

A KÖRNYEZETI KÉPZÉS MÁSODIK ÉVTIZEDE AZ EGRI FŐISKOLÁN



Jubileumi kiadvány

A KÖRNYEZETI KÉPZÉS MÁSODIK ÉVTIZEDE AZ EGRI FŐISKOLÁN

**Jubileumi kiadvány
a Környezettudományi Tanszék
megalakulásának 20. évfordulóján**

**Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
Eger, 2012.**

Készült az Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszékének gondozásában, a Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület támogatásával

Szerkesztette: Dr. Kárász Imre

A kötet összeállításában részt vettek:

Dr. Dobos Anna, Katona Ildikó

Dr. Kárász Imre, Leskó Gabriella

Misik Tamás, Szitta Emese

A fényképeket készítette:

Dr. Kárász Imre, Dr. Dobos Anna, Katona Ildikó,

Misik Tamás, Leskó Gabriella, Szitta Emese

ISBN 978-615-5221-90-3

Szövegszerkesztő: Simon Edina

Felelős kiadó: EKF Környezettudományi tanszék vezetője

Nyomdai munkák:

B.V.B. Nyomda és Kiadó Kft.

3300 Eger, Fadrusz u. 4.

KÖSZÖNTŐ

Húsz év nagy idő minden tekintetben! A tanszéken e jeles évforduló jelentőségét tovább növeli az a tény, hogy az oktatás-kutatás területén és a képzésfejlesztésben a környezettudományi tanárképzés kiteljesedése, megszületésétől az útkeresés számos kihívásán keresztül teremtődött meg. Ebben a folyamatban lényeges szerepe volt a természettudományi területek együttműködésének, melynek összehangolása fontos záloga lett az eredményességnek. A szakterületi együttműködések túl a társintézményekkel történő párbeszéd, a szakmai szervezetek bekapcsolása – mi több azok létrehozása – is tetten érhető velejárója volt ennek az időszaknak. Mindezeket túl versenyek, módszertani műhelyek, tananyag-fejlesztések, terepprogramok számos megnyilvánulása fémjelzi az elmúlt húszéves munka eredményességét.

Az eltelt időszak értékeléséhez tartozik az is, hogy a nem mindig kívánt változások sodrában Kárász Imre professzor személyében jelen volt a folytonosság szakmailag hitelesen és elkötelezetten. E lehetőséget is megragadva megköszönöm ezt a nagyszerű teljesítményt. A vezetőt kiváló munkatársak vették körül, akik jó döntéssel kerültek a tanszékre hosszabb, vagy olykor rövidebb időre. A tanszéken létrejött szellemi műhely a napi jó színvonalú munka elvégzésén túl fejlődési, sőt olykor kitörési lehetőséget is hordozott az itt dolgozók számára!

Szívből gratulálok a húszéves Környezettudományi Tanszéknek, vezetőjének és munkatársainak a környezeti oktatás és nevelés területén elért eredményekhez. Lendületes jövőt, további sikereket kívánok az áldozatkész és szakmailag igényes alkotótevékenységhez a következő évtizedekre.

Eger, 2012. év októbere



Dr. Hauser Zoltán
rektor

BEVEZETŐ GONDOLATOK

Mindenki életében van olyan időszak, amikor a csodák szinte mindennaposak, a szerencsésebbeknek ez egész életen át tart. Az első varázslatok ébredő gyermekkorunkban érnek bennünket, bámuljuk a fecskék hazatérését, a pillangók színét, a kályha melegét és a lámpa fényét. Aztán az iskolákban, ha nem vagyunk elég szerencsések, tantárgyak lesznek a csodákból. A kutatókhoz hasonlóan apró ízekre szedjük a természetet és lassan el is hisszük, hogy ez így van rendjén. De valahol a lelkünk mélyén vágyunk a csodák újbóli átélésére, és bámuló szemekkel, varázslóként tiszteljük azokat, akik felnőtt korukban is gyermekek mertek maradni. Ők azok a kutatók, természettudósok és tanárok, akik nem felejtették el, hogy milyen nagy kincs a természet mély bölcsessége.

Valószínűleg a „bajok” az 1900-as évek elején kezdődtek, amikor Einstein megalkotta általános relativitás elméletét, amelyet már hétköznapi halandó nem érthetett és ez különösebben senkit nem érdekelt. Az atombomba pusztítása már erkölcsileg és szellemileg is felfoghatatlan volt az emberiség számára. Aztán szépen lassan a természettudományoktól való általános távolságtartással párhuzamosan szaporodni kezdtek problémáink a világban.

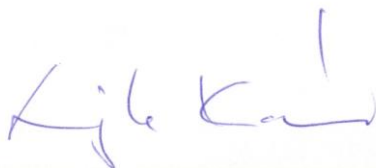
Az olasz Aurelio Peccei és a skót Alexander King 1968-ban egy konferenciát szervezett az emberiség jövőjét illető kérdésekről Rómában, amelynek folytatása a Római Klub lett. A szűk körű szervezet tanulmányokat („Jelentés a Római Klub számára”), fogadott el, amelyek különböző témákkal foglalkoznak az emberiség jövőbeli fejlődése szempontjából. Ezek a jelentések meglehetősen lehangoló képet festenek arról, hogy hogyan is bánunk a bennünket körbevevő környezettel. Mára már nem fantasztikus könyvként olvashatjuk soraikat, hiszen jó néhány szomorú jóslatuk beteljesedett, mások csak részben és időközben néhány új probléma is megjelent a színen. Ugyanakkor nem sikerült minden szinten beteljesíteni akkori kívánságukat, miszerint „minden nemzedék köteles az övénél jobb világot hagyni örökül az utókorra”.

A problémáink nagy része a természettudományok felségterülete, legyen az energia, környezetszennyezés, génmanipuláció, népesedés, élelmiszer vagy valami teljesen más mindennapjainkat átszövő valóság. Mindezeket megfejelte Michel Rocard francia exkománnyfő által vezetett ötfős szakértői csoport jelentése a természettudományos oktatásról, amely tovább szembesített bennünket a szomorú valósággal. Világméretű az elfordulás a természettudományoktól és a matematikától, nem szívesen tanulják ezeket a tárgyakat, és nem érti a felnövekvő nemzedék, hogy ezek nélkül nincs út a jövőbe.

A fentiek ellenpontjául, mint egy szép Beethoven darabban, megjelenik e jubileumi szám, egy kis város, kis főiskoláján, egy lelkes csapat gondozásában. Talán nem is a nagy gondolatokra van szüksége korunknak a bajok elhárításához, hanem sok-sok hangyaszorgalmú csapatra, közös célokra és rendületlen hitre, hogy a világ mi vagyunk.

Úgy tűnik itt a dolgok jó irányba haladnak, rajtuk nem múlik ...

Eger, 2012. október 25.



Dr. Liptai Kálmán
dékán

ELŐSZÓ

E kötet a Környezettudományi Tanszék megalakulásának 10. évfordulójára megjelent „A környezeti képzés első évtizede az egri főiskolán” című munka folytatása. Akkor, abban összefoglaltuk a tanszék megalakulásának körülményeit, az általa koordinált környezeti képzések rendszerét és a tanszéken történt fontosabb eseményeket és történéseket. 2002-ben megálltunk egy rövid időre és jóleső érzéssel visszapörgettük gondolatban tíz év sikereit és kudarcait, küzdelmeinket és eredményeinket. Rendeztünk egy képes kiállítást és megszerveztük az országban környezeti képzést folytató intézmények szakembereinek részvételével az első Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankétot (FKKA). Tíz intézmény 33 oktatója vett rész a tanácskozás munkájában és tekintette át a szakterület helyzetét és tervezte a jövőjét. Az ankét szükségességét jelzi, hogy azóta évente megszervezték, mindig más-más intézményben. Valamennyi környezeti képző helyet bejárva, most, a tanszékünk megalakulásának 20. évfordulóján ismét az egri főiskola ad helyet immár a XI. FKKA-nak.

Megint megállunk egy rövid időre, hogy gondolatban átéljük a tanszék második tíz évét. E visszatekintés eredményeként összefoglaljuk ezen időszak krónikáját, lejegyezzük mindazt, ami egyrészt tükrözi a munkánkat, másrészt segíti később felidézni a fontosabb eseményeket, adatokat és változásokat. Ma már tudjuk, hogy az első „évtizedkönyvünk” milyen hasznos volt, amikor régi dolgainkat kellett valamilyen okból előbányászni.

A tanszék oktatóinak többsége az utóbbi évtizedben kapcsolódott be a munkánkba. Biztos vagyok abban, hogy ez a kötet – tényszerű adataival és dokumentum jellegű képeivel – olyan tükör, amely számukra is némi büszkeséget és biztató erőt ad a további sikeres munkához.

Eger, 2012. október 25.

Dr. Kárász Imre
tanszékvezető

A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANSZÉK TÖRTÉNETE

A szegedi Juhász Gyula Tanárképző Főiskola és az Egri Tanárképző Főiskola 1991 tavaszán kezdeményezte a környezeti szakos tanárszak alapítását és indítását. Az engedélyezés *környezetvédelem tanár szak* néven 1992-ben megtörtént. A környezetvédelem szakos képzés megszervezésére, a szak indításával kapcsolatos feladatok elvégzésére a főiskola főigazgatója **Környezetvédelmi Csoport** létrehozásáról határozott, amelynek vezetésével *Dr. Kárász Imrét*, a Növénytani Tanszék főiskolai tanárát bízta meg (1992. február 01.). Fél év állt rendelkezésre ahhoz, hogy a szeptemberben induló környezetvédelem szak képzésének személyi és oktatásszervezési feltételeit megszervezze. Ehhez sem létszámfejlesztési keretet, sem pénzt nem kapott, a különböző tanszékek oktatóit kellett e feladatnak megnyernie. Közben a csoport vezetője a KÉE Szőlészeti és Borászati Kutató Állomásával közösen a környezetvédelmi képzés feltételrendszerének kialakítására pályázatot nyújtott be a Felzárkózás az Európai Felsőoktatáshoz Alap (FEFA) kiírására, amelyen 400 ezer USD-t és 10 millió Ft-ot nyertek.

1992 szeptemberében 19 hallgatóval nappali tagozaton megindult a környezetvédelem szakos képzés. A szakképzésben induláskor a Növénytani Tanszék (*Dr. Kárász Imre*), a Fizika Tanszék (*Dr. Ujfaludi László*), a Földrajz Tanszék (*Dr. Roncz Béla és Karázi István*), a Kémia Tanszék (*Dr. Gaál István*) és a KÉE Szőlészeti és Borászati Kutató Állomás (kémia gyakorlati képzés) vett részt.

A feladatok jellege és nagysága szükségessé tette, hogy a Környezetvédelmi Csoport vezetője kezdeményezze a környezetvédelem szakképzésért felelős új tanszék létrehozását. A főiskolai szenátus 1992. október 16-i ülésének döntésével 1992. november 01-i dátummal megalapította a **Környezettudományi Tanszék**et. Vezetésével és megszervezésével az eddigi csoportvezetőt bízták meg. Az induláshoz pénzt nem rendeltek, a FEFA pályázaton elnyert összegből kellett a tanszék alapjait megteremteni. A tanszék az intézmény 1992-ben átadott D-épületének második emeletén két irodában a vezető, egy félállású adminisztrátor (*Erdélyi Imréné*) és egy laboráns (*Garabás Ágnes*) összetételben kezdte meg munkáját.

A D-épület ún. biológiai szárnyának átadásakor, az Állattani és Növénytani tanszékek ideköltözésének kezdetekor (1993. január) került a tanszék a mai helyére. Kezdetben 4 helyiség (két iroda és két oktatói kutatólaboratórium) alakítható szeminárium helyiség) állt rendelkezésünkre, majd később a hallgatói és oktatói létszám növekedésével és a technikai eszközök és műszerek beszerzésével évről-évre területileg is gyarapodott a tanszék. Mindehhez több sikeres pályázat biztosított anyagi fedezetet. Fontosabb bővítésnek tekinthető 1996-ban a környezettudományi laboratórium kialakítása és 1998-ban Tiszafüreden az ökológiai és környezetelemzési terpegyakorlati bázis kiépítése, majd 2001-ben a mikrobiológiai laboratórium berendezésének megkezdése (ennek kialakítására az intézményi szervezeti átalakítások

miatt nem került sor). Az almagyardombi meteorológiai állomás kiépítéséhez szükséges eszközök és műszerek megvásárlásához ugyancsak a tanszék biztosította a forrásokat. Az állomás felállítását *Dr. Roncz Béla* irányította, majd a működtetést a Földrajz Tanszékről is ő vezette mindaddig, amíg az OMSZ átvette.

A személyi állomány is bővült, 1993. február elsejével *Garabás Ágnes* kapott tanárségi kinevezést, a FEFA pályázati keretből pedig egy tudományos munkatárs (*Pelyhe Péter*) és egy laboráns-technikus (*Fónad Józsefné*) alkalmazására volt lehetőség. 1994-ben egy főiskolai docensi (*Dr. Kalocsai Ferenc*) státuszt kapott a tanszék, majd 1995-ben, a Technika Tanszék felszámolásakor *Dr. Németh Imre* főiskolai tanár került átszervezéssel a Környezettudományi Tanszékre. 1996-tól lehetővé vált évente gyakornok alkalmazása is.

A kezdeti nagyobb fluktuáció után (betegség, átszervezés, munkahelyváltás okán) 1997-re stabilizálódott az oktatói és nem oktatói létszám, így 4 oktató (*Dr. Kárász Imre, Dr. Dobos Anna, Garabás Ágnes, Dr. Kiss Attila*), egy laboráns (*Antal Györgyné*), egy adminisztrátor (*Simon Edina*) és két gyakornok (*Jakab Zoltán és Pelyhe Tibor*) alkotta a tanszéket. Kezdetől fogva részt vesz a képzésben és felelőse a környezeti fizika tanegységnek a Fizika Tanszék. Időlegesen más tanszégekről is történik átoktatás (Földrajz, Növénytan, Állattan, Politológia, Neveléstudomány, Filozófia) és rendszeresen segíti munkánkat több külső előadó. A tanszéken a tudományos minősített oktatók aránya tíz évvel ezelőtt 75 % volt.

2004-ben Kiss Attila más intézményi megbízást kapott, Garabás Ágnes pedig külföldi munkavállalás miatt távozott a tanszékről. Helyükre fiatal oktatók, *Katona Ildikó*, majd később *Misik Tamás* került először gyakornokként, majd kinevezett tanárségédként.

A tanszék széleskörű kapcsolatrendszert alakított ki a gyakorlati képzés színvonalas végzéséhez is. Már az első 10 évben 38 intézménnyel és üzemmel kötöttünk együttműködési megállapodást. A gyakorlati képzés részét képezik a hazai és a külföldi terepgyakorlatok és az öntevékeny társadalmi szervezeti munka is.

Folyamatosan bővítettük a képzési profilt. A kezdeti biológia-környezetvédelem szakpáros képzés korlátai késztették a tanszéket a *Természetismeret és környezet-kultúra* szakirányú továbbképzési szak programjának kidolgozására és megalapítására. A pedagógusok környezeti továbbképzésére pedig akkreditáltattuk az *Ember és természet* integrált kurzus programját és további 6 rövidebb kurzust is kidolgoztunk. 2003-ban megtörtént a *Környezetvédelmi technológus* két éves felsőfokú szakképzés adaptálása, de az indításra nem került sor. Elkészült a gazdálkodás szakosok részére az *Ökológia és környezetgazdálkodás* szakirány programja is. Pályázatok eredményeként Dr. Kiss Attila vezetésével elkészítettük a *Környezeti jogi asszisztens* kurzus tantervét, jegyzet sorozatát és megszerveztük a próbakurzust is. Kiss Attila közben – mint említettem - más főiskolai feladatot kapott, megbízták az Élelmiszerkémia és Biokémia Tanszék megszervezésével és vezetésével. A szakoktatásában azon-ban azóta is részt vesz.

A **Környezettani Intézetet** 2005. július 1.-i dátummal hozta létre a főiskola a Fizika, a Kémia és a Környezettudományi Tanszék munkájának jobb koordinációja és

együttműködése céljából. Vezetésére Dr. Kárász Imre kapott megbízást, majd pályázat útján kinevezést. A hatékonyabb működést jelzi pl. az intézeti tudományos folyóirat elindítása 2006-ban, az Acta Academiae Agriensis önálló köteteként, *Sectio Pericemonologica* néven. A kötetben többnyire az évente megszervezett Környezettani Tudományos Napon bemutatott előadások szerkesztett anyaga jelenik meg. Az un. bologna-rendszerű képzés bevezetésekor 2006-ban az intézmény elsőként kapta meg az akkreditációt a *környezettan BSc* szak indítására. E szak indításával megkezdődött a *környezetvédelem tanár* szak kivezetése, amely 2010-ben gyakorlatilag befejeződött. Közben bővült az oktatói létszám. *Leskó Gabriella* gyakornok kapott tanársegédi kinevezést, majd a tanszék oktatója lett *Szitta Emese* is. A fejlődést némileg megtörte az újabb átszervezés. A Kémia Tanszék kiválása és a Földrajz Tanszék csatlakozása révén az intézet 2010. január 1. óta **Földrajz és Környezettudományi Intézet** néven működik.

A tanszék a környezeti szakképzés részének tekinti a szakmai társadalmi és tudományos szervezetekbeni tevékenységet, s azok munkájának megismertetését is. Többségében tagjai alkották 2004-ig a Körlánc Egyesület Egri Munkacsoportját és jelenleg is a Tűzliliom Egyesület Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontját, sőt egyénileg is több szervezet és testület aktív tagjai. A tanszék kezdettől szervezi, 1995-től 2007-ig pedig egyik meghirdetője volt a Kaán Károly Országos Természet- és Környezetismereti Versenynek. Hagyományos rendezvénye a Főiskolai Környezetvédelmi Napok és a Környezettani Tudományos Nap.



A tanszék dolgozói 2012-ben

A TANSZÉK DOLGOZÓI

Főállású oktatók:

- DR. KÁRÁSZ IMRE tanszékvezető egyetemi tanár (1992. november 01. –)
- DR. DOBOS ANNA főiskolai docens (1996. október 01. –)
- GARABÁS ÁGNES főiskolai adjunktus (1994. február 01. – 2003. augusztus 31.)
- DR. KALOCSAI FERENC főiskolai docens (1993. október 15. – 1997. augusztus 31.)
- KATONA ILDIKÓ főiskolai adjunktus (2004. október 10. –)
- DR. KISS ATTILA főiskolai docens (1997. augusztus 16. – 2003. december 31.)
- LESKÓ GABRIELLA főiskolai tanársegéd (2009. szeptember 1. –)
- MISIK TAMÁS főiskolai adjunktus (2006. május 15. –)
- DR. NÉMETH IMRE főiskolai tanár (1995. szeptember 01. – 1996. június 30.)
- SZITTA EMESE főiskolai tanársegéd (2011. szeptember 01.–)

Más tanszékekről átoktatók:

Fizika tanszékről (fizikai alapismeretek, környezeti fizika, a fenntarthatóság, energia és környezet, műszaki ismeretek, mérés technika, biztonságtechnika és munkavédelem, rendszer és modell, Environmental Science tanegységek)

- FRANCZIA TAMÁS főiskolai adjunktus (2002.)
- KISS LÁSZLÓ főiskolai adjunktus (1993–2002.)
- KOVÁCH LÁSZLÓNÉ DR. főiskolai docens (1993–2011.)
- MISZ JÓZSEF tanár (2011–)
- DR. UJFALUDI LÁSZLÓ egyetemi tanár (1992–)
- VANYÓ JÓZSEF főiskolai tanársegéd (2009–)
- DR. VIDA JÓZSEF főiskolai docens (1993–)
- ZOLLER GÁBOR tudományos segédmunkatárs (2012–)

Földrajz tanszékről (a környezetvédelem földtudományi alapjai, táj- és településföldrajz, klimatológia tanegységek)

- KARÁSZI ISTVÁN főiskolai adjunktus (1992–96.)
- DR. PAJTÓKNÉ DR. TARI ILONA főiskola docens (1995–96.)
- DR. POZDER PÉTER főiskolai docens (1993.)
- DR. RONCZ BÉLA főiskolai docens (1992–94.)

Biológiai Intézetből (biológiai alapismeretek előadás, földtudományi alapismeretek, hidrobiológia, ökológia előadás, humánbiológia, veszélyes állatok ismerete tanegységek)

- † DR. ANDRIKOVICS SÁNDOR főiskolai tanár (1997–2008.)
- DR. FÜKÖH LEVENTE egyetemi tanár (2006–)
- DR. MILINKI ÉVA főiskolai docens (2007–)
- DR. ORBÁN SÁNDOR egyetemi tanár (1995–)

- *PÉNZESNÉ DR. KÓNYA ERIKA* főiskolai docens (2001–)
- *DR. VARGA JÁNOS* főiskolai docens (2007–)

Élelmiszertudományi Intézet (kémiai alapismeretek, környezeti kémia, minőségbiztosítás, környezetanalitika, környezettechnológia, mikrobiológia, technológiai alapismeretek, vízkezelés tanegységek)

- *DR. CSUTORÁS CSABA* főiskolai tanár (2009–)
- *DR. GAÁL ISTVÁN* ny. főiskolai tanár (1992–93. és 1996–97.)
- *DR. KISS ATTILA* főiskolai tanár (2004–)
- *DR. LÉKÓ LÁSZLÓ* főiskolai docens (2007–2012.)
- *DR. MURÁNYI ZOLTÁN* főiskolai tanár (2006–)
- *DR. NAÁR ZOLTÁN* főiskola tanár (1997–)
- *OLDAL VINCE* tanár (1993–)
- *DR. RÁCZ LÁSZLÓ* főiskolai tanár (2006–)
- *SZARVAS JÓZSEF* főiskolai adjunktus (2009–2012.)

Külső óraadók:

- *DR. CZENTE BOTOND* Heves Megyei ÁNTSZ, Eger (környezetegészségtan, 2006–2008.)
- *DR. ESTÓK BERTALAN* mikrobiológiai laborvezető, Heves Megyei ÁNTSZ, Eger (természetgyógyászat, környezetegészségtan, gombaismeret, 1994–2008.)
- *FARKAS GÁBORNÉ tanár* (a környezetvédelem tanítása, 2002-2008)
- *FEKETE GYÖRGY* igazgató, KEVITERV Eger Mérnöki Kft., Eger (hulladékgazdálkodás, 2001–2005.)
- *FITALA CSABA* ornitológus, Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger (ornitológia és madárvédelem, 1993–99.)
- *DR. FODOR LÁSZLÓ* egyetemi adjunktus, Miskolci Egyetem, Miskolc (környezetvédelmi jog és igazgatás, 1995–98.)
- *GARAMSZEGI ISTVÁN* erdőmérnök, erdészetvezető, Egri Erdészet, Eger (erdő- és vadgazdálkodás, 1993–2005.)
- *DR. GULYÁS KATALIN* címzetes főiskolai docens, megyei főügyész-helyettes, Heves Megyei Főügyészség, Eger (környezetvédelmi jog és igazgatás, 1999–)
- *DR. HAVAS PÉTER* egyetemi adjunktus, ELTE Tanárképző Főiskolai Kar (környezetvédelmi pszichológia, 1995.)
- *DR. LAKATOS GYULA* egyetemi docens, Debreceni Egyetem, Debrecen (környezetvédelem, 2008–)
- *DR. LENGYEL ATTILA* egyetemi docens, Miskolci Egyetem, Miskolc (környezeti fizika, 1995.)
- *MIKUS LÁSZLÓ* herpetológus (herpetológia, 1995–2009.)
- *DR. NAGY KÁROLY* jogtanácsos, jogi és koordinációs igazgatóhelyettes, Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger (polgári természetőr, 2008–)

- *NAHÓCZKI LÁSZLÓ* erdőmérnök, Egri Erdészeti, Eger (erdő- és vadgazdálkodás, 2011.)
- *DR. NÉMETH IMRE* egyetemi docens, Szent István Egyetem, Gödöllő (biogazdálkodás, gyógynövényismeret, gyomnövényismeret, 1996-tól)
- *DR. RAISZ IVÁN* egyetemi docens, Miskolci Egyetem, Miskolc (környezeti kémia, 1995.)
- *REMÉNYFY LÁSZLÓ* erdőmérnök, Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Eger (erdő- és vadgazdálkodás, 2006–)
- *RITTENBACHER ÖDÖN* környezetvédelmi szakmérnök, TERRA-VITA Környezetgazdálkodási Kft., Eger (hulladékgazdálkodás, 1995–2000.)
- † *SÁNDOR ANDRÁS* író (tömegkommunikáció és természetvédelem, 1995.)
- *SIPOS ROLAND*, Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Eger (ornitológia és madárvédelem, 2001–2007.)
- *DR. SZLÁVIK JÁNOS* egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest (környezetgazdálkodás, 1996–2002.)
- *DR. UJFALUDINÉ SZ. KATALIN* kertész mérnök (tájérendezés, 1995–2002.)
- *VARGA ATTILA*, Országos Köznevelési Intézet, Budapest (környezetvédelmi pszichológia, 2002.)

Továbbképzős csoportoknál átkutatók:

- *DR. BALÁZS SÁNDOR* tanszékvezető főiskolai tanár, EKF Neveléstudományi tanszék, Eger (a tanári mesterség időszzerű kérdései, 1998–2002.)
- *KOMLÓSI CSABA* főiskolai tanársegéd, EKF Filozófia tanszék, Eger (a tanári mesterség időszzerű kérdései, 2000–2002.)
- *LEHOCZKY JÁNOS*, Fővárosi Pedagógiai Intézet, Budapest (természetismeret, 2000–2002.)
- *DR. LÉGRÁDY GYÖRGY* főiskolai docens, EKF Növényélettani tanszék, Eger (biológiai ismeretek, 1998–2002.)
- *DR. LOBOCZKY JÁNOS* tanszékvezető főiskolai tanár, EKF Filozófia tanszék, Eger (a tanári mesterség időszzerű kérdései, 2000–2002.)
- *DR. MÉSÁROS ILONA* főiskola adjunktus, EKF Neveléstudományi tanszék, Eger (a tanári mesterség időszzerű kérdései, 2001–2002.)
- *DR. NAGY ANDOR* főiskolai tanár, EKF Neveléstudományi tanszék, Eger (a tanári mesterség időszzerű kérdései, 1998–2002.)
- *SIPOS ENDRE* vezető szaktanácsos, Fővárosi Pedagógiai Intézet, Budapest (környezeti etika, 2000–2002.)
- *DR. TÓTH BALÁZSNÉ* óraadó, EKF Filozófia tanszék, Eger (a tanári mesterség időszzerű kérdései, 2001–2002.)
- *DR. VAS MIKLÓS* ny. főiskolai docens (technikai ismeretek, környezettechnika, 1999–2002.)

Tudományos munkatársak, gyakornokok:

- *PELYHE PÉTER* tudományos munkatárs (1993. június 01. – 1995. május 31.)
- *JAKAB ZOLTÁN* gyakornok, tudományos munkatárs (1996. október 01. – 1997. december 31.)
- *PELYHE TIBOR* gyakornok (1997. október 01. – 1998. szeptember 25.)
- *KISS NÁNDOR* gyakornok (1997. december 08. – 1998. december 07.)
- *LIPPÓCZY ÁKOS* gyakornok (1998. október 01. – 1999. szeptember 25.)
- *BALOGH JÁNOS* gyakornok (1999. október 01. – 2000. szeptember 24.)
- *SZÉKELY TAMÁS* gyakornok (2000. november 02. – 2001. október 26.)
- *JÓSSAI PÉTER* polgári szolgálatos munkatárs (2001. szeptember 03. – 2002. október 15.)
- *RAPI SÁNDOR* gyakornok (2002. szeptember 01. – 2003. augusztus 26.)
- *KATONA ILDIKÓ* gyakornok (2003. október 16. – 2004. október 09.)
- *VÁCZY JUHÁSZ ZSUZSANNA* gyakornok (2004. január 01. – 2004. augusztus 31.)
- *MISIK TAMÁS* gyakornok (2005. november 21. – 2006. május 12.)
- *LESKÓ GABRIELLA* gyakornok (2006. december 01. – 2009. augusztus 31.)
- *SZITTA EMESE* gyakornok (2009. október 01. – 2011. augusztus 31.)

Laboránsok, technikusok:

- *GARABÁS ÁGNES* (1992. november 01. – 1994. január 31.)
- *FÓNAD JÓZSEFNÉ* (1993. április 01. – 1997. május 23.)
- *KOVÁCS IMRÉNÉ* (1996. szeptember 16. – 1997. augusztus 24.)
- *ANTAL GYÖRGYNÉ* (1997. augusztus 25. –)

Adminisztrátorok:

- *ERDÉLYI IMRÉNÉ* (1992. november 01. – 1994. február 18.)
- *ANTALNÉ VARGA MÁRIA* (1994. június 01. – 1997. október 31.)
- *BERECZKI ZSOLTNÉ* (1997. november 17. – 1999. december 07.)
- *SIMON EDINA* (2000. január 04. –)
- *F. NAGY JUDIT* (2007. február 01. – 2010. június 25.)

Gyakorlóiskolai vezetőtanárok:

- *HEGYI LÁSZLÓNÉ* (1995–2000.)
- *FARKAS GÁBORNÉ* (2000–2006.)
- *GOMBOSNÉ JAKAB ÁGNES* (2006–2009.)
- *BUDAVÁRI ÁGNES* (2006–2009.)

A TANSZÉK DOLGOZÓINAK ÉLETRAJZA

Dr. Kárász Imre tanszékvezető, egyetemi tanár

Személyi adatok:

Név: **Dr. Kárász Imre**
Születési hely, év: Kisláng, 1949.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Sánc u. 42.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6.
Tel.: (36) 520-400/4168
Fax: (36) 520-472
E-mail: karasz@ektf.hu



1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- KLTE Természettudományi Kar (kémia-biológia szakos középiskolai tanár) (1974)

Tudományos fokozat:

- 1976: tudományegyetemi doktor (KLTE, Debrecen)
Értekezés címe: *A „Síkfőkút Project” cserjeszintjének struktúra és fitomassza vizsgálata*
- 1985: biológia tudomány kandidátusa (MTA, Budapest)
Értekezés címe: *Egy mérsékelt övi tölgyes cserjefajainak gyökérzete*
- 1995: PhD. (KLTE, Debrecen) átminősítés
- 1998: Dr. habil. (Soproni Egyetem, Sopron)
Értekezés címe: *Ökológiai vizsgálatok erdőtársulásokban*

2. Munkahelyek, beosztások:

- 1974-78: ált. iskolai tanár (I. sz. Ált. Isk., Gyöngyös)
- 1978-86: főiskolai adjunktus (Ho Si Minh TKF, Eger)
- 1986-90: főiskolai docens (Ho Si Minh TKF, Eger)
- 1990-98: főiskolai tanár (EKTF, Eger)
- 1998-: egyetemi tanár (EKTF, Eger)
- 1992-: tanszékvezető (EKTF Környezettudományi Tanszék, Eger)
- 2005-09: intézetigazgató (Környezettani Intézet, EKF, Eger)
- 2010-: intézetigazgató (Földrajz és Környezettudományi Intézet, EKF, Eger)

3. Főiskolai megbízások:

- Tanulmányi Bizottság elnöke (1986-1996.)
- Akkreditációs Bizottság elnöke (1996-1997.)
- Minőségbiztosító Tanács elnöke (1996-2000.)
- Államvizsga (záróvizsga) Bizottság elnöke (1992-től)
- Minőségbiztosítási Csoport vezetője (2000-2005.)
- Minőségértékelő Bizottság tagja (2000-2005.)
- Tudományos Tanács tagja (2006-tól)
- TTK Gazdasági Bizottság tagja (2006-tól)
- TTK Stratégiai Bizottság tagja (2007-től)
- Professzorok Tanácsa tagja (2010-től)
- Munkabizottság a Fenntartható Fejlődésért tagja (2011-től)
- Neveléstudományi Doktori Iskola törzstag (2012-től)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete (előadás, 1992-93.)
2. Természetvédelem alapjai (előadás és gyakorlat, 1993-2007.)
3. A környezetvédelem ökológiai alapjai (előadás és gyakorlat, 1993-2008.)
4. Táj- és településökológia (előadás, 1993-2008.)
5. Távoli tájak nemzeti parkjai (előadás, 1993-2008.)
6. Környezetbiológia (előadás biológia szak részére, 1995-ig)
7. Ökoturizmus (előadás idegenforgalmi szakmenedzser szak, gazdálkodás szak és gazdaságismeret szak turisztika szakirány részére, 1999-2008.)
8. Környezettani alapismeretek (előadás, 2006-2010.)
9. Környezetvizsgáló módszerek (előadás és gyakorlat, 2007-től)
10. Biomonitoring és környezetállapot értékelés (előadás és gyakorlat, 2008-tól)
11. Ökológiai alapismeretek (előadás, MA, 2006-2008.)
12. Ember és környezete (gyakorlat, MA, 2006-tól)
13. A környezeti nevelés hazai és nemzetközi tendenciái (Neveléstudományi DI)
14. Környezeti nevelési oktatócsomagok (Neveléstudományi DI, 2012-től)

Más intézményben:

1. Ökológia (Miskolci Egyetem 1993-94.)
2. Ökológia (GATE Mg. Főiskolai Kar, Gyöngyös, 1996-98.)
3. Alkalmazott ökológia (GATE Mg. Főiskola Kar, Gyöngyös, 1994-99., 2001.)
4. Környezet és társadalom (KLTE, tutor, 1999-2001.)
5. Környezeti nevelés (DE Juhász Nagy Pál Doktori Iskola, 2005-től)

5. Nyelvismeret:

a/ Nyelvvizsga bizonyítvány:

- 1982. 12. 01. német, kandidátusi nyelvvizsga (TMB, Bp.)
- 1982. 12. 20. orosz, kandidátusi nyelvvizsga (TMB, Bp.)

b/ Egyéb nyelvismeret:

- angol nyelv

6. Kitüntetések:

- Oktatási Miniszteri Dicséret (1982)
- Kiváló Munkáért (1988)
- Emléklap a környezeti oktatásban végzett kiemelkedő tevékenységért (1992)
- Kaán Károly Emlékplakett (1994)
- Pro Natura Emlékplakett (1995)
- Eszterházy Károly Érem (ezüst fokozat, 1997)
- Juhász-Nagy Pál Emlékérem (1998)
- Apáczai Csere János díj (1999)
- Enikő-díj a környezeti nevelésért (1999)
- Kaán Károly Millenniumi Emlékérem (2000)
- Kaán Károly Jubileumi Emlékérem 10 éves munkáért (2002)
- Eszterházy Károly Emlékérem (2002)
- Pro Natura-díj (2010)
- Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1997-2001)

7. Kutatási témák:

- A síkfőközi cseres-tölgyes cserjeszintjének szűnfenobiológiai, ökológiai és vegetációdinamikai vizsgálata.
- Mérsékelt övi erdei cserjék gyökérzetének fiziognómiai struktúrája.
- A hazai zonális erdőtársulások gyökérzete és szerepük a változó ökológiai viszonyokhoz való alkalmazkodásban.
- Heves megye védett és védendő természeti értékeinek kutatása.
- A környezeti oktatás helye és szerepe a hazai köz- és felsőoktatásban.

