak. A beavatkozás-szabályozás szakirodalmi hátterét BRUNS, GERHARD, KÜPFER, LAMBRECHT, v. HAAREN munkái biztosították.

## ANYAG ÉS MÓDSZER

A települési szintű tájtervezés egyik meghatározó feladata, hogy a településrendezési tervekbe integrálódva képviselje a tájvédelem szempontjait, a tájszerkezet, tájjelleg megőrzése, alakítása, a tájpotenciál, a tájkép, valamint a kulturális értékek védelme érdekében. A megalapozó vizsgálatokra épülő településrendezési eszközök, a szerkezeti terv és a helyi építési szabályozás feladata, hogy számos szempontot figyelembe véve meghatározza a településen az építésnek és a területhasználatoknak azt a rendjét, amely a településfejlesztési és a megyei célokkal összhangban a tájvédelem szempontrendszerén alapul. Új beépítésre szánt területek kijelölése, de bármilyen területhasználat váltás vagy új tevékenység megjelenése meghatározó mértékben befolyásolhatja a tájszerkezetet és ezzel együtt a tájképet és a tájjelleget. Dolgozatom központi tárgya a külterületi új beépítések, beépítésre szánt övezetek kijelölését meghatározó, befolyásoló eszközök tájvédelmi jelentőségének a meghatározása.

A fent felsorolt kutatási célok eléréséhez feldolgoztam a hazai jogszabályok adta tervezési és szabályozási kereteket, melyek gyakorlati megvalósulásának értékeléséhez mintaterületnek választottam a Szentendrei-sziget négy települését. Munkám során értékeltem a települések 2003-ban és 2010. után készült településrendezési eszközeinek tájvédelmi vonatkozású szerkezeti és szabályozási elemeit, azok hatását elsődlegesen a tájszerkezetre és tájkarakterre, valamint értékeltem a horizontálisan és vertikálisan kapcsolódó terveket, hatásvizsgálatokat, számításokat és helyi rendeleteket.

A németországi tájtervezés és tájvédelem/tájgondozás szabályozásának és eszközrendszerének feldolgozásához elsősorban jogszabályi és szakirodalmi forrásokat használtam fel. A kutatás időintervallumának a Szövetségi törvény a természet védelméről és a tájgondozásról című joganyag 1976-os megjelenésétől a 2013-ig terjedő időszakot tekintetem.

## EREDMÉNYEK

### Tézisek rendszere:

Célkitűzés: a meglévő jogérvényesítéssel rendelkező hazai tájvédelmi eszközrendszer értékelése.

**Tézis 1.** Meghatároztam a területrendezési tervek – mint a vertikális szabályozási eszközrendszer meghatározó elemének – települési szintű tájvédelmi szabályozásra kiható vonatkozásait.

**Tézis 2.** Meghatároztam a magyar településtervezéshez kapcsolódó horizontális tájvédelmi vonatkozású eszközrendszer „belső és külső” szabályozási/tervezési elemeit.

**Tézis 3.** Meghatároztam a védettségekhez kapcsolódó korlátozó intézkedések tájkarakter védelmi szerepét.

Célkitűzés: az új beépítések és beépítésre szánt területek kijelölését meghatározó tájvédelmi eszközök értékelése és kontrollja.

**Tézis 4.** Szabályozásból adódó tájszerkezeti veszélyeztető tényezőként határoztam meg a mezőgazdasági területeken, az építési helyhez nem kötött építési lehetőségek megadását.

**Tézis 5.** Kutatásom eredményeként megállapítottam, hogy a szerkezeti tervekben az új beépítésre szánt területek kijelölését, valamint a beépítésre nem szánt területeken az építési lehetőségek helyének és mértékének engedélyezését a megalapozó tájvizsgálatban önálló fejezetnek kell alátámasztania.

**Tézis 6.** Kritikai elemzést adtam a külterületi beépítés befolyásolását szolgáló német szabályozási és tervezési eszközök hatékonyságáról, melynek alapján javaslatot tettem új tartalmi elemek bevezetésére a hazai településtervezésben.

