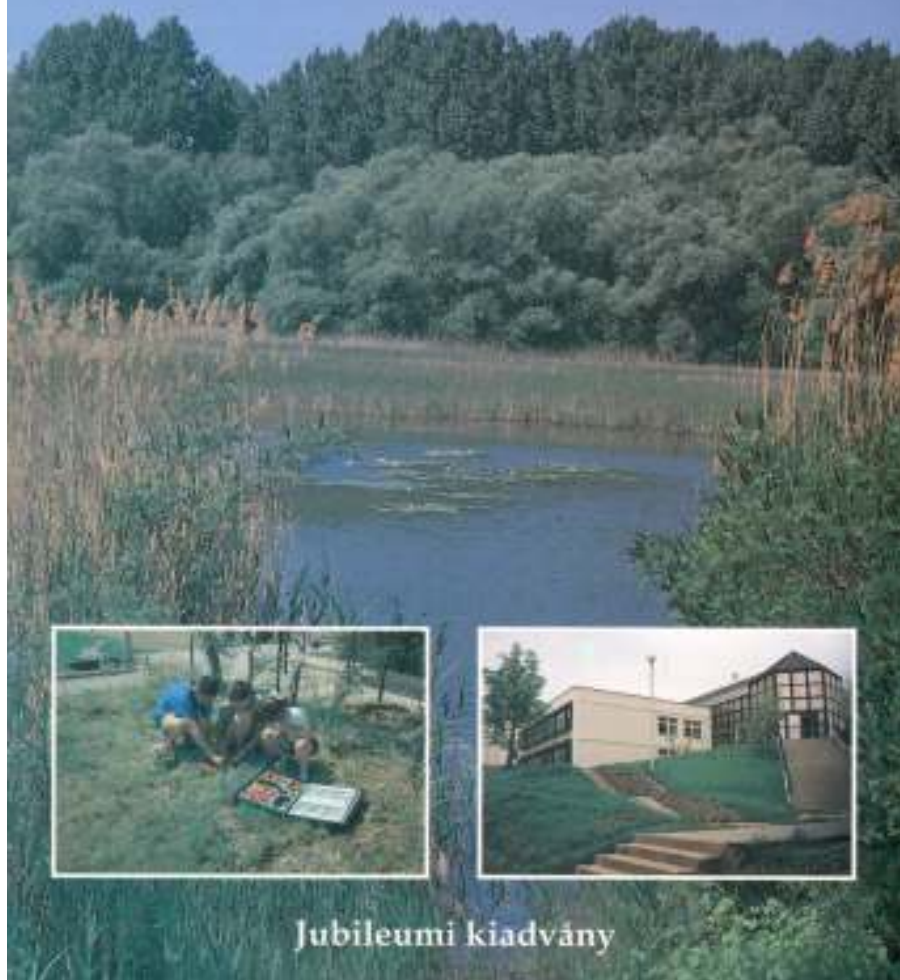


A KÖRNYEZETI KÉPZÉS ELSŐ ÉVTIZEDE AZ EGRI FŐISKOLÁN



Jubileumi kiadvány

***A KÖRNYEZETI KÉPZÉS ELSŐ ÉVTIZEDE
AZ EGRI FŐISKOLÁN***

**Jubileumi kiadvány
a Környezettudományi Tanszék
megalakulásának tizedik évfordulóján**

**Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
Eger, 2002.**

KÖSZÖNTŐ

A kerek évfordulók különösen alkalmasak az emlékezésre, önvizsgálatra, újra átélésre, vagy egyszerűen ünneplésre. Az ünneplés pedig alkalom arra, hogy visszatekintve a múltra summázva az eredményeket, egy ideális jövő képét is felvázoljuk.

A Környezettudományi Tanszék első kerek évfordulóját ünnepli az idén. Tíz év történelmi mércével mérve nem nagy idő. Ám a tanszék életében az elmúlt évtized történelmet teremtő időszak volt. Nem kevés erőfeszítésbe került amíg a főiskola Növénytani Tanszékének néhány oktatója és hallgatója által megalapított Egri Környezet- és Természetvédők Baráti Körében elindított környezet- és természetvédelmi tevékenységből megszületett a környezetvédelmi szak indításának terve, amely a Növénytani és Fizika Tanszék gyümölcsöző együttműködésének eredményeképpen jött létre. 1992-ben indult első alkalommal a képzés és ebben az évben jött létre a Környezettudományi Tanszék is dr. Kárász Imre vezetésével. A tanszék megszervezése óta a képzésben résztvevők köre öröndetesen bővült a földrajz, politológia, állattani, kémia, filozófia tanszékek oktatóival.

A tanszék kezdettől fogva helyesen azt az álláspontot képviselte, hogy az ezredvégen a környezetvédelmi problémák megoldásának kulcskérdése a szemléletváltoztatás. Olyan pedagógusok képzése, akik képesek új attitűd kialakítására, amelyben a természet feletti uralom nem a természet leigázását jelenti. Számos ötlet, elméleti és gyakorlati felkészítést és megerősítést szolgáló programok jelzik a tanszék oktatóinak és hallgatóinak elkötelezettségét a környezetvédelem ügye iránt és lelkes környezettudatos magatartását.

A tanszék 10 éves tevékenységének kis tükre ez a kiadvány. Az olvasó betekintést nyerhet a tanszéki képzésekbe, a tudományos kutatási eredményekbe és a tanszék terveibe. Most, amikor az Európai Unió küszöbén állunk a belépésre várva, érezhetjük, hogy a környezetvédelem nemcsak gazdasági kérdés, sőt nagyon sok vonatkozásban nem elsősorban az. Sokkal inkább a természet megértésének a képessége, és a környezetkímélő magatartás kialakítása. A fő kérdés az, sikerül-e

változtatni azon a mindennapi szemléleten, amely passzívan nézi a vizek és a levegő egyre szennyezettebbé válását, az erdők ritkulását, az éghajlati zavarokat, számos élő faj kipusztulását, a természeti tájak tönkretetését és nem utolsósorban az emberi szolidaritás erkölcsi normáinak fokozatos feladását. Ember és természet harmonikus viszonyának alakítása nem morális imperatívuszok hirdetésében, hanem az egyének egzisztenciális részvételében gyökerező értékuniverzum megvalósításában érhető el. A Környezettudományi Tanszék megalakulásától ezt a szemléletet képviseli növekvő eredménnyel. Gondolkodásunkban és magatartásunkban messze állunk még a környezetet óvó általános szemlélet érvényesülésétől. De a tanszék eddigi tevékenységének eredményei biztatóak.

A tanszék 10 éves munkájáról az elismerés hangján szólhatunk. Reméljük, hogy az évfordulóhoz társuló tanszéki programok is tovább erősítik a tanszék elkötelezettségét a természetvédelemi képzési programok, a környezetvédelmi nevelés és a minőségi munkavégzés iránt.

Eger, 2002. augusztus

Dr. Hauser Zoltán
főiskolai rektor

A KÖRNYEZETVÉDELEM SZAK ELŐZMÉNYEI, MEGALAPÍTÁSA ÉS INDÍTÁSA

Az 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 természetközpontú 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 Növénytan 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 Tanszékét. 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 hegyen.
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 vizitátor, 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 környezetvédelem szak előkészítése és indítása

Az oktatóközponti munka lehetőséget biztosított a környezeti problémák folyamatos észlelésére, a környezeti nevelés és oktatás nemzetközi helyzetének megismerésére és a hazai szükségletek és lehetőségek megfogalmazására. A helyzetelemzésre 1989-ben az egeri oktatóközpont közreműködésével Felsőtárkányban szervezett „Környezetvédelem a felsőoktatásban” című országos konferencián került sor. A rendkívüli érdeklődés és aktivitás jelezte, hogy kulcsfontosságú oktatáspolitikai-oktatásszervezési kérdésekről volt szó. A konferencia állásfoglalásban kezdeményezte a környezeti felsőoktatási képzés megkezdését. Olyan pedagógusok képzését, akik képesek az óvodákban és a közoktatásban a sikeres környezeti nevelésre, a környezettudatos magatartás kialakításához szükséges ismeretek, attitűdök és szemlélet közvetítésére. Abban az időben az általános iskolák alsó tagozatában és a felső tagozat ötödik osztályában *környezetismeret tantárgyat* tanítottak, de ilyen szakon tanárokat nem képeztek. Ezért fogalmazódott meg, hogy elsőként környezetismeret szakos képzést kellene indítani.

A konferencia inspirációjára Szegeden (Juhász Gyula Tanárképző Főiskola) és Egerben gyakorlatilag párhuzamosan kezdődött meg egy-egy új szak alapításának és indításának az előkészítése.

Egerben a növénytani és fizikai tanszékek konzultációjával kezdődtek meg a környezetvédelem szak előkészületei. A növénytani tanszékről *Dr. Kárász Imre* és *Dr. Suba János* tanszékvezető, a fizikáról pedig *Dr. Ujfaludi László* és *Dr. Patkó György* tanszékvezető részvételével 1991. február 13-án tartott megbeszélésen született meg az elhatározás, mi szerint *környezetvédelem* vagy *környezetgazdálkodás* névvel elkészítik egy új szak tervét. A koncepció kialakításában egyeztető megbeszélés történt a földrajz, a kémia és az állattan tanszék vezetőivel is. A február 20-i megbeszélésre *Dr. Kárász Imre* és *Dr. Ujfaludi László* konkrét tervet készítettek, amelyet az említett tanszékek képviselői is elfogadtak. A döntés értelmében *környezetgazdálkodás* néven a főiskolai szenátushoz 1991. március 4-én benyújtották az új szak alapítását kezdeményező javaslatot. A javaslat szerint a „környezetgazdálkodás szak” önálló szakként kerül megalapításra és párosítható biológia, fizika, kémia, földrajz és idegen nyelv szakokkal. A meglévő szakoktól abban is különbözik, hogy nemcsak tanári, hanem szaktanácsadói képesítést is ad, amely a végzettek többirányú munkavállalását teszi lehetővé. A hallgatók ugyanis nemcsak az iskolai munkára, hanem a közigazgatás és szakigazgatás (önkormányzatok, környezet- és természetvédelmi regionális igazgatóságok, nemzeti parkok) illetve szakági intézmények és üzemek (pl. közegészségügy, környezetvédelmi üzemi laboratóriumok) feladatainak ellátására is felkészítést kapnak.

A javaslatot a főiskolai szenátus elfogadta és azt 1991. március 28-án a főigazgató felterjesztette a Művelődési és Közoktatási Minisztériumhoz.

Közben a szegedi Juhász Gyula Tanárképző Főiskola is benyújtotta javaslatát a *környezetvédelmi tanár szakra*. A MKM 1991. június 05-én szakmai fórumra hívta a

kezdeményező intézményeket és a javaslatok véleményezőit. Ott kiderült, hogy a két javaslat alapvetően ugyanazt a célt fogalmazza meg: egy *környezeti szak* megalapítását és azon olyan tanárok képzését, akik a tanári képesítésen kívül környezetvédelmi referens (ügyintéző) vagy más elnevezésű nem tanári képesítést is kapnak. A tartalmi (tantervi) elképzelések szinte teljesen megegyeztek a két javaslatban, de a szegedi változat kidolgozottabb volt. Megegyezés született arról, hogy **környezetvédelem** elnevezéssel **tanári szakot** alapítanak és az egyeztetés szerint módosított szegedi tematika alapján, a képesítési követelmények elkészülte után engedélyezik a kezdeményező főiskolákon a szak indítását.