8. Tanulmányutak:

- 1973: Szlovák Tudományos Akadémia, BÁB-Project, Bratislava
- 1980: Besztercebányai Pedagógiai Főiskola, Növénytan és Állattani Tanszéke (Banska Bistrica)
- 1986: „Dr. Theodor Neubauer” Pedagógiai Főiskola, Kémia és Biológia Intézet (Erfurt/Mühlhausen)
- 1986: Pflanzensoziologisches Institut, Klagenfurt (Osztrák Oktatási Minisztériumi ösztöndíj)
- 1991: Universität für Bodenkultur (Bécs), ISRR Nemzetközi Konferencia
- 1992: Ausztria, ARGE
- 1992: Vilniusi Pedagógiai Főiskola (Vilnius)
- 1992: Szlovénia
- 1993: Anglia, Field Studies Council Central Service, Shewsbury, (British Council ösztöndíj)
- 1993: Németország (Drezda), Nemzetközi Környezettudományi Konferencia

1993: Ausztria, ARGE
 1994: USA (Arizona, Utah, Nevada) - Környezettudományi terepgyakorlat (február 26. - március 14.)
 1994: USA (Arizona, Utah, Nevada, Kalifornia, Új-Mexikó, Colorádó) (április 14. - május 05.)
 1994: Kazahsztán, Kazah Tudományos Akadémia és Botanikus Kertje, ISRR Nemzetközi Konferencia
 1995: Ausztria-Németország - Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat
 1995: Németország (Erfurt)
 1995: Franciaország (Párizs, OECD Környezetgazdálkodási Osztály)
 1996: Románia (Erdély) – környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat
 1996: Finnország (Helsinki, Kemi)
 1996: Ausztria (Raach)
 1997: USA (Arizona, Kalifornia, Nevada, Idaho, Wyoming, Montana, Utah)
 1998: USA (Montana, Missoula, University of Montana) (július 01-21.)
 1998: Anglia (London, South Bank University)
 1999: Románia (Királyfürdő, Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége)
 2000: Dánia (Koppenhága, TEMPUS program)
 2000: Horvátország – környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat
 2000: Románia (Erdély, Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége)
 2003: Szlovákia-Lengyelország – környezettudományi terepgyakorlat
 2006: Finnország (University of Helsinki)
 2007: Románia (Erdély környezettudományi terepgyakorlat)
 2009: Lettország (Daugavpils University)
 2010: Románia (Arad, Vasile Goldis Nyugati Egyetem)

9. Egyéb szakmai utazások:

NDK (Erfurt, 1981), Románia (Erdély, 1992), Olaszország (1993), Izrael (1994), Görögország (1995), Lengyelország (Krakkó, 1999), Horvátország (1999), Anglia (London, 1999), Izrael (2004), Tunézia (2005), Jordánia (2007), Franciaország (2008), Olaszország (2010), Egyiptom (2011)

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 43 nemzetközi konferencián vettem részt, s azokon 44 előadást tartottam a következő helyszíneken:

Bratislava (1972); Banska Bistrica (1980); Erfurt (1981, 1986, 1994); Klagenfurt (1986 /ea./); Bécs (1989, 1991 /ea./, 1992, 1994, 1995 /ea./, 1996); Alma Ata (1994, /2 ea./); Eger (1985, 1991 /2ea./, 1992 /ea./, 1993 /ea./, 1995); Budapest (1992, 1995 /ea./, 1999 /ea./); Raach (1996 /ea./); Noszvaj (1997 /2ea./, 1999 /2ea./), Missoula (1998 /ea./); Debrecen (1999 /ea./, 2000 /2 ea./, 2007 /2 ea./, 2008 /2 ea./); Csíkszereda (Királyfürdő 1999 /2 ea./); Vechta (2005 /ea./); Helsinki (2006 /2 ea./); Baia Mare - Nagybánya (2007 /2 ea./), Eskisehir (2008 /2 ea./), Kolozsvár (2009

/ea./, Daugavpils (2009 /2 ea./) Nyíregyháza (2010 /2 ea./), Prága (2009 /ea./), Arad (2010 /ea./), Sundvall (2010 /ea./), Cantabria (2011 /ea./), Veszprém (2012 /ea./, Glasgow (2012/ea./)

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 92 előadást tartottam. Konferenciakötetben teljes terjedelemben megjelent 16, abstract kötetben 36 előadás összefoglalója.

12. Szerkesztői és lektori tevékenység:

Összesen 35 különböző főiskolai jegyzet, könyv, tankönyv, oktatási segédanyag szerkesztése, továbbá 14 könyv illetve oktatási kiadvány lektorálása.

13. Szerkesztő Bizottsági tagsága:

TERMÉSZETBÚVÁR Szerkesztő Bizottság tag, 1991. decembertől

KAPCSOLAT című lap felelős szerkesztője (a Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetségének híradója), 1995. június - 1997. december

14. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

Magyarországon:

- MTA Természetvédelmi Bizottsága 1990-1996.
- MBT Botanikai Szakosztály 1979-
- MBT Környezet- és Természetvédelmi Szakosztály 1990-
- MTA Miskolci Akadémiai Bizottság 1985-
- Magyar Természettudományi Társulat 1991-
- Természet és Környezetvédő Tanárok Egyesülete 1993-
- Magyar Környezeti Nevelési Egyesület 1991-
- Heves Megyei Környezetvédő Szövetség elnökség tagja 1990-1994.
- „Életfa” Környezetvédő Szövetség Tud. Biz. elnöke 1994-1997.
- „Életfa” Környezetvédő Szövetség vezetőség tagja 1997-
- Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetsége alelnöke 1995-1999.
- Közcélú Környezetvédelmi Alap Szakértő Bizottság 1996-1999.
- Környezetvédelmi Minisztérium Oktatási Bizottság 1996-
- Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont vez. 1986-1998.
- Tüzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület elnöke 1998-
- Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat Szakértői Bizottság tagja 1999-2000.
- Környezetvédelmi szakértő 1992-
- Közoktatási vizsgáztató 1995-
- Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok

- | | |
|--|-------|
| Országos Szövetség Enikő-díj Kuratórium elnöke | 1995- |
| - Bükk Nemzeti Park Tanácsa tagja | 2006- |

Külföldön:

- | | |
|--|-------|
| - International Society of Root Research
(ISRR = Gyökerkutatók Nemzetközi Szervezete) | 1990- |
| - The Baltic and Black Sea Circle Consortium (BBCC) tagja | 2006- |
| - Journal of Teacher Education and Training Scientific
Committee tagja | 2006- |

15. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatok nélkül): 251

ebből szakfolyóiratban megjelent: 71 (idegen nyelven: 21)

könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 37 (idegen nyelven: 2)

Tudományos előadások száma: 92 (ebből nemzetközi konf.: 36)



Terepgyakorlaton a Gazsi-lápnán

Személyi adatok:

Név: **Dr. Dobos Anna**
Születési hely, év: Csenger, 1969.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Cifrakapu 142. IV/16.
Munkahelye: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6.
Tel.: (36) 520-400/4206
Fax: (36) 520-472
E-mail: dobosa@ektf.hu



1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- KLTE BTK (történelem-földrajz szakos középiskolai tanár) (1992)
- KLTE TTK (angol-magyar geográfus szakfordító) (1998)

Tudományos fokozat:

2001: PhD (földrajz) Debreceni Egyetem, TTK

Értekezés címe: *„A Hór-völgy fejlődéstörténete és természetvédelmi szempontú tájanalízise*

2. Munkahelyek, beosztások:

- 1990-92: demonstrátor (Kossuth Lajos Tudományegyetem Alkalmazott Tájföldrajzi Tanszék, Debrecen)
- 1992-94: belső egyetemi ösztöndíjas (Kossuth Lajos Tudományegyetem Alkalmazott Tájföldrajzi Tanszék, Debrecen)
- 1994-96: PhD ösztöndíjas (Kossuth Lajos Tudományegyetem Alkalmazott Tájföldrajzi Tanszék, Debrecen)
- 1996-2001: főiskolai adjunktus (EKTF Környezettudományi Tanszék, Eger)
- 2001-: főiskolai docens (EKF Környezettudományi Tanszék, Eger)

3. Főiskolai megbízások:

- FALCO-Csoport vezetője (1996-2010)
- TDK-tanár (1996-tól)
- TTK Tudományos Diákköri Bizottság tagja (1997-2011)
- Tájékoztatás – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely vezetője (2010-)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete (előadás, 2003.)
2. Magyarország tájai (előadás, 1996-2006.)
3. Klimatológia (előadás, 1996-2006.)
4. Éghajlattan (előadás, 2006-tól)
5. A környezetvédelem földtudományi alapjai (előadás és gyakorlat, 1996-2006.)
6. Környezeti földtudomány (geomorfológia) (előadás és gyakorlat, 2006-tól)
7. Környezetvizsgáló módszerek I. (előadás és gyakorlat, 2007-től)
8. Kőzetek és ásványok (gyakorlat, 2006-2011.)
9. Táj-és településtan: Táj- és településföldrajz (előadás, 2008-tól)
10. Táj- és településtan: Táj- és településértékelés (gyakorlat, 2008-tól)
11. Környezetvédelem és társadalom (előadás, 1996-2010.)
12. Természetjárás és túravezetés (előadás és gyakorlat, 2007.)

5. Nyelvismeret:

- 1989: orosz alapfokú nyelvismeret
- 1994: Cambridge First Certificate in English, Nottingham
- 1995: angol állami „C” középfokú nyelvvizsga
- 1998: angol-magyar geográfus szakfordító, állami felsőfokú nyelvvizsga

6. Kitüntetések:

- XX. OTDK, Pécs – Geomorfológiai szekció, I. díj (1991)
- Leidenfrost Gyula tanulmányi ösztöndíj (1994-95)
- Universitas Alapítvány 2.-3. kategória különdíj (1994-95; 1995-96; 1997-98)
- Pro Regione (Magyar Vidékért) Alapítvány tanulmányi ösztöndíj (1995-96)
- Lyceum Pro Scientiis Alapítvány (Eger) kutatási ösztöndíj (1995-96)
- Környezetvédelmi Minisztérium Hidrobiológiai kategória, III. díj (Balogh J. – Dobos A. – Pelyhe T.) (1999)
- Magyar Ösztöndíj Bizottság Professzorok Háza – Eötvös József Ösztöndíj Közalapítvány: kutatói ösztöndíj (2002)
- Magyar Földrajzi Társaság, Pro Geographia kitüntetés (2005)
- Magyar Tudományos Akadémia Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriuma – kutatási ösztöndíj: 2003-2006, Bolyai Emléklap (2007)

7. Kutatási téma:

- Negyedidőszaki szediment-vizsgálatok, felszínfejlődési rekonstrukció a Hór-völgy bükkaljai szakaszán, a Cserépfalui-medencében, a Bükk hegység környezetében.
- Részletes geomorfológiai térképezés (M=1:10 000) a Hór-völgy bükkaljai és déli-bükk-i szakaszán, különös tekintettel a hegyláb felszíni és középhegységi periglaciális formakincsre.

- A kőzetminőség, a földtani szerkezet és a periglaciális formaképződés kapcsolatának feltárása fagykamrai és víztelítettségi kísérletekkel (OTKA F 014989).
- Tájtervezési problémák, a geológiai és geomorfológiai értékvédelem helyzete a Bükki Nemzeti Park területén.
- Az IUCN zónarendszer és az ESA-területek bevezetésének aktuális kérdései a BNP területén, a geológiai és geomorfológiai értékvédelem vonatkozásában.
- Természetvédelmi szempontú tájanalízis a Hór-völgyben.
- Geomorfológiai térképezés, geológiai értékvédelem az Egri-Bükkalja területén (OTKA F 037967).
- Földtudományi és kultúrtörténeti értékek kataszterezése a Bükk hegységben és Iszkaszentgyörgyön.
- Tájhasználat változásai a XVIII. századtól napjainkig, történelmi emlékek a tájban Cserépfalu területén.

8. Tanulmányutak:

- 1993-94: Anglia, környezetvédelmi és tájökológiai tanulmányutak, terepi felvételezések
- 1994: Skócia, periglaciális formakincs tanulmányozása
- 1994: Menorka, tájföldrajzi tanulmányút, terepgyakorlat – Nottingham Trent University
- 1994: Graz, Tanulmányút a magyar-osztrák tudományos és technológiai munkaterv alapján a B. 23. számú project, „*Ökonómiai és ökológiai problémák és környezetpolitika Egerben és környékén a politikai fordulat előtt és után*” című kutatási programja keretében, szept. 12-16.
- 1995: Landscape Ecological Field Study, Landscape Ecology, International PhD. Course, Roskilde Universitetscenter, Denmark
- 1995: *India '95 expedíció: szervező, forgatókönyvíró, szakmunkatárs (földrajz), riportok készítése.* (aug.-szept.) – 10 részes dokumentum, ismeretterjesztő film készítése /Kék Bolygó Egyesület/
- 1998: Erfurt Pedagógiai Főiskola (június 24-29.)
- 1999: Németország, PH Erfurt, Thüringiai-erdő (július 1-6.)
- 2000: Erfurti Egyetem: Nemzetközi Workshop (június 31. – július 6.)
- 2000: Horvátország (környezetvédelmi terepgyakorlat vezető) – Krka NP, Paklenica NP, Plitvice NP, Kornat NP, július 8-15.
- 2002: Horvátország, University of Zagreb Department of Geography, tanulmányút (MÖB), szeptember 1 – december 1.
- 2010: Görögország (2010. szeptember, egy hetes geomorfológiai tanulmányút Észak-Görögországban)
- 2011 Csehország, Ostravice és környezete, Geomorfológiai tanulmányút, 2011. október

9. Egyéb szakmai utazások:

- 1991: Erdély, Kárpátalja: természeti és kultúrtörténeti értékek megismerése
1992: Moldova, Csíki-medence: természetföldrajzi tanulmányút
1993: Szlovénia, Horvátország: természetföldrajzi tanulmányút
1995: Erdély- Bucsecs-hg.: természetföldrajzi és kultúrtörténeti tanulmányút
1996: Ukrajna – Kárpátalja (május 24-28.)
1997: „*Baál szeme expedíció*”: Erdély – Bulgária – Szíria – Jordánia – Izrael
– Görögország – Macedónia – Szerbia (július, 34 nap)
1997: Erdély (szeptember 11-16.)
1999: Horvátország, University of Zagreb, Department of Geography – szakmai terepgyakorlaton való részvétel: Velebit-hegység (május 28. – július 6.)
1999: Erdély (augusztus 1-7.)
2001: Horvátország, University of Zagreb, Department of Geography – szakmai terepgyakorlaton való részvétel: Mljet sz., Peljesac sz., Korcula sz., Imocki-polje, június 3-8.
2001: Retezat-hegység, Románia (periglaciális és glaciális formakincs tanulmányozása), augusztus 6-12.
2002: Szlovákia, Kelet-Szlovákia, szakmai tanulmányút, április 12-14.
2002: Szlovákia, Murányi-plató, szakmai tanulmányút, május 17-19.
2002: Horvátország, University of Zagreb, Department of Geography – szakmai terepgyakorlaton való részvétel: Brač-sziget, május 31-június 5.

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 23 nemzetközi konferencián vettem részt, 17 konferencián előadást, 6 konferencián poszter előadást tartottam a következő helyszíneken:

Noszvaj (1990, 1999 /ea./); Ráckeve (1991); Visegrád (1994 /ea./); Roskilde (1995 /ea./); Veszprém (1996 /ea./); Miskolc (1997 /ea./; 1999 /3 ea./; 2001 /ea./); Erfurt (1998 /ea./; 1999 /ea./; 2000 /ea./); Baile Herculane – Orsova – Drobeta Turnu Severin (1998 /ea./); Paklenica-Starigrad (2002 /ea./); Bratislava (2003 /ea./); Thessaloniki (2012 /2 ea./); Ostravice (2011 /2 ea./).

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 42 előadást tartottam. Konferenciakötetben teljes terjedelemben megjelent 14, abstract kötetben 16 előadás összefoglalója.

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

- Kék Bolygó Egyesület alapító elnöke, Debrecen 1995-1998.
- CSAVAR-GO Klub alapító tagja, KLTE Debrecen 1995-1998.
- Magyar Földrajzi Társaság tagja 1996-
- MTA X. Szakosztály Földrajz II. Szakbizottság,
„Táj és Környezetföldrajzi Albizottsága” –
meghívott megfigyelő tag 1996-
- IAG, International Association of Geomorphologists tagja 1996-
- Kék Bolygó Egyesület titkára, Debrecen 1998
- FALCO-Csoport vezetője, EKT Eger 1997-2010
- Életfa Környezetvédelmi Szövetség tagja, Eger 1997-2010
- Magyar Természetbarát Szövetség tagja, Budapest 1997
- Földtani Örökségünk Egyesület Heves megyei
TRILOBITA Csoportja tagja, Eger 1999
- Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó
Műhely vezetője 2010-

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatokat nélkül): 67

ebből szakfolyóiratban megjelent: 20 (idegen nyelven: 7)

Tudományos előadások száma: 79 (ebből nemzetközi konferencia: 23)



Talajvizsgáló gyakorlat Tiszafüred határában

Szemelyi adatok:

Név: **Katona Ildikó**
Születési hely, év: Debrecen, 1978.
Állandó lakcím: 3300 Eger
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4127
Fax: (36) 520-472
E-mail: ildikatona@ektf.hu



1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- Debreceni Egyetem, biológia-környezettan szakos középiskolai tanár, 2003

2. Munkahelyek, beosztások:

- 2003-2004: éjszakás kollégiumi nevelőtanár, Kossuth Zsuzsa Szakképző Iskola, Gimnázium és Kollégium (Eger)
- 2003-2004: gyakornok, Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
- 2004-2009: főiskolai tanársegéd, EKF, Környezettudományi Tanszék
- 2009-: főiskolai adjunktus, EKF, Környezettudományi Tanszék

3. Főiskolai megbízások:

- Természettudományi Kar Tanulmányi Bizottság tag (2008–2009.)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete (előadás, 2003–2006.)
2. Környezetegészségtan (előadás és gyakorlat, 2003-tól)
3. A környezetvédelem tanítása (előadás és gyakorlat, 2004–2006.)
4. Biológia alapismeretek (gyakorlat, 2003-tól)
5. Erdei iskola (előadás és gyakorlat, 2005–2006.)
5. Ökológia (gyakorlat, 2009.)
6. Természetjárás és túravezetés (előadás és gyakorlat, 2008–2009.)
7. Ökoturizmus (gyakorlat, 2008.)
8. Gyógynövényismeret (előadás és gyakorlat, 2009-től)
9. Gyomnövényismeret (gyakorlat, 2012-től)

5. Nyelvismeret:

1996: német középfokú „C” típusú nyelvvizsga

2007: angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga

6. Kitüntetések:

7. Kutatási téma:

- Környezeti tudatformálás lehetőségei
- Természettudományi felsőoktatás helyzete

8. Tanulmányutak:

2005. Vechta University, Vechta – 3rd JTET Conference

2008. Anadolu University, Eskisehir – 6th JTET Conference

9. Egyéb szakmai utazások:

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 8 nemzetközi konferencián vettem részt, amelyeken 13 előadást tartottam.

Vechta (2005 /2ea./) Helsinki (2006 /2ea./), Debrecen (2007 /3ea./, 2008 /ea./), Baia Mare (2007 /ea./), Eskisehir (2008 /2 ea./); Pécs (2012 /ea./); Miskolc (2012 /ea./)

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

Hazai országos konferenciákon és egyéb szakmai rendezvényeken 9 előadást tartottam.

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

Magyarországon

- Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület
elnökség tagja

2008–

Külföldön

- Baltic and Black Sea Consortium

2005–

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatokat nélkül): 12

ebből szakfolyóiratban megjelent: 7

könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 1

Tudományos előadások száma: 7 (ebből nemzetközi konf.: 3, társelőadóként további 3)

Személyi adatok:

Név: **Misik Tamás**
Születési hely, év: Kecskemét, 1980.
Állandó lakcím: 3300 Eger Koszorú utca 48. tt./1.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4127
Fax: (36) 520-472
E-mail: misikt@ektf.hu



1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- Debreceni Egyetem, biológus-ökológus, 2004

2. Munkahelyek, beosztások:

- 2005-2007: gyakornok, Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
- 2007-2011: főiskolai tanársegéd, EKF, Környezettudományi Tanszék
- 2011-: főiskolai adjunktus, EKF, Környezettudományi Tanszék

3. Főiskolai megbízások:

- TTK Kutatás-fejlesztési és Innovációs Bizottság tagja (2011-től)
- Tanszéki terepkoordinátor tanár (2011-től)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete előadás (2005-2006.)
2. Környezetegészségtan előadás és gyakorlat (2006-2007.)
3. Erdei iskola gyakorlat (2006-2007.)
4. Biológiai alapismeretek (2006-2009.)
5. Hulladékkezelés I., II. és III. előadás és gyakorlat (2006-tól)
6. Természetvédelem előadás és gyakorlat (2007-től)
7. Hulladékgazdálkodás előadás (2006-2008.)
8. Kommunális hulladék gyűjtése, ártalmatlanítása és hasznosítása előadás és gyakorlat (2005-től)
9. A természetvédelem alapjai előadás és gyakorlat (2005-2007.)
10. Ornitológia előadás és gyakorlat (2008-tól)
11. Barlangismeret gyakorlat (2008-2010.)

5. Nyelvismeret:

1998: német középfokú „C” típusú nyelvvizsga

2006: angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga

6. Kitüntetések:

7. Kutatási téma:

- Síkfőkút Project. Cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének struktúra-változásai.
- Szelektív hulladékgyűjtés társadalmi megítélése és a környezettudatosság.

8. Tanulmányutak:

- 2009. Csehország, Prága, Cseh Élettudományi Egyetem, ECCB 2. Európai Konzervációbiológiai Konferencia (szeptember 01–05.)
- 2010. Németország, Eberswalde, Johann Heinrich von Thünen Erdőökológiai Kutatóintézet (június 14. – augusztus 02.)
- 2010. Svédország, Sundsvall, Mid Sweden Egyetem, Északi Természetes Erdők: Ökológia, Konzerváció és Menedzsment Konferencia (augusztus 09–13.)
- 2011. Spanyolország, Cantabria, Montescarlos Monastery, IUFRO Globális Változások és Erdő-betegségek: Új Veszélyek, Új Stratégiák Konferencia (május 23–28.)
- 2012. Skócia, Glasgow (SECC), ECCB 3. Európai Konzervációbiológiai Konferencia (augusztus 28. – szeptember 01.)

9. Egyéb szakmai utazások:

2010. június 14. és augusztus 2. között Németországban, a Berlinhez közeli Eberswalde-i Erdőökológiai Kutatóintézetben (Johann Heinrich von Thünen Institute) dolgoztam.

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 8 nemzetközi konferencián vettem részt, s azokon 8 előadást tartottam a következő helyszíneken:

Debrecen (2008); Prága (2009); Budapest (2009); Nyíregyháza (2010); Sundsvall (2010); Montesclaros Monastery (2011); Veszprém (2012); Glasgow (2012).

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

Eddig 5 országos konferencián vettem részt, s azokon 5 előadást tartottam a következő helyszíneken: Gödöllő (2008); Budapest (2008); Nyíregyháza (2008); Szeged (2009); Keszthely (2012).

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

Magyarországon

- Magyar Biológiai Társaság tagja 2008-2010.
- Magyar Madártani Egyesület (MME) tagja 2010-től

Külföldön

- European Section of the Society for Conservation Biology – SCB-Europe „Tanulói tag” 2010-től

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatokat nélkül): 17

ebből szakfolyóiratban megjelent: 12

könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 0

Tudományos előadások száma: 22 (ebből nemzetközi konf.: 4 = 2 előadás és 2 poszter)



Terepgyakorlat a síkfőkúti kutatóterületen

Szemelyi adatok:

Név: **Leskó Gabriella**
Születési hely, év: Sárospatak, 1980.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Pozsonyi u. 18. 1/17.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4127
Fax: (36) 520-472
E-mail: leskogabi@gmail.com,
leskogabi@ektf.hu



1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- Debreceni Egyetem
környezetkutató (ökológus, geográfus szakirány), 2006
környezettan szakos középiskolai tanár, 2006

2. Munkahelyek, beosztások:

- 2006-2009: gyakornok, EKF Környezettudományi Tanszék
- 2009-: főiskolai tanársegéd, EKF Környezettudományi Tanszék

3. Főiskolai megbízások:

- Természettudományi Kar Kari Tanács tag (2010-)
- Természettudományi Kar Tanulmányi Bizottság tag (2010-)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete (gyakorlat, 2006-2007.)
2. Erdei iskola (előadás és gyakorlat, 2007-től)
3. Gombaismeret (előadás és gyakorlat, 2008-től)
4. Biológiai alapismeretek (gyakorlat, 2007.)
5. Ökológia (gyakorlat, 2009.)
6. Természetjárás és túravezetés (gyakorlat 2007-től, előadás 2008-től)
7. Ökoturizmus (gyakorlat, 2009.)
8. Gyógynövényismeret (gyakorlat, 2011.)
9. Táj- és településökológia (előadás, 2011-től)

5. Nyelvismeret:

2006: angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga
2012: német alapfokú „C” típusú nyelvvizsga

6. Kitüntetések:

7. Kutatási téma:

- Az erdei iskola környezeti attitűdformáló hatása

8. Tanulmányutak:

2007. Baia Mare, Románia: The 1st International Conference Environment-Natural sciences-Food industry in European
2008. Eskisehir, Törökország: VI. International Journal of Teacher Education Training
2009. Daugavpils, Lettország: VII. International Journal of Teacher Education Training
- 2012: augusztus: A freiburgi Albert Ludwigs Egyetemen 1 hónapos nyelvtanfolyamon vettem részt (a Nyugat-magyarországi Egyetem ösztöndíjjasként), ahol a nyelvtanulás mellett A német kultúra előadást és A Freiburg megújuló energiaforrásaival foglalkozó szemináriumot hallgattam.

9. Egyéb szakmai utazások:

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 6 nemzetközi konferencián vettem részt, ahol összesen 8 előadást tartottam. Helsinki (2006 /1ea./), Debrecen (2007 /2ea./), Baia Mare (2007 /1ea./), Eskisehir (2008 /2 ea./), Daugavpils (2009 /1ea./), Veszprém (2012 /1ea./)

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 9 előadást tartottam.

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

- | | |
|---|----------|
| -Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület tagja | 2007-től |
| - Zempléni Nemzeti Parkért Szövetség alapító tagja | 2008-tól |
| - Magyar Mikológiai Társaság tagja | 2009-től |
| - Zempléni Gombász Egyesület tagja | 2009-től |
| - Magyar Természetbarát Szövetség tagja | 2009-től |

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatokat nélkül): 10

ebből szakfolyóiratban megjelent: 7

könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 2

Tudományos konferenciákon való részvétel 12, ebből nemzetközi konferencián 5.

Szemelyi adatok:

Név: **Szitta Emese**
Születési hely, év: Eger, 1982.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Olasz u. 19. 1./3.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4127
Fax: (36) 520-472
E-mail:
emese.szitta@gmail.com,
emese.szitta@ektf.hu



1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- Debreceni Egyetem, biológia-környezettan szakos középiskolai tanár, 2007

2. Munkahelyek, beosztások:

- 2007-2008: biológus szakértő, BioaquaPro Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
- 2009-2011: gyakornok, Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
- 2011-: főiskolai tanársegéd, EKF, Környezettudományi Tanszék

3. Főiskolai megbízások:

- Természettudományi Kar Pályázati Bizottsági tag (2010-től)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Környezetegészségtan (előadás és gyakorlat, 2010-2011.)
2. Biológiai alapismeretek (gyakorlat, 2009-2011.)
3. Ökológia (gyakorlat, 2010-től)
4. Ökoturizmus (előadás és gyakorlat, 2009-től)
5. Környezettani alapismeretek (előadás, 2011-től)
6. Biomonitoring és környezetállapot értékelés (gyakorlat, 2011-től)
7. Közet- és ásványtan (gyakorlat, 2012-től)
8. Barlangismeret (gyakorlat, 2012-től)

5. Nyelvismeret:

- 2007: angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga

6. Kitüntetések:

7. Kutatási téma:

- Tegzesek (*Trichoptera*) faji szintű taxonómiai identifikációja.
- Vízi makroszkópikus gerinctelenek (makrozoobenton) faunisztikai (kvalitatív), illetve mennyiségi (kvantitatív) mintáinak terepi és laboratóriumi válogatása.
- Az Eger-patak élővilágának felmérése és oktatása – Kaptárkő Természetvédelmi és Kulturális Egyesület.
- Az alpesi götte (*Triturus alpestris*) bükki állományainak monitorozása, szaporodó- és élőhelyek védelme.

8. Tanulmányutak:

2010. Bristol, Anglia: Kapcsolatépítés a University of Bristol és a University of the West of England Természetudományi Karának titkárával, Erasmus program fejlesztése céljából.

2011. Komárom, Szlovákia: Szakmai út a Selye János Egyetem Biológia Tanszékére Erasmus programon belül.

9. Egyéb szakmai utazások:

Montenegro 2011, Lengyelország 2010, Szlovákia 2009, Olaszország 2009

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

6 alkalommal vettem részt nemzetközi konferencián.

Szeged (2004 /ea./), Copenhága (2004 /poszter/), Laufen (2005/ea./), Nyíregyháza (2010/ea./), Kolozsvár (2011/poszter/), Veszprém (2012/ea./).

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

Hazai szakmai konferenciákon három alkalommal tartottam előadást.

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

- Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület
34. számú Bükki helyi csoport egyéni tagság 2003-tól
- Kaptárkő Természetvédelmi és Kulturális Egyesület
Élővilágvédelmi Szakosztályvezetője 2009-től

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatok nélkül): 8

ebből szakfolyóiratban megjelent: 5

könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 3

Tudományos előadások száma: 7

Antal Györgyné laboráns-technikus

Szemelyi adatok:

Név: **Antal Györgyné**
Születési hely, év: Sajószentpéter, 1954.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Menház u. 18/A
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4167
Fax: (36) 520-472
E-mail: akati@ektf.hu



Iskolai végzettség:

- biológus laboratóriumi operátor, Eszterházy
Károly Főiskola, 2006.

Kitüntetések: Eszterházy Károly Emlékérem (2009.)

Simon Edina adminisztrátor

Szemelyi adatok:

Név: **Simon Edina**
Születési hely, év: Eger, 1975.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Berva II. ltp. 3/1.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola
Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4167
Fax: (36) 520-472
E-mail: kornytud@ektf.hu



Iskolai végzettség:

- intézményi kommunikátor, Eszterházy Károly
Főiskola, 2005.
- gépíró és szövegszerkesztő, Közgazdasági Szakközépiskola, 1996.
- számítástechnikai szoftverüzemeltető, Neumann János Közgazdasági
Szakközépiskola és Gimnázium, 1995.
- képesített kereskedő, Kereskedelmi Szakközépiskola, 1994.