Célkitűzés: a német rendszerből átvehető elemek meghatározása.

**Tézis 7.** Összehasonlítottam a magyar és a német tájvédelmi célú szabályozási és tervezési eszközrendszereket. Megállapítottam, hogy a tervek tartalmi követelményeinek szabályozásában jelentős különbségek vannak, míg integrációja a településrendezésbe és a közös jogérvényesítés azonosságokat mutat.

**Tézis 8.** Összehasonlítottam a hazai és a német területhasználati kompenzációs rendszereket. Megállapítottam a német rendszer tájvédelmi szempontú elemeit és javaslatot tettem a hazai rendszer fejlesztésére.

### Tézis 1.

- **Meghatároztam a területrendezési tervek – mint a vertikális szabályozási eszközrendszer meghatározó elemének – települési szintű tájvédelmi szabályozásra kiható vonatkozásait**

A megyei és a kiemelt térségi szerkezeti tervek területarányokban ad százalékos megkötéseket, a térségi övezeti lehatárolás elsősorban tiltásokat és korlátozásokat alkalmaz a beépítésre szánt területfelhasználási egységek kijelölésére, valamint a bányanyitásra vonatkozóan. A települési tájképvédelmet előnyösen befolyásolja, hogy a megyei tervek továbbtervezési, pontosítási felhatalmazást ad és területi lehatárolási kötelezést ír elő. Tájvédelmi szempontból hiányosságnak tartom, hogy a területrendezési tervek nem adnak felhatalmazást az ökológiai hálózat települési szintű kiegészítésére, pontosítására.

### Tézis 2.

- **Meghatároztam a magyar településtervezéshez kapcsolódó horizontális tájvédelmi vonatkozású eszközrendszer „belső és külső” szabályozási / tervezési elemeit**

A belső eszköztárba soroltam azokat a jogszabályokban (OTÉK, Településrendezési Kódex) felkínált tervezési eszközöket, amelyek a jóváhagyandó munkarészekben tájvédelmi szempontok érvényesítésére is alkalmasak:

- területfelhasználás,
- övezeti tagolás,
- beépítés módja, helye, mértéke,
- sajátos jogintézmények,
- védett területek,
- védő területek.

Indoklással alátámasztva megállapítottam, hogy a belső eszközrendszer fontos részét képező területfelhasználási egységek közül a természetközeli terület és a mezőgazdasági terület új definiálást igényelnek – kiemelten az építési lehetőség szabályozását illetően.

A külső eszköztárba soroltam azokat a külön jogszabállyal elrendelt számításokat, vizsgálatokat, programokat, rendeleteket, amelyek a településtervezés során vagy a javaslatok megvalósításában tájvédelmi szempontból meghatározóak lehetnek:

- biológiai aktivitási érték számítás,
- környezetvédelmi program,
- helyi értékvédelmi rendelet,
- hatásvizsgálatok (környezeti vizsgálat, Natura 2000 hatásbecslés).

A külső eszköztárban a kontroll-funkció is megjelenik.

### Tézis 3.

- **Meghatároztam a védettségekhez kapcsolódó korlátozó intézkedések tájkarakter védelmi szerepét**

A védettségekhez kapcsolódó korlátozó intézkedéseket aszerint csoportosítottam, hogy azok milyen tájkarakter módosító tényezőket korlátoznak.

Tájkarakter védelmet biztosító elsődleges korlátozó intézkedésként határoztam meg a beépítési tilalmat (vízbázis-védelem, kiemelt természetvédelmi oltalom), a művelési ág váltás tilalmát, illetve a művelési ág fenntartásának kötelezését.

A tájkarakter védelmét biztosító másodlagos korlátozó intézkedésként határoztam meg az üdülés/ turizmus időbeli és térbeli korlátozását, a művelési ág megtartása mellett a gazdálkodásra vonatkozó előírásokat.