A minisztérium 54.022/1992.XIII. számú határozatával megalapította a szakot és így 1992 szeptemberében nappali tagozaton három főiskolán (közben ugyanis a nyíregyházi Bessenyei György Tanárképző Főiskola is kérte az indítást) megkezdődött a környezetvédelem szakos tanárok képzése. A már végzett tanárok részére a kiegészítő képzés 1993 szeptemberében indult meg. Az alapító határozatban leírtak több indokolatlan korlátozást tartalmaztak. Így a környezetvédelem szak csak biológia szakkal társítva, szakpárban végezhető el, továbbá nem adható ki a szak elvégzésekor más, mint a tanári szakos oklevél.

Egyetemi szinten 1993-ban környezettan tanári szakot alapítottak, amely már a biológián kívül kémia, fizika és földrajz szakkal is párosítható volt. A környezettan szakos képzés 1993-ban a Veszprémi Egyetemen indult meg, majd 1996-ban a tudományegyetemek (KLTE, ELTE, JATE) is elkezdték azt.

Szakmailag megalapozatlan diszkriminációnak tartottuk a környezetvédelem szak biológiával való kötelező párosítási kényszert. Különösen azok után, hogy az egyetemeken szélesebb körű szakpárosításban engedélyezték a képzés. Ezért a társfőiskolákkal közösen kezdettől szorgalmaztuk a korlátozás feloldását. Nyolc évi küzdelem eredményeként 2001-ben az oktatási minisztérium engedélyezte a szakképzést a fizika, a földrajz és a kémia szakokkal párosítva is.

A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANSZÉK ELSŐ ÉVTIZEDE (történeti áttekintés)

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 nyújtottak 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 *Karászi 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 megteremtteni. Az intézmény 1992-ben átadott D-épületének második emeletén két irodában a vezető, egy félállású adminisztrátor (*Erdélyi Imréné*) és egy laboráns (*Garrabás Ágnes*) összetételben kezdte meg munkáját a tanszék.

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 laboratóriummá 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 terepgyakorlati bázis kiépítése, majd 2001-ben a mikrobiológiai laboratórium berendezésének megkezdése. Az almagyardombi meteorológiai állomás kiépítéséhez szükséges eszközök és műszerek megvásárlásához ugyancsak a tanszék biztosította a forrásokat. Az állomás felállítását *Dr. Roncz Béla* irányította.

A személyi állomány is bővült, 1993. február elsejével *Garabás Ágnes* kapott tanársegédi 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 jelenleg 4 oktató (*Dr. Kárász Imre, Dr. Dobos Anna, Garabás Ágnes, Dr. Kiss Attila*), egy laboráns (*Antal Györgyné*), egy adminisztrátor (*Simon Edina*) és egy gyakornok (jelenleg *Rapi Sándor*) alkotja a tanszékot. Kezdetől fogva részt vesz a képzésben és felelős a környezeti fizika tanegységnek a fizika tanszék. Időlegesen más tanszékekről is történik átiktatás (földrajz, növénytan, állattan, politológia, neveléstudomány, filozófia) és rendszeresen segíti munkánkat több külső előadó. A tanszéken a tudományos minősített oktatók aránya 75 %.

A tanszék széleskörű kapcsolatrendszert alakított ki a gyakorlati képzés színvonalas végzéséhez is. Az elmúlt 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 tanszékot a *Természetismeret és környezetkultúra* 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. Jelenleg a *Környezetvédelmi technológus* két éves felsőfokú szakképzés adaptálása folyik és indításra kész a gazdálkodás szakosok részére az *Ökológia és környezetgazdálkodás* szakirány programja.

A tanszék a környezeti szakképzés részének tekinti a szakmai társadalmi és tudományos szervezetekbeni tevékenységet s azok munkájának megismertetését is. Többségében tagjai alkotják a Körlánc Egyesület Egri Munkacsoportját és a Tüzliliom Egyesület Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontját, sőt egyénileg is több szervezet és testület aktív tagjai. A tanszék kezdetől szervezi, 1995-től pedig egyik meghirdetője a Kaán Károly Országos Természet- és Környezetismereti Versenynek. Hagyományos rendezvénye a Főiskolai Környezetvédelmi Napok.

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. -)
- DR. KALOCSAI FERENC főiskolai docens (1993. október 15. – 1997. augusztus 31.)
- DR. KISS ATTILA főiskolai docens (1997. augusztus 16. -)
- DR. NÉMETH IMRE főiskolai tanár (1995. szeptember 01. – 1996. június 30.)

Más tanszékekről átoktatók:

Fizika tanszékről (környezeti fizika, Environmental Science tanegységek)

- DR. UJFALUDI LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár (1992-től)
- FRAN CZIA TAMÁS főiskolai adjunktus (2002-től)
- KISS LÁSZLÓ főiskolai adjunktus (1993-tól)
- KOVÁCH LÁSZLÓNÉ DR. főiskolai docens (1993-tól)
- DR. VIDA JÓZSEF főiskolai docens (1993-tól)

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

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

Növénytan tanszékről (biometria, mikrobiológia tanegységek)

- DR. ORBÁN SÁNDOR tszv. egyetemi tanár (biometria, 1995-től)
- DR. NAÁR ZOLTÁN főiskola docens (mikrobiológia, 1997-től)
- PÉNZESNÉ KÓNYA ERIKA főiskolai tanársegéd (biometria, 2001-től)

Politológia tanszékről (politikai ökológia tanegység)

- HACSI LAJOS főiskolai adjunktus (1995.)

Állattani tanszékről (hidrobiológia, Environmental Science tanegységek)

- DR. ANDRIKOVICS SÁNDOR tanszékvezető főiskolai tanár (1997-től)

Kémia tanszék (környezeti kémia tanegység)

- DR. GAÁL ISTVÁN ny. főiskolai tanár (1992-93. és 1996-97.)
- OLDAL VINCE főiskolai adjunktus (1993.)

Külső óraadók:

- *DR. ESTÓK BERTALAN* mikrobiológiai laborvezető, Heves Megyei ÁNTSZ, Eger (természetgyógyászat, 1994-től)
- *FEKETE GYÖRGY* igazgató, KEVITERV Eger Mérnöki Kft., Eger (hulladék-gazdálkodás, 2001-től)
- *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, igazgató, Egri Erdészet, Eger (erdő- és vadgazdálkodás, 1993-től)
- *DR. GULYÁS KATALIN* megyei főügyész-helyettes, Heves Megyei Főügyészség, Eger (környezetvédelmi jog és igazgatás, 1999-től)
- *DR. HAVAS PÉTER* egyetemi adjunktus, ELTE Tanárképző Főiskolai Kar (környezetvédelmi pszichológia, 1995.)
- *DR. LENGYEL ATTILA* egyetemi docens, Miskolci Egyetem, Miskolc (környezeti fizika, 1995.)
- *MIKUS LÁSZLÓ* herpetológus (herpetológia, 1995-től)
- *DR. NÉMETH IMRE* egyetemi docens, Szent István Egyetem, Gödöllő (biogazdálkodás, 1996-től)
- *DR. RAISZ IVÁN* egyetemi docens, Miskolci Egyetem, Miskolc (környezeti kémia, 1995.)
- *RITTENBACHER ÖDÖN* környezetvédelmi szakmérnök, TERRA-VITA Környezetgazdálkodási Kft., Eger (hulladék-gazdálkodás, 1995-2000.)
- † *SÁNDOR ANDRÁS* író (tömegkommunikáció és természetvédelem, 1995.)
- *SIPOS ROLAND*, Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger (ornitológia és madárvédelem, 2001-től)
- *DR. SZLÁVIK JÁNOS* egyetemi tanár, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest (környezetgazdálkodás, 1996-től)
- *DR. UJFALUDINÉ SZ. KATALIN* kertészmérnök (tájrendezés, 1995-től)
- *VARGA ATTILA*, Országos Közoktatási Intézet, Budapest (környezetvédelmi pszichológia, 2002-től)

Továbbképzős csoportoknál átoktatók:

- *DR. BALÁZS SÁNDOR* tanszékvezető főiskolai tanár, EKF Neveléstudományi tanszék, Eger (a tanári mesterség időszerű kérdései, 1998-tól)
- *KOMLÓSI CSABA* főiskolai tanársegéd, EKF Filozófia tanszék, Eger (a tanári mesterség időszerű kérdései, 2000-től)
- *LEHOCZKY JÁNOS*, Fővárosi Pedagógiai Intézet, Budapest (természetismeret, 2000-től)
- *DR. LÉGRÁDY GYÖRGY* főiskolai docens, EKF Növényélettani tanszék, Eger (biológiai ismeretek, 1998-tól)

- DR. LOBOCZKY JÁNOS tanszékvezető főiskolai tanár, EKF Filozófia tanszék, Eger (a tanári mesterség időszerű kérdései, 2000-től)
- DR. MÉSZÁROS ILONA főiskola adjunktus, EKF Neveléstudományi tanszék, Eger (a tanári mesterség időszerű kérdései, 2001-től)
- DR. NAGY ANDOR főiskolai tanár, EKF Neveléstudományi tanszék, Eger (a tanári mesterség időszerű kérdései, 1998-tól)
- SIPOS ENDRE vezető szaktanácsos, Fővárosi Pedagógiai Intézet, Budapest (környezeti etika, 2000-től)
- DR. TÓTH BALÁZSNÉ óraadó, EKF Filozófia tanszék, Eger (a tanári mesterség időszerű kérdései, 2001-től)
- DR. VAS MIKLÓS ny. főiskolai docens (technikai ismeretek, környezettechnika, 1999-től)

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.)
- JÓSSVAI PÉTER polgári szolgálatos munkatárs (2001. szeptember 03. – 2002. október 15.)
- RAPI SÁNDOR gyakornok (2002. szeptember 01-től)

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.)
- BERECSKI ZSOLTNÉ (1997. november 17. – 1999. december 07.)
- GULYÁS EDINA (2000. január 04. -)

Gyakorlóiskolai vezetőtanárok:

- HEGYI LÁSZLÓNÉ (1995-2000.)
- FARKAS GÁBORNÉ (2000-)

OKTATÓK ÉLETRAJZA

Dr. Kárász Imre tanszékvezető, egyetemi tanár

Személyi adatok:

Név: **Dr. Kárász Imre**
Születési hely, év: Kisláng, 1949.
Állandó lakcím: 3304 Eger, Sánc u. 42.
Családi állapota: nős
Házastársa: Baranyi Mária - középiskolai tanár
Gyermekei: Tamás Imre (1974) - jogász
Róbert (1976) – vendéglátóipari és kereskedelmi menedzser
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6.
Tel.: (36) 520-400/4168
Fax: (36) 520-445
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 „Sikfőkút Project” cserjeszintjének struktúra és fitomassza vizsgálata*
- 1985: biológia tudomány kandidátusa (MTA, Budapest)
Értekezés címe: *Egy mérsékelt övi tölgyes cserjefajainak gyökérszerve*
- 1995: PhD. (KLTE, Debrecen) átminősítés
- 1997: Dr. habil. (Soproni Egyetem, Sopron)
Értekezés címe: *Ökológiai vizsgálatok erdőtürelésben*

2. Munkahelyek, beosztások:

- 1974-78: ált. iskolai tanár (I. sz. Ált. Isk., Gyöngyös)
- 1978-86: főiskolai adjunktus (EKTF, Eger)
- 1986-90: főiskolai docens (EKTF, Eger)
- 1990-98: főiskolai tanár (EKTF, Eger)
- 1998-: egyetemi tanár (EKTF, Eger)
- 1992-: tanszékvezető (EKTF Környezettudományi Tanszék, 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-től)
- Minőségértékelő Bizottság tagja (2000-től)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete (előadás, 1992-93.)
2. Természetvédelem alapjai (előadás és gyakorlat, 1993-tól)
3. A környezetvédelem ökológiai alapjai (előadás és gyakorlat, 1993-tól)
4. Táj- és településökológia (előadás, 1993-tól)
5. Távoli tájak nemzeti parkjai (előadás, 1993-tól)
6. Környezetbiológia (előadás biológia szak részére, 1995-ig)
7. Ökoturizmus (előadás idegenforgalmi szakmenedzser szak, gazdálkodás szak és gazdaságismeret szak turisztika szakirány részére, 1999-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. 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. Kiténtetések:

- 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)
- Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1997-2001)

7. Kutatási témák:

- A síkfőküti 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.
- A szilárd hulladéklerakók kialakításának ökológiai és környezetvédelmi kérdései.

8. Tanulmányutak:

- 1973: Szlovák Tudományos Akadémia, BÁB-Project, Bratislava
1980: Besztercebányai Pedagógiai Főiskola, Növénytani 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: Vilnusi 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 (Kirulyfürdő)

2000: Dánia (Koppenhága)
2000: Horvátország – környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat
2000: Románia (Erdély)

9. Egyéb szakmai utazások:

1981: NDK (Erfurt)
1992: Románia (Erdély)
1993: Olaszország
1994: Izrael
1995: Görögország
1999: Lengyelország (Krakkó)
1999: Horvátország
1999: Anglia (London)

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 30 nemzetközi konferencián vettem részt, s azokon 21 előadást tartottam a következő helyszíneken:

Bratislava (1972); Banska Bistrica (1980); Erfurt (1981, 1986, 1995); Klagenfurt (1986, ea.); Bécs (1989, 1991/ea./, 1992, 1994, 1995/ea./, 1996); London (1993, 1998); 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.); Csíkszereda (Királyfürdő 1999, 2 ea.), Koppenhága (2000).

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 53 előadást tartottam. Konferenciakötetben teljes terjedelemben megjelent 9, abstract kötetben 21 előadás összefoglalója.

12. Szerkesztői és lektori tevékenység:

Összesen 30 különböző főiskolai jegyzet, könyv, tankönyv, oktatási segédanyag szerkesztése, továbbá 10 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.
- Tűzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület elnöke 1998-
- Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat Szakértői Bizottság tagja 1999-2000.
- Környezetvédelmi szakértő 1992-
- Közoktatási vizsgáztató 1995-

Külföldön:

- International Society of Root Research (ISRR = Gyökérkutatók Nemzetközi Szervezete) 1990-

15. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatok nélkül): 196

 ebből szakfolyóiratban megjelent: 52 (idegen nyelven: 9)

 könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 31 (idegen nyelven: 2)

Tudományos előadások száma: 74 (ebből nemzetközi konf.: 21)

Személyi adatok:

Név: **Dr. Kiss Attila**
Születési hely, év: Eger, 1971.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Vak Bottyán u. 3.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6.
Tel.: (36) 520-400/4127
Fax: (36) 520-445
E-mail: attkiss@ektf.hu

1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- KLTE vegyész (1994)
- KLTE angol-magyar szakfordító (1996)
- DATE Felsőfokú külkereskedelmi és áruforgalmi szaktanfolyam (1996)

Tudományos fokozat:

1997: Ph.D. (kémia, KLTE)

Értekezés címe: *Fémion-protein-nukleinsav kölcsönhatásokat modellező rendszerek egyensúlyi és szerkezeti vizsgálata*

2. Munkahelyek, beosztások:

- 1994-97: PhD ösztöndíjas (Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen)
- 1997-2001: főiskolai adjunktus (EKF Környezettudományi Tanszék, Eger)
- 2001- : főiskolai docens (EKF Környezettudományi Tanszék, Eger)

3. Főiskolai megbízások:

- Európai Tanulmányi Központ létesítésére irányuló pályázati bizottság (1997)
- Intézményi Phare pályázati koordinátor (1998)
- CEEPUS-koordinátor (1998)
- Leonardo pályázatok koordinátora (1999)
- Projekt Iroda vezető (2001-től)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Környezeti kémia (előadás és gyakorlat, 1997-től)
2. Környezetvédelmi technológiák (előadás és gyakorlat, 1997-től)
3. Environmental Science (Természettudományi szakfordító képzés, 1997-től)

5. Nyelvismeret:

- 1993: német állami középfokú nyelvvizsga
- 1996: angol állami felsőfokú nyelvvizsga

6. Kitüntetések:

- Universitas Alapítvány, egyéni elismerésként különdíj (1995, 1997)
- Leidenfrost Gyula Alapítvány, egyéni elismerésként különdíj (1996, 1998)

- Tehetséges Debreceni Fiatalokért Közalapítvány, Alkotói Díj (1997)
- Bolyai János Akadémiai Kutatási Ösztöndíj (1999)
- Az „Eszterházy Károly Főiskoláért” díj (2000)

7. Kutatási téma:

- Környezeti hatásvizsgálatok, biológiai minták elemvizsgálata.
- Nehézfém-szennyezők mobilitásának és komplexképző képességének vizsgálata.
- Növényvédőszer fotokatalizált degradációjának vizsgálata.
- Talajérzékenységi vizsgálatok.

8. Tanulmányutak:

- 1994: Graz, Technische Universität (Osztrák-Magyar Akciós Alapítvány)
- 1995: Hollandia, University of Leiden (Soros ösztöndíj)
- 1996: Németország, University of Dortmund (DAAD ösztöndíj)
- 1998: USA (Montana, Missoula), University of Montana (Környezetvédelmi workshop)
- 1999: Birmingham, Newman College (Erasmus TS-visit).

9. Egyéb szakmai utazások:

- 2000: Róma (La Sapienza University)
- 2001: Lisszabon (The Catholic University of Lisboa)
- 2001: Strassbourg (University of Strassbourg)

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 15 nemzetközi konferencián vettem részt, s azokon 15 előadást tartottam.

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 12 előadást tartottam. Konferenciakötetben teljes terjedelemben megjelent 3, abstract kötetben 6 előadás összefoglalója.

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

- Magyar Kémikusok Egyesülete, tag 1994-
- Magyar Természettudományi Egyesületek Szövetsége, tag 1997-
- MTA Környezeti Kémiai Albizottság tagja 1998-
- Magyar Fotokémiai Társaság tagja 2001-

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatok nélkül): 50

ebből szakfolyóiratban megjelent: 18 (idegen nyelven: 18)
könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 5

Tudományos előadások száma: 27 (ebből nemzetközi konf.: 15)

Személyi adatok

Név: **Dr. Dobos Anna**
Születési hely, év: Csenger, 1969.
Állandó lakcím: 4700 Mátészalka, Budai Nagy Antal u. 42.
Munkahelye: Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6.
Tel.: (36) 520-472
Fax: (36) 520-445
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-tól)
- TDK-tanár (1996-tól)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. A környezetvédelem földtudományi alapjai (előadás és gyakorlat, 1996-tól)
2. Táj- és településföldrajz (előadás, 1996-tól)
3. Klímatológia (előadás, 1996-tól)
4. Környezetvédelem és társadalom (előadás, 1996-tól)

5. Magyarország tájai (előadás, 1996-tól)
6. Földtudományi ismeretek (előadás, 2002-től)
7. Environmental Science (Természettudományi szakfordító képzés)

5. Nyelvismeret:

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

6. Kiténtetések:

- 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)

7. Kutatási téma:

- 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 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).

8. Tanulmányutak:

- 1993-94: Anglia: környezetvédelmi és tájökölógiai 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.

9. Egyéb szakmai utazások:

- 1991: Erdély, Kárpátalja: természeti és kultúrtörténeti értékek megismerése
- 1992: Moldva, 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: Retyezát-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 13 nemzetközi konferencián vettem részt, s azokon 13 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.);

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 18 előadást tartottam. Konferenciakötetben teljes terjedelemben megjelent 5, abstract kötetben 8 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, EKTF Eger 1997-
- Életfa Környezetvédelmi Szövetség tagja, Eger 1997-
- Magyar Természetbarát Szövetség tagja, Budapest 1997-
- Földtani Örökségünk Egyesület Heves megyei
TRILOBITA Csoportja tagja, Eger 1999-

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (előadás kivonatok nélkül): 30

ebből szakfolyóiratban megjelent: 4 (idegen nyelven: 2)

Tudományos előadások száma: 32 (ebből nemzetközi konf.: 15)

Személyi adatok:

Név: **Garabás Ágnes**
Születési hely, év: Miskolc, 1960.
Állandó lakcím: 3300 Eger, Maklári u.
Munkahely: Eszterházy Károly Főiskola Környezettudományi Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 6
Tel.: (36) 520-400/4127
Fax: (36) 520-445
E-mail: antropol@ektf.hu

1. Diploma, tudományos fokozat:

Iskolai végzettség:

- Ho Si Minh Tanárképző Főiskola, Eger (biológia-technika szakos tanár) (1989)
- Eötvös Lóránt Tudományegyetem, Budapest (antropológus-humánbiológus) (1993)

2. Munkahelyek, beosztások:

- 1989-92: biológia-technika szakos tanár (Általános Iskola, Maklár)
- 1992-93: laboráns (EKTF Környezettudományi Tanszék, Eger)
- 1993-2002: főiskolai tanársegéd (EKTF Környezettudományi Tanszék, Eger)
- 2002-: főiskolai adjunktus (EKF Környezettudományi Tanszék, Eger)

3. Főiskolai megbízások:

- Közalkalmazotti Tanács tag (1998-tól)

4. Oktatott tárgyak (EKF):

1. Ember és környezete (előadás, 1993-tól)
2. Környezetegészségtan (előadás és gyakorlat, 1993-tól)
3. A környezetvédelem tanítása (előadás és gyakorlat, 1993-tól)
4. Paleoantropológia (előadás és gyakorlat, 1993-tól)
5. Alkalmazott antropológia (előadás és gyakorlat, 1993-tól)

5. Nyelvismeret:

2001: angol középfokú „A” nyelvvizsga

6. Kötüntetések:

- Eszterházy Károly Elismerő Oklevél (2000)

7. Kutatási téma:

- Környezeti nevelési programfejlesztés.
- Paleoantropológia.