A TANSZÉK OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGE

Szakok, szakirányok, továbbképzések

A tanszék az 1990-es években kidolgozta a környezeti képzés rendszerét, amit a bolognai rendszerre való átálláskor aktualizált. Benne a középszintű szakképzéstől az alapképzéseken át a posztgraduális képzésig valamennyi szint fellelhető. A rendszert az alábbi felsorolás mutatja. Az itt szereplő képzések közül a *félkövér dőlt* betűvel szedett képzéseken volt eddig kibocsájtás, de a többihez is teljes képzési dokumentációval és kompetenciával rendelkezünk. Valamennyi képzés tervét a mi tanszékünk dolgozta ki és akkreditáltatta. Kivétel csupán a környezetvédelmi technológus, amelyet a Szegedi Tudományegyetem tervéből adaptáltunk PHARE project keretében. Közben a környezetvédelem tanárképzés, és a hozzá csatlakozó tanúsítványt adó továbbképzések az oktatáspolitikai változása miatt megszűntek. Az elmúlt két évtizedben a képzéseink a következők:

1. **Alapképzés** (nappali és levelező tagozat)
 - **Környezetvédelem** szakos tanár
(1992-től biológia szakkal párosítva)
(2001-től biológia, kémia, fizika vagy földrajz szakkal párosítva)
Szakirányai: 1. természetismeret
2. környezeti nevelő
 - **Környezettan BSc** (2006-tól)
Szakirányai: 1. természetkutató
2. hulladékgyártó
 - Gazdálkodás szak Ökológia és környezetgazdálkodás szakirány
2. **Szakirányú továbbképzés** (levelező tagozat)
 - **Természetismeret és környezetkultúra** szak (1999-2002.)
3. **Tanúsítványt adó továbbképző tanfolyamok**
 - **Ember és természet (akkreditált, integrált, 120 óra, egy éves)**
 - *Természet- és környezetpedagógia természettudományi alapjai I.* (100 óra)
 - *Természet- és környezetpedagógia természettudományi alapjai II.* (100 óra)
 - *Természettudományi ismeretek környezeti specifikumai* (100 óra)
 - *Környezettani szakismeretek* (100 óra)
 - *Környezeti módszerek és gyakorlatok* (80 óra)
 - *A tanári mesterség időszzerű kérdései (különös tekintettel a környezetpedagógiában)* (80 óra)
 - **Környezet- és természetvédelmi szaktáborvezetés (50 óra)**
 - **Környezetvédelmi jogi asszisztens**
 - **Környezetvizsgálati szakreferens**
4. **Felsőfokú szakképzés**
 - *Környezetvédelmi technológus* (2 év)

A tanszék által koordinált képzések tanegységei és tantárgyfelelősei (2012-ben)

Tanegység	Tantárgyfelelős
A biotechnológia alapjai	Dr. Pál Károly
A fenntarthatóság	Dr. Ujfaludi László
Alkalmazott matematika	Dr. Liptai Kálmán
Ásvány és közettan	Dr. Dávid Árpád
Az EU Integráció alapkérdései	Dr. Rada Péter
Biogazdálkodás	Dr. Németh Imre
Biogeográfia	Dr. Vojtkó András
Biológiai alapismeretek	Dr. Orbán Sándor
Biometria ea.	Dr. Antal Károly
Biomonitoring és környezetállapotértékelés	Dr. Kárász Imre
Biztonságtechnika és munkavédelem	Havasi László
Éghajlatlan	Dr. Dobos Anna
Élőhelyismeret	Dr. Vojtkó András
Energia és környezet	Dr. Ujfaludi László
Erdei iskola	Katona Ildikó
Erdő- és vadgazdálkodás	Dr. Jung László
Etológia	Dr. Estók Péter
Evolúcióbíológia és populációgenetika	Dr. Fűkőh Levente
Fizika alapismeretek	Dr. Ujfaludi László
Földtudományi alapismeretek	Dr. Fűkőh Levente
Haladó információtechnológiai ismeretek	Dr. Kovács Emőd
Hidrobiológia	Dr. Milinki Éva
Hulladékkezelés	Dr. Murányi Zoltán
Humánbiológia	Dr. Milinki Éva
Információ és társadalom	Dr. Komenczi Bertalan
Információs és kommunikációs technikák	Dr. Kis-Tóth Lajos
Kémiai alapismeretek	Dr. Rácz László
Kommunális hulladék gyűjtése, ártalmatlanítása, hasznosítása	Dr. Kocsis István
Környezetanalítika	Dr. Murányi Zoltán
Környezetegészségtan	Dr. Estók Bertalan
Környezeti fizika	Dr. Ujfaludi László
Környezeti földtudomány	Dr. Dobos Anna
Környezeti kémia	Dr. Kiss Attila
Környezettani alapismeretek	Dr. Kárász Imre
Környezettechnológia	Dr. Kiss Attila

Környezetvédelem	Dr. Lakatos Gyula
Környezetvédelmi jog és igazgatás	Dr. Gulyás Katalin
Környezetvizsgáló módszerek	Dr. Dobos Anna
Közgazdasági alapismeretek	Dr. Kádek István
Közműellátás	Rittenbacher Ödön
Logisztika	Nagy Miklós
Méréstechnika	Dr. Vida József
Mikrobiológia	Dr. Naár Zoltán
Minőségbiztosítás	Dr. Csutorás Csaba
Műszaki ismeretek	Dr. Vida József
Ornitológia	Misik Tamás
Ökológia	Dr. Orbán Sándor
Ökoturizmus	Dr. Kárász Imre
Polgári természetőr	Dr. Nagy Károly
Rendszer és modell	Dr. Ujfaludi László
Táj- és településtan (Barlangismeret)	Dr. Dobos Anna
Táj- és településtan (Táj- és településértékelés)	Dr. Dobos Anna
Táj- és településtan (Táj- és településföldrajz)	Dr. Dobos Anna
Táj- és településtan (Táj- és településökológia)	Dr. Dobos Anna
Talajtan	Pénzesné dr. Kónya Erika
Technológiai alapismeretek	B. Tóth Szabolcs
Természetismeret (Gombaismeret)	Dr. Németh Imre
Természetismeret (Gyógynövényismeret)	Dr. Németh Imre
Természetismeret (Gyomnövényismeret)	Dr. Németh Imre
Természetismeret (Veszélyes állatok ismerete)	Dr. Németh Imre
Természetjárás és túravezetés	Dr. Kárász Imre
Természetvédelem	Dr. Kárász Imre
Urbanizáció	Ütőné dr. Visi Judit
Vállalkozási ismeretek	Katonáné dr. Erdélyi Edit
Vízkezelés	Dr. Murányi Zoltán
Zoológiai élőlényismeret	Dr. Füköh Levente

A tanszéken készült szakdolgozatok (2002-2012)

Év	Szakdolgozat készítője	Szakdolgozat címe	Témavezető/k/
2002	Széki Zsuzsanna	Környezeti nevelés a gyermekotthonokban	Dr. Kárász Imre Dr. Hanák Zsuzsa
2003	Ignáczi Gabriella	A debreceni állatkert szerepe a biodiverzitás megőrzésében és a környezeti nevelésben	Dr. Kárász Imre Dr. Andrikovics Sándor Nagy Sándor Tibor
	Kéri Bernadett	A Körös-Maros Nemzeti Park nevelési és oktatási tevékenysége	Dr. Kárász Imre
	Monostori Szilárd	A leggyakrabban használt kábítószeres és az alkohol hatása a gyerekek testi-lelki fejlődésére	Dr. Bartos László Vizslán László Dr. Estók Bertalan
	Szabó Ottó	A peszticidek fényérzékenységeinek vizsgálata és biológiai hatásának modellezése	Dr. Kiss Attila
2004	Bozsó Anikó	Cserépváralfa geológiai, geomorfológiai, botanikai és kultúrtörténeti értékeinek felmérése	Dr. Dobos Anna Dr. Vojtkó András
	Lengyelné Hohl Márta	A Dunaalmási Kőfejtők Természetvédelmi Terület állapota, különös tekintettel a páfrányokra	Dr. Kárász Imre
	Schmidt Judit	A verpeléti Várhegy természetvédelmi értékelése	Dr. Dobos Anna Marschall Zoltán
	Szepes Liliána	A kék vérese állományváltozása a Hevesi-síkon 1994-2003 között	Dr. Kárász Imre
	Tóth Gabriella	A gyöngyösi Örczy-kert Természetvédelmi Terület	Dr. Kárász Imre
2005	Ferencz Zsuzsanna	Heves megye gyógyvizei, gyógyfürdői és élettani hatásai	Dr. Estók Bertalan
	Herendovics Éva	Az Ostorosi-tó és környékének vizsgálata	Dr. Estók Bertalan

2005	Lippai Marianna	Az Upponyi-szoros heteroptera faunája és szerepe a környezeti nevelésben	Dr. Varga János Dr. Kárász Imre
	Simon Zoltán	A fényérzékeny peszticidek pedoszférával történő kölcsönhatásának vizsgálata	Dr. Kiss Attila Dr. Csutorás Csaba
	Szabó Emese	Gyurgyalag telepek természetvédelmi szempontú vizsgálata Tardon és a területéhez kapcsolódó oktatási, bemutatási lehetőségek	Dr. Dobos Anna
	Szabó Eszter Márta	A felhagyott bányatavak lehetséges szerepe az általános iskolai biológia oktatásban és a természetvédelmi nevelésben	Dr. Kárász Imre
	Szalatkay Anikó	Szomolya természetvédelmi és kultúrtörténeti értékelése	Dr. Dobos Anna
	Széplaki Nikoletta	A környezeti nevelés a biológia és más természettudományi tantárgyak tanításában	Gál Sándor Dr. Kárász Imre
	Tumpek Gabriella	Kábítószer-probléma az iskolában	Gaál Gabriella Dr. Dobos Anna Győrvári János
	Vitéz Gábor Miklós	Sajólad természeti és kultúrtörténeti értékei és környezetvédelmi problémái	Dr. Dobos Anna Dr. Varga János
2006	Barta Bernadett	A modernkori táplálkozás és az adalékanyagok kapcsolata, tanításának lehetőségei	Katona Ildikó
	Kucskár Katalin	A Debreceni Nagyerdő természetvédelmi értékelése	Dr. Kárász Imre
	Kuti Zsuzsanna	Települési szilárdhulladék-lerakók rekultivációja	Fekete György
	Laczkó Veronika	Nagygombák szerepe a gyógyításban	Dr. Estók Bertalan
	Megyes Ágnes	Biogazdálkodás a borászatban	Dr. Németh Imre
	Prokai Eszter	Az Adácsi-víztározó természetvédelmi értékelése	Dr. Kárász Imre
	Tuza Alexandra	Az egészséges táplálkozásról és annak fontosságáról gyermekkorban	Katona Ildikó

2006	Virág Diána	Peszticidek fotodegradációs mechanizmusának vizsgálata	Dr. Kiss Attila, Dr. Naár Zoltán
2007	Kovács Enikő	Energiafű, mint megújuló energiahordozó	Misik Tamás
	László Mónika	A szelektív hulladékgyűjtés jelentőségének vizsgálata a hulladékgazdálkodáson belül	Misik Tamás
	Lévai Krisztina	A Keleti-főcsatorna állatvilága és védelme	Dr. Varga János
	Simon Aliz Eszter	A vadon termő gombák felhasználása, kereskedelme	Dr. Estók Bertalan
	Szép Imola	Közegészségügyi szempontból fontos férgek rendszertana, morfológiája, biológiája és egészségügyi jelentősége	Dr. Czenthe Botond
	Tátrai Viktória	A gombatermesztés és a letermelt gombakomposzt felhasználásának lehetőségei	Dr. Estók Bertalan
	Zsipi Vanda	A lebontó gombák szerepe az anyagforgalomban	Dr. Estók Bertalan
2008	Balogh Erika	A kiséjszállási Gyalpári erdő természetvédelmi állapotfelmérése és értékelése	Dr. Kárász Imre
	Bablena Anikó	Középfeszültségű elektromos szabadvezetékek okozta madárpusztulás a szentesi kistérségben	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Brindza Henrietta	A Fényeskő-völgy természeti és kultúrtörténeti értékei	Dr. Kárász Imre
	Gacsál-Kovács Renáta	A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra viszonyai 2002-ben	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Hatranics Nikolett	Felsőzsolca környezetvédelmi állapota	Dr. Kárász Imre
	Kaló Alexandra	Miskolc ivóvízbázisának helyzete vízminőség vizsgálatok alapján. A víz szerepe a környezeti nevelésben.	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Kéri Ágnes	A Nagy-Eged geológiai és geomorfológiai értékei, az antropogén geomorfológia és az agrárgazdálkodás kapcsolata	Dr. Dobos Anna

2008	Kovács Beatrix	Égés-tető és környékének természeti értékei	Dr. Kárász Imre
	Kovács Zsófia	Az ökológiai szemlélet az általános iskolai természetismeret tanításában	Gál Sándor
	Mezei Melinda	A Recski Jámor Vilmos arborétum természeti értékei	Dr. Kárász Imre
	Németh Erika Andrea	Antropomorf degradáció az inváziós fajok példáján keresztül természetes életközösségben a Kékes területén (Mátrában)	Pénzesné Dr. Kónya Erika
	Sándor András	Fizikai és növényélettani megközelítésben a Backster-kísérletek: Tények és fikciók	Dr. Marschall Marianna Dr. Ujfaludi László
	Szaniszló Lilla	Istenmezeje-Hintós nagyvadállományának jellemzése és környezetre gyakorolt hatásuk	Gál Sándor
	Szebeny Ferenc	A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra viszonyai 2007-ben	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Szendrei Péter	A kisújszállási Öregerdő természeti értékei, különös tekintettel a rovarfaunára	Dr. Varga János
	Szövérfi János	A Szovátai sós tavak és környezetének állapotfelmérése és hasznosíthatósága a pedagógiában	Dr. Kárász Imre
	Tóth Zsuzsanna	Erdei iskola a nagyvisnyói Bán-völgyben	Gál Sándor
	Tresó Gábor	Változó táj az Ipoly-völgyében. A Deitári rét	Dr. Kárász Imre
2009	Zerényi Katalin Dóra	Állatkísérletek létjogosultsága a kozmetikai iparban	Dr. Varga János
	Ásztai Dávid	A Gyepes-völgy környezeti állapota, lehetőségei és szerepe a környezeti nevelésben	Dr. Kárász Imre
	Csuhány Krisztina	Az andornaktályai hulladéklerakó környezetvédelmi vizsgálata	Dr. Dobos Anna Misik Tamás

2009	Ferencz Tibor	A Greenpeace környezetvédő szervezet bemutatása, a bálnvédelem helyzete	Dr. Kárász Imre Dr. Varga János
	Hegyi Tamás	A fenntartható fejlődés hazai vonatkozásai	Dr. Ujfaludi László
	Juhász Mihály	Természetes forrásokból származó színezőanyagok és bioaktív hatóanyagok kinyerése és azonosítása, valamint a növényi extraktumok antioxidáns aktivitásának vizsgálata	Szováti Katalin Dr. Murányi Zoltán Dr. Kiss Attila
	Kecskés János	A Síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziológiai struktúraváltozásai 2002-2007 között	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Keresztes Nikolett	Médiaeszközök szerepe a környezeti nevelésben	Katona Ildikó
	Kittel Emese	Az egészségügyi veszélyes hulladékok kezelése (általában és) az Állami Egészségügyi Központ központi telephelyén	Dr. Czenthe Botond Dr. Kárász Imre
	Koczka Balázs	A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő alacsony cserjeszintjének fiziológiai struktúra viszonyai 2008-ban	Misik Tamás Dr. Kárász Imre
	Kozma Attila	A turizmus hatásai a Bükk Nemzeti Parkban	Dr. Kárász Imre
	Novák Richárd	Kozmikus környezetünk	Dr. Ujfaludi László
	Sztancsik Eszter	A szécsényi horgásztó és rét környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Tóth Alexandra	A nógrádmarci regionális hulladékkezelő központ területi jellemzése és szerepe a környezeti tudatformálásban	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Urbán-Szabó Zsuzsanna	Kengyel természeti és kultúrtörténeti értékei	Dr. Dobos Anna
	Urr Adrienn	Környezeti nevelés a tantervekben és az általános iskola 7. osztályos földrajz tankönyveiben	Katona Ildikó
	Androvicz Krisztián	A kiskunfélegyházi Városi Parkerdő állapotfelmérése és gerinctelen faunájának bemutatása	Dr. Varga János

2009	Besenyei Tamás	A parádfürdői park és környékének környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Bíró Beáta	A tiszaorvényi morotva környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Czipó Balázs	A Verpeléti-tó környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Fórizs Krisztina	A Pirittyó nagygombáinak vizsgálata	Dr. Kárász Imre Leskó Gabriella
	Fürjes Zsuzsanna	Peszticidek megkötődésének és lebomlásának jellegzetességei	Dr. Ujfaludi László
	Gutti Gabriella	A Merzse-mocsár tájtényezőinek elemzése a rehabilitációs program tükrében (2008-2009)	Dr. Dobos Anna
	Győri Ágnes	Hegyes-kő geológiai és geomorfológiai értékeinek felmérése, kataszterezése (Demjén)	Dr. Dobos Anna
	Horváth Ágnes	A gyöngyössolymosi Kis-hegy környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Kiss Anita	A jászdózsai Vermek-tó környezet állapota	Dr. Kárász Imre
	Koós-Kupi Ivett	Az Eszkála-hegy környezeti állapota	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Korózs Zsuzsanna	A Berva-völgy nagygombáinak vizsgálata	Dr. Kárász Imre Leskó Gabriella
	Kósa Attila	A Tó-lápa környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Kovács Balázs	Somoskőújfalu egyedi tájértékeinek felvételezése és vizsgálata	Dr. Dobos Anna
	Lehotay Terézia	Peszticidek eltérő talajtípusokkal való kölcsönhatásának és a talajalkotó fémekkel képzett komplexképző sajátságainak vizsgálata	Dr. Kiss Attila Virág Diána
	Pethes Erika	A Dobroda-patak környékének környezeti állapota	Dr. Kárász Imre Dr. Ujfaludi László
	Pjevara Gábor	A szarvasi Holt-Körös környezeti állapota	Dr. Kárász Imre

2009	Sallai István	A szendrőládi Zsóce-patak és térségének környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Soós Gergő	A Gólyaorr tájökológiai rendszerének felvételezése	Dr. Dobos Anna Dr. Varga János
	Sumi Renáta	Az Eger-patak nagytályai szakaszának környezet állapota	Dr. Kárász Imre
	Szöke Ádám	Óballa „Tengerszem” környezet állapotfelmérése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Szuromi Csaba	Poroszló-medence környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Tóth József	A sajószentpéteri Bányatavak környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Urbán Anita	A békéscsabai Széchenyi liget	Dr. Kárász Imre
	Varga István	Fenntarthatóság a biogazdálkodásban	Dr. Németh Imre
	Vizes Henrik	A Magyaradi erdő környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
2010	Agócs Dávid	A Tiszadobi Ártér környezetállapot felmérése és értékelése	Dr. Kárász Imre
	Balogh Gábor	Az Egri vár és környezetének meteorológiai mérése, összehasonlító elemzése	Dr. Dobos Anna
	Bondár Katalin	Meteorológiai előrejelzések összehasonlító elemzése Mályi területén	Dr. Dobos Anna
	Burkus Éva	Heves Ötödöröszt nevezetű városrészének környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre
	Csorsza László Zoltán	A Szemlőhegyi-barlang állapot felmérése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Dániel Dénes	A Kecseri-pusztai Természetvédelmi Terület természetvédelmi szempontú állapotfelmérése és állapotértékelése	Dr. Kárász Imre
	Drenyovszki Gábor	A vácegresi Kéri-erdő környezetállapot értékelése	Dr. Varga János
	Eszlári Brigitta	Magyarországi talajszelvények elemzése és az oktatásban betöltött szerepük vizsgálata (Noszvaj, Ostoros)	Dr. Dobos Anna
	Hajas Anita	Talajszelvények összehasonlító elemzése és a környezeti nevelésben betölthető szerepe Noszvaj és Ostoros területén	Dr. Dobos Anna

2010	Kecskés Katalin	A Pélyi szikesek környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre
	Kékedi Judit	Tájétnyezők vizsgálata a cserépfalui Ördögtorony kaptárkő környezetében	Dr. Dobos Anna
	Kovács Sándor	Az Öreg Csobánka környezeti állapota	Dr. Kárász Imre
	Kövérné Csaja Katalin	A Sajó folyó környezeti állapotának értékelése Kazincbarcika területén	Dr. Kárász Imre Dr. Dobos Anna
	Maximovits Nikolett	Az Egri-Bükkaljai talajszelvények összehasonlító elemzése	Dr. Dobos Anna
	Pál Ilona	Noszvaji és ostorosi talajszelvények összehasonlító elemzése	Dr. Dobos Anna
	Pap Orsolya	Kunmadaras volt szovjet katonai repülőter környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre
	Pálvölgyi Csaba	A Pád-vár projekt	Dr. Kárász Imre Leskó Gabriella
	Péterfi Vivien	Cukoripari melléktermékekre alapozott biogáz előállítás követése fontosabb kémiai paraméterek alapján	Szarvas József
	Prónay Annamária	A Tiszaölki vízi erőmű és környékének állapotvizsgálata	Dr. Kárász Imre
	Rákosi Olívia	A Bél-kő természet közeli és antropogén területeinek növényvilága	Dr. Vojtkó András
	Rózsa Erzsébet	A Róka-hegy környezeti állapotfelmérése	Dr. Kárász Imre Dr. Dobos Anna
	Rudolf Alexandra	A Gellért-hegy környezeti állapotvizsgálata és környezetállapot-értékelése	Dr. Kárász Imre
	Sulyokné Rubint Ágnes	A szénbányászat története és környezeti hatásai Bányatereny térségében	Dr. Kárász Imre
	Szegő Viktor	A Rakaca-víztározó környezetállapot felmérése és értékelése	Dr. Kárász Imre
	Szentpéteri Erika	A Megyer-hegyi Tengerszem környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre Leskó Gabriella
	Szoják Zsanett	A Merzse-mocsár környezetállapot felmérése és értékelése	Dr. Kárász Imre

2010	Tódor Fanni	A Maconkai-víztározó környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Tóth Imre	A Tisza-tavi regionális hulladéklerakó	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Varga Katalin	Sajószentpéteri kavicsbányatavak és környékének állapotfelmérése, értékelése	Dr. Kárász Imre
	Veres Gábor	A Debreceni-tó és környékének környezetállapot értékelése	Dr. Kárász Imre
	Vörös Jánosné	A Szentendrei-sziget védett területeinek védett madarai, populációdinamikai vizsgálatok	Misik Tamás
2011	Balázsfalvi Ferencné	Bolygatott terület talajszelvényének elemzése és tájtényezőinek vizsgálata	Dr. Dobos Anna
	Bella Adrienn	A Cibakházi-Holt-Tisza állapotfelmérése és gerinces faunájának vizsgálata	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Bollók Orsolya Zsuzsanna	A Kiskörei Halgazdaság területének környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Dósa Richárd	A keleméri Mohos-tavak környezeti állapotfelmérése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Erdős Ádám	A Szomolyai kaptárkövek területének állapotfelmérése	Dr. Kárász Imre
	Gali Orsolya	A település és a természeti környezet, kölcsönhatásainak bemutatása a fenntarthatóság jegyében, Debrecen és a debreceni Nagyerdő példáján keresztül	Dr. Patkós Csaba Dr. Kárász Imre
	Gali Zoltán	A szandai Várhegy felszínfejlődése, földtudományi értékeinek katasztrozése, értékelése	Dr. Dobos Anna
	Gál Martin	A Szána-völgyi bányaterület tájtényezőinek felvételezése és értékelése (Szilvásvárad)	Dr. Dobos Anna
	Gönczi Klaudia	Alatka bányatavak és környezetének állapotértékelése	Dr. Kárász Imre Szitta Emese
	Gönczi Tamás	Hulladékgazdálkodás és környezetvédelmi termékdíj elméletben és gyakorlatban	Dr. Kárász Imre Misik Tamás

2011	Gulyás Gábor	Az egerszalóki Betyár-bujó komplex természetvédelmi állapotfelvelelézése és értékelése	Dr. Dobos Anna
	Horváth Balázs László	A Fundoklia-völgy környezetállapot felmérése és értékelése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Juhász Gergely	Tardi Legelő természetvédelmi terület környezetvédelmi állapotértékelése	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Kovács Gabriella	A Cigléd környezeti vizsgálata	Dr. Kárász Imre
	Kovács Zsanett	Iszcaszentgyörgy kultúrtörténeti és természeti egyedi tájértékeinek kataszterezése és értékelése	Dr. Dobos Anna
	Kurucz Tamás Miklós	Az Arlói-tó környezeti vizsgálata	Dr. Kárász Imre
	Matló Anna Fruzsina	Az alpesi göte (<i>Triturus alpestris</i>) bükki állományának felmérése és védelme	Dr. Kárász Imre Szitta Emese
	Mándoki Imre	A karcagi kunhalmok környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre
	Molnár László	Tápiószentmárton felszínfejlődése, tájértékeinek felvételezése	Dr. Dobos Anna
	Mórocz Katalin	A Hejő hejőkeresztúri szakaszának környezetállapot felmérése és értékelése	Dr. Kárász Imre
	Pecsenye Réka	Madarakat ért áramütés vizsgálatok az encsi kistérségben	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Ruzsányi Zsolt	A Csörsz-árok MT-2es mintaterületének természetvédelmi állapotfelmérése Dormánd, Füzesabony határában	Dr. Dobos Anna
	Somogyi-Grobe Lilla Beáta	A demjéni Hegyes-kő táji adottságai közötti kapcsolatrendszer vizsgálata	Dr. Dobos Anna, Dr. Varga János
	Tari Annamária	Kisgombosi Tölgyes erdő környezeti állapotának felmérése és gerinces állatainak vizsgálata	Dr. Kárász Imre Misik Tamás
	Tóth Judit	Demjén kultúrtörténeti egyedi tájértékeinek felmérése és állapotértékelése 2008-2010	Dr. Dobos Anna
	Vass László	Mexikó völgyi kőbánya és Kőszáldal állapotfelmérése	Dr. Kárász Imre

2012	Bata Brigitta	Az Alsó-, Felső-Tápió és az Egyesült-Tápió egy szakaszának és annak környékének állapotfelmérése	Dr. Kárász Imre
	Bauer Máté Olivér	Különböző talajok fizikai paramétereinek és botanikai adottságainak kapcsolata a Csörsz-árok MT6-os (Erdőtelek-Kál) mintaterületén	Dr. Dobos Anna
	Fórizs Katalin	A Tatai Öreg-tó környezetállapot felmérése, különös tekintettel a madárvilágra	Misik Tamás
	Harsányi Diána Gertrúd	A Maklány-völgy egyedi tájértékeinek kataszterezése és értékelése	Dr. Dobos Anna
	Kalmár Zsuzsanna	A Mész-hegy környezetállapota	Dr. Kárász Imre
	Kiss Katalin	A Szajla Holt-Tisza tájökológiai állapotértékelése és ökoturisztikai lehetőségeinek bemutatása	Dr. Dobos Anna Szitta Emese
	Laczik Bernadett	Tájétnyezők és tájértékek vizsgálata a Széleskő vízgyűjtő területén	Dr. Dobos Anna
	Megyeri Bence	A Hármás-Körös szarvasi szakaszának környezeti állapotvizsgálata, különös tekintettel a terület nappali lepkefaunájára	Dr. Kárász Imre, Dr. Varga János
	Vajner Adrienn	A Boconádi Kastélypark környezeti állapotértékelése	Dr. Kárász Imre Szitta Emese
	Tóth Judit	Az Egerbaktai Láptavak vízi élővilágának felmérése	Szitta Emese, Dr. Kárász Imre

Tudományos diákköri munka és eredményei

Tudományos diákkörös hallgatóink 2002-2010 között a FALCO Csoportban tevékenykedtek, azóta a 2010-től tanszékünkön megalakult *Tájkutatás – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely (TTTGM)* keretében dolgoznak. A hallgatók eredményeiket a Főiskolai Környezetvédelmi Napokon és a tudományos diákköri konferenciákon mutatják be. Az alábbiakban a Házi Tudományos Diákköri Konferenciákon (Házi TDK), az Országos Tudományos Diákkonferenciákon (OTDK), az Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferenciákon (OFKD), és a mezővárosi Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferenciákon/Nemzetközi Környezetvédelmi és Vidékfejlesztési Diákkonferenciákon (NKSZK/NKVFDK) való részvételek eredményeit ismertetjük.

OTDK eredmények

Év	Hallgató neve	Dolgozat címe	Témavezető	Helyezés
2003 Nyíregyháza	Tumpek Gabriella	Az iskolai drogprevenció helyzete Magyarországon budapesti, salgótarjáni és egri kutatások tükrében	Gaál Gabriella, Dr. Dobos Anna	III. hely
2005 Pécs	Lövei Gabriella	Bodrozug biológiai vizsgálata	Dr. Andri-kovics Sándor, Dr. Vizslán László	III. hely
2005 Buda-pest	Virág Diána	Peszticidek fotodegradációs mechanizmusának elemzése és lehetséges biológiai hatásának modellezése	Dr. Kiss Attila	III. hely
2011 Nyíregyháza	Kovács Zsanett	Iszkaszentgyörgy és a Bajzáth-Amadé-Pappenheim kastély természeti és kulturális értékeinek felmérése	Dr. Dobos Anna	III. hely, kiemelt dicséret, HNP és a Sóstói Múzeum-falu különdíja

OTDK-n részt vett hallgatók:

- 2004. Klein Dávid
- 2009. Csuhány Krisztina, Kaló Alexandra, Kovács Balázs, Soós Gergő
- 2011. Boza Orsolya

OFKD eredmények

Év	Hallgató neve	Dolgozat címe	Témavezető	Helyezés
2004 Buda- pest	Tumpek Gabriella	Az iskolai drogprevenció hely- zetének elemzése pedagógusok, pedagógus jelöltek és tanulók körében.	Dr. Dobos Anna, Gaál Gabriella, Györfvári János	II.
2004 Buda- pest	Bozsó Anikó	Cserépváralja geológiai, geo- morfológiai és kultúrtörténeti értékeinek katasztrerezése és állapotfelmérése	Dr. Dobos Anna	IV. helyezés és különdíj
2006 Eger	Juhász Judit	Két védelemre javasolt feltárás komplex morfológiai, geomor- fológiai és öslénytani bemuta- tása (Bükkmogyorósd, Csepe- gő-forrás és Nekézseny, ho- mokbánya)	Dr. Dávid Árpád Dr. Dobos Anna	különdíj
2010 Sop- ron	Soós Gergő	A Gólyaorr tájökológiai rendszerének felvételezése	Dr. Dobos Anna, Dr. Varga János	V. hely és különdíj
	Lehotay Terézia	Peszticidek eltérő talajtípusok- kal való kölcsönhatásának és a talajalkotó fémekkel képzett komplexxképző sajátságainak vizsgálata	Dr. Kiss Attila, Virág Diána	
2012 Vesz- prém	Ruzsányi Zsolt	Földtudományi és botanikai té- nyezők közötti kapcsolatrend- szer vizsgálata a Hevesi Füves Puszták Tájvédelmi Körzethez tartozó Csörsz-árok füzesabo- ny mintaterületén	Dr. Dobos Anna, Schmotzer András	VII. helyezés
2012 Vesz- prém	Gál Martin	A Szána-völgyi bányaterület egyedi tájértékeinek felvételezése és értékelése	Dr. Dobos Anna	IV. helyezés
2012 Vesz- prém	Soós Gábor	Ornitológiai vizsgálatok a fokozottan védett Fás-ér területén	Dr. Varga János	IX. helyezés

NKSZK, NKVFDK (Mezőtúr, Szolnok)*Részt vett hallgatók:*

2002. Tumpek Gabriella, Simon Zoltán
2005. Vitéz Gábor Miklós
2008. Csuhány Krisztina, Kovács Balázs, Soós Gergő,
2010. Győri Ágnes, Kovács Zsanett, Ruzsányi Zsolt, Soós Gergő
2011. Boza Orsolya, Gál Martin, Kovács Zsanett, Ruzsányi Zsolt

Házi TDK eredmények

Év	Hallgató neve	Dolgozat címe	Témavezető	Helyezés
2002	Tumpek Gabriella	Drogprevenció	Dr. Dobos Anna	III.
	Tumpek Gabriella	Drogprevenció hatékonyságának kritériumai egy konkrét program tükrében (Neveléstudományi Tsz.)	Gaál Gabriella, Dr. Dobos Anna	I.
2003	Tumpek Gabriella	Az iskolai drogprevenció helyzete Magyarországon budapesti, salgótarjáni és egri kutatások tükrében	Gaál Gabriella, Dr. Dobos Anna	III.
2004	Bozsó Anikó	Cserépváralja geológiai, geomorfológiai és kultúrtörténeti értékeinek kataszterezése és állapotfelmérése	Dr. Dobos Anna	II.
	Schmidt Judit	A verpeléti Vár-hegy természetvédelmi értékelése	Dr. Dobos Anna, Marschall Zoltán, Bartos László	III.
	Tumpek Gabriella	Az iskolai drogprevenció helyzetének elemzése pedagógusok, pedagógus jelöltek és tanulók körében	Dr. Dobos Anna, Gaál Gabriella, Győrvári János	I.
2006	Juhász Judit	Két védelemre javasolt feltárás komplex morfológiai, geomorfológiai és öslénytani bemutatása (Bükkmogyorósd, Csepegő-forrás és Nekézseny, homokbánya)	Dr. Dávid Árpád Dr. Dobos Anna	különdíj
2007	Csuhány Krisztina	Az andornaktályai hulladéklerakó környezetvédelmi vizsgálata	Dr. Dobos Anna, Misik Tamás	II.

2007	Kéri Ágnes	A Nagy-Eged geológiai és geomorfológiai értékei	Dr. Dobos Anna	III.
	Kovács Balázs	Somoskőújfalu kultúrtörténeti és mondaköri érdekességei	Dr. Dobos Anna	IV.
	Urbán-Szabó Zsuzsanna	Kengyel kultúrtörténeti értékeinek állapotfelmérése	Dr. Dobos Anna	I.
2008 ápr.	Soós Gergő	A Gólyaorr tájökológiai rendszerének felvételezése	Dr. Varga János, Dr. Dobos Anna	III.
2008 nov.	Soós Gergő	A Gólyaorr tájökológiai rendszerének felvételezése	Dr. Varga János, Dr. Dobos Anna	II.
2008	Csuhány Krisztina	Tájétnyezők vizsgálata az andornaktályai hulladéklerakó területén	Dr. Dobos Anna, Misik Tamás	II.
	Gacsál-Kovács Renáta	A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének strukturális változásai 2007-ben	Misik Tamás	IV.
	Kaló Alexandra	Miskolc vízellátása, a Szinva-patak vízminősége	Misik Tamás Dr. Kárász Imre	I.
	Kecskés János	A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének strukturális változásai 2002-ben	Misik Tamás	VI.
	Urbán-Szabó Zsuzsanna	Kengyel természeti értékeinek felvételezése	Dr. Dobos Anna	V.
2009	Boza Orsolya	A környezeti orientáció vizsgálata egy észak-magyarországi régió kisvárosának közép fokú intézményében. Szelektív hulladékgyűjtés Edelényben.	Misik Tamás	III.
	Soós Gergő	A Gólyaorr tájökológiai rendszerének felvételezése	Dr. Dobos Anna, Dr. Varga János	I.
	Kovács Zsanett	Iszkaszentgyörgy és az Amadé-Bajzáth-Pappenheim kastély természeti és kulturális értékeinek felmérése	Dr. Dobos Anna	II.
2010	Győri Ágnes	A védett demjéni Hegyes-kő földtudományi értékeinek felvételezése, a Termál-völgy turisztikai fejlesztése	Dr. Dobos Anna	I.