### Tézis 4.

- **Szabályozásból adódó tájszerkezeti veszélyeztető tényezőként határoztam meg a mezőgazdasági területeken az építési helyhez nem kötött építési lehetőségek megadását**

A mezőgazdasági területeken megengedhető, építési helyhez nem kötött teleknagyság vagy tulajdoni arány alapján meghatározott beépítési lehetőség egy diffúz beépítést eredményezhet, ami kedvezőtlen tájszerkezeti változást indíthat el.

### Tézis 5.

- **Kutatásom eredményeként megállapítottam, hogy a szerkezeti tervekben az új beépítésre szánt területek kijelölését, valamint a beépítésre nem szánt területeken az építési lehetőségek helyének és mértékének engedélyezését a megalapozó tájvizsgálatban önálló fejezetnek kell alátámasztania.**

Meghatároztam azokat a térképes és szöveges elemeket, amelyeket a helyi adottságoktól és a rendelkezésre álló adatbázistól függően az új beépítésre szánt területek, valamint az építési helyek kijelölését megalapozó tájvizsgálati fejezetnek tartalmaznia kell. Elsősorban a beépítésre nem szánt területfelhasználási egységekhez tartozó építési lehetőség konkrét helyének kijelölését kell önálló fejezettel alátámasztani. Ez elősegíti, hogy a kijelöléseknél és a tiltásoknál a település helyi adottságait hangsúlyosan vegyük figyelembe és lehetővé teszi a területrendezési tervekben rögzített megkötések, előírások települési szintű pontosítását.

### Tézis 6.

- **Kritikai értékelést adtam a külterületi beépítés befolyásolását szolgáló német szabályozási és tervezési eszközök hatékonyságáról, melynek alapján javaslatot tettem új tartalmi elemek bevezetésére a hazai településrendezésben**

Németországi eszközök

A *tájrendezési tervek* szerepe a tervezési folyamatban az érzékenységek értékelésére alapuló tematikus térképek segítségével már a telephelyválasztás szintjén érvényesül. A *beavatkozás-szabályozás* a létesítmények tájba-illesztését és a beruházók átgondoltabb környezettudatosabb tervezését érte el, mivel a kompenzációs pótlékfizetés jelentősen megnövelheti a beruházás költségeit. Az *ökokontó* országosan elterjedt alkalmazása az ökológiai értékvesztést tudja csökkenteni, illetve a települések az *előkompenzáció* lehetőségét alkalmazva a tájrendezési tervben szereplő intézkedési javaslatok megvalósítását tudják felgyorsítani. A külterületi beépítések, területfoglalások jelentős csökkentése tekintetében azonban egyik eszköz sem bizonyult igazán hatékornak, ezért Németországban új felmentések és korlátozások bevezetésével igyekeznek korlátozni a külterületre irányuló beépítési szándékot.

Hazai szabályozásba átvethető elemek

A *beavatkozás-szabályozás* alap gondolatát – a külterületi beépítések hatásainak számbavételét és a befogadó természeti elemek és rendszerek érintettségének meghatározását – az új beépítésre szánt területek kijelölésénél, illetve az építési lehetőségek megadásánál követendő példaként határoztam meg. A *pótlékfizetés* lehetőségével a beruházók az átalakuló városi térségek vagy barnamezős területek hasznosítása irányába terelhetők. A településrendezési terv részét képező pótlékszámítás során figyelembe kell venni a terület ökológiai, tájképi értékeit, tájszerkezeti adottságait, a településre jellemző tájhasználatok és tájpotenciálok érintettségét.

### Tézis 7.

- **Összehasonlítottam a magyar és a német tájvédelmi célú szabályozási és tervezési eszközrendszereket. Megállapítottam, hogy a tervek tartalmi követelményeinek szabályozásában jelentős különbségek vannak, míg integrációja a településrendezésbe és a közös jogérvényesítés azonosságokat mutat.**

A magyar természetvédelmi törvény nem nevesíti a tájtervezést a tájvédelem szakági tervezési eszközeként. A németországi gyakorlatban a tájrendezési tervek – a szövetségi természetvédelmi és tájgondozási törvény alapján – kötelező és részben önálló rendszert alkotnak négy tervezési szinten.