8. Tanulmányutak:

- 1993: Görögország, antropológiai terepgyakorlat (14 nap)
- 1995: Hollandia, Amszterdam módszertani tanulmányút (10 nap)
- 1995: Ausztria-Németország, környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat (10 nap)

9. Egyéb szakmai utazások:

- 1997: Görögország (10 nap)
- 1999: Spanyolország (10 nap)
- 2001: Horvátország (10 nap)

10. Nemzetközi szakmai konferenciákon való részvétel:

Eddig 3 nemzetközi konferencián vettem részt, s azokon 1 előadást tartottam.

11. Hazai (országos) szakmai konferenciákon tartott előadások:

A hazai szakmai rendezvényeken és tudományos konferenciákon 3 előadást tartottam.

12. Tudományos társaságok és társadalmi szervezetek tagsága:

Magyarországon:

- Magyar Biológiai Társaság Embertani Szakosztálya 1993-
- Tüzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület
elnökség tagja 1998-
- KÖRLÁNC Országos Egyesület a Környezeti Nevelésért
Egri Munkacsoport vezető 2001-

Külföldön:

- European Anthropological Association 1993-

13. Publikációk:

Publikációk száma összesen (eladás kivonatok nélkül): 3

ebből szakfolyóiratban megjelent: 1

könyv, könyvrészlet, ill. jegyzet: 1

Tudományos előadások száma: 4 (ebből nemzetközi konf.: 1)

A TANSZÉK OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGE

Szakok, szakirányok, továbbképzések

A tanszék kidolgozta a környezeti képzés rendszerét. Benne a középszintű szakképzéstől az alapképzéseken át a posztgraduális képzésig valamennyi szint fellelhető. A rendszert az 1. ábra mutatja. Az ábrán szereplő képzések közül a *környezetvédelmi technikus* még csak terv szinten létezik, a *környezetvédelmi technológus* nem tanári felsőfokú szakképzés akkreditálás alatt van, a többihez a 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. 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

- **Gazdálkodás** szak
Ökológia és környezetgazdálkodás szakirány

2. Szakirányú továbbképzés (levelező tagozat)

- **Természetismeret és környezetkultúra** szak (1999-től)

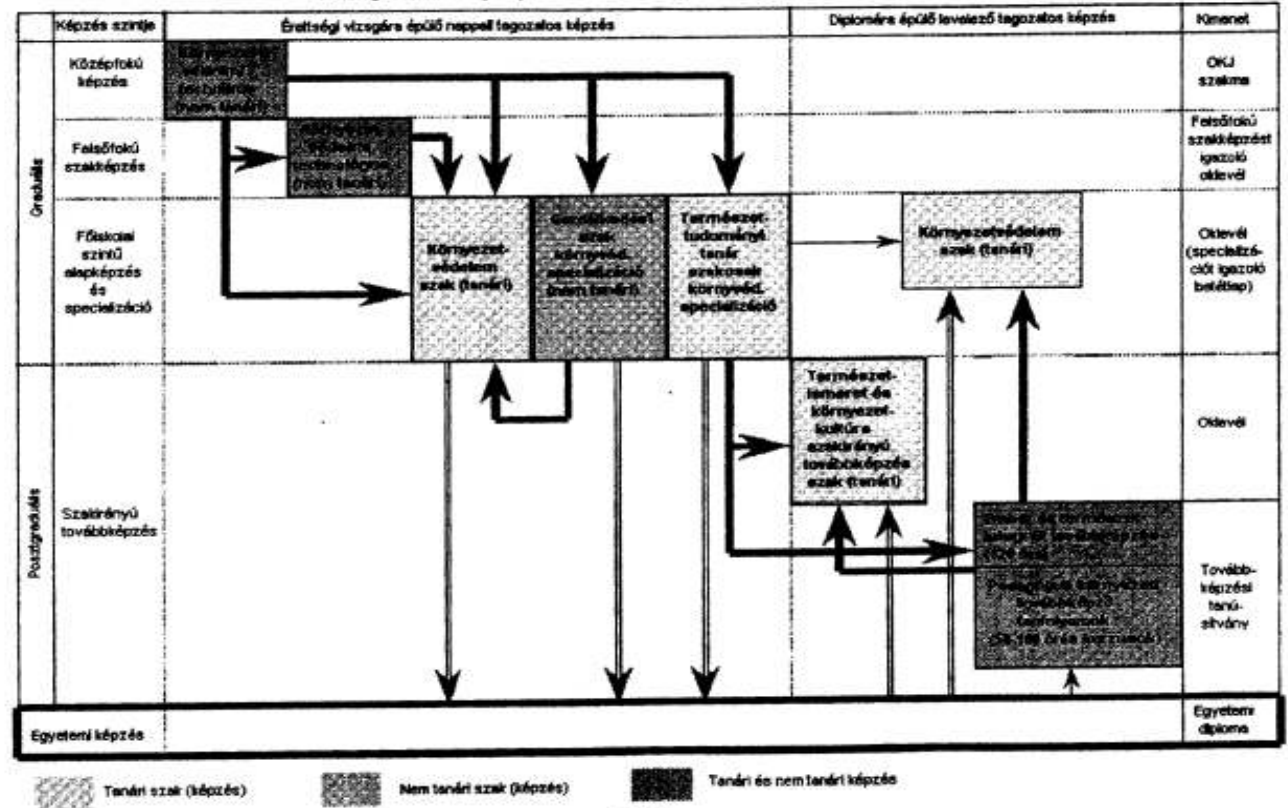
3. Tanúsítványt adó továbbképző tanfolyamok

- *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 időszerű kérdései (különös tekintettel a környezetpedagógiában)* (80 óra)
- *Környezet- és természetvédelmi szaktáborvezetés* (50 óra)

4. Felsőfokú szakképzés

- *Környezetvédelmi technológus* (2 év)

A környezettudományi képzések formái és kapcsolódási lehetőségei (EKTF)



1. ábra

A tanszék oktatott tanegységei és felelőseik (2002-ben)

Tanegység	Tantárgyfelelős
A fenntarthatóság pedagógiája	Garabás Ágnes
A kémiai információszerzés alapjai	Dr. Kiss Attila
A környezetvédelem földtudományi alapjai	Dr. Dobos Anna
A környezetvédelem ökológiai alapjai	Dr. Kárász Imre
A környezetvédelem tanítása	Garabás Ágnes
A természetvédelem alapjai	Dr. Kárász Imre
Alkalmazott antropológia	Garabás Ágnes
Biogazdálkodás	Dr. Németh Imre
Biológiai ismeretek	Dr. Kárász Imre
Biometria	Dr. Orbán Sándor
Biotechnológia	Dr. Kárász Imre
Ember és környezete	Garabás Ágnes
Environmental Science	Dr. Ujfaludi László
Erdei iskola	Garabás Ágnes
Erdő- és vadgazdálkodás	Garamszegi István
Fizikai ismeretek	Dr. Ujfaludi László
Földtudományi ismeretek	Dr. Dobos Anna
Gombaismeret	Dr. Estók Bertalan
Gyógynövénytan	Dr. Németh Imre
Hidrobiológia	Dr. Andrikovics Sándor
Hulladékgyártás	Fekete György
Kémiai ismeretek	Dr. Kiss Attila
Klimatológia	Dr. Dobos Anna
Környezetegészségtan	Garabás Ágnes
Környezetgazdálkodás	Dr. Szlávik János
Környezeti fizika	Dr. Ujfaludi László
Környezeti hatásvizsgálat	Dr. Kárász Imre
Környezeti kémia	Dr. Kiss Attila
Környezetmonitoring rendszerek	Dr. Kárász Imre
Környezetvédelem és társadalom	Dr. Dobos Anna
Környezetvédelmi esettanulmányok	Dr. Kárász Imre
Környezetvédelmi jog és igazgatás	Dr. Gulyás Katalin
Környezetvédelmi pszichológia	Varga Attila
Környezetvédelmi technológiák	Dr. Kiss Attila
Magyarország és a nemzetközi környezetvédelem	Dr. Kárász Imre
Magyarország nemzeti parkjai	Dr. Kárász Imre
Magyarország tájai	Dr. Dobos Anna
Mikrobiológia	Dr. Naár Zoltán

Múzeumpedagógia	Garabás Ágnes
Ornitológia és madárvédelem	Sipos Roland
Ökotoxikológia	Dr. Kárász Imre
Ökoturizmus	Dr. Kárász Imre
Paleoantropológia	Garabás Ágnes
Polgári természetőr	Dr. Kárász Imre
Politikai ökológia	Hacsi Lajos
Populációgenetika	Dr. Naár Zoltán
Táj- és településföldrajz	Dr. Dobos Anna
Táj- és településökológia	Dr. Kárász Imre
Tájrendezés	Dr. Ujfaludiné Sz. Katalin
Távoli tájak nemzeti parkjai	Dr. Kárász Imre
Természetfotózás	Dr. Kárász Imre
Természeti programszervezés	Dr. Kárász Imre
Természetismeret	Garabás Ágnes
Természetjárás és természetvédelem	Dr. Kárász Imre
Természetjárás, túravezetés	Dr. Kárász Imre
Természetvédelmi állapotfelmérés és értékelés	Dr. Kárász Imre
Természetvédelmi biológia	Dr. Kárász Imre
Tömegkommunikáció és környezetvédelem	Dr. Kárász Imre

A tanszéken készült szak- és záródolgozatok

Témavezető: Dr. Kárász Imre

Év	Szaktervező készítője	Szaktervező címe	Szak
1992	Horánszky Tiborné	A Sátor és a Krakó hegy élővilága és hasznosítási lehetőségei az általános iskolai oktató-nevelő munkában	biológia
	Makai Zoltán	Cönológiai és természetvédelmi vizsgálatok Gyűrűfü-Szentlélekpuszta térségében	biológia
	Nagy Ilona	A gyomflóra elemzése a visontai külfejtéses bányüzem meddőhányóin és reaktivált területein	biológia
1993	Gyenesné Mucsics Valéria	Gyöngyös és környékének természetvédelmi területei, élővilága és hasznosítási lehetőségei az általános iskolai biológiai oktatásban	biológia
	Torba Csaba	A Tápió-folyó élővilága és hasznosítási lehetőségei az általános iskolai oktatásban	biológia-technika
	Bus Józsefné	A Nagy Hársas élővilága és hasznosítási lehetőségei az általános iskolai biológia oktatásban	biológia-technika
	Rajczi Erika	Fonyód környezetvédelmi helyzete és problémái	biológia
	Horváth Zita	Az Ipoly-völgy természetes növénytakarásai	biológia-technika
	Érsek Ibolya	A kísérletezés szerepe a biológia tanításában	biológia-technika
1994	Dr. Selényi Györgyné	Az állatkert szerepe az iskolai biológia tanításában	biológia-kémia
	Boros Éva	Mohács és környékének védett természeti értékei és hasznosítási lehetőségük az iskolai környezeti nevelésben	biológia