2010	Kovács Zsanett	Iszkaszentgyörgy és a Bajzáth-Amadé-Pappenheim kastély természet- és kulturális értékeinek felmérése	Dr. Dobos Anna	I.
	Ruzsányi Zsolt	A Csörsz-árok MT-2-es mintaterületének természetvédelmi szempontú szedimentológiai, talajtani és növénytani vizsgálata (Füzesabony, Dormánd)	Dr. Dobos Anna	I.
2011	Gál Martin	A Szána-völgyi bányaterület egyedi tájértékeinek felvételezése és értékelése	Dr. Dobos Anna	III.
	Ruzsányi Zsolt	Földtudományi és botanikai tényezők közötti kapcsolatrendszer vizsgálata a Hevesi Füves Puszták Tájvédelmi Körzethez tartozó Csörsz-árok füzesabonyi mintaterületén	Dr. Dobos Anna, Schmotzer András	II.
	Soós Gábor	Ornitológiai vizsgálatok a fokozottan védett Fás-ér területén	Dr. Varga János	I.
2012	Gál Martin	A Szána-völgyi bányaterület egyedi tájértékeinek felvételezése és értékelése (Szilvásvárada)	Dr. Dobos Anna	VI.
	Kántor Mónika	Termál- és karsztvizek radontartalmának vizsgálati módszerei	Dr. Dobos Anna, Vanyó József	IV.
	Kiss Katalin	A Szajla Holt-Tisza tájökológiai állapotértéklése és ökoturisztikai lehetőségeinek bemutatása	Dr. Dobos Anna, Szitta Emese	I.
	Roffa Hajnalka	Tiszaújváros zöldterületeinek gombafaj-vizsgálata és összehasonlítása a miskolci Népkert gombafajaival	Leskó Gabriella	III.
	Ruzsányi Zsolt	Földtudományi és botanikai tényezők közötti kapcsolatrendszer vizsgálata a Hevesi Füves Puszták Tájvédelmi Körzethez tartozó Csörsz-árok füzesabonyi mintaterületén	Dr. Dobos Anna, Schmotzer András	V.
	Soós Gábor	Ornitológiai vizsgálatok a fokozottan védett Fás-ér területén	Dr. Varga János	II.

Házi TDK-n részt vett hallgatók:

2002. Schmidt Judit, Simon Zoltán, Simon Viktor

2004. Klein Dávid

2008. Kovács Balázs

Egyéb előadások, konferencia részvétel

Soós Gergő: A Gólyaorr tájökológiai rendszerének felvételezése. Nyugat-magyarországi Egyetem Benedek Elek Pedagógiai Karának Szakmai Tanárképző Intézete, MTA VEAB Környezetpedagógiai Munkabizottsága, 2008. november 20-21.

Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely (2010-) kiadványai

Dobos A. – Gali Z. (szerk.)(2010): *Természeti és Kultúrtörténeti Értékvédelem*, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, 1-105. (A kiadványban az azonos címmel 2010-ben megrendezett konferencia előadásainak anyaga jelent meg.)

Dobos A. (szerk.) (2011): *Tájkutatás – Természetvédelem*, EKF Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó és Kutató Műhely, Eger, 1-115.

(A kiadványban az azonos címmel 2011-ben megrendezett konferencia előadásainak anyaga jelent meg.)

Kovács Zs. - Dobos A. (2011): *Iszkaszentgyörgy természeti és kultúrtörténeti tájértékei*, EKF Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó és Kutató Műhely, Eger, 1-88.





Előadás és eredményhirdetés az intézményi TDK konferencián



X. ORSZÁGOS FELSOÓKTATÁSI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA (2006. április 10-12.)

Az Országos Diákkonferencián 352 regisztrált hallgató, illetve oktató vett részt, ebből egy fő a határon túlról érkezett. A résztvevők 22 hazai és 1 határon túli felsőoktatási intézményt képviseltek.

A X. OFKD-t **Hauser Zoltán** rektor úr köszöntője után **Kroó Norbert** úr a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke és **Szendró Péter** úr, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnöke nyitotta meg. A Diákkonferencia nyitó plenáris ülésén két, közérdeklődésre számot tartó kiváló előadás hangzott el **Varga Zoltán** és **Szlávik János** professzoroktól. A konferencia összefoglaló értékelését **Kárász Imre** a Szervező Bizottság elnöke tartotta.

Az OFKD-ra összesen 254 pályamű érkezett, 219 tudományos dolgozat és 35 képzőművészeti alkotás. A pályaműveket 16 szekcióba osztottuk. A szerzők minden esetben lehetőséget kaptak arra, hogy munkájukat 15 perces előadásban ismertessék. A művészeti szekcióba érkezett, a zsűri által igen színvonalasnak minősített 35 pályamunka többsége festmény és grafika, de szép térkompozíciók is vannak köztük. Ezen alkotásokat a Líceum aulájában kiállításként mutattuk be. A konferencia résztvevői mellett sok külső szemlélő is megtekintette a kiállítást.

Az OFKD tanár és konzulens résztvevői megtekintették az Eszterházy Károly Főiskola modern kutatókönyvtárát és a Főegyházmegyei Könyvtárát, majd Dula Bence borszakértő vezetésével borkóstolón ismerkedtek meg az egri borokkal. A konferencia résztvevői számára rendezett fogadáson több mint 400 résztvevő és vendég jelent meg.

A tudományos dolgozatok a környezettudományok témaköreinek széles skáláját ölelték fel. A szakmai zsűrik szerint a témaválasztás a legtöbbször tudományos szempontból aktuális, módszereiben korszerű, sokszínű volt. A dolgozatok a legtöbbször önálló tudományos eredményekről is beszámoltak. Külön örömdetes, hogy a környezeti problémák tényleges megoldásának kérdéseivel számos munka foglalkozott. Kivétel nélkül minden zsűri elismeréssel szolt a szekcióba tartozó pályamunkák magas színvonaláról, értékeiről és kiegyensúlyozottságáról. A színvonalat némiképpen az is jelzi, hogy a zsűrik véle-ménye alapján összesen 105 díjat osztottak ki.

A X. OFKD-t a rendezők jubileumnak tekintették. Kárász Imre javaslatára a Szakmai Szervező Bizottság egyetértésével a rendezők megteremtették és elkészítették a Konferencia jelképeit, nevezetesen a jelvényét (logó), a zászlóját, az alapító okiratát és stafétabotját. E jelképek a továbbiakban kísérik a konferenciát. Első alkalommal a stafétabotot a zászlóval a Nyíregyházi Főiskola vette át, amely vállalta a XI. OFKD megszervezését.



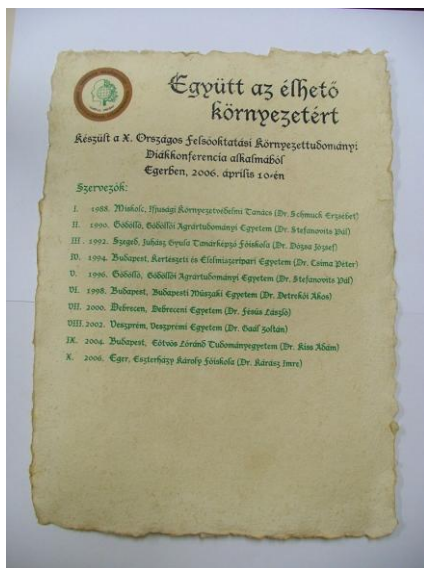
Az OFKD vendégei a megnyitón (Karlovits Márta, KvVm; Dr. Hauser Zoltán rektor, Dr. Szendrő Péter az OTDT elnöke, Dr. Kárász Imre, Dr. Kroó Norbert az MTA alnelnöke, Dr. Varga Zoltán, Dr. Szlávik János)





Előadók és díjazottak





Az OFKD jelképei és átadásuk a következő szervezőknek



Gyakorlati képzés, terepgyakorlatok

A tanszéken folyó képzések mindegyike gyakorlatorientált. A hallgatók a környezetvédelem tanár szakon és a környezettan alapszakon egyaránt sok időt töltenek intézményi vagy külső gyakorlati színtereken, ahol általában a helyi szakemberek közreműködésével sajátíthatják el a szakma valós, in situ gyakorlati ismereteit. A gyakorlatok az alábbiak szerint csoportosíthatóak:

1. Laboratóriumi gyakorlatok
2. Külső információs gyakorlatok, külső terephelyszínt igénylő, órarendi tömbösített gyakorlatok, üzemlátogatások
3. Terepgyakorlatok, tanulmányi kirándulások (min. 8 nap)
4. Külföldi gyakorlatok, tanulmányutak

1. Laboratóriumi gyakorlatok

A Természettudományi Kar szaklaboratóriumaiban órarendi keretek között valósulnak meg. A TDK munka és szakdolgozat elkészítésére külön órarendi laborkapacitást biztosítunk.

2. Külső terephelyszínt igénylő órarendi, tömbösítettgyakorlatok

A környezettan BSc gyakorlatorientált képzés, így több tanegység gyakorlata tervezetten és tantervben rögzítetten külső terephelyszínt igényel, az órakeret 50-75 %-ában. Ezek lebonyolításához részben helyi, de többnyire helyközi közlekedés és gyakran helyi foglalkozásvezetők közreműködése szükséges. Ilyen gyakorlatok:

Tanegység neve	Kódja	Külső helyszínneve
Természetjárás és túravezetés	NBT_KV181_G2	Felsőtárkány, Szarvaskő, Bükk-hg.
Ökoturizmus II.	NBT_KV161_G4	Poroszló, Felsőtárkány BNP, Szilvásvár
Gombaismeret I.	NBT_KV173_G2	Berva-völgy, Kerecsend, Felsőtárkány
Gombaismeret II.	NBT_KV174_G4	Berva-völgy, Szilvásvár, Felsőtárkány
Környezetvizsgáló módszerek I.	NBT_KV142_G2	Berva-völgy, Gazsi-lápa, Nagy-Eged,
Környezetvizsgáló módszerek II.	NBT_KV144_G2	Bélkő, Felsőtárkány Kő-köz, Tó-lápa, Szikla-f.
Biomonitoring és környezetállapot-értékelés	NBT_KV106_G4	OMYA, Tó-lápa, ÉMI-KTV Felügyelőség (Miskolc), Mátra Erőmű (Visonta, Bükkábrány)
Környezet-technológia	NBT_KV139_G2	Heves Megyei Vízmű, Mátrai Erőmű, Köszörs-völgyi vízt., Hejőpapi Reg. Hulladékf. Rendszer
Ornitológia	NBT_KV159_G2	Borsodi Mezőség TK: Tiszabábolna; Mezőkövesdi víztározó
Természetvédelem I.	NBT_KV183_G2	Bükki NP Igazgatóság, Egri Polgármesteri
Természetvédelem II.	NBT_KV185_G2	Hivatal
Erdei iskola I.	NBT_KV116_G2	Szilvásvár, Bogács, Parádfürdő

Erdei Iskola II.	NBT_KV118_G2	Bükkszentkereszt
Táj- és településtan (Barlangismeret)	NBT_KV166_G2	1. Szilvásvárad- Istállóskői barlang; 2. Cserépfalu- Subalyuk 3. Lillafüred- István-barlang, Anna-barlang, Szeleta-barlang
Környezeti földtudomány	NBT_KV134_G2	Szalajka-völgy, Cserépfalu: Hór-völgy

3. Terepgyakorlatok

Természet- és környezetvédelmi szaktábor

A 10 napos gyakorlat a környezetvédelem tanár szakos hallgatók részére volt kötelező és a 2. félév utáni nyáron teljesítendő. A résztvevők száma 22-27 fő között változott. Jelenleg a Környezettan BSc szakon már nincs ilyen gyakorlat.

A szakterületen ismert és jól működő táboroztató szervezetekkel és intézményekkel a tanszék megállapodást kötött helyenként 1-4 hallgató gyakorlatának a vezetésére. A gyakorlat teljesítését a gyakorlatvezető a tanszék által megadott szempontrendszer szerint írásban küldte el a tanszékre.

Természetvédelmi és ökológiai (környezetelemzési) terepgyakorlatok

A gyakorlat a környezetvédelem tanár szakos és a környezettan BSc szakosok részére egyaránt a 4. félévben kötelező.

Két fő részből áll: *3x1 nap természetvédelmi tanulmányutak*, amit a fogadó helyekkel (nemzeti park igazgatóságok és terephelyszínek fenntartói) egyeztetve, mindig április második felében szervezünk autóbusszal közlekedve az Aggteleki NP-ba, a Hortobágyi NP-ba és Heves megye hat természetvédelmi területére (Szőlőskői erdő TT, Kerecsendi erdő TT, Erdőtelki arborétum és Égeres erdő TT-k, Kápolnai emlékhelyek TT, Verpeléti Várhegy TT).

5 napos összefüggő ökológiai és környezetelemzési terepgyakorlat az intézmény tiszafüredi terepgyakorlati objektumában.

Üzemi környezetvédelmi gyakorlat

A környezetvédelem tanár szakos hallgatók kötelező 10 napos külső helyszíni gyakorlata, amely a 2007/08. tanévben került az utolsó csoportunk részére lebonyolításra. Különböző ipari üzemekkel, nemzeti park igazgatóságokkal és önkormányzatokkal a tanszék egyedi megállapodásokat kötött a hallgatók gyakorlatának biztosítására és vezetésére, 1-4 hallgató részére. A gyakorlatvezető a tanszék által megadott szempontok szerint a megadott értékelő lapon készítette és küldte el a tanszékre a teljesítés igazolását, amely alapján a hallgató krediteket kapott. A tanszék oktatói véletlenszerűen látogatták meg a gyakorló hallgatókat.

Az üzemi gyakorlat lebonyolítása a környezettan BSc szakos hallgatók részére

A Képzési és Kimeneti Követelmények (KKK) 2010-től írják elő a képzés során teljesítendő szakmai gyakorlatot 6 hetes időtartamban. A gyakorlati képzés a hallgatók részére a tantermi anyag mélyebb megértését, a gyakorlati módszerek, eljárások megismerését szolgálja. A szakmai gyakorlat külső szakmai gyakorló helyen, intézményben, erre alkalmas szervezetnél vagy felsőoktatási intézményi gyakorlóhelyen teljesítendő, legalább 6 hétig tartó gyakorlatot jelent. A 6 hetes szakmai gyakorlat teljesítése a záróvizsgára bocsátás feltétele! Tanszékünkön a gyakorlatot *környezettani üzemi gyakorlat I. és II.* névvel jelöltük és így hirdettük meg a Neptun tanulmányi rendszerben. Ez egyben azt is jelenti, hogy a hallgatók részére kettébonítottuk a 6 hetet egy 10 napos és egy 20 napos egységre. Így csökkentettük az egy-egy nyári időszakra jutó terhelést. Eljárásunk nem egyedi, ugyanis igen változatos a hazai felsőoktatási intézményeknél a hathetes időszak felosztása.

A gyakorlat előírás szerinti ütemezése tehát a következő: a gyakorlatot a hallgatóknak 2 részletben kell teljesíteni: egy két hetes (10 nap) és egy 4 hetes (20 nap) terminusban (1d. táblázat). Nem elvárás az azonos gyakorlati hely, intézmény kiválasztása az üzemi gyakorlat I. és II. teljesítése során. Arra is van lehetősége a hallgatónak, hogy a 10 és 20 napos egységeket is felossza a nyár folyamán, és így több gyakorlati helyen is megforduljon. Természetesen ez külön munkanaplók és jegyzőkönyvek készítését vonja maga után. A környezettani üzemi gyakorlat I.-et kell teljesíteni a 2. félév utáni nyáron. A felvétele a Neptunban a 3. félévre történik, teljesítését pedig a *környezetvizsgáló módszerek I.* (NBT_KV142_G2) tanegység keretében ellenőrzik (be kell mutatni a gyakorlati jegyzőkönyvet és munkanaplót). A környezettani üzemi gyakorlat II.-őt a 4. félév utáni nyáron kell teljesíteni. A felvétele a Neptunban az 5. félévre történik, a teljesítése pedig a *biomonitoring és környezet-elemzés* /(NBT_KV106_G4)/ tanegység keretében történik (be kell mutatni a gyakorlati munkanaplót és egy kb. 5 perces előadást tartani a végzett munkáról és annak eredményességéről). Mindkét üzemi gyakorlatot olyan helyszínen kell megvalósítani, melynek működése, tevékenységi köre összefüggésbe hozható a környezettan BSc szakon tanult szakmai ismeretekkel. A hallgató bekapcsolódhat az adott intézmény, költségvetési szerv, egyesület vagy cég napi tevékenységébe, tényleges munkát végezhet az irodában, laboratóriumban, telephelyen vagy kint a terepen, a szabad természetben.

A környezettan BSc hulladékgazdálkodás szakirány II. évfolyamos hallgatóinak kötelező a második év végén 2 hét szakmai gyakorlatot teljesíteniük, és erről írásban és szóban egyaránt beszámolniuk a *hulladékkezelés III.* órán a következő félévben. A környezettani üzemi gyakorlat II. keretébe ez a gyakorlat beszámítható, így ezen felül még 10 napot kell az adott nyáron a hallgatóknak teljesíteniük a szakirány előírásainak megfelelő gyakorlati helyen. A gyakorlat teljesítésének számos feltétele van. A hallgatóknak munkanaplót kell készíteniük egy példányban pontos napi beosztással, dátumozással az általa elvégzett tevékenységek, rábízott munkák részletezésével. Az üzemi gyakorlatokról körülbelül 5 oldalas jegyzőkönyvet kell

készíteni nyomtatott formában, amelyben be kell mutatni az adott intézmény, költségvetési szerv, egyesület vagy cég történetét, megszületésének hátterét, tevékenységi körét. Mindezek felül az adott tevékenységi körhöz kapcsolódó alapvető jogszabályokat, háttérinformációkat is tartalmaznia kell a beadott dokumentumnak. A gyakorlat teljesítésének igazolása 2 példányban történik. A teljesítés igazolás kiállításával a fogadó intézmény tanúsítja a gyakorlat sikeres teljesítését. A teljesítés az indexbe (Neptunba) azután kerülhet be, miután a beszámolót a hallgató megtartotta, az írásos anyagot leadta, és azt az oktató elfogadta.

A hallgatóknak arra is van lehetőségük, hogy a főiskola keretén belül, valamelyik oktató mellett vegyenek részt a nyári gyakorlaton. Így az oktató tudományos kutatásaihoz találhat segítő kezeket, másrészt a főiskolai hallgató is bepillanthat a tanszék berkein belül zajló kutatási témákba. Továbbá biztosított a tevékeny munkavégzés, amelynek teljes kontrollja külső gyakorlati helyszíneken nem mindig garantált. Ilyen volt például néhány hallgató alkalmazására egy intézmény által lebonyolított tehetséggondozó táborban, illetve a Táj kutatások - Természetvédelem Tehetséggondozó Műhelyben, vagy a Síkfőkút Project komplex erdőstruktúra felmérésében. A Környezettudományi Tanszéken 2011-ben összesen 45 fő nappali és levelező tagozatos hallgató teljesítette a nyári gyakorlatot nyilvántartásunk szerint. Ez a szám 2012-ben 68 főre emelkedett. A hallgatók döntő hányada állandó lakóhelyén, vagy annak vonzáskörzetében teljesítette kötelezettségét. A hallgatók 2011-ben 34 gyakorlati helyen töltötték el az előírt gyakorlati napokat, míg egy évvel később 42 gyakorlati helyet jelöltek meg a bejelentő lapokon.

Több gyakorlati helyszínnel kötött a tanszékünk az elmúlt években határozatlan idejű együttműködési megállapodást:

- Kaptárkő Természetvédelmi és Kulturális Egyesület, Eger, 2011-től határozatlan időre;
- Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Bükk helyi csoport, Eger, 2012-től határozatlan időre;
- Ökorello Alapítvány (Rádió Oxygeen), Miskolc, 2011-től határozatlan időre;
- Városgondozás Eger Kft., Eger, 2012-től határozatlan időre;
- DBM Dél-Nyírségi Bioenergia Művek Energiatermelő Zrt., Szakoly;
- Tiszai Vegyi Kombinát NyRt., Tiszaújváros;
- Heves Megyei Vízmű Zrt., Gyöngyösi Üzemegység, Gyöngyös;
- Abádszalók Város Önkormányzata, Abádszalók;
- Mátrai Erőmű Zrt., Visonta;

A kötelező szakmai gyakorlat időbeosztása a környezettan BSc hallgatók részére

1. félév	tájékoztató a hallgatók részére	
2. félév	helyszín kiválasztása	befogadó nyilatkozat leadása a vizsgaidőszak végéig
2. - 3. félév között	üzemi gyakorlat I. eltöltése (10 nap)	
3. félév	munkanapló és beszámoló leadása	gyakorlat felvétele a Neptunban
4. félév	helyszín kiválasztása	befogadó nyilatkozat leadása a vizsgaidőszak végéig
4. - 5. félév között	üzemi gyakorlat II. eltöltése (20 nap)	
5. félév	munkanapló, ppt prezentáció és beszámoló leadása	gyakorlat felvétele a Neptunban

A nyári gyakorlat során elvégzendő feladatok, előírások:

- a nyári gyakorlat teljesítését a gyakorlat helyszínén egy ottani alkalmazott, tereptanár segíti; a tereptanár feladata a hallgató munkájának nyomon követése, értékelése és segítése;
- a gyakorlati helyszín munkarendjének, munkaidő beosztásának és munkavédelmi előírásainak megismerése és teljes betartása;
- a hallgató a tudomására jutott bármilyen adatot, tényt, üzleti titkot bizalmasan kezel, azt harmadik személlyel nem közli;
- a tevékenységhez kapcsolódó alapismeretek, elméleti információk minél gyorsabb elsajátítása;
- a kiadott feladatok lehető legjobb színvonalú teljesítése;
- a gyakorlatot olyan munkával kell eltölteni, amely a főiskola képzési céljának megfelel, az oktatott tantárgyakhoz kapcsolódik;
- a cég, intézmény tevékenységi köréhez kapcsolódó jogszabályi és elméleti háttér rövid ismertetése a beszámolóban;
- a cég, intézmény történetének, tevékenységi körének, termelési szerkezetének bemutatása megfelelő háttéranyagok, szakirodalmak felhasználásával a beszámolóban;
- a cég, intézmény szervezeti felépítésének, vezetési hátterének ismertetése a beszámolóban;
- a cég, intézmény napi tevékenységi menetének részletes bemutatása táblázatok, diagramok felhasználásával a beszámolóban;

Potenciális helyszínek:

Adott esetben lehetősége lenne a hallgatóknak a főiskolán belüli kutatási programokban, projectekben való tevékeny részvételre, amennyiben azok illeszkednek a környezettan BSc szakmai feltételeihez. Ezt a munkát az előírt feltételek esetén a tanszék elfogadja üzemi gyakorlatként.

- *a természetkutató (terepi környész) szakirányos hallgatók részére*
nemzeti park igazgatóságok; környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek; megyei vízmű zrt.-k; ÁNTSZ intézetek; polgármesteri hivatalok; állami erdészeti szolgálatok; erdei iskolák; természetvédelmi és környezetvédelmi tevékenységet is folytató civil szervezetek, egyesületek; kutatási intézetek;

- *a hulladékgazdálkodás (technika) szakirányos hallgatók részére*
városüzemeltetési és városgazdálkodási cégek; hulladékgazdálkodási (begyűjtést, szállítást, ártalmatlanítást és hasznosítást végző) vállalatok; környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek; szennyvízkezelő telepek; hulladékokkal foglalkozó civil egyesületek; közterület fenntartó vállalatok.



A Tohonya völgyben (Aggteleki Nemzeti Park)



Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségen



A Tisza-tónál



Az OMYA műveknél



A tiszafüredi kutatóháznál

Végzett hallgatók (1996-2012)

Szak/kurzus	Év	Tagozat		Összesen (fő)
		Nappali (fő)	Levelező (fő)	
Környezetvédelem	1996	18	17	35
	1997	13	16	29
	1998	14	31	45
	1999	12	12	24
	2000	12	11	23
	2001	9	-	9
	2002	9	5	14
	2003	6	-	6
	2004	14	2	16
	2005	14	-	14
	2006	15	-	15
	2007	12	-	12
	2008	19	-	19
	2009	24	-	24
	2010	-	-	-
	2011	1	-	1
Környezettan BSc	2009	19	5	24
	2010	14	16	30
	2011	19	4	23
	2012	5	5	10
Természetismeret és környezetkultúra	2002	-	5	5
Ember és természet	1999	-	8	8
	2000	-	5	5
Környezetvizsgálati szakreferens	2003	-	16	16
Összesen		249	158	407

Nappali tagozat

Levelező/kiegészítő tagozat

2003. január 27.

1. Széki Zsuzsanna
2. Varga Gabriella

2003. június 10.

1. Kéri Bernadett

2004. január 26.

1. Ignác Gabriella
2. Kleszó András
3. Szabó Ottó

2004. június 7-8.

1. Bozsó Anikó
2. Dávid Andrea
3. Dobos Edina
4. Fekete Zsuzsa
5. Fodor Mónika
6. Gál Georgina
7. Jakab Erika
8. Lövei Gabirella Zsuzsanna
9. Nagy Anita
10. Monostori Szilárd
11. Nyizsnyovszki Dóra
12. Schmidt Judit
13. Szalontai Helga
14. Szepes Liliána

1. Lengyelne Hohl Márta
2. Tóth Gabirella

2005. június 14.

1. Jakab Zsanett
2. Lippai Marianna
3. Herendovics Éva
4. Fóris Sándor
5. Ferencz Zsuzsanna
6. Papp Gabriella
7. Simon Zoltán

8. Szalatkay Anikó
9. Szabó Emese
10. Széles Ádám
11. Szabó Eszter Márta
12. Széplaki Nikoletta
13. Vitéz Gábor
14. Tumpek Gabriella

2006. január 16.

1. Barta Bernadett
2. Virág Diána

2006. június 12.

1. Kádár Kinga Piroska
2. Kuti Zsuzsanna
3. Laczkó Veronika
4. Megyes Ágnes
5. Prokai Eszter
6. Rácsok Veronika
7. Szabó Edina
8. Ugri László
9. Farkas Evelin
10. Juhász Judit
11. Kucsár Katalin
12. Tuza Alexandra
13. Sándor Anna

2007. június 11.

1. Kovács Enikő
2. László Mónika
3. Lévai Krisztina
4. Molnár Szabolcs
5. Petró László
6. Puskás Ráka Luca
7. Rákos Ágnes
8. Simon Alíz Eszter
9. Szép Imola
10. Tátrai Viktória
11. Veres Dóra
12. Zsipi Vanda

2008. január 15.

1. Balogh Erika

2008. június 16-17.

1. Bablena Anikó
2. Brindza Henrietta
3. Gacsai Kovács Renáta
4. Hatranics Nikolett
5. Kaló Alexandra
6. Kéri Ágnes
7. Kovács Beatrix
8. Kovács Zsófia
9. Mezei Melinda
10. Németh Erika
11. Sándor András
12. Szaniszló Lilla
13. Szebeny Ferenc
14. Szendrei Péter
15. Szövérfy János
16. Tóth Zsuzsanna
17. Tresó Gábor
18. Zerényi Katalin

2009. június 15-16.

1. Ásztai Dávid
2. Batta Gergő
3. Bodó Brigitta
4. Czákó Enikő
5. Csuhány Krisztina
6. Ferencz Tibor
7. Hegyi Tamás
8. Hoffmann Edina
9. Juhász Mihály
10. Katona Diána
11. Kecskés János
12. Keresztes Nikolett
13. Kittel Emese
14. Koczka Balázs
15. Kozma Attila
16. Krancziczki Ágnes



17. Lukács Lidia
18. Novák Richárd
19. Molnár Éva
20. Silek Nikolett
21. Sztancsik Eszter
22. Tóth Alexandra
23. Urr Adrienn
24. Urbán-Szabó Zsuzsanna

2009. június 17-18. (Környezettan BSc)

1. Androvicz Krisztián
2. Bíró Beáta
3. Czipó Balázs
4. Fürjes Zsuzsanna
5. Győri Ágnes
6. Horváth Ágnes
7. Kósa Attila
8. Koós-Kupi Ivett
9. Kovács Balázs
10. Kovács Zsuzsanna
11. Kiss Anita
12. Lehotay Terézia
13. Pethes Erika
14. Prjevara Gábor
15. Sumi Renáta
16. Soós Gergő
17. Szőke Ádám
18. Varga István
19. Vizes Henrik

1. Besenyei Tamás
2. Gutti Gabriella
3. Sallai István
4. Szuromi Csaba
5. Tóth József



2010. január 19.

1. Urbán Anita

2010. június 8-10.

1. Agócs Dávid
2. Balogh Gábor
3. Bodnár Katalin
4. Burkus Éva
5. Eszlári Brigitta
6. Hajas Anita

1. Csorsza László
2. Dániel Dénes
3. Kovács Sándor
4. Kövért Csaja Katalin
5. Pálvölgyi Csaba
6. Péterfi Vivien

7. Kecskés Katalin
8. Kékedi Judit
9. Pál Iлона
10. Pap Orsolya
11. Rudolf Alexandra
12. Szegő Viktor
13. Szentpéteri Erika
14. Tódor Fanni

7. Prónay Annamára
8. Rákosi Olivia
9. Rózsa Erzsébet
10. Sulyákné Rubint Ágnes
11. Szóják Zsanett
12. Tóth Imre
13. Varga Katalin
14. Veres Gábor
15. Vörös Jánosné



2011. január 19. (Környezetvédelem)

1. Gali Orsolya

2011. január 19. (Környezettan BSc)

1. Drenyovszki Gábor
2. Fórizs Krisztina
3. Pecsenye Réka
4. Tóth Judit

2011. január 19.

1. Maximovits Nikolett

2011. június 15-17.

1. Bella Adrienn
2. Bollók Orsolya Zsuzsanna
3. Gál Martin
4. Gönczi Kaludia

1. Balázsfalvi Ferencné
2. Dósa Ricárd
3. Gali Zoltán
4. Molnár László

5. Gönczi Tamás
6. Gulyás Gábor
7. Horváth Balázs László
8. Juhász Gergely
9. Kovács Gabriella
10. Kovács Zsanett
11. Kurucz Tamás Miklós
12. Matló Anna Fruzsina
13. Mándoki Imre
14. Mórocz Katalin
15. Ruzsányi Zsolt
16. Somogyi-Grobe Lilla Beáta
17. Tari Annamária
18. Vass László



2011. szeptember 1.

1. Erdős Ádám

2012. június 12.

1. Bauer Máté Olivér
2. Kiss Katalin
3. Laczik Bernadett
4. Megyeri Bence
5. Vajner Adrienn

2012. június 12.

1. Bata Brigitta
2. Fórizs Katalin
3. Harsányi Diána Gertrúd
4. Kalmár Zsuzsanna
5. Tóth Judit



A TANSZÉK TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉGE

Kutatási témák, pályázatok és eredmények

A tanszék oktatói számos kutatási témát művelnek. A témák egy része egyéni, de vannak team-munkát igénylő, több kutatóhellyel közösen folyó kutatások is.

Az alábbiakban a második 10 év fontosabb témáit, a megvalósítást biztosító pályázatokat és eredményeket mutatjuk be témafelelősként.

Dr. Kárász Imre témafelelős

Kutatási témák:

- A síkfőküti cseres-tölgyes cserjeszintjének szűnfenobiológiai, ökológiai és vegetációdinamikai vizsgálata.
- Mérsékeltövi erdei cserjék gyökérzetének fiziognómiai struktúrája.
- A hazai zonális erdőtársulások gyökérzete és szerepük a változó ökológiai viszonyokhoz való alkalmazkodásban.
- Heves megye védett és védendő természeti értékeinek kutatása.
- A környezeti oktatás helye és szerepe a hazai köz- és felsőoktatásban.
- A szilárd hulladéklerakók kialakításának ökológiai és környezetvédelmi kérdései.