Metodikájuk a környezeti kockázat (táj-terhelhetőség) közérthető bemutatását teszi lehetővé, ami alapja a stratégiai környezeti vizsgálatoknak. A tájrendezési terveknek a német tartományok döntő többségénél szintén nincsen önálló jogérvényesítő ereje, de a hazai primer integrációtól eltérően a szekunder integráció keretében épülnek be a településrendezési tervekbe. A *szekunder integráció* előnye, hogy a tájrendezési terv önálló dokumentációként készül el, és a rendezési terven túlmutató tájgondozási feladatokat is rendszerbe foglalja a település döntéshozói számára.

#### Tézis 8.

- **Összehasonlítottam a hazai és a német területhasználati kompenzációs rendszereket. Megállapítottam a német rendszer tájvédelmi szempontú elemeit és javaslatot tettem a hazai rendszer fejlesztésére.**

A kompenzáció eszközeinek összehasonlításakor a hazai biológiai aktivitási érték (BAÉ) számítását és a németországi ökokontó rendszerét értékeltem, mivel mindkettő a területfelhasználás módosításából levezethető változások azonosítására és kompenzálására ad lehetőséget. Míg a magyar rendszer csak a biológiailag aktív felületek nagyságát és a növényzet színtezettségét vizsgálja, addig a német rendszer az élőhely fajösszetételét, ökológiai szerepét (pl. fészkelőhely, táplálkozóhely), a területek tájképi megjelenését, valamint a környezeti hatásvizsgálathoz hasonlóan a környezeti közegek változását és a beruházás jellegét is minősíti.

A kompenzáció hazai fejlesztésére javaslom a következő elemeket:

- kompenzációs célterületek kijelölése és
- az egyes célterületekhez tartozó célzott intézkedési javaslatok kidolgozása a településrendezési terv tájrendezési és zöldfelületi munkarészeinek javaslata alapján, valamint
- az élőhelyi adottságok és ökológiai szempontok figyelembe vétele a kompenzáció meghatározásánál.

Ezekkel a fejlesztésekkel a jelenlegi kompenzációs rendszer hatékonyabbá tehető. A települések adottságaihoz és fejlesztési koncepciójához igazított kompenzációs intézkedések rendszerbe szervezhetők, hozzájárulva ezzel a települések tájvédelmi szempontjainak erőteljesebb érvényesítéséhez.

## ÖSSZEFOGLALÁS

A települési szintű tájtervezés egyik meghatározó feladata, hogy a településrendezési tervekbe integrálódva képviselje a tájvédelmi elveket a tájszerkezet, tájjelleg megőrzése, alakítása, a tájpotenciál, a tájkép védelme, valamint az egyedi tájértékek megőrzése érdekében. A feladatok meghatározása azonban még nem elegendő, megoldásukhoz megfelelő eszközrendszer is szükséges.

Dolgozatomban vertikális és horizontális irányban is értékeltem a rendelkezésre álló tervezési és szabályozási eszközöket, illetve minden olyan szak- és joganyagot (területrendezési terv, környezeti vizsgálat, környezetvédelmi program, biológiai aktivitási érték számítás, helyi értékvédelmi rendelet), amelynek közvetve vagy közvetlenül tájvédelmi vonatkozása van vagy lehet. Meghatároztam a településrendezési tervekhez tartozó belső eszközrendszer tájvédelmi tartalmát, valamint azokat az ellentmondásokat és veszélyeztető tényezőket, amelyeket a területfelhasználási egységek mai rendszere magában rejt.