1995	Berecz Árpádné	A környezeti nevelés integrált lehetőségei	körny.véd. kieg.
	Molnár Tamás	Természetismereti tanösvény kialakítása a gyöngyösi Sár-hegyen	körny.véd. kieg.
	Ferencz Ildikó	Biológia-Környezettan tanterv és kiegészítő jegyzet	körny.véd. kieg.
	Scheili Zsolt	A Nyikom-nyereg élővilága	körny.véd. kieg.
	Gál Dénes	Heteroptera felmérések a Nagy-Egeden	körny.véd. kieg.
	Veres Zsolt	Berettyóújfalu ökológiai térképe és környezetvédelmi helyzete	biológia kieg.
	Schmied Ottó	A környezeti nevelés lehetőségei tábori keretek között Égerszögön	körny.véd. kieg.
	Franyó András	Az Ecskendi erdő élővilága és hasznosítási lehetőségei az általános iskolai biológia oktatásban	biológia kieg.
	Papné Rózsavölgyi Irén	A Balaton élővilágának változása Balatonfüred térségében	biológia kieg.
	Radácsi Zsuzsanna	A Ráckevei-Soroksári-Dunaág természeti értékei és környezetvédelmi problémái	körny.véd. kieg.
	Kovács Mária	A Nagy-Eged tanösvényén (videofilm)	körny.véd. kieg.
1996	Pál Balázs	A természetvédelem helyzete Komárom-Esztergom megyében, különös tekintettel a helyi jelentőségű értékekre	biológia-környezetvédelem
	Wolcán Krisztina	Kőbánya zöldövezete (különös tekintettel a Csajkovszkij-parkra) és hasznosítási lehetőségei a környezeti nevelésben	biológia-környezetvédelem
	Benkóné Szilveszter Éva	Kőbánya-Kertváros Általános Iskola integrált környezeti nevelési terve	környezetvédelem k.
	Csögér Sándor	A természet- és környezetbarát életmód kialakításának lehetőségei	környezetvédelem k.

	Élő Márta	Poliaromás szénhidrogének meghatározása gépkocsik kipufogógázaiból	környezetvédelem k.
	Jászberényi Emőke	A Budapest XXII. kerület Rózsakerti Általános Iskola környezeti nevelésének helyi tanterve	környezetvédelem k.
	Dr. Kertészné Szabó Erzsébet	A Jászberényi Tanítóképző Főiskola Gyakorló Általános Iskola helyi környezeti nevelési programja	környezetvédelem k.
	Kis Péter	A globális felmelegedés és következményei	környezetvédelem k.
	Szűcs István	Biológiai szennyvíztisztítás	körny.véd. k.
1997	Kovács Judit	Rekultiváció utáni növényfelmérés a vi-sontai külfejtés bánya nyugati-hányóján	biológia-környezetvédelem
	Abonyi Csaba	Természetvédelmi beavatkozások és azok hatása a kállósejéni Nagymohoson	környezetvédelem k.
	Asztalos Zoltán	A Nyíres-tó és Báltava természetvédelmi állapota és hasznosítási lehetőségei az iskolai környezeti oktatásban és nevelésben	környezetvédelem k.
	Béres Istvánné	Az Aggteleki Nemzeti Park szalamandra populációjának felmérése	környezetvédelem k.
	Csumsztek Irén	Másodlagos szukcesszió vizsgálata az ormosbányai meddőhányókon	környezetvédelem k.
	Dobi László	Edelény környezetvédelmi állapota	körny.véd. k.
	Gyuróné Vécsey Eleonóra	Komplex környezeti nevelési program a Dédestapolcsányi Általános Iskolában	környezetvédelem k.
	Jakab Zoltán	Heves megye helyi jelentőségű védett természeti értékei (videofilm)	környezetvédelem k.
	Papp László	A Lófő-tisztás botanikai és természetvédelmi értékelése	környezetvédelem k.
	Tomposné Tóth Ibolya	A Jégmadár Természetismereti Tanösvény kiépítése Edelény térségében	környezetvédelem k.
	Veresné Kis Krisztina	Antropogén hatások az Arlói-tó környezetének változásában	környezetvédelem k.

1998	Szegediné Gonda Zsófia	Sárospatak és környékének természetvédelmi értékei	környezetvédelem k.
	Liebhardtné Józsa Mária	A Duna-Ipoly Nemzeti Park oktatási és nevelési lehetőségei a környezet- és természetvédelem területén	környezetvédelem k.
	Kun Györgyi	A Balaton-felvidéki Nemzeti Park és az idegenforgalom kapcsolata	környezetvédelem k.
	Gömöri Andrásné	Lőszpusztagyep a Csereháton, a szent-istvánbaksai Bikarét flórája	környezetvédelem k.
	Tivadar Jánosné	A martonvásári kastélypark természetvédelmi értékelése és felhasználásának lehetőségei az oktató-nevelő munkában	környezetvédelem k.
	Kertész Katalin	A Hortobágyi Nemzeti Park és az idegenforgalom kapcsolata	idegenforg. ügyint.-falusi turizmus menedzser
	Keskeny Mónika	A Bükk Nemzeti Park és a turizmus kapcsolata	idegenforg. ügyint.-falusi turizmus menedzser
1999	Majoros Gergely	Kákafok gerinces faunája és természetvédelmi hasznosításának lehetőségei	környezetvédelem
	Czirják Judit	Fót természeti és kulturális értékeinek feltárása	környezetvédelem k.
	Bakai Judit	Természetvédelem és turizmus a Bükk Nemzeti Parkban	idegenforg. ügyint.-falusi turizmus menedzser
	Tikász Nikolett	Turizmus a Hortobágyi Nemzeti Park igazgatóságának területén	idegenforg. ügyint.-falusi turizmus menedzser
2000	Dr. Roncz Béláné	A Pásztor-völgyi dombok természeti értékei	környezetvédelem k.
	Mester Zsolt	A környezetvédő társadalmi szervezetek szerepe és tevékenysége a tanórán és iskolán kívüli környezeti nevelésben	környezetvédelem k.
	Vadnay Réka	A földikutya (Spalax leucodon NORD.) helyzete Magyarországon	biológia-körny.véd

	Kovács Judit	A Bükki Nemzeti Park és az idegenforgalom kapcsolata	IFO falusi turizmus
2001	Csikor Gábor	Turizmus a Bükki Nemzeti Parkban	IFO falusi turizmus
	Koczka Edina	Idegenforgalom a Hortobágyi Nemzeti Parkban	IFO falusi turizmus
2002	Csósz Imre	Várpalota környezeti állapota	term.ism.és körny.kult.
	Fülöpné Patlók Zsuzsanna	Környezeti nevelés a Vadas Jenő Erdészeti Szakközépiskolában	term.ism.és körny.kult.
	Szögi Lajos	Környezeti nevelés Tiszavasváriban	term.ism.és körny.kult.
	Balázs Ágnes	Helyzetkép Budapest védett természeti értékeiről	körny.véd. kieg.
	Fazekasné Pintér Katalin	A Parád környéki természetvédelmi objektumok helyzete és szerepe a helyi oktatás rendszerében	körny.véd. kieg.
	Újhelyi Katalin	Sajószentpéter város természeti szigetei	körny.véd. kieg.
	Täicht István	A Tāti-szigetek élővilága, környezet-termesztvédelmi állapota és hasznosítási lehetőségei a környezeti nevelésben és oktatásban	körny.véd. kieg.
	Garam Csilla	Az Aggteleki Nemzeti Park természeti értékei és turisztikai jelentősége	gazdálkodás turizmus szakirány
	Sóskuti Dóra	A természetvédelem és idegenforgalom kapcsolata Heves megyében	gazdálkodás turizmus szakirány
	Schmidt Judit	Idegenforgalom a Bükki Nemzeti Parkban	idegenforgalmi szakmenedzser

Témavezető: Dr. Kiss Attila

1998	Csapó István	Nagykőrös felszíni és felszín alatti vizeinek vizsgálata	környezetvédelem k.
	Balogh Tamás	A Sajó vízminőségi problémái	körny.véd. k.
2001	Sramkó Gyöngyi – Gyurkovics Lóránd	A Rákospatak vízkémiai, mikrobiológiai és algológiai vizsgálata	biológiai-környezetvédelem
2002	Lakatos Katalin	Talajérzékenységi vizsgálatok a pétervásárai kommunális hulladéklerakó telep környezetében, az eredmények felhasználása a környezeti nevelésben	biológiai-környezetvédelem
	Rapi Sándor	Növényvédőszeres fotokatalitikus degradációjának és talajmikrobákra gyakorolt hatásának vizsgálata	biológiai-környezetvédelem

Témavezető: Dr. Dobos Anna

1997	Dárdai Réka	Hazánk Európai Unióhoz való csatlakozásának környezetvédelmi feltételrendszere	környezetvédelem kieg.
	Jakab Zoltán	Heves-megye helyi jelentőségű védett természeti értékei (videofilm)	környezetvédelem kieg.
	Fónad Ottó	A mátraderecskei mofetta, a gázzívárgás természete és a veszélyelhárítás lehetőségei	környezetvédelem kieg.
1998	Kovács Dénes	Energiaforrásaink	körny.véd. k.
	Nida Tamás Pál	A bauxitbányászat története, környezeti és társadalmi hatása a Vértesben	környezetvédelem k.
2000	Czira Istvánné	Tura településfejlesztési lehetőségei	körny.véd. k.
	Dravnyik Zsuzsanna	Mátraaljai barangolás	környezetvédelem k.
	Galambosné Varga Szilvia	Kőbánya mészkőbányászatának és agyagbányászatának, a bányák utóhasználatának környezeti hatásai	környezetvédelem kieg.
	Náday Gyuláné	Lenti város környezetvédelmi programja	körny.véd. k.

	Dr. Roncz Béláné	A Pásztor-völgyi dombok természeti értékei	körny.véd. kieg.
	Piller Enikő	Gerinces faunisztikai vizsgálatok a tiszadobi holtágaknál 1997-1999-ben	biológia-körny.véd.
	Sipos Roland	A gyurgyalag megtelepedésére ható abiotikus tényezők vizsgálata bükkaljai mintaterületen	biológia-körny.véd.
	Parádi Katalin	Táj kultúra és vegetáció kutatások a Bükki Nemzeti Park délnyugati határában	biológia-körny.véd.
	Császár Zsuzsanna	Felnémet és a Curgó-völgy feltáratlan tájértékeinek bemutatása	biológia-körny.véd.
2002	Pribelszki Eszter	Az Arlói-tó keletkezése, természetvédelmi- és ökotábor a tó partján	biológia-körny.véd.