Elnyert pályázatok:

1. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, 5.000 000.- Ft
2. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Oktatási Minisztérium, 1.500 000.- Ft
3. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. ÉMASZ Rt., 500 000.-Ft
4. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése, K & H Alapítvány, 500 000.- Ft
5. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Würth Alapítvány, 350 000.- Ft
6. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Ökopannon Kht., 300 000.-Ft
7. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Gazdasági és Közlekedési Minisztérium, 275 000.- Ft
8. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Pro Renovanda Alapítvány, 250 000.- Ft
9. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Umwelt-Technik, 100 000.-Ft

10. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Egererdő Rt., 100 000.- Ft
11. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. OMSZ, 100 000.- Ft
12. 2006. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia szervezése. Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, 50 000.- Ft

Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület nyertes pályázatai:

1. 2003. „Erdei iskolázással kapcsolatos kiadványok, módszerek, eszközök terjesztése 2003.” Oktatási Minisztérium Alapkezelő Igazgatóság, 1.050.000.- Ft
2. 2004. IX. Főiskolai Környezetvédelmi Napok rendezvénytársaság lebonyolítása. Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 100.000.- Ft;
3. 2004. Környezetvédelmi Napok rendezvénytársaság és akciók a fenntarthatóságra nevelés jegyében. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium (Zöld Forrás). 380.000.- Ft
4. 2004. Működés. Nemzeti Civil Alap, 580.000.- Ft
5. 2004. Szakmai programok. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 50.000.- Ft
6. 2005. Környezetvédelmi napok rendezvénytársaság a fenntarthatóságra oktatás-nevelés jegyében. Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány. 100.000.- Ft
7. 2005. Szakmai programok 2005. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 170.000.- Ft
8. 2005. XI. Főiskolai Környezetvédelmi Napok és más rendezvények... Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány. 80.000.- Ft
9. 2005. Működés. Nemzeti Civil Alap. 614.000.- Ft
10. 2006. Működés. Nemzeti Civil Alap. 870.000.- Ft
11. 2006. Együtt az élhető környezetért – Környezeti tudatformáló akciók a fenntarthatóságra felkészítés jegyében. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium, 200.000.- Ft
12. 2006. Szakmai programok és Nagy-Eged hegyi tanösvény felújítása. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 240.000.- Ft
13. 2007. Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Zöld Forrás. 350.000.- Ft
14. 2007. Környezetvédelmi programok+KKV+TKTE konferencia+kiadvány. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 405.000.- Ft
15. 2007. Működés. Nemzeti Civil Alap. 583.000.- Ft
16. 2007. XII. Főiskola Környezetvédelmi Napok + más szemléletformáló rendezvények. Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány. 75.000.- Ft
17. 2008. XIII. Főiskola Környezetvédelmi Napok + más szemléletformáló rendezvények. Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány. 80.000.- Ft
18. 2008. Működés. Nemzeti Civil Alap. 561.000.- Ft
19. 2008. Szakmai programok. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 164.000.- Ft

20. 2009. Működés. Nemzeti Civil Alap. 168.000.- Ft
21. 2009. Szakmai programok. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 126.000.- Ft
22. 2010. Működés. Nemzeti Civil Alap. 252.000.- Ft
23. 2010. Védett és védendő természeti és települési értékek kutatása. Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány. 90.000.- Ft
24. 2010. Szakmai programok. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 100.000.- Ft
25. 2011. Működés. Nemzeti Civil Alap. 397.000.- Ft
26. 2011. „Jászberény funkcióbővítő integrált településközpont fejlesztése” című projekt (ÉAOP 5.1.1./D-2F-2009-0003) keretében a KÖRNYEZETTUDATOSSÁGOT elősegítő rendezvénysorozat, Jászberényi Önkormányzat. 1.800.000.- Ft
27. 2011. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata,(750 éves Felnémet című könyv + KKV). 220.000.- Ft
28. 2012. Védett és védendő természeti és települési értékek kutatása. Wekerle Alapkezelő (Pro Renovanda Cultura Hungariae) 101.000.-Ft
29. 2012. Szakmai programok. Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata. 130.000.- Ft



Családi tanulmányúton az ipolytarnóci tanösvényen

Kutatási témák:

- Negyedidőszaki szediment-vizsgálatok, felszínfejlődési rekonstrukció a Hór-völgy bükkaljai szakaszán, a Cserépfalui-medencében.
- Részletes geomorfológiai térképezés (M=1:10 000) a Hór-völgy bükkaljai és déli-bükki szakaszán, különös tekintettel a hegylábfelszíni és középhegységi periglaciális formakincsre.
- A kőzetminőség, a földtani szerkezet és a periglaciális formaképződés kapcsolatának feltárása fagykamrai és víztelítettségi kísérletekkel.
- Tájtervezési problémák, a geológiai és geomorfológiai értékvédelem helyezte a Bükki Nemzeti Park területén.
- Az IUCN zónarendszer és az ESA-területek bevezetésének aktuális kérdései a BNP területén, a geológiai és geomorfológiai értékvédelem vonatkozásában.
- Természetvédelmi szempontú tájanalízis a Hór-völgyben.
- Geomorfológiai térképezés, geológiai értékvédelem az Egri-Bükkalja területén.
- Geológiai, geomorfológiai és kultúrtörténeti értékvédelem a Bükk hegységben, Iszkaszentgyörgyön.
- Tájhasználati rendszerek változása, tájtörténeti kutatások Cserépfalun.

Elnyert pályázatok:

1. *Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása az Egri-Bükkalja mintaterülete alapján.* 2002-2005., Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA F 037967) - témavezető 3.070.000.- Ft.
2. *KÖM KAC keret: "Országos Geomorfológus Találkozó szervezése"* – EKF FALCO-Csoport
3. *Magyar Ösztöndíj Bizottság Professzorok Háza - Eötvös József Ösztöndíj Közalapítvány: Hosszú tanulmányút, 3 hónap - "Szerkezet geomorfológiai kutatások a Velebit-hegységben és a Dalmát-tengerparton" /2002. 09. 01. - 2002. 12. 01./.*
4. *Bolyai János tudományos kutatói ösztöndíj* (2003) – MTA, Budapest
5. *Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány "Környezetkultúra" szakalapítvány:* Az EKF FALCO-Csoport 2008. évi programja és kutatási tevékenységének támogatása: Demjén természeti és kultúrtörténeti értékei
6. *Külföldi Konferencián való részvétel* (2010)– EKF, TTK (CBGA 2010)
7. *Lyceum Pro Scientiis Alapítvány* (2012): Hazai tudományos konferenciákon való részvétel

FALCO-Csoport, Táj kutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely elnyert pályázatok:

1. Az EKF FALCO-Csoport 2002. évi programja és kutatási tevékenységének támogatása. (2002), Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, "Környezetkultúra Szakalapítvány" - 60.000.- Ft.
2. Natuurreservaten – Visitors Centre. 0-BEFL-6742, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat, 2001-2002., MOBILITAS Alapítvány, 120.000.- Ft.
3. Running of Natural Beach „Els Salats i Muntanyans”. 0-ES-421, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat, 2001-2002., MOBILITAS Alapítvány, 140.000.- Ft.
4. MOBILITAS Alapítvány (2002) HU-21-119-01-R5-S - "Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat" - FALCO-Csoport - AFS Interculturele Programma's: Császár Zsuzsanna: Belgium
5. MOBILITAS Alapítvány (2002) HU-21-120--01-R5-S - "Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat" - FALCO-Csoport - Association of Proa (GEPEC): Tamasi Dóra: Spanyolország
6. „Cserépváralja-Cserépfalu-Noszvaj geológiai és geomorfológiai értékeinek térképezése, kataszterezése, digitális formátumú adatfeldolgozása, illetve geológiai tanösvények nyomvonalának kijelölése a BNP puffer-zónájában”. Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC „f” keret), (2002), 400.000.- Ft.
7. MOBILITAS Alapítvány (2003) FALCO-Csoport – Finnország: Laczkó Veronika) - "Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat
8. MOBILITAS Alapítvány (2003) (FALCO-Csoport – Finnország : Laczkó Veronika) – "Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat" – Finnország Nemzeti Parkjainak megismerése és bemutatása, magyar kiadvány elkészítése
9. Oktatásért Közalapítvány – NTP-OKA-I-011-1 (2010): „Táj kutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, EKF közös pályázat – 1 100 000.- Ft
10. Oktatásért Közalapítvány – NTP-OKA-I-011-1 (2011): „Táj kutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, EKF közös pályázat - 1 000 000.- Ft
11. TÁMOP 4.2.2/B-10/1-2010-0004, Komplex tehetséggondozási program az Eszterházy Károly Főiskolán (2011), Új Széchenyi Terv pályázat (részvétel)

Az oktatók publikációi (2002-2012)

1. Könyvek, könyvfejezetek, jegyzetek

- Dobos A.** (2002): A Rejteki tanösvény állomásainak geológiai és geomorfológiai leírása. In: Baráz Cs. (szerk.): Rejteki tanösvények, Tanösvények a Bükki Nemzeti Parkban - 2., Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger, p. 1-40.
- Dobos A.** (2002): A Felsőtárkányi tanösvény állomásainak geológiai és geomorfológiai leírása. In: Baráz Csaba (szerk.): Felsőtárkányi tanösvények, Tanösvények a Bükki Nemzeti Parkban - I., Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger, 2002., p. 1-44.
- Dobos A.** (2002): Cserépfalui tanösvény felszínalaktani értékeinek leírása. In: Kiss Gábor (szerk.): Cserépfalui Kaptár-kő tanösvény. p. 1-40.
- Dobos A.** (2002): A Bükkalja II. Felszínalaktani leírás. In: Baráz Csaba (szerk.): A Bükki Nemzeti Park, Hegyek, erdők, emberek. Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger, p. 217-228.
- Dobos A.** (2003): A Déli-Bükk geológiai és geomorfológiai leírása In: Baráz Cs. (szerk.): Rejtektől Tárkányig. Helyismereti kézikönyv a Hór- és a Barát-völgy környékéről. Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger, p. 35-64.
- Kárász I.** (2002)(szerk.): A környezeti képzés első évtizede az egri főiskolán. Jubileumi kiadvány. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-108.
- Kárász I.** (2002) (társszerzőkkel): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédanyag, Mezőtúr, p. 1-152.
- Kárász I.** (2003)(szerk.): Természetismereti tanösvények Észak-Magyarországon. Tűzliliom Egyesület, Eger, p. 1-256.
- Kárász I.** (2003): Minőségbiztosítás a környezeti nevelésben. In: Victor A.-Vásárhelyi T. (szerk.): Nemzeti Környezeti Nevelési Stratégia. Magyar Környezeti Nevelési Egyesület, Budapest, p. 29-32.
- Kárász I.** (2003): A fenntarthatóságot szolgáló képzések az Eszterházy Károly Főiskolán. In: Juhász Nagy Á. - Sapsál J. (szerk.): Helyzetkép a fenntarthatóságról a hazai felsőoktatásban. Környezeti Nevelési és Kommunikációs Programiroda, Budapest, p. 61-65.
- Kárász I.** - Ilosvay Gy. (2003): Pedagógusképzés. In: Victor A.-Vásárhelyi T. (szerk.): Nemzeti Környezeti Nevelési Stratégia. Magyar Környezeti Nevelési Egyesület, Budapest, p. 157-161.
- Kárász I.** (2004) (társszerzőkkel): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédanyag, Mezőtúr, p. 1-157.
- Kárász I.** (2005) (társszerzőkkel): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédanyag, Mezőtúr, p. 1-157.

- Kárász I.** (2006) (szerk.): X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia. Program, előadás összefoglalók. Eger, 2006. április 10-12. Eszterházy Károly Főiskola, Eger, p. 1-237.
- Kárász I.** (2006): X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia. Diáktudós, Országos Tudományos Diákköri Tanács, Budapest, p. 431-482.
- Kárász I.** (2006): Természetvédelem és ökoturizmus. Környezeti szakképzés 1. Oktatási segédanyag, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-126.
- Kárász I.** – Légrády Gy. – **Katona I.** (2006): Biológiai és természetvédelmi gyakorlatok (Gyakorlati praktikum II.). Környezeti szakképzés 2. Oktatási segédanyag, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-150.
- Kárász I.** (2006) (társ szerzőkkel): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédanyag, Mezőtúr, p. 1-193.
- Kárász I.** (2007) (társ szerzőkkel): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédanyag, Mezőtúr, p. 1-206.
- Kárász I.** (2007) (szerk.): A fenntarthatóságra oktatás-nevelés gyakorlata. - Egri példák. Tűzliliom Egyesület, Eger, p. 1-55.
- Kárász I.** (2008): Mélybe nyúló építkezés. A gyökérzet emeletei. In: Dosztányi I. (szerk.): Útravaló a tudás birodalmából - a természet fortélyai 2. Sokszólamú újjászületés. Természetbúvár Kiadó, Budapest, p. 167-176.
- Kárász I.** (2009): Környezetvizsgáló módszerek (Terepgyakorlatok). EKF, Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-103.
- Kárász I.** (2010): Minőségbiztosítás a környezeti nevelésben. In.: Nemzeti Környezeti Nevelési Stratégia. Alapvetés 2010. Harmadik, átdolgozott kiadás. (szerk.: Vásárhelyi J.), Magyar Környezeti Nevelési Egyesület, Budapest, p. 51-55. (MKNE honlapja, on line)
- Kárász I.** (2010): Pedagógusképzés. In.: Nemzeti Környezeti Nevelési Stratégia. Alapvetés 2010. Harmadik, átdolgozott kiadás. (szerk.: Vásárhelyi J.), Magyar Környezeti Nevelési Egyesület, Budapest, p. 251-256. (MKNE honlapja, on line)
- Kárász I.** (2011) (szerk.): Együtt az élhető környezetért. Harminc éves a környezeti oktatóközpont hálózat. Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetsége, Gánt, p. 1-176 CD-kiadvány, ISBN 978-963-08-3693-7, www.kokosz.hu
- Kovács Zs. – **Dobos A.** (2011): Iszkaszentgyörgy természeti és kultúrtörténeti tájértékei. Eszterházy Károly Főiskola, Táj kutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó és Kutató Műhely, Eger, p. 1-88.
- Krizsán J. - **Kárász I.** – Tóth A. (2003): Környezet és tehetséggondozás. Kaán Károly Verseny jubileumi könyv. Benkő Gyula Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont Egyesület, Mezőtúr, p. 1-149.
- Sz. Lengyel – A. Tartally – **E. Szitta** – M. Bíró – Z. Varga (2005): Behavioural aspects of adoption of *Maculinea* caterpillars by *Myrmica* ants. In: Settele, J., Kühn, E. & Thomas, J.A. (Eds.) Studies on the Ecology and Conservation of Butterflies in Europe Vol. 2: Species Ecology along a European Gradient:

Maculinea Butterflies as a Model – PENSOFT Publishers, Sofia-Moscow, p. 75-77.

Légrády Gy. – **Kárász I.** – **Katona I.** (2004): Gyakorlati praktikum II. (Biológiai és természetvédelmi gyakorlatok). Pedagógus Környezeti Továbbképzés sorozat 19. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-150.

Szitta E. – Jakab J. – Korompai T. – **Leskó G.** – Szitta T. – Vida N. (2010): Az Eger-patak állatvilága: általános iskolás kortól ajánlott terepi, képes ismeretterjesztő füzet az Eger-patak egri és szarvaskői szakaszának állatvilágáról. Kaptárkö Természetvédelmi és Kulturális Egyesület, Eger, p. 1-46.

2. Cikkek, tudományos előadás összefoglalók

Batta G. - **Misik T.** (2008): A Hevesi homokhát gyurgyalogtelepeinek komplex felmérése. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis Sectio Pericemonologica, NS XXXV. p. 37-47.

Boza O. - **Misik T.** (2010): Környezeti attitűd vizsgálat az edelényi gimnáziumban. A szelektív hulladékgyűjtés megítélése. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis Sectio Pericemonologica, NS XXXVII. p. 29-43.

Dobos A. - Dávid Á.: (2002): Kirándulásvezető a "Geomorfológiai értékek védelme" című Geomorfológus Találkozó terepbejárásához. EKF Földrajz Tanszék - Környezettudományi Tanszék, Eger, 2002. október, p. 1-24. Kirándulásvezető, kézirat.

Dobos A. (2002): Az átmeneti (puffer)-zóna természetvédelmi jelentősége a Bükkalján a geológiai és geomorfológiai értékvédelem szempontjából - "Tavaszi Szél" 2000, 2001; Fiatal magyar tudományos kutatók és doktoranduszok IV. és V. Világtalálkozója, Utókiadvány, Abstract, Budapest, p. 97.

A. Dobos – T. Pelyhe – B. Estók. – P. Antal (2002): The travertine mound as a special hydrogeological value and its surroundings in Egerszalók before the building investment. Carpatho-Balkan Workshop on Environmental change impacts in the Carpatho-Balkan Region, Programme with Abstract of Papers and list of Participants, Paklenica-Starigrad, Abstract, 23-27. September, Croatia.

Dobos A. (2004): Geológiai és geomorfológiai értékek katasztrozése, településfejlesztési tervbe való integrálása Cserépváralján. Magyar Földrajzos Konferencia, Abstract, Szeged

Dobos A. (2004): A Hór-völgyi víztározó geológiai felépítése, felszínfejlődése és domborzata. In: Fónagy G. (szerk.): Kis-tó projekt 2004. The project of small lakes and ponds. Életfa Környezetvédő Szövetség, AGRIA HUMÁN Szolgáltató Kft., Eger, p. 9-25.

- Dobos A.** (2005): A Hórvölgyi víztározó geológiai felépítése, felszínfejlődése és domborzata. In: Fónagy G. (szerk.) (2005): Kis-tó projekt 2004, The project of small lakes and ponds, Életfa Környezetvédő Szövetség, Eger, p. 9-25.
- Dobos A.** – Marschall Z. - Schmidt J. (2005): Tájétnyezők kapcsolatának vizsgálata a verpeléti Várhegy és környezetének példáján II. Geomorfológiai, éghajlati, vízrajzi adottságok, talajtani és botanikai vizsgálatok. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, Nova Series TOM. XXXII., Sectio Biologiae, EKF Tudományos Közleményei, Eger, p. 62-77.
- Dobos A.** – Schmidt J. (2005): Tájétnyezők kapcsolatának vizsgálata a verpeléti Várhegy és környezetének példáján I. Geológiai felépítés, negyedidőszaki üledékek vizsgálata. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, Nova Series TOM. XXXII., Sectio Biologiae, EKF Tudományos Közleményei, Eger, p. 47-61.
- Dobos A.** - Pelyhe T. - Murányi D. - Antal P. (2005): A Maklányi-völgy geomorfológiai térképezése, az Egerszalóki-hőforrás természeti értékei. In: Dobos A. – Ilyés Z. (szerk.) (2005): Földtani és felszínalakítási értékek védelme. A 2002. október 4-5-én az Eszterházy Károly Főiskola Földrajz Tanszéke szervezésében megrendezett Magyar Geomorfológus Találkozó előadásai, EKF Földrajz Tanszék – Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 359-379.
- Dobos A.** – Szabó E. (2005): Gyurgyalag telepek geológiai, szedimentológiai és fizikai paramétereinek vizsgálata Tardon. In: Dr. Nagyné Dr. Fehér I. (szerk.): Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia, II. kötet, Kecskeméti Főiskola Kertészeti Főiskolai Kar, Kecskemét, p. 810-815.
- Dobos A.** (2005): Cserépvárhalja geológiai és geomorfológiai értékei. In: Dr. Nagyné Dr. Fehér I. (szerk.): Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia, II. kötet, Kecskeméti Főiskola, Kertészeti Főiskolai Kar, Kecskemét, p. 803-809.
- Dobos A.** – Ilyés Z. (szerk.) (2005): Földtani és felszínalakítási értékek védelme. Eszterházy Károly Főiskola. Eger, p. 382.
<http://www.kia.hu/konyvtar/tartalom/t207.htm>
- Dobos A.** – Gasztonyi É. (2006): Aktuális tájvédelmi feladatok az Egri-Bükkalján. II. Magyar Tájökológiai Konferencia, Abstract, Debrecen
- Dobos A.** (2006): Szomolya geológiai és felszínalakítási értékei. Acta Geographica Ac Geologica et Meteorologica Debrecina 2007, TOMUS XXXVII., Debrecen, p. 63-79.
- Dobos A.** (2006): Éghajlatváltozások bizonyítékai a Bükkalján geológiai feltárások alapján. In: Ujfaludi L. (szerk.) Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, Nova Series Tom. XXXIII. Sectio Pericemonologica, EKF Tudományos Közleményei, Eger, p. 47-70.
- Dobos A.** (2006): Az Egerszóláti-víztározó környezetének geomorfológiai térképezési eredményei. In: Fónagy G.: Kis-tó projekt 2006., ÉLETFA Környezetvédő Szövetség, Eger, p. 10-20.

- A. Dobos** (2007): Geomorphological values on the Southern Foothill Area of the Bükk Mountains. In: Ujfaludi L. (szerk.) Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, Nova Series Tom. XXXIII. Sectio Pericemonologica, EKF, Eger, p. 53-70.
- Dobos A.** – Gasztonyi É. (2008): Aktuális tájvédelmi feladatok az Egri-Bükkalján. In: Csorba P. – Fazekas I. (szerk.): Táj kutatás – Táj történet. Meridián Alapítvány, Debrecen, p. 155-160.
- Dobos A.** (2009): A tudományos diákkör (TDK), mint a tanulás és művelődés sajátos formája. In: Forray R. K. – Juhász E. (szerk.): Nonformális – informális – autonóm tanulás. Debreceni Egyetem, Debrecen, p. 331-335.
- Dobos A.** – Homoki E. – Sütő L. (2009): Kérdőíves vizsgálat a földrajzi ismeretek mindennapi használatáról országos szinten és az egri Környezettan szakos hallgatók körében. In: Ujfaludi L. (szerk.): Acta Academiae Agriensis, Nova Series Tom. XXXVI. Sectio Pericemonologica, Eger, p. 3-20.
- Dobos A.** – Sütő L. – Homoki E. (2009): Kérdőíves felmérés – a továbbtanulás szempontjából értékelhető tantárgyak fontosságát illetően – egri környezettan szakos hallgatók körében (2009). In: Ujfaludi L. (szerk.): Acta Academiae Agriensis, Nova Series Tom. XXXVI. Sectio Pericemonologica, Eger, p. 21-33.
- Dobos A.** (2010): A görögországi Meteorák természeti és kultúrtörténeti tájértékei. In: Ujfaludi L. (szerk.): Acta Academiae Agriensis, Nova Series Tom. XXXVII. Sectio Pericemonologica, Eger, p. 77-89.
- A. Dobos** – T. Pelyhe – B. Estók – P. Antal (2010): The tarverine mound as a special hydrogeological values and its surroundings at Egerszalók before the building investment. In: Ujfaludi L. (szerk.): Acta Academiae Agriensis, Nova Series Tom. XXXVII. Sectio Pericemonologica, Eger, p. 61-76.
- Dobos A.** – Gulyás G. (2010): Az egerszalóki Betyár-bujó egyedi tájértékeinek kataszterezése. In: Kertész Á. (főszerk.): Tájökológiai kutatások 2010., IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Kerekegyháza, 2010. május 13-15., MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, p. 69-75.
- Dobos A.** – Gali Z. (2010): A szandai Várhegy földtudományi értékeinek felvételezése és azok Településrendezési Tervbe illesztési javaslata. In: Kertész Á. (főszerk.): Tájökológiai kutatások 2010., IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Kerekegyháza, 2010. május 13-15., MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, p. 59-67.
- Gali Z. – **Dobos A.** (2010): A szandai Várhegy és környezetének tájhasználati változásai a 18. század végétől napjainkig. In: Füleky Gy.: A táj változásai a Kárpát-medencében. Tájhasználat és tájálakulás a 18-20. században. VIII. Táj történeti Konferencia, Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány, Gödöllő – Tájvédelmi Oktatási és Kutatási Alapítvány, Budapest, p. 96-101.
- Dobos A.** (2010): A „Táj kutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely célkitűzései és programjai. In: Dobos A. – Gali Z. (szerk.): Természeti és kultúrtörténeti értékvédelem. EKF Környezettudományi Tanszék,

„Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, Líceum Kiadó, Eger, p. 7-11.

- A. Dobos** – Z. Gali (2010): Geological and geomorphological values of the Castle Hill geological and educational trail situated in Szanda (Northern Hungary). In: G. Christofides – N. Kantiranis – D. S. Kostopoulos – A. A. Chatzipetros: Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Proceedings of the XIX. Carpathian-Balkan Geological Association Congress, Special Volume 100, Charis Ltd., Thessaloniki, Greece, p. 453-458.
- Dobos A.** – Schmotzer A. – Bauer M. – Ruzsányi Zs. (2010): Tájétnyezők közötti összefüggések és a negyedidőszaki éghajlatváltozás vizsgálata a Csörsz-árok Füzesabony és Kál közötti szakaszán. In: Szilassi P. (szerk.): Tájváltozás értékelési módszerei a XXI. században. Tudományos konferencia és műhelymunka, Abstract kötete, MTA X. Földtudományok Osztály Földrajz II. Bizottság, Tájföldrajzi Albizottság, SZTE TTK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged, 2009. november 10., p. 25.
- Dobos A.** – Gulyás G. (2010): Az egerszalóki Betyár-bujó egyedi tájértékeinek kataszterezése. In: Kertész Á. – Kovács A.: IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Absztrakt kötet, Kerekegyháza – Kunpuszta, MTA Földrajztudományi Kutatóintézete, Budapest, p. 68.
- Dobos A.** – Gali Z. (2010): A szandai Várhegy földtudományi értékeinek felvételezése és azok Területrendezési Tervbe illesztési javaslata. In: Kertész Á. – Kovács A.: IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Absztrakt kötet, Kerekegyháza – Kunpuszta, MTA Földrajztudományi Kutatóintézete, Budapest, p. 48.
- A. Dobos** – Z. Gali (2010): Geological and geomorphological values of the Castle Hill Geological and Educational Trail situated in Szanda (Northern Hungary), in: Chatzipetros, A. A. – Melfos, V. – Marchev, P. – Lakova, I.: *Geologica Balcanica*, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Abstract Volume, 39. 1-2. Sofia, p. 96.
- Dobos A.** (2010): Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely. Tudományos Magazin, az egri Eszterházy Károly Főiskola TDK-kiadványa, I. évf., 1. szám, 2010. május, 2.
- A. Dobos** (2011): Pleistocene and Holocene landscape development and geoheritage of the Hegyes-kő hill in Demjén. In: Jan Hradecký – Karel Silhán: Book of Abstracts, KEEN Carpatho – Balkan - Dinaric Conference on Geomorphology, Ostravice, Czech Republic 17-20 October 2011, Ostrava, p. 27.
- A. Dobos** (2011): Reconstruction of Pleistocene and Holocene landscape development with analysing of sediments. In: Jan Hradecký – Karel Silhán: Book of Abstracts, KEEN Carpatho – Balkan - Dinaric Conference on

Geomorphology, Ostravice, Czech Republic 17-20 October 2011, Ostrava, p. 28.

Dobos A. (2011): A „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó és Kutató Műhely célkitűzései és 2011. évi programja. In: Dobos A. (szerk.): Tájkutatás – Természetvédelem, Eszterházy Károly Főiskola, Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó és Kutató Műhely, Eger, p. 7-11.

Dobos A. – Schmotzer A. – Bauer M. – Ruzsányi Zs. (2011): Tájtényezők közötti összefüggések vizsgálata a Csörsz-árok Füzesabony és Kál közötti szakaszán. Tájkökológiai Lapok, Szent István Egyetem, Gödöllő, p. 1-21.

Dobos A. (2011): Tájkutatások - Természetvédelem Tehetségműhely. Tudományos Magazin, az Eszterházy Károly Főiskola TDK-kiadványa, a Líceumi Paletta különszáma, II. évfolyam, 2. szám, 2011. június, 16.

Á. Győri – **A. Dobos** (2010): The cadastral survey of Earth scientific values in the protected Hegyes-kő Hill situated in Demjén and questions of its buffer-zone in concept of the „Thermal valley” Touristic Development Plan (North Hungary). In: Chatzipetros, A. A. – Melfos, V. – Marchev, P. – Lakova, I.: *Geologica Balcanica*, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Abstract Volume, 39. 1-2. Sofia, p. 149-150.

D. Izso – **I. Katona** – Gy. Lakatos (2005): Development of Practical Education in Water Quality Protection for the Sustainability. Proceeding CD. Detlev Lindau-Bank-Klaus Dieter Scheer (Ed.): „Holistic Education” sustainable Development, Culture and Education. Conference Guide. Vechtaer Verlag für Studium, Wissenschaft und Forschung.. 3rd International Journal Of Teacher Education and Training Conference, May 2005 (Vechta – Germany) (poster pres.). p. 436-444

I. Katona – **I. Kárász** – D. Izso – Gy. Lakatos (2005): Importance of Methodological Courses in Teacher Education and Training. Proceeding CD. 3rd International Journal of Teacher Education and Training Conference, May 2005, Vechta, Germany, In: Detter Lindau-Bank-Klaus Dieter Scheer (Ed.): „Holistic Education. Conference Guide. VechtaerVerlag für Studium, Wissenschaft und Forschung. p. 448-457.

Katona I. – **Kárász I.** (2005): A terepgyakorlatok szerepe a környezetvédelem szakos tanárok módszertani felkészítésében. In.: Tanárképzés, szociális képzés, gyermekvédelem. Tudományos Konferencia, EKF. Eger, p. 234-240.

I. Katona – **I. Kárász** – A. Kosáros – Gy. Lakatos (2006): The role of Field Studies in the Methodological Preparation of the Teachers in Environmental Sciences. *Journal of Techer Education and Training*, vol. 6., Daugarpils University (Latvia). p. 60-69.

I. Katona – **G. Leskő** – **I. Kárász** (2007): Environmental learning packages in Hungary. *Acta Pericemonologica Debrecina*, Tomus 2, Debrecen, p. 268-271.

- I. Katona - G. Leskó - I. Kárász** (2007): Education Packs in Hungary. 5th International JTET Conference, May 30-June 2, 2007 Debrecen, Hungary, p. 40-41.
- Katona I. –Leskó G. –Kosáros A. –Kárász I.** (2008) A média szerepe a környezeti nevelésben egri diákok körében végzett felmérés alapján. In: Konferencia Kötet. IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen, p. 63-69.
- I. Katona – G. Leskó – Gy. Lakatos – I. Kárász – A. Kosáros** (2008): The role of the media in the environmental education on the basis of a survey among students between the age of 13-17 years. The 6th International Conference Sustainable Development, Culture and Education. June 4-7, 2008., Eskisehir, Turkey. Conference Guide, p. 52.
- I. Katona – I. Kárász – G. Leskó – A. Kosáros – Gy. Lakatos** (2008): Role of media in students' life and their environmental education. A survey of students aged 13 to 17. In.: Journal of Teacher Education for Sustainability, Vol. 10., p. 79-90.
- Kárász I.** (2002): Adatok az Acer campestre L. és az Eunymus verrucosus Scop. gyökérzetéhez. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXIII. p. 91-97.
- Kárász I. – B. Antal Cs.** (2002): A síkfőkúti tölgyes cserjeszintjének struktúraadatai 1988-ban. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXIII. p. 83-90.
- Kárász I. – Üveges L.** (2002): Adatok Eger flórájához I.. Eger ipari övezetének virágos növényei. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXIII. p. 99-104.
- Kárász I. – Varga J.** (2002): A Galagonyás-völgy természetvédelmi értékelése. Acta Acad. Paed. Agriensis XXIII. p. 65-82.
- Kárász I.** (2002)(szerk.): Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. Eszterházy Károly Főiskola, Eger, 2002. november 8-9. p. 1-78.
- Kárász I.** (2002): A környezetvédelem szakos pedagógusképzés helyzete. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. EKF, Eger, p. 10-14.
- Kárász I.** (2002): A környezeti képzés helyzete az Eszterházy Károly Főiskolán. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. EKF, Eger, p. 38-42.
- Kárász I.** (2002): Veszélyeztetett növényfajok Heves megye helyi védettségű területein. Az I. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Program és Absztrakt kötete. Magyar Biológiai Társaság, Budapest, p. 132.
- Kárász I.** (2002)(szerk.): A környezeti képzés első évtizede az egri főiskolán. Jubileumi kiadvány. EKF, Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-108.
- Kárász I.** (2002): Praktikus útítárs. Könyvismertetés: Simon T.: A magyarországi edényes flóra határozója. 2002/2. sz. p. 36.
- Kárász I.** (2003): A környezeti képzés helyzete az első ankét „eredményeinek” tükrében. II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. EKF Környezettudományi Tanszék, p. 8-9.

- Kárász I.** (2003): A környezettudományi szakok képesítési követelményeinek „kreditálása”. II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. EKF Környezettudományi Tanszék, p. 46-49.
- Kárász I.** (2004): Környezeti oktatás a fenntarthatóságért – A környezeti képzés reformja. METESZ Heves Megyei Szervezete Tudományos közlemények 7. A Magyar Tudomány Napja, Eger, p. 86-91.
- Kárász I.** (2005): Heves megyei települések védett geológiai jellegű természeti értékei. In.: Dobos A.-Ilyés Z. (szerk.): Földtani és felszínalaktani értékeink védelme. EKF, Eger, p.169-187.
- I. Kárász** (2006): Root-system of *Crataegus monogyna* L. in oak forest of Sikfőkút. Acta Acad. Paed. Agriensis XXXIII. Sectio Pericemonologica, p. 79-87.
- Kárász I.** (2006): A cserjeszint fiziognómiai struktúrájának változása a síkfőkúti tölgyesben 1972 és 1997 között. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXIII. Sectio Pericemonologica, p.71-78.
- Kárász I.** – Prokai E. (2006): Az Adácsi-víztározó élővilága és természetvédelmi értékelése. In: Estók B. (szerk.): Kis-tó projekt 2006. Életfa Környezetvédő Szövetség, Eger, p. 49-73.
- Kárász I.** – Ujfaludi L. (2006): Előszó. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXIV. Sectio Pericemonologica, p. 3-4.
- I. Kárász - I. Katona** - A. Kosáros - Gy. Lakatos (2006): The Role of Field Studies in the Methodological Preparation for the Teachers in Environmental Sciences. In: Education for Democracy as a Part of Education for Sustainable Development. Conference guide. The Fourth Int. Journal of Teacher Education and Training Conference, May 31-June 3, 2006, Helsinki, p. 68.
- Kárász I.** (2006): Jubileumi KOKOSZ találkozó. Per Naturam Hírlevél 2006/1. sz. TKTE, Bp. p. 47-48.
- Kárász I.** – Kovács M. (2007): A *Ligustrum vulgare* L. gyökérrendszerének szerkezete a Sikfőkúti tölgyesben. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXIV. Sectio Pericemonologica 2., p. 81-98.
- Kárász I.** (2007): Lehetőségek és korlátok a felsőoktatásban – a környezeti képzés reformja. In.: A fenntarthatóságra oktatás-nevelés gyakorlata. – Egri példák. Tűzliliom Egyesület, Eger, p. 29-43.
- Kárász I.** (2008): A bibircses kecskerágó (*Euonymus verrucosus* SCOP.) gyökérrendszerének szerkezete a síkfőkúti tölgyesben. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, XXXV. Sectio Pericemonologia 3., p. 25-35.
- Kárász I.** (2009): Adatok a csíkos kecskerágó (*Euonymus europaeus* L.) gyökérrendszeréhez. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, XXXVII. Sectio Pericemonologia 4., p. 35-44.
- Kárász I.** (2009): Populációdinamikai megfigyelések a Nagy-Eged hegyi pókbangó (*Ophrys sphegodes* Mill.) állományában. V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. 2009. március 26-29. Kolozsvár. p. 177-182.