Kiemelten foglalkoztam az új beépítésre szánt területek, valamint a beépítésre nem szánt, de építési lehetőséget biztosító területfelhasználások kijelölését meghatározó, befolyásoló eszközök tájvédelmi jelentőségével. Kutatásom eredményeként megállapítottam, hogy tájvédelmi szempontból a településszerkezeti tervnek meghatározó szerepe van a konfliktusok megelőzését célzó tájtervezésben, ezért javaslatot tettem az új beépítések kijelölését tájvédelmi szempontból megalapozó munkarész (tervlap) készítésére és annak tartalmi követelményére.

A jogszabályokból levezethető tájvédelmi tartalom gyakorlati megjelenésének kontrolljaként elemeztem a mintaterületnek választott Szentendrei-sziget településeinek településrendezési terveit és a külső eszközrendszer elemeinek tekintett dokumentumokat. Megállapítottam tényleges tájvédelmi tartalmukat, a területfelhasználások változásának irányát és a védettségek hatását a tájkarakterre.

Kutatásom eredményeként részletes elemzést adtam a németországi tájtervezés és beavatkozás-szabályozás rendszeréről, fejlődési folyamatáról, és javaslatot tettem a tájvédelmi célok és elvek hangsúlyozottabb érvényesítése érdekében a hazai gyakorlatba átültethető elemekre. Ehhez szükséges volt a hazai és a német tervezési és szabályozási rendszer azonosságainak és különbségeinek a pontos meghatározására. Kritikai elemzést adtam a külterületi beépítés befolyásolását szolgáló német szabályozási és tervezési eszközök hatékonyságáról.

## A SZERZŐ ÉRTEKEZÉS TÉMAKÖRÉHEZ KAPCSOLÓDÓ PUBLIKÁCIÓI

- Pádárné Török É. (2014): Az ökokontó szerepe a német tájvédelemben és tájgondozásban. The role of eco-accounts in landscape conservation and management in Germany. pp. 42-59. *4D Tájépítészeti és Kertművészeti Folyóirat*, 34. szám. ISSN 1787-6613
- Illyés Zs.–Pádárné Török É. (2014): A valós tájváltozási folyamatok meghatározásának igénye a Településügyi Kódex kapcsán. pp. 123-137. In: Csemez A. (szerk.): *Időszerű tájrendezési feladatok –Tájakadémia – IV.* BCE Budapest, ISSN 2062-7688
- Boromisza Zs., –Pádárné Török É., – Ács T. (2014): Lakeshore-restoration – Landscape ecology – Land use: Assessment of shore-sections, being suitable for restoration, by the example of Lake Velence (Hungary). pp.179-188. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*. 9(1).1844 - 489X, IP 0,106
- Pádárné Török É. (2013): Tájtervezés – a németországi szabályozás áttekintése. pp. 97-112. In: Csemez A. (szerk.): *Tájrendezési aktualitások - Tájakadémia – III.* BCE Budapest, ISSN 2062-7688
- Csima P. – Pádárné Török É. (2012): Helytörténeti emlékek és egyetemes értékeink védelme és szerepe a tájkarakterben – tájvédelem egy világörökség helyszínén. pp. 253-260. In: Jámbor I. – Kerekes S. (szerk.): *Fenntartható fejlődés, élhető régió – élhető település. Tudományos közlemények I.* kötet. Budapesti Corvinus Egyetem. Budapest ISBN 978-963-503-504-5
- Pádárné Török É. (2012): Természetvédelem – Ökoturizmus – Gemenc. pp.71-85. *Tájökológiai Lapok* 10 (1). ISSN 1589-4673
- Pádárné Török É. (2012): A vízbázis-védelem hatása a tájkarakterre a Szentendrei-szigeten. pp. 37-46. In: Illyés Zs. (szerk.): *Tájvédelmi Füzetek* 2. szám. BCE Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék. Budapest. ISSN 2062-6428
- Pádárné Török É. (2012): Tájvédelem és zöldfelületek kapcsolata a településrendezési tervekben. pp. 211-216. In: Fazekas I.– Szabó V. (szerk.): *A környezettudatos települések felé.* Meridián Alapítvány. Debrecen. ISBN 978-963-08-5294-4
- Pádárné Török É. (2011): Egyedi tájértékek helye a településrendezési tervekben három járszági település példáján. pp. 83-93. In: Csima P. (szerk.): *Tájvédelmi Füzetek* 1. szám. BCE Tájvédelmi és Tájrehabilitációs Tanszék. Budapest. ISSN 2062-6428
- Pádárné Török É. (2010): Tájrehabilitáció és természetvédelem a településrendezési tervek tükrében. A Tétényi-fennsík egy részének arculatváltozása. pp. 221-228. In: Sallay Á. (szerk.): *Ormos Imre Tudományos Ülésszak LOV 2009.* Tájépítészeti Tanulmányok 4D Könyvek. Budapest. ISBN-978-963-87922-2-8, ISSN 2061-5051