Témavezető: Garabás Ágnes

1995	Gál Zoltán	Felmérés az általános iskola 7. és 8. osztályos tanulóinak környezetvédelmi és természetvédelmi ismereteiről egy biológia verseny tükrében	környezetvédelem kieg.
	Herkely Gusztávné	Egészségnevelési program a pásztortölgyi iskolában	körny.véd. kieg.
	Rozgonyi Cecília	Élelmiszer-adalékanyagok hatása az emberi szervezetre	körny.véd. kieg.
	Révészné Váradi Zsuzsa	A légúti megbetegedések levegőszennyezettségi háttere és kezelésük barlangterápiával	környezetvédelem kieg.
1996	Bálint Beáta	Humánpopulációk testalkati variációi	biológia-körny.véd.
	Gál Katalin	Környezetvédelem és életmód	biológia-körny.véd.
	Gulyás Pál	A környezeti nevelés tanórán kívüli lehetőségei az iskolában és a természetben	biológia-környezetvédelem

Küzmös Márta	A német környezeti oktatás-nevelés a magyar helyzet tükrében	biológia-körny.véd.
Lestyán Veronika	Általános iskolai tanulók és tanárjelöltek élő környezettel kapcsolatos attitűdjei	biológia-környezetvédelem
Magócsi László	A környezeti nevelés tanórán belüli lehetőségei (környezetvédelem tanmenet 5-6. osztályban)	biológia-környezetvédelem
Orosz Zoltán	Az általános iskolás korosztály környezeti jövőképeinek vizsgálata	biológia-körny.véd.
Tóth Gabriella	Az általános iskolai környezeti nevelés hatékonyságának vizsgálata az Egri Mezőgazdasági Szakközépiskolában	biológia-környezetvédelem
Türk Ágnes	Az emberi tenyér dermatoglifyai változatai és betegségekkel való kapcsolata	biológia-környezetvédelem
Keszte Tiborné	A környezetvédelem tanításának lehetőségei az általános mezőgazdasági szakmunkásképzés során a pétervásárai iskolában	környezetvédelem kieg.
Kis-Pál Zsuzsanna	Az idegenforgalom és a környezetvédelem kapcsolata a Velencei-tó példáján	környezetvédelem k.
Kelemenné Lőrincz Ildikó	Felkészítő foglalkozás a Gábor Áron Műszaki Középiskola környezetvédelmi vetélkedőjére	környezetvédelem k.
Pásztorné Tar Olga	A környezeti nevelés tanórán kívüli lehetőségei	környezetvédelem k.
Szabó Miklós	A hulladék, mint környezetvédelmi probléma oktatásának lehetőségei az általános iskola 5-8. osztályában	környezetvédelem kieg.
Tóth Géza	A környezeti nevelés helyi tanterve a Budapest X. kerületi Bem József Általános Iskolában	környezetvédelem k.
Tóth Györgyi	A víztisztítás technológiája a Hasznosi Vízműtelepen	környezetvédelem k.

1997	Jaczenkó Edit	Környezeti nevelés a felsőzsolcai Kazinczy Ferenc Általános és Zeneiskola 7-8. osztályában „Globális környezetiismeretek” című fakultáció keretében.	biológia-környezetvédelem
	Anger Lászlóné	Dorog város levegőszennyezettsége és a krónikus légúti gyermekbetegségek közötti összefüggés	környezetvédelem k.
	Gombosné Jakab Ágnes	Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola 2. sz. Gyakorló Iskolája és Gimnáziuma életvitel és gyakorlati ismeretek-háztartástan tanterve	környezetvédelem kieg.
	Győriné Köhalmi Mária	A 29. sz. Általános Iskola környezeti nevelési terve	környezetvédelem k.
	Hajdúné Sándor Zsuzsanna	A Bajnai Általános Iskola környezeti nevelési helyi tantervi programja	környezetvédelem kieg.
	Kása Kálmán	Sárrét adottságainak felhasználása tanórán kívüli környezeti nevelésben	környezetvédelem k.
	Kurustáné Bencs Gizella	A kazincbarcikai Dózsa György Úti Általános Iskola környezeti nevelési programja	környezetvédelem kieg.
	Molnár István	A gönci Károly Gáspár Általános Iskola környezeti nevelési programja	körny.véd. kieg.
	Papp Lajosné	A rudolftelepi Mikovny Sámuel Általános Iskola és Óvoda környezeti nevelési terve	környezetvédelem kieg.
	Polák Péter	Az Ongai Általános Iskola környezeti nevelési programja	körny.véd. kieg.
Szentesi Csilla	A miskolci Földes Ferenc Gimnázium környezeti nevelési helyi programja	körny.véd. kieg.	
1998	Katrics Krisztina	Allergiás megbetegedések az óvodás, általános és középiskolás gyermekek körében	biológia-környezetvédelem
	Makovi Éva	Természeti nevelés táborozás keretében Visegrádon	környezetvédelem k.
2000	Farkas Gáborné	Módszertani lehetőségek, megoldások, problémák a környezeti nevelés területéről.	környezetvédelem k.

2002	Bernátné Drávcz Ildikó	A környezeti nevelés lehetőségei és kérdései a kollégiumban	term.ism.és körny.kult.
	Mándoki Erzsébet	Környezeti nevelési témahét a Kováts Mihály Általános Iskolában. Téma: A víz	term.ism.és körny.kult.
	Havasi Teodóra	Vízvilág környezeti nevelési projekt	körny.véd. kieg.
	Paulik Erika	Az egészséges életmód kialakításának lehetőségei a környezeti nevelésben	biológia-körny.véd.
	Lénárt Boglárka	A környezeti nevelés megvalósításának lehetőségei 5-8. osztályban a kerettanterv tükrében	biológia-körny.véd.

Témavezető: Dr. Andrikovics Sándor

1995	Tompa Ferenc	Az Eger-patak és Tarnavidéki Tájvédelmi Körzet Amphibia faunájának vizsgálata	környezetvédelem kieg.
2002	Kormos Beáta	Szalajka-patak long-term és short-term környezetvédelmi és hidrobiológiai vizsgálata	biológia-környezetvédelem

Témavezető: Dr. Estók Bertalan

1995	Zay Andrea	Az Eger-patak hidrobiológiai vizsgálata, különös tekintettel a bentikus algaflórára	környezetvédelem kieg.
	Szilágyiné Bánlaci Gabriella	Jászalsószentgyörgy és környékének gyógynövényei és a fitoterápiában való felhasználása	környezetvédelem kieg.
	Dulai Teréz	A Pánkúti-legelő gyógynövényei és alkalmazásuk a népi- és orvosi gyakorlatban	környezetvédelem kieg.
1997	Sipos Emőke Kitti	Aqua	biológia-körny.véd.
	Balla Barnáné	A gazdálkodás hatása a Fehér-tó környékének flórájára	környezetvédelem k.
	Buczó Zoltánné	Az edelényi tanösvény és környékének gyógynövényei	környezetvédelem k.

	Gyermánné Mikola Irén	A Hernád folyó mentén található gyógynövények	környezetvédelem k.
	Szoboszlai Józsefné	Gyógynövények gyűjtése, felhasználásának lehetőségei. Gyógynövények a népi gyógyászatban	környezetvédelem kieg.
2000	Pelyhe Tibor-Balogh János	Édesvízi mikroszervezetek. (Videofilm)	környezetvédelem k.
	Böcsödiné Hadházi Anikó	Tiszaújváros környékének gyógynövényflórája	környezetvédelem k.
	Lászka Emília	Az upponyi Dede-vár gyógynövényei	körny.véd. k.

Témavezető: Dr. Fodor László

1997	László Enikő Anna	Az állatvédelem jogi szabályozása	biológia-körny.véd.
------	-------------------	-----------------------------------	---------------------

Témavezető: Dr. Gaál István

1995	Németh Andrea	A timföldgyártás okozta környezeti problémák, különös tekintettel a vörösiszapra	környezetvédelem kieg.
1996	Lehóczki Laura	Néhány biológiai indikátor jellemzése	körny.véd. k.

Témavezető: Rittenbacher Ödön

1995	Siposné Vermes Blanka	Szelektív hulladékgyűjtési kísérletek Magyarországon	körny.véd. kieg.
1997	Kordás Edit	Balmazújváros közigazgatási területén létesült kommunális szilárd hulladék tároló telep problémái	biológia-környezetvédelem
	Jéri Szilvia	A fővárosban keletkező települési szilárd hulladék kezelése	környezetvédelem k.
	Molnár Károly	Gyöngyös város hulladékgazdálkodásának jelene és jövője	környezetvédelem k.
1998	Terman Beáta	Alsó-Ipoly-völgyi régió szilárd települési (kommunális) hulladék elhelyezésének helyzete	környezetvédelem k.

1999	Asztalos Anna	Dunaujváros hulladékgazdálkodásának helyzete és szelektív hulladékgyűjtés beindítása	biológia-környezetvédelem
2000	Dr. Lakatos Zoltánné (Hajtó Katalin)	Debrecen város hulladékgazdálkodása	környezetvédelem kieg.
2001	Nagy Edit	Szolnok – Törökszentmiklós térség hulladékgazdálkodási koncepciója	angol-körny.véd
2002	Halmóczy Eszter	A hulladékgazdálkodás helyzete Gyöngyösön. A hulladéktelepek rekultivációja.	biológiai-körny.véd.

Témavezető: Dr. Újfaludiné Sz. Katalin

1996	Jósvai Péter	A történeti kertek és táj jellemző növénytársulásainak jelentősége Sárospatak zöldterületi rendszerében	biológia-környezetvédelem
------	--------------	---	---------------------------

Témavezető: Dr. Varga János

1997	Barta Róbert	A Tarna-mente védett lágjainak szitakötő faunája	környezetvédelem k.
	Mohácsi László	Faunisztikai és guildstruktúra vizsgálatok gyeplakó pókközösségekben	környezetvédelem k.

Tudományos diákköri munka és eredményei

A tudományos diákkörös hallgatók a FALCO Csoportban dolgoznak. Eredményeiket a Főiskolai Környezetvédelmi Napokon és a tudományos diákköri konferenciákon mutatják be. Az alábbiakban az Országos Környezettudományi Diákkonferenciákon (OKTDK), az Országos Tudományos Diákkonferenciákon (OTDK), és a mezőtúri Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferenciákon (NKSZK) való részvételek eredményeit ismertetjük.

Témavezető: Dr. Kárász Imre

Év	Hallgató neve	Dolgozat címe	Helyezés
1994 OKTDK	Horváth Zita	Az Ipoly-völgy természetes növénytársulásai	II. díj
	Pál Balázs	A helyi jelentőségű természetvédelmi területek helyzete és problémái Komárom-Esztergom megyében	különdíj
1995 OKTDK	Kovács Mária	A Nagy-Eged tanösvényén (videofilm)	-
	Berecz Árpádné	A környezeti nevelés integrált lehetőségei	-
	Scheili Zsolt	A Nyikom-nyereg élővilága	-
1996 OKTDK	Molnár Tamás	Természetismereti tanösvény kialakítása a gyöngyösi Sár-hegyen	I. díj + 2 különdíj
	Schmied Ottó	A környezeti nevelés lehetőségei tábori keretek között Egerszögön	2 különdíj
	Zay Andrea	„A fuldokló bolygó” (videofilm a levegőszennyezés témakörében)	különdíj
	Pál Balázs	Komárom-Esztergom Megye természetvédelmi értékeinek helyzete	különdíj

1993-ban Tomcsányi Eszter és Hosszú Kinga középiskolai tanulókat Dr. Kárász Imre készítette fel a „Young Europeans’ Environmental Research” nemzetközi versenyre, amelyen Drezdában a „The vegetation and animals of the mountains near Eger” pályamunkájukkal IV. helyezést és különdíjként svájci tanulmányutat nyertek.