- I. Kárász** - Gy. Lakatos (2009): Sustainable Development in Environment BSc in Hungarian Higher Education. 7th International JTEFS/BBCC Conference Sustainable Development. Culture. Education. May 5-8, 2009. Institute of Sustainable Education Daugavpils University, Latvia. Abstract Book p. 66.
- Kárász I.** (2010): A környezettan BSc szakos képzés helyzete Magyarországon. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, XXXVII. Sectio Pericemonologia 5., p. 3-19.
- I. Kárász** (2010): Role and efficiency of environmental competences organised on great plain for the ecological and environmental education. International Conference: Natural and Artificial Ecosystems in the Somes-Cris-Mures-Tisa River Basin, Arad, 2010.05.07-05.08. Abstract Book p.112.
- Kárász I.** (2011): Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület. In: Vágner Lászlóné (szerk.) (2011): 750 éves Felnémet. Fejezetek Felnémet történetéből. Felnémeti Civil Kerekasztal, Eger, p. 156. és 208.
- Kárász I.** (2012): A környezeti oktatás helye és szerepe a hazai köz- és felsőoktatásban (1972-2012). Ember és bioszféra konferencia, Eger, február 22. Előadás összefoglaló. p. 7-8.
- A. Kosáros – **I. Katona** – Gy. Lakatos (2006): The Role of Higher Education in Environmental Education for Secondary Schools. In: Education and Sustainable development: First Steps Toward Changes. Vol. 1. p., 223-227. Daugavpils: Saule
- A. Kosáros – **I. Katona** – Gy. Lakatos (2007): Sustainability Pedagogy in Practice: An Example from Health Education. In: Journal of Teacher Education for Sustainability. Vol. 7., p. 79-87. Daugavpils University (Latvia)
- Lakatos Gy. – Kerekes A. – Serra Páka Sz. – **Kárász I.** (2010): A környezeti nevelés és a fenntarthatóságra való oktatás értékelése a hazai felsőoktatásban. VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, 2010. április 22-24., Bessenyei György Könyvkiadó, p. 227-232.
- Lengyel Sz. – Tartally A. – **Szitta E.** (2004): Jóllehet-e a *Maculinea boglárkalepke*-hernyók *Myrmica scabrinodis* hangyák általi befogadásának sikeressége a viselkedés alapján? – 9. Magyar Etológiai Konferencia, Göd, Abstract p. unnumbered, I. Kárpát-medencei Myrmekológiai Szimpózium, Szeged, Abstract p. 12.
- Sz. Lengyel – A. Tartally – **E. Szitta** – M. Bíró – Z. Varga (2005.): Behavioural aspects of adoption of *Maculinea* caterpillars by *Myrmica* ants. In: J. Settele, E. Kühn & J. A. Thomas (Eds). Studies on the Ecology and Conservation of Butterflies in Europe. Vol. 2: Species Ecology along a European Gradient: *Maculinea* Butterflies as a Model. Pensoft Publishers, Sofia. p. 75-77.
- Sz. Lengyel – **E. Szitta** – M. Bíró – A. Tartally (2005): Experimental adoption of *Maculinea* caterpillars by *Myrmica scabrinodis* ants: behavioural aspects – MacMan Conference, Laufen

- G. Leskő – I. Kárász – Gy. Lakatos** (2006): Examination of the Environmental Attitude Forming Effect of Open-air Schools through a Hungarian Example. In Education for Democracy as a Part of Sustainable Development. Conference guide. The Fourth Int. JTET Conference, May 31- June 3, 2006, Helsinki, p. 75-76.
- G. Leskő - I. Katona - I. Kárász - Gy. Lakatos** (2007). Application of the Environmental Educational Packages into the Education for sustainability in the Secondary Schools. Proceeding of the 1st International Conference Environment – Natural Sciences – Food- Industry in European Context. Baia Mare, p. 81-88.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász – Gy. Lakatos** (2007): The role and efficiency of the environmental educational packages in the education for sustainability. Acta Pericemonologica Debrecina, Tomus 2, Debrecen, p. 136-149.
- Leskő G. – Katona I. – Kárász I. – Lakatos Gy** (2007): A környezeti oktatócsomagok szerepe és hatékonysága a fenntarthatóságra oktatásban. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXIV. Sectio Pericemonologica 2., p. 19-30.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász – Gy. Lakatos** (2007): The Role and Efficiency of the Environmental Study Packs in the Education for Sustainability. 5th International JTET Conference, May 30-June 2, 2007 Debrecen, Hungary, Abstracts p. 18.
- Leskő G. – Katona I. – Pajtókné Tari I. – Kárász I.** (2008): A környezettan-tanár elektronikus eszközkészlete. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, XXXV. Sectio Pericemonologia 3., p. 3-9.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász – Gy. Lakatos** (2008): The role and possibilities of the hungarian open-air school network in the education for sustainability. The 6th International Conference Sustainable Development, Culture and Education. June 4-7, 2008., Eskisehir, Turkey. Conference Guide, p. 26.
- Leskő G.** (2009): Gyógyhatású gombák. In: Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, XXXVI. Sectio Pericemonologica Tomus 4, p. 67-72.
- Leskő G.** (2010): Heves megyei minősített erdei iskolák szolgáltatásainak kihasználtsága. In: Acta Academiae Paedagogicae Agriensis, XXXVII. Sectio Pericemonologica Tomus 5, p. 21-28.
- Misik T. – Kárász I.** (2006): A környezeti orientáció vizsgálata Debrecenben a szelektív hulladékgyűjtés tükrében. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXIII Sectio Pericemonologica, p. 29-46.
- Misik T. – Jósai P. – Varga K. – Kárász I.** (2007): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fizionómiai struktúra viszonyai 2002-ben. Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXIV. Sectio Pericemonologica 2., p. 71-80.
- T. Misik – I. Kárász** (2008): The physiognomical structure of shrub layer in the Síkfőkút oak-forest in 2007-I. Acta Pericemonologica rerum ambientum Debrecina Tomus 3. Debrecen. p. 127-134.

- Misik T. – Varga K. – Kárász I. (2008):** A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra viszonyai 2007-ben I. IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. II. kötet, Debrecen, p.129-134.
- Misik T. – Jóscai P. – Varga K – Kárász I. (2008):** A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra viszonyai 2002-ben. *Kitaibelia* XIII./1., p. 118-119.
- Misik T. - Kárász I. (2008):** A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének struktúra változásai 2002-től. V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, "Molekuláktól a globális folyamatokig" Program- és absztrakt kötet, Nyíregyháza, Abstrakt, p. 78.
- Misik T. - Varga K. - Kárász I. (2008):** A síkfőkúti cseres tölgyes erdő fiziognómiai struktúra-változásainak vizsgálata 1997 és 2002 között. *Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXV. Sectio Pericemonologica*, p. 11-24.
- Misik T. – Kárász I. (2008):** A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai a klímaváltozás tükrében. A Magyar Biológiai Társaság XXVII. Vándorgyűlése. 2008. szeptember 25-26. Budapest, p. 153-160.
- Misik T. – Kárász I. – Tóthmérész B. (2009):** Egy hazai cseres-tölgyes erdő alacsony cserjeszintjének változásai 1 év alatt. VI. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Budapest, 2009. november 12-13. p. 91-96.
- Misik T. – Kárász I. (2009):** A síkfőkúti erdő cserjeszintjének struktúra változásai 2002 és 2007 között – egyedszám és méret. *Természetvédelmi Közlemények*, 15. p. 358-368.
- Misik T. - Kárász I. (2009):** A síkfőkúti erdő cserjeszintjének struktúra vizsgálatai 1997-2007 között. 8. Magyar Ökológus Kongresszus, Előadások és poszterek összefoglalói (szerk. Kőrömczi László), Szeged, Abstract, p. 150.
- T. Misik – I. Kárász (2009):** The physiognomical structure changes of shrub layer in the Síkfőkút oak-forest from 2002 to 2007. 2nd European Congress of Conservation Biology. 1-5 September, 2009. Prague. Abstract p.194.
- Misik T. (2009):** Erdőkutatások és erdőpusztulások a mérsékelt égövben. Európa. *Acta Academiae Paedagogicae Agriensis XXXVI. NS. Sectio Pericemonologica*, p. 45-57.
- Misik T. – Kárász I. (2010):** Adatok egy hazai cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének változásaihoz. VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, 2010. április 22-24. Bessenyei György Könyvkiadó p. 87-92.
- Misik T. - Misik-Bartók D. (2010):** Új tűzegmoha-előfordulás a Mátrában. *Kitaibelia*, 15. évf. 1-2. sz., p. 180.
- T. Misik – I. Kárász – B. Tóthmérész (2010):** Dynamics of shrub layer after tree decay in an oak forest in Hungary. Northern Primeval Forests: Ecology, Conservation & Management. Int. Conference, Sundsvall (Sweden), 9-13 August 2010, Abstracts p. 150.

- T. Misik – I. Kárász** (2010): Data to the changes in the structure of shrub layer in a Hungarian oak-forest ecosystem. *Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment*, 2. p. 45-57.
- Misik T. – Kárász I.** (2010): A cserjeszint változásai a tölgypusztulás után egy magyarországi cseres-tölgyes erdőben. *Acta Academiæ Agriensis*, XXXVII. Sectio Pericemonologia 5., p. 43-51.
- T. Misik - D. Misik-Bartók** (2011): Distribution of *Sphagnum quinquefarium* in Hungary. *Acta Biologica Plantarum Agriensis*, 2. p. 97-99.
- T. Misik – I. Kárász – B. Tóthmérész** (2011): Changes of the structure in a Turkey-oak forest after a tree decline in North-Hungary. *Global Change and Forest Diseases: New Treats, New Strategies*. Cantabria (Spain), 2011. 05. 23-28. Abstract p. 150.
- T. Misik – I. Kárász – B. Tóthmérész** (2011): Changes of the shrub structure in a Turkey-oak forest after a tree decline in North-Hungary. *Conference Proceedings, Journal of Agricultural Extension and Rural Development (JAERD)*, p. 288.
- Misik T. - Kárász I.** (2012): Alacsony cserjeszint dinamikája egy tölgyesben Magyarországon. VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, 2012. április 18-21. Veszprém, Kötet, Abstract, p. 446-447
- T. Misik – I. Kárász – B. Tóthmérész** (2012): Shrub Layer Dynamics on an Oak Forest in North-Hungary. 3rd European Congress of Conservation Biology, ECCB 2012, 2012. augusztus 28-szeptember 1., Glasgow (abstract online)
- Misik T. - Kárász I.** (2012): Második lombkoronaszint létrejötté egy cseres-tölgyes erdőben Magyarországon. 9. Magyar Ökológus Kongresszus, 2012. szeptember 5-7. Keszthely, Programfüzet, Előadások és poszterek összefoglalói. p. 74.
- Misik T. – Kárász I.** (2012): Alacsony cserjeszint dinamikája egy tölgyesben Magyarországon. VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Göttinger Kiadó, Veszprém, p. 64-68.
- Naár Z. – Dobos A.** (2005): A fémtartalom és más edafikus paraméterek *Trichoderma* gombák koegzisztenciáára gyakorolt hatásának értékelése redundancia-analízissel. Nemzetközi Biometriai Társaság Magyar Csoport, <http://www.biometria.uni-corvinus.hu>, Penkala Bt., Abstract, Budapest, p. 43.
- Z. Naár – A. Dobos:** (2006): Redundancy analysis of the influence of metal content and other edaphic parameters on the coexistence of *Trichoderma* species, *Applied Ecology and Environmental Research* 4(2)., <http://www.ecology.uni-corvinus.hu> ISSN 1589 1623, Penkala Bt., Budapest, p. 113-123.
- Pinczés Z. – Martonné Erdős K. – Dobos A.** (2006): Elterések és hasonlóságok a heglábfelszínek pleisztocén felszínfejlődésében. In: Csorba P. (szerk.): Egy szakmai életút eredményei és színhelyei – Tiszteletkötet Martonné Erdős Katalin 60. születésnapjára, Tájvédelmi és Környezetföldrajzi Tanszék,

- Debreceni Egyetem, Debrecen, p. 127-150. – <http://geoscience.unideb.hu/taj/page/mneekotet.html>
- Soós G. – Varga J. – **Dobos A.** (2010): A Gólyaorr biotikus tájtényezőinek felvételezése, Acta Academiae Agriensis, Nova Series XXXVII., Sectio Biologiae, Eger, p. 73-83.
- Soós G. – **Dobos A.** – Varga J. (2010): A Gólyaorr abiotikus tájtényezőinek felvételezése, Acta Academiae Agriensis, Nova Series Tom. XXXVII., Sectio Biologiae, Eger, p. 61-71.
- E. Szitta** – Sz. Lengyel – A. Tartally (2004): Does behaviour predict adoption of “cuckooing” Maculinea caterpillars by Myrmica scabrinodis ants? – MacMan Mid-term Conference, Budapest
- Szitta E.** – Juhász P. – Kiss B. – Müller Z. (2009): Lárvaadatok a Bükk hegység tegzes (Trichoptera) faunájának ismeretéhez. Acta Academiae Agriensis, XXXVI. p. 59-65.
- E. Szitta**– P. Juhász– B. Kiss– Z. Müller (2009): Contribution to the Hungarian caddisfly (Trichoptera) fauna, based on the nationwide surveys in 2007. Folia Historico Naturalia Musei Matraensis, 33. p. 205-210.
- Szitta E.** – Juhász P. – Kiss B. – Müller Z. (2010): A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer (NBmR) keretében végzett tegzes (Trichoptera) monitorozás faunisztikai eredményei az Északi-középhegységben. VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, p. 127-132.
- Vitéz G. M. – **Dobos A.** – Varga J. (2008): Sajólád természeti értékei. Acta Academiae Agriensis, XXXIII Biologica Nova Series, 33. p. 69-91.

3. Egyéb publikációk (ismeretterjesztés, szerkesztői munka, recenzio, lektorálás stb.)

1. Ismeretterjesztő cikkek

- Kárász I.** (2004): A tanösvények szemléletformáló szerepe. TermészetBÚVÁR, 59. évf. 2004/ 2. sz. p. 38-39.
- Kárász I.** (2005): A gyökérzet emeletei. Természetbúvár, 2005/3 sz. p.16-18.

2. Kiadványok szerkesztése

- Dobos A.** – Ilyés Z. (szerk.) (2005): Földtani és felszínalaktani értékek védelme. A 2002. október 4-5-én az Eszterházy Károly Főiskola Földrajz Tanszéke szervezésében megrendezett Magyar Geomorfológus Találkozó előadásai,

- EKF Földrajz Tanszék – Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-382.
<http://www.progeo.hu/publ/Egri%20konf.pdf>
- Dobos A.** – Gali Z. (szerk.) (2010): Természeti és kultúrtörténeti értékvédelem, EKF Környezettudományi Tanszék, „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, Liceum Kiadó, Eger, p. 1-105.
- Dobos A.** (szerk.) (2011): Tájkutatás – Természetvédelem. Eszterházy Károly Főiskola, Tájkutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó és Kutató Műhely, Eger, p. 1-115.
- Kárász I.** (2002)(szerk.): Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. Eszterházy Károly Főiskola, Eger, 2002. november 8-9. p. 1-78.
- Kárász I.** (2003) (szerk.): II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét. Előadások. Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék, Eger, 2003. november 7-8. p. 1-78.
- Kárász I.** (2006) (szerk.): X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia. Program, előadás összefoglalók. Eger, 2006. április 10-12. Eszterházy Károly Főiskola, Eger, p. 1-237.
- Kárász I.** (2007) (szerk.): A fenntarthatóságra oktatás-nevelés gyakorlata. - Egri példák. Tűzliliom Egyesület, Eger, p. 1-55.
- Kárász I.** (2011) (szerk.): Vásárhelyi István (1889-1968). Tűzliliom Egyesület, Eger, ISBN 978-963-08-2127-8, p. 1-28.

3. Recenziók

- Kárász I.**(2002): Praktikus útítárs. Könyvismertetés: Simon T.: A magyarországi edényes flóra határozója. 2002/2. sz. 36. old.

4. Lektorálás

Dobos Anna

- Laczkó Veronika (2007): Közép-Finnország Nemzeti Parkjai, Kannonkoski, Piispala, p. 1-131.
- Laczkó Veronika (2007): A Finn Lappföld Nemzeti Parkjai, Kannonkoski, Piispala, p. 1-173.

Kárász Imre

- Kiss Ferenc – Lakatos Gyula – Rakonczai János (2011): Környezettani alapismeretek. Jegyzet, TÁMOP-4.1.2.-08/1/A, p. 1-165.
- ELTE szerzői munkaközösség (2011): Környezettudományi terepgyakorlatok. Elektronikus jegyzet, TÁMOP-4.1.2., p. 1-257.
- Vágner Lászlóné (szerk.) (2011): 750 éves Felnémet. Fejezetek Felnémet történetéből. Felnémeti Civil Kerekasztal, Eger, p. 1-226.

5. Tudományos jelentések, disszertációk

- Dobos A.** (2006): Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása az Egri-Bükkalja mintaterülete alapján. OTKA Beszámoló, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-42.
- Dobos A.** – Győri Á. – Tóth J. – Somogyi-Grobe L. (2009): „A Bükkalja védett természeti területeinek értékfelmérő és tájvédelmi kutatásai” – Demjén természeti és kultúrtörténeti értékei, Kutatási Jelentés I., FALCO-Csoport, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger p. 1-95.
- Dobos A.** (szerk.) (2009): Csörsz-árok Tájvédelmi vizsgálatok. II. Meteorológiai megfigyelések eredményei. A FALCO-Csoport tudományos felmérései, Tudományos Beszámoló, Eszterházy Károly Főiskola, Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-23. – Kutatási Jelentés az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság részére
- Dobos A.** (szerk.) (2009): Csörsz-árok Tájvédelmi vizsgálatok. I. Szedimentológiai, terepi talajtani felvételezés eredményei, A FALCO-Csoport tudományos felmérései, Tudományos Beszámoló, Eszterházy Károly Főiskola, Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-73. – Kutatási Jelentés az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság részére
- Dobos A.** – Urbán-Szabó Zs. (2009): „Kengyel természeti és kultúrtörténeti értékeinek felvételezése”, FALCO-Csoport, Eszterházy Károly Főiskola, Környezettudományi Tanszék, Eger, 1-109. – Kutatási Jelentés Kengyel Polgármesteri Hivatala (Kengyel Polgármesteri Hivatal, Szabadság út 10.) részére.
- Dobos A.** – Kovács B. (2009): „Somoskőújfalu kulturális és természeti értékeinek bemutatása” Kutatási jelentés. FALCO-Csoport, Eszterházy Károly Főiskola, Környezettudományi Tanszék, Eger, 1-108.
- Dobos A.** – Pál I. – Eszlári B. – Hajas A. (2010): „A Bükkalja védett természeti területeinek értékfelmérő és tájvédelmi kutatásai” – (1) Noszvaji és ostorosi talajszelvények összehasonlító elemzése, (2) Magyarországi talajszelvények elemzése és az oktatásban betöltött szerepük vizsgálata (Noszvaj, Ostoros), (3) Talajszelvények összehasonlító elemzése és a környezeti nevelésben betölthető szerepe Noszvaj és Ostoros területén, Kutatási Jelentés az Észak-magyarországi KÖTEVIFE (Ügyiratszám: 16385-8/2008), a BNP Igazgatóság és Cserépfalu Önkormányzata számára, Táj kutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger p. 1-170.
- Dobos A.** – Kékedi J. (2010): „A Bükkalja védett természeti területeinek értékfelmérő és tájvédelmi kutatásai” – Tájétnyezők vizsgálata a cserépfalui ördögtorony kaptárkő környezetében, Kutatási Jelentés az Észak-magyarországi KÖTEVIFE (Ügyiratszám: 16385-8/2008), a BNP

Igazgatóság és Cserépfalu Önkormányzata számára, Táj kutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger p. 1-71.

Dobos A. – Gali Z. (2010): A szandai Várhegy földtudományi értékeinek felvételezése, Kutatási jelentés. Eszterházy Károly Főiskola, „Táj kutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, Eger, p. 1-33.

Dobos A. (2010): Kutatási Jelentés az Oktásért Közalapítvány NTP-OKA-I-011-1. sz. pályázatához, Eszterházy Károly Főiskola, „Táj kutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely (2010. december 14.), Eger, p. 1-39., Mellékletek: 1-641.



Környezetvédelem szakos hallgatókkal a Síkfőkút Projekt kutatóterületen

Előadások

1. Nemzetközi konferencián

- A. Dobos** – T. Pelyhe – B. Estók – P. Antal (2002): The travertine mound as a special hydrogeological value and its surroundings in Egerszalók before the building investment - Carpatho-Balkan Workshop on Environmental change impacts in the Carpatho-Balkan Region, Croatia, Paklenica-Starigrad, 23-27. September (poster)
- A. Dobos** – É. Gasztonyi – P. Antal (2003): The surveying of geological values in the Bükk Foreland: Cserépvárnya, Carpatho-Balkan Conference on Geomorphology, Slovakia, Bratislava, 8-12. September (poster)
- A. Dobos** – Z. Gali (2010): Geological and geomorphological values of the Castle Hill Geological and Educational Trail situated in Szanda (Northern Hungary), CBGA 2010, Greece, Thessaloniki, 23-26. September.
- A. Dobos** (2011): Reconstruction of Pleistocene and Holocene landscape development with analysing of sediments, KEEN Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Czech Republic, Ostravice, 17-20. October.
- A. Dobos** (2011): Pleistocene and Holocene landscape development and geoheritage of the Hegyes-kő hill in Demjén, KEEN Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Czech Republic, Ostravice, 17-20 October. (poster)
- Á. Győri – **A. Dobos** (2010): The cadastral survey of Earth scientific values in the protected Hegyes-kő Hill situated in Demjén and questions of its buffer-zone in concept of the „Thermal valley” Touristic Development Plan (North Hungary), CBGA 2010, Greece, Thessaloniki, 23-26. September (poster)
- D. Izso – **I. Katona** – Gy. Lakatos (2005): Development of Practical Education in Water Quality Protection for the Sustainability. The 3rd International Journal Of Teacher Education and Training Conference, May 2005 (Vechta – Germany) Conference Guide (poster).
- D. Izsó – **I. Katona** – Gy. Lakatos (2006): The BISEL Method in the Hungarian Education System. The 4th International Journal of Teacher Education and Training Conference, Helsinki, May 31 – June 3, 2006, Abstract, p. 67 (poster)
- I. Katona** – **I. Kárász** – D. Izsó – Gy. Lakatos (2005): Importance of Methodological Courses in Teacher Education and Training. Conference Guide. The 3rd International Journal Of Teacher Education and Training Conference, May 2005 (Vechta – Germany) (poster)
- I. Katona** – **I. Kárász** – Gy. Lakatos (2005): Importance of Methodological Courses in Teacher Education and Training. (poster) „Holistic Education” The 3rd

Int. Journal of Teacher Education and Training Conference. Vechta (Germany), May 22-25.

- I. Katona – G. Leskő – I. Kárász** (2007): Education Packs in Hungary. 5th International JTET Conference, Debrecen, May 30 – June 2.
- I. Katona – G. Leskő – I. Kárász** (2007): Environmental Learning Packages in Hungary. In: Abstracts Guide. The 5th International Journal of Teacher Education and Training Conference, Debrecen, May 30 – June 2. 2007, p. 40, (poster)
- I. Katona – G. Leskő – Gy. Lakatos – I. Kárász – A. Kosáros** (2008): The Role of the Media in the Environmental Education on the Basis of a Survey Among Students Between the Age of 13-17 Years. The 6th International Journal of Teacher Education and Training Conference, Eskisehir, June 4-7, 2008.
- Katona I. – Leskő G. – Kosáros A. – Kárász I.** (2008): A média szerepe a környezeti nevelésben egri diákok körében végzett felmérés alapján. IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen, március 28-29.
- I. Katona** (2012): The status of Northeast-Hungarian scientific and technological training in the light of the IRIS survey. 5th International Conference for Theory and Practice in Education. Information and Education. Miskolc, június 14-16.
- Katona I.** (2012): A természettudományi és műszaki képzés helyzete Északkelet-Magyarországon az IRIS felmérés tükrében. „Iskola a társadalmi térben és időben III.” Nemzetközi tudományos konferencia, Pécs, május 22-23.
- I. Kárász – I. Katona – A. Kosáros – Gy. Lakatos** (2006): The Role of Field Studies in the Methodological Preparation for Teachers in Environmental Sciences. Conference Guide. The 4th International Journal of Teacher Education and Training Conference, Helsinki, May 31 – June 3, 2006, (poster)
- I. Kárász – Gy. Lakatos** (2009): Sustainable Development in Environment BSc in Hungarian Higher Education. 7th International JTET/BBCC Conference Sustainable Development – Culture – Education, Daugavpils University, Latvia, May 5-8.
- Kárász I.** (2009): Populációdinamikai megfigyelések a Nagy-Eged hegyi pókbangó (*Ophrys sphegodes*) állományában. V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia. Kolozsvár, március 26-29.
- I. Kárász** (2010): Role and efficiency of environmental Competences organised of Great Plain for the ecological and environmental education. „Natural and artificial ecosystems in the Somes – Cris – Mures – Tisa river basin” International Conference, Arad, May 7-8.
- Kosáros A. – **Katona I.** – Lakatos Gy. (2005): A felsőoktatás szerepe a középiskolai környezeti nevelés eredményességében. Erdei Ferenc III. Tudományos Konferencia: „A vidék jövőjéért, a jövő vidékéért”. Kecskemét, augusztus 23-24.

- A. Kosáros – Gy. Lakatos – **I. Katona** (2007): Health Education in Secondary Schools. 5th International Journal of Teacher Education and Training Conference, Debrecen, May 30 – June 2.
- Gy. Lakatos – A. Kosáros – **I. Kárász** (2007): Evaluation of environmental teaching and education for sustainability in higher education in Hungary. 1st Int. Conference, Environment – Natural Sciences – Food Industry in European Context. Baia Mare, Romania, november 16-17.
- Lakatos Gy. – Kerekes A. – Serra Páka Sz. – **Kárász I.** (2010): A környezeti nevelés és a fenntarthatóságra oktatás értékelése a hazai felsőoktatásban. VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, április 22-24.
- G. Leskő– I. Kárász–** Gy. Lakatos (2006): Examination of the Environmental Attitude Forming Effect of Open-air Schools Through a Hungarian Example. (poster pres.) The 4th International JTET Conference, Helsinki, May 31 – June 3.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász –** Gy. Lakatos (2007) Application of the environmental educational packages in the education for sustainability in the secondary and elementary schools. 1st International Conference Environment – Natural Sciences – Food Industry in European Context (ENSFI) Conference Guide. Baia Mare, november 16-17.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász –** Gy. Lakatos (2007): The Role and Efficiency of the Environmental Study Packs in the Education for Sustainability. 5th International JTET Conference, Debrecen, May 30 – June 2.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász –** Gy. Lakatos (2007): Application of the environmental educational packages in the education for sustainability in the secondary schools. 1st Int. Conference, Environment – Natural Sciences – Food Industry in European Context. Baia Mare, Romania, november 16-17.
- G. Leskő – I. Katona – I. Kárász –** Gy. Lakatos (2008) The Role and Possibilities of the Hungarian Open-Air school Network in the Education for Sustainability. The 6th International Journal of Teacher Education and Training Conference, Eskisehir, June 4-7.
- G. Leskő - I. Katona - I. Pajtók-Tari - I. Kárász** (2009): nEtQUIPMENT of the teacher in environmental studies 7th International JTEFS/BBCC Conference „Sustainable Development, Culture, Education”, University of Daugavpils, Latvia, May 5-8.
- Leskő G. – Kárász I.** (2011): Az erdei iskola tantárgy oktatása az Eszterházy Károly Főiskolán. Az erdőpedagógiától a környezetpedagógiáig tudományos nemzetközi konferencia, Győr, 2011. április 1-2. (poster)
- G. Leskő – E. Szitta:** (2012): Open-air school initiative in Hungary in early 1900's. Environmental Scientific Conference of the Carpathian Basin, University of Veszprém, Hungary, April 19-21.

- Leskó G.** (2012): A Gombaismeret tantárgy oktatásának bemutatása az Eszterházy Károly Főiskolán, egy terepi helyszínen keresztül. V. Magyar Mikológiai Konferencia, Budapest, 2012. május 23-25. (poster)
- Misik T. – Varga K. – Kárász I.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra viszonyai 2007-ben I. IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debrecen, március 28-29.
- Misik T. – Kárász I. – Tóthmérés B.** (2009): Egy hazai cseres-tölgyes erdő alacsony cserjeszintjének változásai 2007 és 2008 között. VII. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Budapest, november 12-13.
- T. Misik – I. Kárász** (2009): The physiognomical structure changes of shrub layer in the Síkfőkút oak-forest form 2002-2007. I. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation Biology and Beyond: from science to practice” Prague, Czech Rep., september 1-5.
- T. Misik – I. Kárász** (2010): Data to the changes in the structure of shrub layer in a Hungarian sessile oak-turkey oak forest ecosystem. VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza, április 22-24.
- T. Misik – I. Kárász – B. Tóthmérés** (2010): Dynamics of shrub layer after treedecay in an oak forest in Hungary. Northern Primeval Forests: Ecology, Conservation et Management. Int. Conference, Sundsvall (Sweden), August 9-13.
- T. Misik – I. Kárász – B. Tóthmérés** (2011): Changes of the structure in a Turkey-oak forest after a tree decline in North-Hungary. Global Change and Forest Diseases: New Treats, New Strategies, Cantabria (Spain), May 23-28.
- Misik T. - Kárász I.** (2012): Alacsony cserjeszint dinamikája egy tölgyesben Magyarországon. VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, 2012. április 18-21. Veszprém
- Misik T. - Kárász I.** (2012): Shrub Layer Dynamics on an Oak Forest in North-Hungary (speed presentation). 3rd European Congress of Conservation Biology, ECCB 2012, 2012. augusztus 28-szeptember 1., Glasgow
- Szitta E. – Juhász P. – Kiss B. – Müller Z.** (2010): A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer (NBmR) keretében végzett tegzes (Trichoptera) monitorozás faunisztikai eredményei az Északi-középhegységben. – VI. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Nyíregyháza
- E. Szitta – J. Varga** (2012): Significance of caddisflies (Trichoptera) in the functional feeding groups of aquatic macro-invertebrate communities. – VIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Veszprém

2. Országos hazai konferencián

- Dobos A.** (2002): Geomorfológiai kutatási eredmények a Bükkalján. Eszterházy Károly Főiskola Geomorfológus Találkozó, Eger, október 4-5.

- Dobos A.** (2004): Geológiai és geomorfológiai értékek kataszterezése, településfejlesztési tervbe való integrálása Cserépváralján. Magyar Földrajzos Konferencia, Szeged
- Dobos A.** (2004): Negyedidőszaki üledékek vizsgálata a Bükkalján, „A klasszikus geomorfológia ifjú képviselői” – Tudományos konferencia a 65 éves Schweitzer Ferenc professzor tiszteletére, Pécsi Tudományegyetem Földrajzi Intézete – MTA Földrajztudományi Kutatóintézete, Pécs, november 3.
- Dobos A.** – Gasztonyi É. (2006): Aktuális tájvédelmi feladatok az Egri-Bükkalján. II. Magyar Tájökológiai Konferencia, Debrecen, április 7-9.
- Dobos A.** – Gasztonyi É. – Szögedi Zs. – Antal P. (2006): Terület- és tájvédelmi fejlesztési lehetőségek Szomolyán. II. Magyar Tájökológiai Konferencia, Debrecen, április 7-9. (poster)
- Dobos A.** (2007): Geomorfológiai értékek az Egri-Bükkalján, Magyar Tudomány Ünnepe 2007. Környezettani Tudományos Nap, Eszterházy Károly Főiskola, Eger, november 20.
- Dobos A.** (2008): Geológiai és geomorfológiai értékek kataszterezése az Egri-Bükkalján. „2008. A Föld Éve Konferencia”: Lakóhelyünk geológiai és felszínalaktani értékeinek felmérése és bemutatása. Noszvaj, Eszterházy Károly Főiskola, április 25.
- Dobos A.** (2008): A Nyomó-hegy geomorfológiai vizsgálata és egyedi tájértékei. Magyar Tudomány Ünnepe 2008, II. Környezettani Tudományos Nap, Eszterházy Károly Főiskola Környezettani Intézet, november 20.
- Dobos A.** (2009): A Tudományos Diákkör (TDK), mint a tanulás és művelődés sajátos formája. „Nonformális – Informális – Autonóm tanulás” Konferencia, EKF Andragógiai és Közművelődési Tanszék, Eger, március 20.
- Dobos A.** – Homoki E. – Sütő L. (2009): Kérdőíves vizsgálat a földrajzi ismeretekről egri környezettan hallgatók körében. III. Környezettani Tudományos Nap, EKF Környezettani Intézet, Eger, november 20.
- Dobos A.** – Gali Z. (2010): A szandai Várhegy földtudományi értékeinek felvételezése és azok Területrendezési Tervbe illesztési javaslata. IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Kerekegyháza-Kunpuszta, május 13-15.
- Dobos A.** – Gulyás G. (2010): Az egerszalóki Betyár-bujó egyedi tájértékeinek kataszterezése. IV. Magyar Tájökológiai Konferencia, Kerekegyháza-Kunpuszta, május 13-15. (poster)
- Dobos A.** (2010): A „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely célkitűzései, programja és eredményei. „Természeti és Kultúrtörténeti Értékvédelem” című Tudományos Konferencia, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, december 4.
- Dobos A.** (2010): A görögországi Meteora természeti és kultúrtörténeti értékei. EKF Környezettudományi Tanszék, 2010. évi Tudomány Ünnepe (IV.) előadózás, Eger, november
- Dobos A.** (2010): A „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely 2009/2010. évi programjának értékelése. Természeti és Kultúrtörténeti

Értékvédelem Konferencia, EKF Környezettudományi Tanszék, „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, Eger, december 4.