## Konferencia abstract

- Boromisza Zs. –Pádárné Török É. – Ács T. (2014): Social aspects and spatial planning aspects of lakeshore restoration. In: Tolvanen A. – Hekkala A-M.: *The 9th European Conference on Ecological Restoration – Abstracts.* p. 28. ISBN 978-951-40-2481-8
- Boromisza Zs. –Pádárné Török É. –Ács T. (2013): A part-rehabilitáció lehetőségének tájökölógiai szempontú vizsgálata a Velencei-tónál. pp. 10. In: Bíró P.– Reskóné N. M.– Kiss K. T. (szerk.): *Akvatikus és teresztris kutatások kapcsolata.* Hidrobiológus napok. Tihany, 2012. október 3-5. MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet. Tihany.
- Boromisza Zs. – Pádárné Török É. –Ács T. (2013): Principles of lakeshore restoration: A casestudy of Lake Velence, Hungary. pp. 48. In: *Symposium for European Freshwater Science.* July 1-5. 2013. Münster, Germany. Abstract Book. Münster.
- É. Pádárné Török (2011): Survey of unique landscape features in the Tokaj Wine Region World Heritage Site, Four Dimension of Landscape International Conference Warsaw, 15-17. September 2011 Polish Association for Landscape Ecology and Faculty of Geography and Regional Studies University of Warsaw
- É. Pádárné Török (2011): The effect of designation on landscape character on Szentendre Island, Four Dimension of Landscape International Conference Warsaw, 15-17. September 2011 Polish Association for Landscape Ecology and Faculty of Geography and Regional Studies University of Warsaw
- Pádárné Török É. – Gergely A. – Tarcsai A. (2010): Mád, egy borvidéki település tájértékei p.71. In: Bardóczi Sándor (szerk.): *2010 TÁJODÜSSZEIA* Budapest. ISBN 978-963-88386
- Pádárné Török É. (2009): Kőbánya – hulladéklerakó – golfpálya, avagy a Tétényi-fennsík egy részének arculatváltozásai tájvédelmi szempontból. Poszter p.173. In: Szabó V. – Fazekas I. (szerk.): *Települési Környezet II.* Települési Környezet Konferencia, 2009. nov. 27-28. Debrecen. ISBN 978-963-473-336-2
- Pádárné Török É. – Gergely A. (2009): Die einzigartigen landschaftlichen Werte der Siedlung Mád. p.107. In: Lippay – Ormos – Vas Károly Tudományos Ülésszak 2009. október 28-30. Tájépítészet Összefoglalók. Budapest. ISBN-978-963-87922-1-1
- Pádárné Török É. (2009): Kőbánya – hulladéklerakó – golfpálya, avagy a Tétényi-fennsík egy részének arculatváltozásai tájvédelmi szempontból. p.98. In: Lippay – Ormos – Vas Károly Tudományos Ülésszak 2009. október 28-30. Tájépítészet Összefoglalók. Budapest. ISBN-978-963-87922-1-1