Témavezető: Dr. Kiss Attila

1999 OTDK	Balogh János	A Galga-patak ikladi szakaszának hidrobiológiai és vízkémiai vizsgálata	III. díj
2001 OTDK	Gyurkovics Lóránd – Sramkó Gyöngyi	A Rákos-patak revitalizációs koncepciójához kapcsolódó vízkémiai és hidrológiai vizsgálatok	III. díj
2002 OTDK	Rapi Sándor	Növényvédőszeres fotokatalitikus degradációjának és talajmikrobákra gyakorolt hatásának vizsgálata	különdíj

Témavezető: Dr. Dobos Anna (társtémavezetőkkel)

1997 OTDK	Schmotzer András	A bükkzsérci Kerek-domb cönológiai felvételezése (Vojtkó A. – Matus G. – Dobos A.)	különdíj
1999 OTDK	Császár Zsuzsanna – Parádi Katalin	Felnémet és a Csurgó-völgy természeti és kultúrtörténeti értékeinek állapotfelmérése (Dobos A. – Vojtkó A.)	IV. helyezés
	Sipos Roland	A Bükkalja gyurgyalag populációjának habitat elemzése 1998-ban (Varga J. – Dobos A.)	V. helyezés
	Parádi Katalin – Császár Zsuzsanna	Felnémet tájtörténete. A Csurgó-völgy növényvilága (Vojtkó A. – Dobos A.)	III. helyezés
1999 NKSZK Mezőtúr	Sipos Roland	A gyurgyalag megtelepedésére ható élettelen környezeti tényezők vizsgálata a Bükkalján (Varga J. – Dobos A.)	-
	Piller Enikő	Faunisztikai megfigyelések a tiszadobi holtágaknál 1997-1999-ben (Varga J.–Dobos A.)	-
2000 OKDK	Császár Zsuzsanna – Parádi Katalin	Felnémet tájhasználat. A Csurgó-völgy geológiai, geomorfológiai és botanikai értékeinek feltárása (Dobos A. – Vojtkó A.)	III. helyezés és különdíj
	Piller Enikő	Gerinces faunisztikai vizsgálatok a tiszadobi holtágaknál 1997-1999-ben (Dobos A. – Varga J.)	-
	Sipos Roland	A gyurgyalag megtelepedésére ható abiotikus tényezők vizsgálata bükkaljai mintaterületen (Dobos A. – Varga J.)	-

2000 NKSZK Mezőtúr	Császár Zsuzsanna – Parádi Katalin	Felnémet kultúrtörténete, tájtörténete és táj- használata (Dobos A. – Vojtkó A.)	-
	Sipos Roland	Összefüggések a gyurgyalagok költőüregei- nek elosztása tekintetében adott élőhelye- ken belül (Varga J. – Dobos A.)	-
	Piller Enikő – Sipos Roland	A tiszadobi holtágak természetvédelmi szempontú vizsgálata (Varga J. – Dobos A.)	-
2001 OTDK	Újházy Emil – Melegh András	A Holt-Tisza természeti értékeinek állapot- felmérése (Bányai G. – Dobos A.)	különdíj
2001 NKSZK Mezőtúr	Schmidt Judit – Simon Viktor	A verpeléti Várhegy geobotanikai újraérté- kelése (Dobos A. – Vojtkó A.)	-
	Simon Zoltán	A verpeléti Várhegy geológiai és geomorfo- lógiai értékeinek állapotfelmérése (Dobos A. – Dávid Á.)	-
2002 NKSZK Mezőtúr	Tumpek Gabriella	Az iskolai drogprevenció a környezeti oktatásban (Dobos A. - Gaál G.)	-
	Simon Zoltán	A tájrendezés jelentősége a Mátrai Erőmű környezetvédelmi tevékenységének vizsgálata alapján. (Dobos A. - Kajati Gy.)	-

FALCO-Csoport Kutatási Díjai:

- KTM „Nem védett területek természeti értékeinek feltárása” - Komplex kate-
gória (csoportos), III. díj., 1997 december;
- KöM „Nem védett területek természeti értékeinek feltárása”, "Felnémet és a
Csurgó-völgy természeti és kultúrtörténeti értékeinek felmérése" – Kultúrtör-
téneti kategória (csoportos), I. díj. 1999. Március.

**„Földtani örökségünk a Kárpát-medencében”, KöM (szakmai verseny középisko-
lások számára)**

- Kósik Szabolcs (2000): Noszvaj geológiai és geomorfológiai értékei (Szilágyi
Erzsébet Gimnázium, Eger) - MÁFI, Geoteam Kft, Geosaurus Kft különdíja;
- Kósik Szabolcs (2001): Az Odorvár (Szilágyi Erzsébet Gimnázium, Eger) - 6.
helyezés, felvételt nyert az ELTE TTK Geológia szakára.

Gyakorlati képzés, terepgyakorlatok

A környezetvédelem szak rendkívül gyakorlatigényes. A tantermi és laboratóriumi gyakorlatokon kívül évente 8-10 napos terep- vagy üzemi gyakorlaton vesznek részt a hallgatók az alábbi bontásban:

- I. év végén: 2 hét (10 nap) környezet- és természetvédelmi szaktáboroztatás;
- II. év során: 5 nap ökológiai és környezetelemzési terepgyakorlat;
3 nap természetvédelmi tanulmányi kirándulás;
- III. év végén: 2 hét (10 nap) üzemi környezetvédelmi gyakorlat.

Az ökológiai és környezetelemzési terepgyakorlatot Tiszafüreden a tanszék kezdeményezésére kiépített terepgyakorlati bázishelyen szervezzük. A természetvédelmi kirándulások során két nemzeti park, négy Heves megyei országos jelentőségű és legalább 4 helyi jelentőségű védett objektum megtekintésére kerül sor. A szaktáboroztatás és az üzemi gyakorlat a tanszék által felkért külső helyszíneken (üzemekben, intézményekben stb.) történik, amelyek lebonyolítását a hallgatók érdeklődését is figyelembe véve a tanszék koordinálja.

Az üzemi környezetvédelmi gyakorlatot hallgatóink az alábbi helyszíneken végezték:

- Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő
- ÁNTSZ Megyei Intézet, Miskolc
- ÁNTSZ Vízbakterológiai Labor, Eger
- ÁNTSZ Zala Megyei Intézete, Zalaegerszeg
- Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség, Baja
- Békés Megyei Vízművek Központi Laboratóriuma, Békéscsaba
- Borsodi Ércelőkészítő Mű, Sajókeresztúr
- Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger
- Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Pécs
- Dunaferr Qualitest Minőségügyi Kft., Dunaújváros
- Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, Dunaújváros
- Egri Dohánygyár, Eger
- Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség, Miskolc
- Fejérvíz Rt., Székesfehérvár
- Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság, Sarród
- Florin Rt., Szeged
- Fővárosi Vízművek Rt., Budapest
- Heves Megyei Önkormányzati Hivatal Területfejlesztési Igazgatóság, Eger
- Heves Megyei Vízmű Rt., Eger
- Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen
- Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, Kecskemét

- Kőrös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság, Szarvas
- Lehel Hűtőgépgyár Kft., Jászberény
- Mátrai Erőmű Rt. Környezetvédelmi Osztály, Visonta
- Mátrametál Kft., Sirok
- Mátra Múzeum, Gyöngyös
- MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézete, Budapest
- Polgármesteri Hivatal, Gyöngyös
- Polgármesteri Hivatal, Ráckeve
- Polgármesteri Hivatal, Törökszetmiklós
- Putnok Bánya Kft., Királd
- Róna Mezőgazdasági Szövetkezet, Szabadszállás
- Szent Imre Kórház, Budapest
- TDK Magyarországi Gyáregysége, Rétság
- Tiszai Vegyikombinát Rt., Tiszaújváros
- Tiszántúli Környezetvédelmi Felügyelőség, Debrecen
- Városgondozás Eger Kft., Eger
- WWF Magyarország, Budapest

A környezet- és természetvédelmi szaktábori gyakorlatok színhelyei:

- Aggteleki Nemzeti Park Természetismereti Tábora, Szögliget
- Beregi Természetvédelmi Tábor, Barabás
- Fertő-Hanság Nemzeti Park, Sarród
- Fráter György Művészeti Iskola, Sajólád
- Fürkész-tábor – Kossuth Művelődési Ház, Cegléd
- Kanász László Általános Iskola, Mucsony
- Nagyörvin Szabadidőpark, Tiszalúc
- Ökológiai Intézet, Miskolc
- Tridea Természetvédelmi Egyesület és Oktatóközpont, Mátészalka
- Vadvizország, Nyíregyháza
- Városi Kossuth Művelődési Központ, Cegléd
- Városvédő és Szépítő Tábor, Kisújszállás

A gyakorlati képzés részét képezik a külföldi terepgyakorlatok is. Azok szervezésére pályázati forrásokból kerül sor. Minden hallgató részére biztosítjuk, hogy tanulmányai során legalább egy alkalommal külföldi terepgyakorlaton is részt tudjon venni (lásd még a nemzetközi kapcsolatoknál).

Végzett hallgatók (1996-2002)

Szak/kurzusz	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
Természetismeret és környezetkultúra	2002	-	5	5
Ember és természet	1999	-	8	8
	2000	-	5	5
Összesen		87	110	197

Nappali tagozat

1996. június 10.

1. Bakos István
2. Bálint Beáta
3. Benkó László
4. Futó Zsolt
5. Gál Katalin
6. Gulyás Pál
7. Jósvai Péter
8. Kuthi Adrien
9. Küzmös Márta
10. Lestyán Veronika
11. Magócsi László
12. Orosz Zoltán
13. Pandur Péter
14. Pál Balázs
15. Révészné Váradi Zsuzsa
16. Tóth Gabriella
17. Türk Ágnes
18. Wolcán Krisztina

Kiegészítő (levelező) tagozat

1996. január 23.

1. Berecz Árpádné
2. Dulai Teréz
3. Ferencz Ildikó
4. Gál Dénes
5. Gál Zoltán
6. Herkely Gusztávné
7. Kovács Mária
8. Molnár Tamás
9. Németh Andrea
10. Radácsi Zsuzsa
11. Rozgonyi Cecília
12. Scheili Zsolt
13. Schmied Ottó
14. Siposné Vermes Blanka
15. Szilágyiné Bánlaki Gabriella
16. Tompa Ferenc
17. Zay Andrea

1997. június 11.

1. Árvai Mónika
2. Babus Andrea
3. Böcsödi Zoltán
4. Jaczenkó Edit
5. Katona Enikő
6. Kontschán Jenő
7. Kordás Edit
8. Kovács Judit
9. László Enikő
10. Rózsa Sándor
11. Sipos Emőke Kitti
12. Szegedi Zsolt
13. Vetlényi Dávid

1998. június 08.