Dobos A. (2011): A „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely 2010. évi programjának értékelése - Természeti és Kultúrtörténeti Értékvédelem Konferencia, EKF Környezettudományi Tanszék, „Tájkutatások – Természetvédelem” Tehetséggondozó Műhely, Eger, május 3.

Dobos A. (2011): Negyedidőszaki recens törmelékképződés és mikroformák keletkezése riolittufa felszínen. V. Környezettani Tudományos Nap, EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, november 17.

Dobos A. (2012): A XXXI. OTDK követelményrendszerének bemutatása. EKF Intézményi TDK, Környezettudományi Szekció, Eger, április 25.

Dobos A. (2012): Cserépfalu tájhasználati rendszerének változásai a XVIII. századtól napjainkig, a település jelentősebb történelmi emlékei - Történelmi emlékek a tájban. IX. Tájérténeti Konferencia, Keszthely, június 21-23.

Gali Z. – **Dobos A.** (2010): A szandai Várhegy és környezetének tájhasználati változásai a 18. század végétől napjainkig. „A táj változásai a Kárpát-medencében, Tájhasználat és tájatalakulás a 18-20. században”, VIII. Tájérténeti Konferencia, Viski Károly Múzeum, Kalocsa, július 8-10.

Katona I. – Kárász I. (2005): A terepgyakorlatok szerepe a környezetvédelem szakos tanárok módszertani felkészítésében. Tanárképzés – Szociális képzés – Gyermekvédelmi Konferencia, EKF Pedagógiai - Pszichológiai és Tanárképzési Fakultás, Eger, november 10-11.

Kárász I. (2002): Geológiai értékek Heves megyében. Országos Geomorfológus Találkozó, Eszterházy Károly Főiskola, Eger, október 4.

Kárász I. (2002): A környezetvédelem szakos pedagógusképzés helyzete. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, EKF Eger, november 8-9.

Kárász I. (2002): Veszélyeztetett növényfajok Heves megye helyi védettségű területein. I. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Sopron, november 14-17.

Kárász I. (2003): A Föld, az élő bolygó. A Bugát Pál XX. Országos Középiskolai Természetvédelmi Vetélkedő döntője (plenáris előadás), Mátrafüred, augusztus 21.

Kárász I. (2003): A környezeti képzés helyzete az első ankét „eredményeinek tükrében” (plenáris előadás) II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 7-8.

Kárász I. (2003): A környezettani szakok képesítési követelményrendszerének „kreditálása” (szekcióelőadás). II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 7-8.

Kárász I. (2003): Civil szervezetek, nemzeti parkok, intézmények együttműködése a környezeti nevelésben (szekcióelőadás). „Együtt a környezeti nevelésért” konferencia, KÖNE, Miskolc, október 20.

- Kárász I. – Katona I. – Dobos A.** (2004): A szakmódszertani gyakorlatok helyzete a környezetvédelem szakon. III. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Szombathely, november 5-6.
- Kárász I. – Dobos A. – Katona I.** (2004): A környezetvédelem szak gyakorlati képzésének tapasztalatai tíz év tükrében (1994-2004). III. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Szombathely, november 5-6.
- Kárász I.** (2005): Fiatalok szerepe és lehetőségei a természettudományos kutatásokban (plenáris előadás). Bugát Pál XXII. Országos Középiskolai Természetismereti Vetélkedő döntő, Mátrafüred, augusztus 22-24.
- Kárász I.** (2005): Környezettan BSc szak az Eszterházy Károly Főiskolán. IV. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Sopron, december 2-3.
- Kárász I.** (2006): Gyakorlatorientált környezettani képzés Egerben. V. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Szeged, november 23-24.
- Kárász I.** (2007): Lehetőségek és korlátok a felsőoktatásban – a környezeti képzés reformja. „A fenntarthatóságra oktatás gyakorlata” című országos rendezvény, Eger, szeptember 21-23.
- Kárász I.** (2008): A környezettan BSc képzés helyzete (plenáris előadás). VII. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Debrecen, november 7-8.
- Kárász I.** (2012): Civil szervezetek együttműködése a környezeti tudatformálásban. „A biodiverzitás és a technológiák együttélése” jubileumi előadó ülés, TKTE, Budapest, 2012. szeptember 14-15.
- Kiss A. – **Kárász I.** (2002): A környezeti képzés helyzete az Eszterházy Károly Főiskolán. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eszterházy Károly Főiskola, Eger, november 8-9.
- Leskó G. – Katona I. – Kárász I. – Lakatos Gy.** (2007): A környezeti oktatócsomagok szerepe és hatékonysága a fenntarthatóságra oktatásban. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Misik T. – Jósmai P. – Varga K. – Kárász I.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra viszonyai 2002-ben. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében VIII. Országos Konferencia. Gödöllő, február 29. – március 2.
- Misik T. – Kárász I.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai a klímaváltozás tükrében. MBT XXVII. Vándorgyűlése, Budapest, szeptember 25-26.
- Misik T. – Kárász I.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének struktúra változásai 2002-től. (poszterelőadás) V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Nyíregyháza, november 6-9.
- Misik T. – Kárász I.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai 2002 és 2007 között I. V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, "Molekuláktól a globális folyamatokig", Nyíregyháza (poster)

- Misik T. - Kárász I.** (2009): A síkfőkúti erdő cserjeszintjének struktúra vizsgálatai 1997-2007 között. 8. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, augusztus 26-28.
- Misik T. - Kárász I.** (2012): Második lombkoronaszint létrejötte egy cseres-tölgyes erdőben Magyarországon. 9. Magyar Ökológus Kongresszus, szeptember 5-7. Keszthely, (poster)
- Naár Z. – Dobos A.** (2005): A fém tartalom és más edafikus paraméterek *Trichoderma* gombák koegzisztenciájára gyakorolt hatásának értékelése redundancia-analízissel - VII. Magyar Biometria és Biomatematikai Konferencia, Budapest Corvinus Egyetem, Budai Campus, Poszter szekció, július 5-6. (<http://www.biometria.uni-corvinus.hu>) (poszter)
- Szitta E.** (2011): Környezeti nevelés civil szervezetek rendezvényein. Környezeti nevelés és tudatformálás előadói ülés, Eger,

3. Egyéb rendezvényen

- Kárász I.** (2003): A tanösvények szerepe a környezeti nevelésben. „Környezeti nevelés helyzete és lehetőségei” szakmai találkozó, Városi Környezeti Nevelési Központ, Miskolc, november 26.
- Kárász I.** (2004): Tanulás a fenntarthatóságért. Zöld Utipakk továbbképzés. Eger, február 28; Miskolc, április 2; Jászberény, május 15.
- Kárász I.** (2004): Környezeti nevelés az óvodától az egyetemig. Evangélikus Pedagógus Találkozó, Aszód, június 28-30.
- Kárász I.** (2004): Környezeti nevelés az általános iskolában. Tantestületi továbbképző értekezlet. Bátorterenye, október 25.
- Kárász I.** (2004): Környezeti oktatás a fenntarthatóságért – a környezeti képzés reformja. (szekcióelőadás) Magyar Tudomány Napja, MTESZ Heves megyei Szervezete, Eger, november 11.
- Kárász I.** (2007): Klímaváltozás és fenntarthatóság. Jászberény, május 9.
- Kárász I.** (2007): A fagyal (*Ligustrum vulgare*.) gyökérzete. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Kárász I.** (2008): A bibircses kecskerágó (*Euonymus verrucosus scop.*) gyökérzete a síkfőkúti tölgyesben. II. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Kárász I.** (2009): A tanösvények szerepe a környezeti nevelésben. NSZFI Országos Továbbképző Konferencia, Budapest, október 8.
- Kárász I.** (2009): Fenntartható fejlődés. Utak egy élhető jövő felé. Gyöngyös, október 11. és Pásztó, november
- Kárász I.** (2009): Környezeti terpgyakorlatok. NSZFI Országos Továbbképző Nap, Budapest, november 26.

- Kárász I.** (2009): A csikos kecskerágó (*Euonymus europaeus*) gyökérzetének fiziognómiai szerkezet. III. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Kárász I.** (2010): Éghajlat változása = Globális katasztrófa? Aranyéltkorúak matinéja, Eger, január 21.
- Kárász I.** (2010): Egy KÖR – Fenntarthatóság. Egy KÖR országos verseny regionális nyitó előadás, Eger, február 15.
- Kárász I.** (2010): A környezettan BSc szakos képzés helyzete Magyarországon. IV. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 15.
- Kárász I.** (2011): A víz – a mindenható víz. Plenális előadás a Víz világnapján. Evangélikus Gimnázium, Aszód, március 22.
- Kárász I.** (2011): Környezeti tudatosság az iskolában. Bornemissza Gergely Szakképzős és Szakiskola, Eger, április 13.
- Kárász I.** (2011): Környezettudatos életmód a hétköznapiakban. Vásárhelyi István Nap, Jászberény, szeptember 20.
- Kárász I.** (2011): A környezeti oktatóközpontok hálózatának szerepe és lehetőségei a fenntarthatóságra nevelésben. V. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 17.
- Kárász I.** (2011): Környezeti oktatóközpontok. Környezeti nevelés és tudatformálás tudományos előadóülés. Magyar Tudomány Ünnepe, Eger, december 08.
- Kárász I.** (2012): A környezeti oktatás helye és szerepe a hazai köz- és felsőoktatásban (1972-2012). Ember és bioszféra konferencia, Eger, február 22.
- Kárász I.** (2012): A piramisok árnyékában. Civil Kerekasztal – Felnémeti esték, Eger, április 21.
- Leskó G. – Katona I. – Kárász I. – Lakatos Gy.** (2007): A környezeti oktatócsomagok szerepe és hatékonysága a fenntarthatóságra oktatásban. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Leskó G. – Katona I. – Kárász I.** (2007): Környezeti oktatócsomagok hatékonyságának vizsgálata. XII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 25.
- Leskó G. – Katona I. – Kárász I. – Pajtókné Tari I.** (2008): A környezettan tanár elektronikus eszközkészlete. I. Netszövegművelés Konferencia, Eger, szeptember 26.
- Leskó G. – Katona I. – Kárász I. – Pajtókné Tari I.** (2008): A környezettan tanár elektronikus eszközkészlete, Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Leskó G.** (2009): Gyógyhatású gombák, Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Leskó G.** (2010): Erdei iskola programok, Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 19.

- Misik T.** (2006): A Hulladéksuli oktatócsomag alkalmazhatósága a fenntarthatóságra oktatásban és nevelésben. XI. Főiskolai Környezetvédelmi Napok - Pedagógusok fóruma, Eger
- Misik T. – Kárász I.** (2007): Fiziognómiai struktúravizsgálatok a síkfőkúti erdőben. XII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 25.
- Misik T. – Kárász I.** (2007): A síkfőkúti tölgyes cserjeszintjének struktúrája 2007-ben. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 20.
- Misik T.** (2007): Fiziognómiai struktúravizsgálatok a síkfőkúti erdőben. XII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok - Környezettani doktoranduszok és diplomázók fóruma, Eger
- Misik T. - Kárász I.** (2007): A síkfőkúti tölgyes cserjeszintjének struktúrája 2002-ben. I. Környezettani Tudományos Nap, Eger
- Misik T.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő környezetbiológiai és struktúra vizsgálata XIII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok - Környezettani doktoranduszok és diplomázók fóruma, Eger
- Misik T.** (2008): Szelektív hulladékgyűjtés itthon és a nagyvilágban. Kutatók Éjszakája 2008., Rend és rendezetlenség, Kutatói Kerekasztal, Eger
- Misik T. - Kárász I.** (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő struktúráváltozásának vizsgálata 1997 és 2002 között. II. Környezettani Tudományos Nap, Eger
- Misik T. – Tóthmérész B. – Varga K. – Kárász I.** (2010): A cserjeszint dinamikája a tölgypusztulás után egy hazai cseres-tölgyes erdőben. IV. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 15.
- Misik T.** (2011): Szelektív hulladékgyűjtés és a komposztálás jelentősége. Kepes György Szakkollégium, Eger, április 27.
- Misik T.** (2011): A szelektív hulladékgyűjtésről és a komposztálásról. Földrajz és Környezettudományi Intézet Tehetséggyógyító tábor, Eger, július 4-8.
- Misik T. - Misik-Bartók D.** (2011): A Sphagnum quinquefarium tőzegmoha új előfordulása Magyarországon. V. Környezettani Tudományos Nap, Eger, november 15.
- Szitta E.** (2010): Az Eger-patak állatvilága. Környezettani Tudományos Nap, Eger
- Szitta E.** (2011): A tegzesek (Trichoptera) kutatása az Északi-középhegységben, különös tekintettel a szövőtegzesek (Hydropsychidae) családjára. Környezettani Tudományos Nap, Eger

Oktatóink tevékenysége külföldi és hazai országos konferenciákon és versenyeken (2002-2012)

Dr. Kárász Imre

- 2002. - I. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 8-9., szervezőbizottság elnöke
- 2003. - Kaán Károly XI. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Mezőtúr, országos döntő, szekcióvezető és a verseny zsűri elnöke.
 - II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 8-9., szervezőbizottság elnök
 - Együtt a környezeti nevelésért című regionális konferencia, Miskolc, október 20., szekcióvezető
- 2004. - IX. Környezettudományi OTDK, Budapest, április 5-7., szekció zsűri elnöke
 - Kaán Károly XII. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Mezőtúr, országos döntő szekcióvezető és a verseny zsűri elnöke
 - Környezetvédelem az oktatásban című országos konferencia, Miskolc, szekcióvezető
 - IX. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, szakmai szervezőbizottság tagja
- 2005. - Környezet- és Természetvédő Oktatóközpontok Országos Szövetsége őszi találkozója, Eger-Felsőtárkány, szeptember 21-23.
 - Kaán Károly XIII. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és a zsűri elnöke
- 2006. - Kaán Károly XIV. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és a zsűri elnöke
 - X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, április 10-12. szervezőbizottság vezetője
- 2007. - XXVIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Biológiai Szekció, Debrecen, április 4-6., alkalmazott ökológia, ökotoxikológia tagozat zsűri elnöke
 - 5th International JTET Conference, Debrecen, maj 30-June 2, 2007, tudományos szervezőbizottság tagja
 - Kaán Károly XV. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és a zsűri elnöke
 - A fenntarthatóságra oktatás gyakorlata – Természeti és kulturális értékek a Bükk kapujában országos TKTE rendezvény, Eger, szeptember 21-23. Szervező
 - Ligetszépe Ankét, Eger, regionális szervező

2008. - XI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Nyíregyháza, március 25-26. szakmai szervezőbizottság tagja
 - Kaán Károly XVI. Országos Természet- és környezetismereti Verseny, Heves megyei döntő szervező és versenyfelelős
2009. - Kaán Károly XVII. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Heves megyei döntő szervező és versenyfelelős
2010. - XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Sopron, április 6-7., szekció zsűri elnök
 - International Conference: Natural and Artificial Ecosystems in the Somes-Cris-Mures-Tisa River Basin, Arad, 2010.05.07-05.08. , szekció levezető
 - Kaán Károly XVIII. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Heves megyei döntő szervező és versenyfelelős
 - Atomenergiáról – mindenkinek című VII. regionális ismeretterjesztő konferencia, Eger, május 20., regionális társrendező
2011. - Kaán Károly XIX. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Heves megyei döntő szervező és versenyfelelős
2012. - Kaán Károly XX. Országos Természet- és környezetismereti Verseny, Heves megyei döntő szervező és versenyfelelős
 - A biodiverzitás és a technológiák együttélése c. TKTE jubileumi előadódülése, Budapest, szeptember 14-15., levezető elnök
 - XI. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 9-10., szervezőbizottság elnöke

Dr. Dobos Anna

2003. - II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 8-9., szervezőbizottság tagja
2006. - X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, április 10-12. Tájvédelem, tájépítés szekció zsűri tagja
 - X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, április 10-12. technikai szervezőbizottság titkára
2009. - XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Nyugat-magyarországi Egyetem, Fizika, Földtudományok, Matematika Tagozat, Geomorfológia Szekció, Szombathely, 2009. április – zsűri tag
2010. - XII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron, Tájvédelem Szekció, Veszprém, 2010. április – zsűri tag
2011. - XXX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Nyíregyházi Főiskola, Fizika, Földtudományok, Matematika Tagozat, Geomorfológia Szekció, Nyíregyháza, 2011. április – zsűri tag
2012. - XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Pannon Egyetem, Környezettudományi Intézet, Tájépítés, tájvédelem Szekció, Veszprém, 2012. április 6-7. – zsűri tag

Katona Ildikó

- 2003. - II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, november 8-9., szervezőbizottság tagja
- 2006. - X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, április 10-12., szakmai szervezőbizottság titkára
- X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, április 10-12., technikai szervezőbizottság tagja

Misik Tamás

- 2006. - X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, április 10-12., technika szervezőbizottság tagja

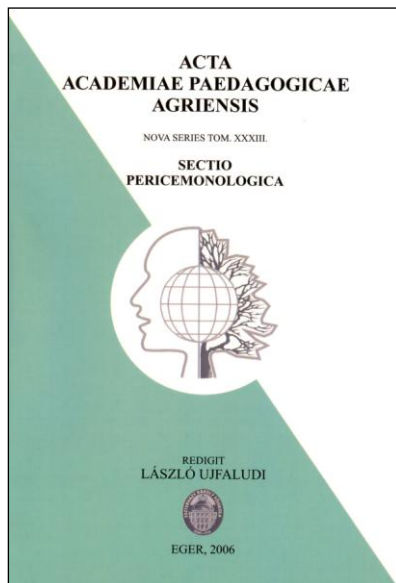


*Az oktatóközpontok országos találkozásán vendégünk volt
Dr. Persányi Miklós környezetvédelmi miniszter is*

A TANSZÉK KIADVÁNYAI

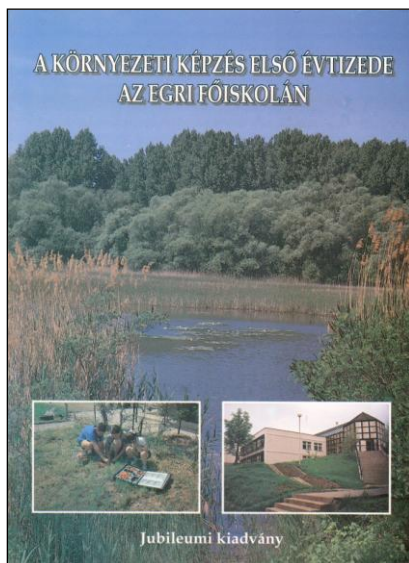
Tanulmányok a környezettudományok köréből

A főiskola több mint negyven éves tudományos kiadványának (Acta Academiae Agriensis) önálló köteteként jelenik meg intézeti folyóiratként 2006 óta évente a Sectio Pericemonologica. Az eddigi öt kötet 36 szerző 44 külső lektorok által bírált cikkét tartalmazza 550 oldalon. A tanulmányok negyede angol nyelven jelent meg. A cikkek témái a környezettan multidiszciplináris jellegéből fakadóan változatosak. Első látásra fizikai, kémiai, ökológiai, geológiai, környezetpedagógiai és természettudomány történeti írásoknak tűnnek, amelyeket azonban összekapcsol a környezet-tudományi szemlélet. Valamennyi az élőlények és környezetük közötti hatásokat vizsgálja, bár különböző tér és idő léptékben. Minden kötet olvasható a tanszék honlapján.



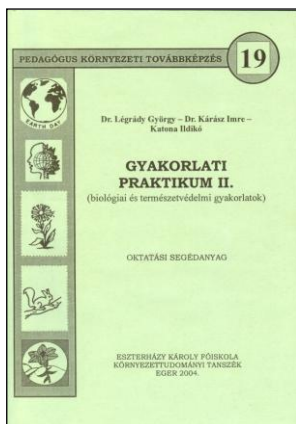
Tanszéki „évtizedkönyv”

A környezeti képzés első évtizede című könyvünkben a tanszék alapításától 2002-ig eltelt időszak eseményeit és történéseit foglaltuk össze. Az olvasó bepillantást tehet a alapítás és a környezeti szakok indításának körülményeibe, részletes információkat talál az adattár jellegű fejezetekben a tanszék oktatóiról, az oktatási és tudományos munkáról, a tanszék dolgozóinak publikációiról, a tanszéken diplomát szerzett hallgatókról, az általuk készített szakdolgozatokról és TDK munkákról, a tanszéken működő szakmai és civil csoportokról és a tanszék által elért más eredményekről. Képes mellékletében 29 színes kép szemlélteti a leírtakat. A kiadvány olvasható a tanszéki honlapon is.



Pedagógus Környezeti Továbbképzés sorozat

A környezetvédelem szakos tanárok képzéséhez és továbbképzéséhez a tanszék 20 kötetes oktatási segédanyag (jegyzet) sorozatot készített, amelyek jól szolgáltak a nem akkreditált továbbképző foglalkozásokat is.

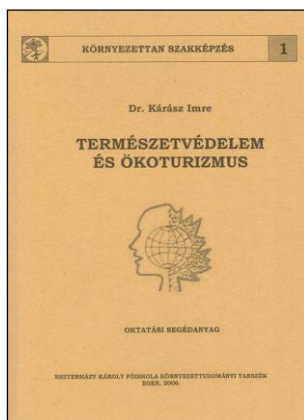


Környezettan képzés sorozat

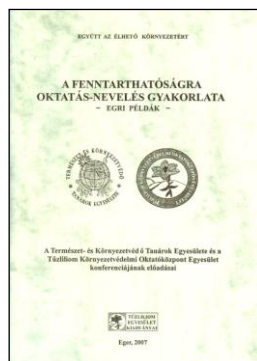
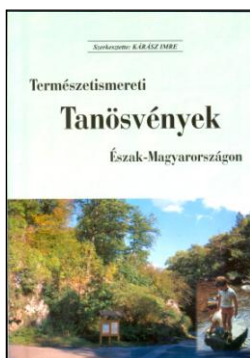
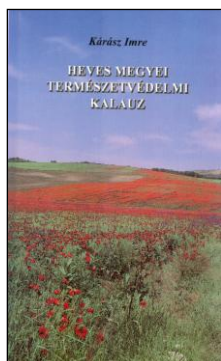
A bolognai rendszerű képzésre való áttérés eredményeként képezzük környezettan alapszak hallgatóit, akik természetkutató és hulladékgazdálkodás szakirányokon szerezhethetnek végzettséget.

Ehhez a szakképzéshez terveztük ezt a jegyzet sorozatot, amelyből eddig négy kötet jelent meg:

1. Természetvédelem és ökoturizmus
2. Biológiai és természetvédelmi gyakorlatok
3. Biogazdálkodás
4. Környezetvizsgáló módszerek



A tanszék más kiadványai:



A TANSZÉK ÁLTAL SZERVEZETT NEMZETKÖZI, ORSZÁGOS ÉS REGIONÁLIS KONFERENCIÁK ÉS RENDEZVÉNYEK

- I. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, 2002. november 8-9.
- VIII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2003. április 11-25.
- Történeti tájak és nemzeti parkok Szlovákiában és Dél-Lengyelországban. Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat, 2003. július 19-26.
- II. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, 2003. november 7-8.
- Zöld Utipakk tanár továbbképző konferencia és tréning, Eger, 2004. február 27-28.
- IX. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2004. április 16-22.
- Zöld Utipakk tanár továbbképző konferencia és tréning, Jászberény, 2004. május 15-16.
- Ligetszépe Ankét, Eger, 2005. február 15.
- X. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2005. április 15-22.
- Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Találkozója, Eger-Felsőtárkány, 2005. szeptember 23-25.
- XI. Főiskola Környezetvédelmi Napok, Eger, 2006. április 21-27.
- X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Eger, 2006. április 10-12.
- XII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2007. április 20-25.
- Erdély természeti és kultúrtörténeti értékei. Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat, 2007. július 20-25.
- A fenntarthatóságra oktatás gyakorlata – Természeti és kulturális értékek a Bükk kapujában. országos rendezvény, Eger, 2007. szeptember 21-23. (a Természet- és Környezetvédő Tanárok Egyesületével közös)
- I. Környezettani Tudományos Nap, Eger, 2007. november 20.
- XIII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2008. április 18-23.
- II. Környezettani Tudományos Nap, Eger, 2008. november 20.
- XIV. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2009. április 17-23.
- III. Környezettani Tudományos Nap, Eger, 2009. november 20.
- XV. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2010. április 16-21.
- IV. Környezettani Tudományos Nap, Eger, 2010. november 15.
- XVI. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2011. április 15-29.
- Vásárhelyi István Nap, Jászberény, 2011. szeptember 20.
- V. Környezettani Tudományos Nap, Eger, 2011. november 17.
- XVII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, 2012. április 4-27.
- XI. Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, Eger, 2012. november 9-10.



Hallgatói poszterkiállítás megnyitója a Főiskolai Környezetvédelmi Napokon



Környezettani Tudományos Nap 2011.



*A fenntarthatóságra oktatás gyakorlata című konferencia elnöksége
(Fodor Gábor környezetvédelmi miniszter és Vida Gábor akadémikus,
Tóth Albert a TKTE elnöke és Liptai Kálmán dékán)*



Vendégeint a Varázstoronyban



Kiállítás a KOKOSZ országos találkozózn



*Vendégek a KOKOSZ találkozó megnyitóján
(Sós Tamás, Dr. Persányi Miklós, Dr. Nagy Imre, Bajzáth György,
Duska József és Pallagi László)*

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, TANULMÁNYUTAK

Tanszékünk és valamennyi oktatója egyénileg is számos külföldi kapcsolattal rendelkezik. A kapcsolatok mélysége különböző, a közös kutatási projektektől pusztán a publikációk cseréjéig terjed. A kapcsolatok építésének és ápolásának legfontosabb módja a személyes találkozás és tapasztalatcsere. Ezek rendszerességét az oktatók és hallgatók tanulmányútjai, a külföldi terepgyakorlatok és konzultációk jelzik, ezért az alábbiakban ezeket mutatjuk be.

A tanszék oktatóinak külföldi tanulmányútjai

Dr. Kárász Imre

- 2003. Szlovákia-Lengyelország – környezettudományi terepgyakorlat
- 2004. Izrael
- 2005. Tunézia
- 2006. Finnország (University of Helsinki)
- 2007. Románia (Erdély környezettudományi terepgyakorlat)
- 2007. Jordánia
- 2008. Franciaország
- 2009. Lettország (Daugavpils University)
- 2009. Románia (Sapientia Egyetem, Sárkányok völgye)
- 2010. Románia (Arad, Vasile Goldis Nyugati Egyetem)
- 2011. Egyiptom

Dr. Dobos Anna

- 2002. Kelet-Szlovákia: geomorfológiai tanulmányút, április. 12-14.
- 2002. Murányi-plató, Szlovákia - geomorfológiai tanulmányút, május. 17-19.
- 2002. Susak-sziget, Horvátország - geomorfológiai tanulmányút, szeptember.
Velebit-hegység, Dobra-völgy, Medvednica, Biokovo - geomorfológiai tanulmányút
- 2010. Görögország – geomorfológiai tanulmányút (1 hét), szeptember 26. - október 3.
- 2011. Csehország – geomorfológiai tanulmányút (1 nap), október 20.

Katona Ildikó

2005. Vechta University, Vechta – 3rd JTET Conference
2008. Anadolu University, Eskisehir – 6th JTET Conference

Misik Tamás

2009. Csehország, Prága, Cseh Élettudományi Egyetem, ECCB 2.-ik Európai Konzervációbiológiai Konferencia (szeptember 01–05.)
2010. Németország, Eberswalde, Johann Heinrich von Thünen Erdőökológiai Kutatóintézet (június 14. – augusztus 02.)
2010. Svédország, Sundsvall, Mid Sweden Egyetem, Északi Természetes Erdők: Ökológia, Konzerváció és Menedzsment Konferencia (augusztus 09–13.)
2011. Spanyolország, Cantabria, Montescarlos Monastery, IUFRO Globális Változások és Erdő-betegségek: Új Veszélyek, Új Stratégiák Konferencia (május 23–28.)
2012. Skócia, Glasgow (SECC), ECCB 3.-ik Európai Konzervációbiológiai Konferencia (augusztus 28. – szeptember 01.)

Leskó Gabriella

2007. Baia Mare, Románia: The 1st International Conference Environment-Natural sciences-Food industry in European
2008. Eskisehir, Törökország: VI. International Journal of Teacher Education Training
2009. Daugavpils, Lettország: VII. International Journal of Teacher Education Training
2012: augusztus: A freiburgi Albert Ludwigs Egyetemen 1 hónapos nyelvtanfolyamon vettem részt (a Nyugat-magyarországi Egyetem ösztöndíjasaként), ahol a nyelvtanulás mellett A német kultúra előadást és A Freiburg megújuló energiaforrásaival foglalkozó szemináriumot hallgattam.

Szitta Emese

2010. Bristol, Anglia: Kapcsolatépítés a University of Bristol és a University of the West of England Természettudományi Karának titkárával, Erasmus program fejlesztése céljából
2011. Szlovákia, Komárom: Szakmai út a Selye János Egyetem Biológia Tanszékére Erasmus programon belül



*Oktatóink a JTET konferencián
Debrecenben, Daugavpils-ben
(Lettország) és Eskisehir-ben
(Törökország)*



Hallgatói külföldi terepgyakorlatok, részképzések

Külföldi terepgyakorlatok

Ideje	Témája, helye	Résztvevők száma	Vezető oktatók
2003. július 19-26.	Történeti tájak és nemzeti parkok Szlovákiában és Dél-Lengyelországban. Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat.	39 fő	Dr. Kárász Imre Dr. Roncz Béla
2007. július 20-25.	Erdély természeti és kultúrtörténeti értékei. Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat.	35 fő	Dr. Kárász Imre

Részképzés

- 2001–2002. *Császár Zsuzsanna* Naturreservaten – Visitors Centre O-BEFL 674, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat – Mobilitás Alapítvány
- 2001–2002. *Tamasi Dóra* Running of Natural Beach „Els Salats i Muntanyans” O-ES-421, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat – Mobilitás Alapítvány
2003. *Laczkó Veronika* Finnország, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat – Mobilitás Alapítvány
2007. *Laczkó Veronika* Finnország Nemzeti Parkjainak megismertetés és bemutatása, magyar kiadvány elkészítése



Az erdélyi tanulmányút résztvevői (2007.)



Tamási Áron sírjánál Erdélyben (2007.)



A sósíkla tanulmányozása Szovátán (2007.)



Terepgyakorlaton Árva vára lábánál (Szlovákia)



Látogatás Auschwitz-ban a holokauszt emlékhelyen

A Földrajz- és Környezettudományi Intézet Tehetséggondozó Tábor

A Földrajz- és Környezettudományi Intézet 2011. július 4-8-ig rendezte meg első tehetséggondozó táborát. A résztvevők 11. évfolyamot elvégzett középiskolás diákok voltak, akik szaktanáraik ajánlásával érkeztek, ezzel igyekeztünk biztosítani, hogy valóban olyanok kerüljenek be a táborba, akik érdeklődnek a szakterület iránt. Iskolánként 2 diákot fogadtunk. Táborunk az előző évben megrendezett „Abacus” Matematikai és Informatikai Tehetséggondozó Tábor mintájára szerveződött, amely 2010-ben úttörőként indult a Természettudományi Karon.

A főiskola „C” épülete adott otthont az 5 napos bentlakásos tábornak. A diákok a táborban teljesen ingyen vehettek részt, ennek ellenére a 20 lehetséges helyre csak 15-en jelentkeztek. Hét iskolából, Egerből a Dobó István Gimnáziumból (Abonyi Tünde, Figler Aida, Bukuli Vanda), a Pásztoryölgyi Gimnáziumból (Baran Dóra, Kovács Viktória), a Neumann János Középiskolából (Porogi Éva, Berki Nikolett) és a Szilágyi Erzsébet Gimnáziumból (András Rebeka, Varga Ágnes, Szikszai Anna), illetve Mezőkövesdről a Szent László Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskolából (Farkas Anna, Kovács Andrea), Hevesről az Eötvös József Középiskolából (Szabad Nóra, Rátkai Anita) és Balassagyarmatról a Szent-Györgyi Albert Gimnázium és Szakközépiskolából (Csordás Krisztina) érkeztek tanulók.

A tábor tanszék két oktatója (Leskó Gabriella és Szitta Emese) szervezte és bonyolította le négy környezettan szakos hallgató segítségével. Előadóként további két oktató (Dr. Kárász Imre és Misik Tamás) vett részt a munkában. A tábor programját úgy állítottuk össze, hogy olyan területekről essen szó, amelyek nem vagy nagyon érintőlegesen szerepelnek a középiskolai tananyagban, de a környezeti nevelés módszereit alkalmazva lehetőséget adnak a környezettudatos világgépet kialakítani a diákokban.

A tábor eredményességéről a Neumann János Középiskola honlapján az egyik résztvevő diák részletes leírását (Amit főztél, meg is eszed! – Napjaink globális problémáival foglalkoztunk) így zárta: „Ez alatt a tábor alatt rengeteg dologba kóstolhattunk bele, és sok olyasmit is láthattunk, amit eddig nem biztos, hogy mindenki észrevett. Az előadásokból kiemelt részletek, csak töredékek a rengeteg információból. Ami pedig még pozitívabb élménnyé tette, hogy sokat nevettünk együtt, és remek barátokká is váltunk.”



Az Eger-patak makrogerinctelen faunájának vizsgálata



A tábor résztvevői

A Környezettudományi Tanszék tevékenysége a környezetügy társadalmasítása terén

A Környezettudományi Tanszék nemcsak a magas színvonalú oktatással, hanem a környezetügy minden korcsoportra kiterjedő megismertetésével, társadalmasításával is kivívta a regionális, sőt országos ismertséget. Megalakulása óta igyekszik változatos módszerekkel aktivizálni és mozgósítani a főiskola, a város, sőt az egész régió ifjúságát a környezet- és természetvédelmi tevékenységbe. Az elmúlt évtizedben is számos rendezvényt, akciót szervezett és bekapcsolta a hallgatókat mások által szervezett országos, regionális és helyi akciókba is. A lebonyolítást általában a Tűzliliom Egyesület tanszéken működő Tűzliliom Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontjával közösen valósította meg. 2009-től pedig a Kaptárkő Egyesülettel is több közös akció volt. Az alábbiakban ezek közül emelünk ki néhányat, amelyek keresztszétét adják e sokrétű munkának.

A tanszék által szervezett rendezvények:

1. A tanszék 1994-től 2008-ig egyik meghírdetője volt az országos *Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Versenynek*, amelynek zsűri elnöki teendőit a tanszék vezetője látta el. A verseny Heves megyei döntőjét kezdettől a tanszéken bonyolítjuk le, 2012-ben immár 20. alkalommal került rá sor.
2. Minden év tavaszán, a Föld Napja hetében szervezzük meg a *Főiskolai Környezetvédelmi Napok* rendezvénysorozatát. Ebben évről évre visszatérő programok (Kaán Károly Verseny megyei döntője, Természeti és kultúrtörténeti értékeink címmel hallgatói poszterverseny és kiállítás, pedagógusok fóruma, természetismereti tanulmányutak, környezettani TDK konferencia, környezettani diplomázók fóruma) és aktuális új programok (pl. szakmai előadások, Zöld nap-Föld nap, Piciny kezekkel a Földért című óvodai városi vetélkedő, Nagy-Eged hegyi tanösvény bemutató, tanösvény felújítás, hulladékszedő akció, akvarell vagy fotokiállítás) egyaránt szerepelnek.
3. A *Környezettani Tudományos Nap* a tanszék illetve az intézet őszi, a Magyar Tudomány Hónapjának részeként lebonyolított rendezvénye. 2007-ben szerveztük meg először, azóta beépült a tanszék munkájába. E napon a tanszék illetve intézet oktatói mutatják be egy előadónál a legújabb kutatási eredményeiket. Az előadások szerkesztett változatát megjelentetjük a tanszék tudományos kiadványában, az *Acta Academiae Agriensis Sectio Pericemonologica*-ban.
4. 2012-ben 4. alkalommal került megrendezésre a Heves megyei Természetbarát Szövetség és az Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszékének közös szervezésében a gyalogos szakági *Bronzjelvényes túravezető tanfolyam*. A környezettan szakos hallgatók a Természetjárás és túravezetés tantárgy keretein belül sajátítják el az elméleti és gyakorlati tudnivalókat. A vizs-

gára jelentkezés azonban önkéntes. Ezzel együtt elmondható, hogy hallgatónk évről évre nagy számban (többnyire mindannyian!) teszik le a bronzjelvényes fokozatú túravezetői vizsgát. 2009-ben 8, 2010-ben 26, 2011-ben 17, 2012-ben 12 fő tett sikeres vizsgát.

5. *A Nagy-Eged hegy természetismereti tanösvény karbantartása és felújítása* évről-évre visszatérő feladat, amire a forrást pályázattal lehet előteremteni. A tanösvényt 1991-ben alakította ki a tanszéken működő oktatóközponti csoport. A tájékoztatótáblás, kirándulásvezető-füzettel rendelkező tanösvény karbantartásába a környezetten szakos hallgatókat is bevonjuk, hiszen így ismereteket és tapasztalatot szereznek természetvédelmi és ökoturisztikai tevékenységek aktuális problémáiról.
6. *Gomba-szakellenőri vizsga*: 2008-ban a Gombaismeret tantárgyhoz kapcsolódóan lehetőség nyílt Gyöngyösön gomba-szakellenőri tanfolyam elvégzésére és vizsgátételre. Leskó Gabriella tanárnővel együtt két hallgatónk is megszerezte ezt a képesítést.
7. A város, a megye vagy régió pedagógusai részére időnként olyan továbbképzést szolgáló fórumokat és bemutatókat rendezünk, amelyek másképpen elérhetetlenek lennének számukra. Ilyen volt pl. 2004-ben a *Zöld Útipakk* kétnapos tanfolyam, amelyen egy nemzetközi komplex multimédiás környezeti oktatócsomagot ismertettünk meg és adtunk nekik. 2007-ben a *Ligetszépe ökológiai olvasókönyv* bemutatóját szerveztük meg.
8. Patrónusai vagyunk a Bervavölgyi Óvoda által 2006 óta minden évben megszervezett *Piciny kezekkel a Földért* című Eger városi óvodai környezetvédelmi vetélkedőnek és az országosra terebélyesedett *Kis Fűrész* alsótagozatos csapatok számára a Somos Környezetvédelmi Egyesület által szervezett természetismereti versenynek.

Kapcsolódás mások általi rendezvényekhez

1. Kezdetektől, azaz 2007-től aktív részesei vagyunk a Természettudományi Kar *Kutatók éjszakája* fesztiváljellegű eseménysorozatának. A Környezettudományi Tanszék először a FÉNY témakörben készített kiállítással, később környezeti játékos interaktív feladatokkal várta az érdeklődőket. 2010-ben megszerveztük a Hulladékból Művészet programot, melynek sikerén felbuzdulva 2011-ben és 2012-ben kisebb változtatásokkal megismételtük a rendezvényt. A program minden korcsoportnak megfelelő, kreatív és szemléletformáló hatású. A rendelkezésre bocsátott hulladékok nem a szemetesben kötnek ki, hanem használati- és dísz tárgyak készülnek belőlük, így a környezetvédelem egyik legfontosabb kérdésére, a hulladékcsökkentésre hívjuk fel a figyelmet és kínálunk rá lehetséges megoldást, mely a mindennapokban is kivitelezhető. A gombakiállítás, a környezeti játszóház, fa-ismereti vetélkedő és egyéb érdekes feladatok is nagy sikert arattak.
2. *Civil szervezetek tevékenységeiben való részvétel*. Hallgatónk figyelmét folyamatosan felhívjuk a civil környezet- és természetvédelmi szervezetek tevé-

kenységeinek fontosságára. Ennek köszönhetően sokan vállalnak tagságot különböző szerveződésekben és vesznek részt programjaikon, mint aktivisták. Ilyen események többek között: a Föld Napja, az Eger Ünnepe, pataktakarítási akciók az Eger-patakon, ismeretterjesztő felszíni- és barlangtúrák, tanösvény karbantartások, természetvédelmi fórumok.

3. A Cellux Csoport, a Zöld Fiatalok és az Ökopack Non-profit Kft. szervezésében 2011-ben Egerben is megrendezésre került a Tükörben a Világ kiállítás. Az Ökopack Non-profit Kft. többek között a Kaptárkő Természetvédelmi és Kulturális Egyesületet kérte fel tárlatvezetők toborzására. Az Egyesület elsődlegesen a környezettan szakos tagtársak figyelmét hívta fel a lehetőségre, ilyen módon három hallgatónknak nyílt alkalma szakmai tapasztalatot, referenciát és bevételt szerezni tárlatvezetőként a Szent Hedvig Leánykollégiumban megrendezett kiállításon.
4. A Kaptárkő Természetvédelmi és Kulturális Egyesülettel 2009-től szoros az összeköttetés, ami a tanszék két munkatársának egyesületi tagságának köszönhető (Leskó Gabriella Szitta Emese). Számos rendezvényen (Föld Napja, Eger patak és Mész hegy takarítás, Egri Zöld Kör előadások) részt vesznek a hallgatóink is, akiknek a „zöld civil terep” megismerése a környezetügyi szakemberré válás egyik fontos eleme.
5. Az Iparfejlesztési Közalapítvány (IFKA) *Egy-kör Projekt* nevű akciójában 2010-ben a tanszékünk révén Eger is részt vett. A projekt fő programja egy felsőoktatási intézmények hallgatóinak szóló, öt fordulóból álló internetes vetélkedő lebonyolítása volt, melynek helyi koordinátori szerepére Leskó Gabriella tanárnőt kérték fel. A projekt beharangozó előadásán a környezettan szakosokon kívül más szakok hallgatói is részt vettek és bekapcsolódtak a vetélkedőbe.
6. 2011. szeptember 7-8-án tanszékünk hallgatóinak szólt a *Szívlapát Alapítvány fenntarthatósági programja*. Több mint 40 hallgatóval vettünk részt a rendezvényen. Az első nap javát a balatoni Pannon-tanyán töltöttük, ahol az öko-farmon tartott, hazai állatfajtákat mutatták meg nekünk, majd szabadtéri ismerkedési játékokat játszottunk és csapatokat alkottunk. Ezután a csapatok egy tájékoztatósi játékban próbálták ki magukat a környező erdőben. Délután Novák Péter előadását hallgattuk meg a fenntarthatóságról „kicsit másképp”, mondhatni művészi megközelítésben. Az előadást az 1pont1 zenekarnak a témát érintő dalai fűszerezték. A program második részében az előadóművész Szitta Emesével beszélgetett környezetvédelmi problémák lehetséges megoldásairól. A beszélgetésbe a hallgatók is bekapcsolódtak. A szilvásváradi szálláshelyen másnap kipróbálhattuk a Kaland-parkot és szemétszedéssel egybekötött túrát tettünk a Szalajka-völgyben.



Zöld utipakk tanártoábbképzés



Kutatók éjszakája



Tanösvényfelújítás a Nagy-Egeden



Piciny kezekkel a Földért óvodai vetélkedő

TANSZÉKÜNK A SAJTÓBAN

Tanszékünk megalakulását, működését és rendezvényeit a sajtó rendszeresen figyelemmel követte. A munkánkról megjelent és elhangzott írásokból, riportokból a teljesség igénye nélkül az alábbiakat emeljük ki:

1. Riportok, ismertetések az újságokban:

- „Fontos, hogy kimenjünk a szabadba, ne csak a számítógép előtt ülünk!” (Paletta, 2003. május, Interjú Dr. Kárász Imrével – Vida Marianna és Varga Viktória)
- Környezetvédelmi verseny (Heves Megyei Hírlap, 2003. április 12., Híryanag)
- Az élettudomány százada. Szemléletváltozás kell a környezet védelméhez. (Heves Megyei Hírlap 2003. november 8., Tudósítás, Szilvás István.).
- Tanároknak a zöld útipakkról (Heves Megyei Hírlap, 2004. február 26., 4. oldal, Híryanag)
- Zöld útipakk tréning (Heves Megyei Hírlap, 2004. március 2., 4. oldal, Híryanag)
- A Holdviola és a Kormos bába. A tanösvényeken valamennyien vendégek vagyunk (Heves Megyei Hírlap, 2004. március 1. Szilvás István, Képes ismertetés)
- Diákok a környezeti problémákról (Heves Megyei Hírlap, 2004. április 16., Horizont – Tudósítás)
- A jövő környezetvédői a főiskolán. (Heves Megyei Hírlap 2004. április 19., Képes tudósítás, N. Z.)
- Környezetvédelmi Napok. (Heves Megyei Hírlap 2004. május 19., 6. old. képes tudósítás, Vida Marianna.)
- Természetismereti tanösvények Észak-Magyarországon. (Természet Világa, 2004. május, 240. old., könyvismertetés, Kapitány Katalin)
- Környezetvédelmi Napok (Heves Megyei Hírlap, 2004. május 19., Képes híryanag)
- Északi régiós tanösvények. (GSzT, XIV.évf. 10. sz. 2004. június 5., könyvismertetés, Gy.Gy.)
- Új környezeti oktatócsomag kelet-európai iskolák számára (Heves Megyei Hírlap, 2004. június 28., 6. oldal, Ismertető)
- Környezettani Képzési Ankét (Heves Megyei Hírlap, 2004. november 17., Híryanag)
- Együtt az élhető környezetért (Heves Megyei Hírlap, 2005. január 2., 3. oldal, tudósító Mentusz Károly)

- Egerben megnyitották a fenntarthatóság oktatásának évtizedét (ForestPress, Tudósítás, Fridél Veronika)
- Ligetszépe a főiskolán. (Líceumi Paletta, 2005. április-május, Tudósítás, Pifkó)
- Ifjú Környezetvédők sikere. (Heves Megyei Hírlap, 2005. április, Tudósítás, M.K.)
- Környezettudományi Diákkonferencia. (Heves Megyei Hírlap 2006. április 11., Tudósítás, S.B.S.)
- Kárász Imre: X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia (Diáktudás, 2006. XX. évf. 1-2. szám 431-482. oldal)
- A kisdíjak a környezetről s megvédéséről vetélkedtek. (Heves Megyei Hírlap 2006. április 11., Tudósítás, M.K.)
- A környezeti nevelés színterei a zöld iskolában és a tanösvényen (Heves Megyei Hírlap, 2007. szeptember 20., 13. oldal, Horizont – tudósítás)
- A Bükkben a természet értékeiről (Heves Megyei Hírlap, 2007. szeptember 22., Címlapon képes tudósítás)
- Az emberiség dilemmája: A Fenntarthatóságról. (Líceumi Paletta, 2007. november, 4. old., Tudósítás)
- Együtt az élhetőbb környezetért (Líceumi Paletta, 2011. május-június, 13. oldal, Tudósítás)
- Hasznosítják az esőt, a konyhai szemetet (Heves Megyei Hírlap, 2011. május 9., 16. oldal, Tudósítás)
- Előadások környezetről, élővilágról (Heves Megyei Hírlap, 2011. november 19., Interjú Dr. Ujfaludi Lászlóval)

Dobos A. (2011): *Tájkutatások - Természetvédelem Tehetségműhely*, Tudományos Magazin, az Eszterházy Károly Főiskola TDK-kiadványa, a Líceumi Paletta különszáma, II. évfolyam, 2. szám, 2011. június, 16.

Dobos A. (2010): *Tájkutatások – Természetvédelem Tehésggondozó Műhely*, Tudományos Magazin, az egeri Eszterházy Károly Főiskola TDK-kiadványa, I. évf., 1. szám, 2010. május, 2.

2. *Riportok, jegyzetek a rádióban:*

A helyi rádiók (Rádió Eger, Szent István Rádió) általában tudósítanak a tanszék által rendezett eseményekről és gyakran kérik fel a tanszék szakembereit különböző környezetvédelmi események kommentálására. A Miskolci Rádióban és a Magyar Rádió Kossuth adóján több alkalommal hangzott el beszélgetés a tanszék vezetőjével (pl. 2010. április 29-én 30 perces mélyinterjú a Pro Natura Díjjal való kitüntetésé apropóján).

3. *Televízió:*

A helyi televíziók (TV Eger, Líceum TV) rendszeresen képes híradást sugároznak a tanszék különböző rendezvényeiről. A Líceum TV Arról van szó című adása évről-évre rendszeresen beszélgetést sugároz a tanszék vezetőjével az aktuális eseményekről. A TV Eger környezetvédelmi műsoraiban több tanszéki oktató (Kárász Imre, Leskó Gabriella) szerepelt szakértőként.

4. *Internet*

Napjaink egyik legfontosabb kommunikációs eszköze az internet. Különböző portálokon számos híryanag és egyéb információ olvasható a tanszékről, a tanszéken működő civil csoportokról és a tanszék oktatóinak munkájáról.

A tanszék honlapján (kornyezet.ektf.hu) az oktatási tevékenység mellett teljes terjedelmükben olvashatók a tanszék tudományos kiadványai (Sectio Pericemologica) és a tanszék első tíz évét bemutató kötet is.



A TANSZÉKI MUNKACSOPORTOK TEVÉKENYSÉGE

Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont

Az Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal (OKTH) - Dr. Szalay-Marzsó Lászlóné kezdeményezésére az 1980-as évek első felében kezdte el az ún. oktatóközpont-hálózat kialakítását. E hálózat fő céljaként a környezeti nevelésben élenjáró szakemberek összefogását, szakmai továbbképzését és általuk a környezeti tudatformálás hatékonyságának növelését fogalmazták meg. A környezeti nevelésben jártas, lelkes és elkötelezett pedagógusokat kerestek előbb az óvodákban, a közoktatási és közművelődési intézményekben, majd a felsőoktatásban is, akiket megnyertek egy-egy néhány főből álló csoport megszervezésére. Egy természetközpon-tú ún. minimálprogram teljesítésével és különböző hazai és nemzetközi környezeti továbbképzésen való felkészülés után ezek lettek a környezet- és természetvédelmi oktatóközpontok.

Az első felsőoktatásban működő oktatóközpont Egerben jött létre. Dr. Kárász Imre szervezte meg 1986 őszén, még a Növényteni tanszék oktatójaként. Néhány fiatal oktató és hallgató megalakította az Egri Környezet- és Természetvédők Baráti Körét, amely az oktatóközpont bázisa volt. Az oktatóközpont azzal a fő céllal alakult meg, hogy szervezze és koordinálja a főiskolai hallgatók környezet- és természetvédelmi tevékenységét, elősegítse a leendő tanárok és a város működő tanárainak környezeti képzését és továbbképzését. Háttérként a főiskola helyet biztosított a működéshez, de anyagi eszközökkel nem támogatta azt. A központ induláskor az OKTH-tól kapott támogatást, később pedig sikeres pályázatokon nyert pénzforrásokból biztosította az egyre eredményesebb tevékenység feltételeit. Számos sikeres helyi, regionális, sőt országos akcióval és rendezvénnyel az oktatóközpont országos elismertséget szerzett. Többek között 1989-ben fő szervezője volt a „*Környezetvédelem a felsőoktatásban*” című országos konferenciának, 1991-ben pedig megbízták a *Környezetvédelmi Világnap* központi országos ünnepségének megszervezésével.

1992-ben a főiskola létrehozta a Környezettudományi Tanszéket. Mivel e tanszék megszervezésére és vezetésére az oktatóközpont vezetője kapott megbízást, a központ is az új tanszékhez kapcsolódott. Ezzel lehetőségei megsokszorozódtak, az addig is jelentős kisugárzása tovább erősödött, és az eddig inkább lokális jellegűből az egész Észak-Magyarországra kiterjedő regionális környezeti oktatóközponttá fejlődött. 1995-ben alapító tagként részt vett a Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetségének (KOKOSZ) létrehozásában.

Az oktatóközpont valamennyi munkatársa társadalmi munkában dolgozott, így nem jelentett gondot, hogy a tanszék és a központ sokrétű munkája számos területen összekapcsolódott, felerősítették a munka eredményeit. Legfontosabb működési területeink és munkaformáink az alábbiak voltak:

1. Pedagógusok továbbképzése és folyamatos informálása:
 - Hagyományosnak tekinthető szakmai előadások, terepgyakorlatok, laboratóriumi bemutató foglalkozások, módszertani ötletbörzék, tapasztalatcserék szervezése.
 - Környezeti INFOTÁR üzemeltetése: írásos szakanyagok szabadpolcos elhelyezése, audiovizuális anyagok (videofilm, hangosított diasorozat, akció forgatókönyvek) kipróbálásának, megtekintésének lehetősége, több mint 100 kiadvány és audiovizuális anyag kölcsönözhetősége, közforgalomban nem lévő környezeti anyagok árusítása, beszerezhetőségük biztosítása.
 - ÖKOKLUB: heti összejövetelekkel folyamatos konzultációs lehetőség biztosítása.
 - A helyi sajátosságok jobb kihasználása érdekében és a terepmunka hangsúlyosabb alkalmazását segítő, 1991-ben természetismereti tanösvényt építettünk ki a Nagy-Eged hegyn.
2. Főiskolai hallgatók, közép- és általános iskolai tanulók aktivizálása és környezetvédelmi tevékenységük támogatása:
 - Szakdolgozatok és tudományos diákköri dolgozatok témavezetése, menedzselése. A hallgatók helyzetfelmérő és elemző, videoanyagaihoz technika és nyersanyag biztosítása.
 - FALCO öntevékeny csoportunk működésének támogatása.
 - Táborok szervezése és vezetése (kutatótábor, környezetvédelmi vizitábor, ökológiai és környezetelemző tábor):
3. Környezeti képzési és nevelési segédanyagok készítése (hangosított diasorozatok, videofilmek, írásos kiadványok, módszertani anyagok), kiállítások rendezése és pályázatok kiírása.
4. Hazai és nemzetközi tapasztalatcserék, versenyek, konzultációk szervezése illetve részvétel azok lebonyolításában.
5. Környezet- és természetvédelmi akciók szervezése, amelyek részben évről-évre ismétlődők (pl. Föld Napja, Madarak és Fák Napja, Környezetvédelmi Világnap), részben az aktuális, eseményekhez kapcsolódóak (pl. környezetvédelmi akadályverseny, család és környezetvédelem kiállítás, Ember a TERMÉSZETBEN című természetvédelmi hét, természetvédelmi vetélkedők stb.).
6. Együttműködés a főiskolán, a térségben működő és az országos társadalmi szervezetekkel.

A Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület 1998. tavaszán jött létre azzal a céllal, hogy folytatva az 1986. óta az egri tanárképző főiskolán működő Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont szemléletformáló tevékenységét, jogilag szélesebb alapot biztosítson a hatékony környezetvédelmi munkához. Egyesületünk alapító tagja a Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetségének (KOKOSZ) és tagja az Életfa Környezetvédő Szövetségnek. Igen széleskörű tevékenységet folytat, amelyben akciók, tanösvény üzemeltetés (Nagy-Eged hegyi) terepgyakorlati bázishely működtetés, pedagógusok környezeti továbbképzése, kiállítások, konferenciák, versenyek szervezése és bonyolítása egyaránt szerepel. Elsődleges célunk a főiskolai hallgatók és az észak-magyarországi régióban élők környezettudatos magatartásának kialakítása és fejlesztése, továbbá szervezett mozgástér biztosítása részükre a környezetvédelmi tevékenységhez. A környezetvédelem számos területén rendelkezünk szakemberekkel.

Regionális közhasznú civil szervezetként működünk. Az egri oktatóközpont Tűzliliom Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontunk néven az Eszterházy Károly Főiskolán tevékenykedik, további két bázishelyünk a Bervavölgyi óvodáiban és egy jászberényi középiskolában működik.

Elkészítettük a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság területére az *„Iránytű a terepi környezeti nevelés szervezéséhez és megvalósításához”* című kiadványt (2000-2001). 2001-2002-ben felmértük Heves megye helyi jelentőségű természetvédelmi objektumainak állapotát. Kiadtuk 2002-ben a *„Heves megyei természetvédelmi kalauz”* és 2003-ban a *„Természetismereti tanösvények Észak-Magyarországon”* című könyveket és eljuttattuk az Észak-Magyarország régió minden iskolájába. 2007-ben *„A fenntarthatóságra oktatás-nevelés gyakorlata – egri példák”* című füzetet adtuk ki és juttattuk el országosan a környezeti pedagógusoknak és civil szervezeteknek. Óvodai bázishelyünk 2007 óta évről évre megszervezi a „Piciny kezekkel a Földért” városi óvodai vetélkedőt.

A Környezettudományi Tanszékkal szoros együttműködésben Környezeti Információs Tárunkban több száz könyv, CD, videofilm és egyéb segédeszközök, továbbá a EE-TIPS környezeti kiskönyvtár áll a térség pedagógusai és érdeklődői rendelkezésére. Meteorológiai mérőállomás, természetismereti tanösvény (Nagy-Eged hegy), tereptanulmányi bázishely (Tiszafüreden), környezetelemzési laboratórium szolgálja a magas színvonalú munkát.

Közös munkaként az elmúlt évtizedekben számos nemzetközi és hazai országos rendezvényt szerveztünk (pl. Brinding Environmental Education Transatlantic, 1999; KOKOSZ országos találkozó, 1998, 2005; Multimedia and Environment, 2000; I. és II. Országos Felsőoktatási Környezettani Képzési Ankét, 2002, 2003; X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, 2006; A fenntarthatóságra oktatás-nevelés gyakorlata országos konferencia, 2007), meghirdetői és a kezdetektől (1993) bonyolítói vagyunk a Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Országos Versenynek. Hagyományos rendezvényünk évente a Föld Napjá-

hoz igazodó Főiskolai Környezetvédelmi Napok. Munkánkat a KOKOSZ 2005-ben Enikő-díjjal ismerte el.

Futó programjaink közül kiemelhető a 2005-ben indított „Együtt az élhető környezetért” tíz éves programterv, amely több régióban működő civil szervezetek és alapítványok önkéntes kooperatív munkája eredményeként évente mintegy 20-25 változatos, valamennyi korosztályt aktivizáló programot jelent.



Az Enikő-díj átvétele 2005-ben Szögi Lajos KOKOSZ elnöktől és dr. Legány András Kuratóriumi elnöktől (jobbra)

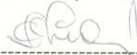
**A Környezet- és
Természetvédelmi
Oktatóközpontok
Országos Szövetsége**

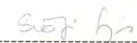
*Tüzliliom Egyesület
Oktatóközpontja*

a környezeti nevelés és tudatformálás
területén kifejtett kiemelkedő
tevékenységéért

ENIKŐ DÍJAT
adományoz

Kelt: Budapest, 2007. év szeptember hó 15. napján


a kuratórium elnöke


a KOKOSZ elnöke

Havasi Tamás 97



Dolgozik a Kaán Károly Verseny zsűrije



KOKOSZ Enikő díj kuratóriumi ülés

FALCO-Csoport / Táj kutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely

SZAKMAI TEVÉKENYSÉGÉNEK, LEGLÉNYEGESEBB
EREDMÉNYEINEK BEMUTATÁSA
(2002-2012).

A FALCO Csoport, illetve annak jogutódja a Táj kutatások – Természetvédelem Tehetséggondozó Műhely (2010) a földrajztudomány, illetve a környezet- és természetvédelem iránt érdeklődő hallgatókból szerveződött, mely eredetileg 1993-ban alakult meg *az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Környezettudományi Tanszékén*. A csoport vezetője Dobos Anna, a Környezettudományi Tanszék főiskolai docense. A Tehetséggondozó Műhely a Környezettudományi Diákkört foglalja magába. Fő tevékenysége a földrajz, környezet, és természetvédelmi tudományos kutatások koordinálása és elvégzése, környezeti nevelés, illetve ismeretterjesztő és tudományos előadássorozatok szervezése az EKF hallgatói számára. A csoport tagjai évenként változnak, s mind önkéntes nappali vagy levelező tagozatos környezettan BSc szakos hallgatók.

A Csoport az *EKF Tehetséggondozó Műhelyeinek egyik szervezete*, tevékenysége szervesen kapcsolódik a Főiskola stratégiájához, az intézményen belül folyó tudományos diákköri kutatások szervezéséhez és lebonyolításához, lehetőséget biztosítva a Környezettudományi tanszék hallgatóinak a szélesebb körű öntevékeny és tudományos feladatok megvalósítására. A Csoport munkáját a Környezettudományi és Állattani Tanszék oktatói is aktívan támogatják, mind szakmai, mind etikai tekintetben.

Jelentősebb eredményeink (2002-2012):

1. A *Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány* támogatásával egyéni és csoportos tudományos kutatási programokat szerveztünk a hallgatók számára.
2. Az utóbbi években kutatási projectjeink során elért eredményeinket a *Főiskolai Diákköri Konferencián*, az *OTDK-n*, illetve *OFKD-n* kiváló, helyezett teljesítménnyel mutatták be hallgatóink (ld. Tudományos diákköri munka és eredményei c. fejezetben). Az önállóan, 2010-ben és 2011-ben megrendezett „Természeti és Kultúrtörténeti Értékvédelem I-II. Konferencián” hallgatóink szintén kiváló kutatási eredményeikről számoltak be.



TDK konferencia



ELŐRETEKINTÉS

Az utóbbi húsz évben a környezetügy társadalmasulásában óriási előrelépés történt. Ma már Magyarországon is tudja az emberek többsége, hogy a környezetünk élhető állapotban való megtartása elemi érdekünk. A környezet az emberi jóllét fontos és nélkülözhetetlen tényezője. Általánossá vált a szelektív hulladékkezelés, nagy érdeklődés övezi az energiával való gazdálkodást, nem kérdéses a zöldövezetek jószolgálati szerepe, igénnyé erősödött a légköri szennyeződésről, a pollenhelyzetről vagy az uv-sugárzás erősségéről szóló jelentés, pénzben is kifejeződő értékke vált a tiszta környezet. A környezettudatosság ily mértékűvé válásában óriási szerepe van az oktatásnak. Ma már az óvodától a doktori iskoláig mindenütt érezhetően jelen van a környezeti nevelés-oktatás. S ez így van jól! Azt is tudjuk azonban, hogy ez még mindig kevés. Még messze vagyunk a fenntarthatóság megvalósulásától, ami az ember tartós fennmaradásának feltétele.

Mire számíthatunk a jövőben? A környezeti nevelés-oktatás nemzetközi szinten sokkal hangsúlyosabb, mint nálunk. Sajnos azon kevés országok közé tartozunk, ahol a közoktatásban még mindig nincs kötelező környezeti tantárgy, amely lehetővé tenné a különböző ismeretforrásokból származó környezeti ismeretek helyes értelmezését, szintetizálását és általa a kíváncsi környezeti attitűdökké érlelését. Vajon a napjainkban lényegesen átalakuló oktatási rendszer ad-e lehetőséget e hiány pótlására? Mutatkozik egy halvány fénysugár. A nyáron elkészítettük a *természetismeret-környezettan* általános iskolai tantárgy képzési követelményrendszerét. Ha bevezetésre kerül, akkor megtörténik az áttörés.

A felsőoktatásban is nagy változások várhatóak. Az egri főiskolán az elmúlt húsz évben biztos alapokra helyeztük a környezeti képzést. A környezettan alapképzés jó színvonalon folyik, amit eddig a jelentkezések és a végzett hallgatóink egyaránt visszaigazoltak. Környezetvédelem szakon végzett nálunk 286 tanár, akik szerte az országban eredményesen dolgoznak. A tanszék országosan ismert és elismert bázisa a környezeti képzésnek. Képes arra, hogy – amennyiben az oktatáspolitikai nem gátolja – a környezeti képzés minden szintjén, az alapképzéstől a tanárképzésen át a doktori iskoláig aktív és eredményes szereplője legyen a környezetügyi célok megvalósításának.

TARTALOM

KÖSZÖNTŐ (Dr. Hauser Zoltán).....	3
BEVEZETŐ GONDOLATOK (Dr. Liptai Kálmán).....	4
ELŐSZÓ.....	6
A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANSZÉK TÖRTÉNETE	7
A TANSZÉK DOLGOZÓI	10
A TANSZÉK DOLGOZÓINAK ÉLETRAJZA	14
A TANSZÉK OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGE	35
Szakok, szakirányok, továbbképzések	35
A tanszék által koordinált képzések tanegységei és felelőseik (2012-ben)	36
A tanszéken készült szakdolgozatok (2002-2012).....	38
Tudományos diákköri munka és eredményei	49
X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia	56
Gyakorlati képzések, terepgyakorlatok	60
Végzett hallgatók (1996-2012)	68
A TANSZÉK TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉGE	75
Kutatási témák, pályázatok és eredményeik	75
Az oktatók publikációi (2002-2012)	80
1. Könyvek, könyvfejezetek, jegyzetek.....	80
2. Cikkek, tudományos előadás összefoglalók.....	82
3. Egyéb publikációk (ismeretterjesztés, szerkesztői munka, recenzió, lektorálás stb.).....	93
Előadások	97
1. Nemzetközi konferencián	97
2. Országos hazai konferencián	100
3. Egyéb rendezvényen.....	104
Oktatóink tevékenysége külföldi és hazai országos konferenciákon és versenyeken (2002-2012)	107
A TANSZÉK KIADVÁNYAI	110
A TANSZÉK ÁLTAL SZERVEZETT NEMZETKÖZI, ORSZÁGOS ÉS REGIONÁLIS KONFERENCIÁK ÉS RENDEZVÉNYEK	112
NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, TANULMÁNYUTAK	116
A tanszék oktatóinak külföldi tanulmányútjai	116
Hallgatói külföldi terepgyakorlatok, részképzések	119

A FÖLDRAJZ- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI INTÉZET	
TEHETSÉGGONDOZÓ TÁBORA	122
A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANSZÉK TEVÉKENYSÉGE A	
KÖRNYEZETÜGY TÁRSADALMASÍTÁSA TERÉN.....	124
TANSZÉKÜNK A SAJTÓBAN	129
A TANSZÉKI MUNKACSOPORTOK TEVÉKENYSÉGE	132
Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont	132
FALCO-Csoport / Táj kutatások – Természetvédelem	
Tehetséggondozó Műhely	138
ELŐRETEKINTÉS	140