1. Bene Ildikó
2. Bezák Mária Klementina
3. Dani Katalin
4. Farkas Tünde
5. Geml Zsombor
6. Hejje Anita
7. Katrics Krisztina
8. Kádár Katalin
9. Kiss Andrea
10. Kiss Mercédesz
11. Lippóczy Ákos
12. Szalai Krisztina
13. Tárczy Orsolya
14. Zöld Barna Mihály

1997. január 27.

1. Benkőné Szilveszter Éva
2. Csögér Sándor
3. Dr. Kertészné Szabó Erzsébet
4. Élő Márta
5. Jászberényi Emőke
6. Keszte Tiborné
7. Kispál Zsuzsa
8. Kis Péter
9. Klemmné Lőrincz Ildikó
10. Lehoczki Laura
11. Pásztorné Tar Olga
12. Szabó Miklós
13. Szűcs István
14. Tóth Géza
15. Tóth Györgyi
16. Tóth László

1998. január 26. (egri csoport)

1. Abonyi Csaba Ákos
2. Anger Lászlóné
3. Balla Barnáné
4. Barta Róbert
5. Dárdai Réka
6. Fónad Ottó
7. Gombosné Jakab Ágnes
8. Gyárfás Csaba
9. Hajdúné Sándor Zsuzsanna
10. Jakab Zoltán
11. Jéki Szilvia
12. Kása Kálmán
13. Mohácsi László
14. Molnár Károly
15. Papp László

1998. január 27. (miskolci csoport)

1. Asztalos Zoltán
2. Béres Istvánné
3. Buczkó Zoltánné
4. Csuzsztek Irén
5. Dobi László
6. Gyermánné Mikola Irén
7. Győriné Kőhalmi Mária
8. Gyúróné Vécsei Eleonóra
9. Kurustáné Bencs Gizella
10. Molnár István
11. Papp Lajosné
12. Polák Péter
13. Tompáné Tóth Ibolya
14. Szentesi Csilla
15. Szoboszlai Józsefné
16. Veresné Kis Krisztina

1999. június 07.

1. Asztalos Anna
2. Czirják Judit
3. Göblyös Orsolya
4. Gömöri Mária
5. Hrustinszki Erika
6. Kozma Beáta
7. Majoros Gergely
8. Ozoli Helga
9. Pásztor Enikő
10. Schrantz Anett
11. Szabó Beáta
12. Szakál Attila

2000. június 13.

1. Császár Zsuzsanna
2. Gera Ildikó
3. Kerekes Ágnes
4. Laufer Zsanett
5. Márta Krisztina
6. Molnár Petra

1999. január 25.

1. Balogh Tamás
2. Csapó István Attila
3. Gömöri Andrásné
4. Kovács Dénes
5. Kun Györgyi
6. Liebhardtné Józsa Mária
7. Makovi Éva
8. Nida Tamás Pál
9. Terman Beáta
10. Tivadar Jánosné
11. Szegediné Gonda Zsófia

2000. január 24.

1. Balogh János
2. Böcsödiné Hadházi Anikó
3. Czira Istvánné
4. Dravnyik Zsuzsanna
5. Dr. Lakatos Zoltánné
(Hajtó Katalin)

7. Parádi Katalin
8. Pelyhe Anita
9. Pelyhe Tibor
10. Piller Enikő
11. Sipos Roland
12. Vadnay Réka

6. Dr. Roncz Béláné
7. Farkas Gáborné
8. Galambosné Varga Szilvia
9. Lászka Emília
10. Mester Zsolt
11. Nádai Gyuláné

2001. június 12.

1. Ábrahám Anita
2. Bencze Ágnes
3. Farkas Anita
4. Fridél Veronika
5. Gyurkovics Lóránd
6. Hulyák Richárd
7. Nagy Edit
8. Vigmann Anita
9. Ződös Szabolcs

2002. január 22.

1. Csubák Mónika

2002. június 11.

1. Halmóczki Eszter
2. Kormos Beáta
3. Lakatos Katalin
4. Lénárt Boglárka
5. Paulik Erika
6. Pribelszki Eszter
7. Rapi Sándor
8. Simon Viktor

2002. június 11.

1. Balázs Ágnes
2. Fazekasné Pintér Katalin
3. Havasi Teodóra
4. Täicht István
5. Újhelyi Katalin

Természetismeret és környezetkultúra továbbképzési szak

2002. január 22.

1. Bernáthné Drávucz Ildikó
2. Csász Imre
3. Fülöpné Patlók Zsuzsanna
4. Mándoki Erzsébet
5. Szögi Lajos

Ember és természet integrált továbbképzés

1999. december 10.

1. André Lászlóné
2. Beer Ferenc
3. Dinnyésné Nagy Katalin
4. Dr. Kárász Imréné
5. Dr. Liebmann-né Horváth Ágnes
6. Kozmáné Komiljovits Éva
7. Radeckzy Attila
8. Szabó Ilona

2000. december 01.

1. Budai Gyula
2. Fábíán Nóra
3. Kékesi Katalin
4. Pappné Barta Antónia
5. Papp Sándorné



Az első környezetvédelem szakon végzett csoport
(1996. január, kiegészítő tagozat)

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 10 év fontosabb témáit, a megvalósítást biztosító pályázatokat és eredményeket mutatjuk be témafelelősönként.

Dr. Kárász Imre témafelelős

Kutatási témák:

- A síkfőkúti 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. *A hazai zonális erdőtársulások gyökérzetének fiziognómiai szerkezete és szerepe a változó ökológiai viszonyokhoz való alkalmazkodásban.* 1991-94., Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA), 1.000.000.- Ft;
2. *A környezetvédelem szakos tanárképzés és posztgraduális képzés magas szintű technikai, elméleti és gyakorlati hátterének megteremtése* (Emberi Erőforrások Fejlesztése Projekt). 1992-94., Felzárkózás az Európai Felsőoktatáshoz Alap (FEFA), 10.000.000.- Ft és 400.000 USD;
3. *A Nagy-Eged tanösvény felújítása.* 1993., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 100.000.- Ft;
4. *Osztrák környezeti képzési szakemberek tapasztalatsere céljából történő fogadása (programszervezés és lebonyolítás).* 1993., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 250.000.- Ft;
5. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása.* 1993., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 150.000.- Ft;
6. *Oktatási segédanyagok készítése és beszerzése a „Környezetvédelem” szakos tanárképzés indításához.* 1993., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 250.000.- Ft;

7. *Szakmai gyakorlat az USA-ban biológia-környezetvédelem szakos hallgatók részére (útiköltség 10 fő)*. 1994., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 150.000.- Ft;
8. *Tanfolyamok háttéranyagául szolgáló szakanyag elkészítése*. 1994., Ökológiai Kultúra Fejlesztéséért Alapítvány, 150.000.- Ft;
9. *Szakmai terepgyakorlati bázishely kialakítása és felszerelése*. 1994., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 150.000.- Ft;
10. *„Ökológia és környezetelemzési terepgyakorlati praktikum” elkészítése*. 1995., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 100.000.- Ft;
11. *Ember a természetben című rendezvénysorozat szervezése*. 1995., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 50.000.- Ft;
12. *Környezettudományi hallgatói laboratórium kialakítása és felszerelése, valamint egy tereptanulmány és kutatóbázis kialakítása Tiszafüreden*. 1995-96., Felzárkózás az Európai Felsőoktatáshoz Alap (FEFA), 1.800.000.- Ft;
13. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása*. 1996., Központi Környezetvédelmi Alap, 100.000.- Ft;
14. *A környezetvédelmi tanárképzés és továbbképzés szakmai tartalmi fejlesztése*. 1996-97., KTM-KKA, 1.200.000.- Ft;
15. *A Föld Napja és a Környezet- és Természetvédelmi Napok megrendezése*. 1997., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 100.000.- Ft;
16. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása*. 1997., Központi Környezetvédelmi Alap, 180.000.- Ft;
17. *Környezetvédelmi technikus és az Ember és természet című továbbképzés indítása*. 1997-98., Felsőoktatási Programfinanszírozási Pályázat (FPF-MKM), 1.500.000.- Ft;
18. *A környezettudományi szakképzés és kutatás infrastrukturális feltételrendszerének fejlesztése*. 1997-98., Felzárkózás az Európai Felsőoktatáshoz Alap (FEFA), 5.000.000.- Ft;
19. *Természet- és környezetpedagógus szak (szakalapítási program)*. 1997-98., Központi Környezetvédelmi Alap (KKA), 1.200.000.- Ft;
20. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása*. 1998., Központi Környezetvédelmi Alap, 180.000.- Ft;
21. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása*. 1999., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 190.000.- Ft;
22. *Az Ember és természet című integrált továbbképzési kurzus indítása és lebonyolítása*. 1999-2000., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 2.000.000.- Ft;
23. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása*. 2000., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 200.000.- Ft;
24. *VI. Főiskolai Környezetvédelmi Napok rendezvénysorozat lebonyolítása*. 2001., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 120.000.- Ft;

25. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása.* 2001., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 190.000.- Ft;
26. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása.* 2001., Környezeti Nevelési és Kommunikációs Programiroda, Professzorok Háza, 170.000.- Ft;
27. *VII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok rendezvénysorozat lebonyolítása.* 2002., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 160.000.- Ft;
28. *Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlatok támogatása.* 2002., Környezeti Nevelési és Kommunikációs Programiroda, Professzorok Háza, 250.000.- Ft;
29. *Heves megyei települések védett és védendő természeti értékeinek állapotfelmérése.* 2002., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 1.000.000.- Ft;

Környezetvédelmi Oktatóközponti elnyert pályázatok:

1. *Az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont 1993. évi tevékenység támogatása.* 1993., Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium, 200.000.- Ft;
2. *Az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont 1994. évi tevékenységének támogatása.* 1994., Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium, 250.000.- Ft;
3. *A Nagy-Eged természetismereti tanösvény felújítása és intenzívebb hasznosítása.* 1996., Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium Központi Környezetvédelmi Alap (KTM-KKA), 200.000.- Ft;
4. *A Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetsége (KOKOSZ) hírlevele, a „KAPCSOLAT” 1996. I. negyedévi számainak (három szám) szerkesztése, sokszorosítása és postázása a KOKOSZ tagok részére.* 1996., Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium, 200.000.- Ft;
5. *Főiskolai Környezetvédelmi Napok lebonyolítása.* 1999., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 200.000.- Ft;
6. *Jeles Napok a környezet- és természetvédelemben '99.* 1999., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 180.000.- Ft;
7. *Helyi környezetvédelem – Szemléletformáló akciók Eger térségében.* 2000. Független Ökológiai Központ, 150.000.- Ft;
8. *Szemléletformáló akciók Eger térségében.* 2000. Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 300.000.- Ft;
9. *„Környezeti nevelés az iskolában” című program szervezése és lebonyolítása.* 2000., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 140.000.- Ft;

10. *Heves megyei természetvédelmi kalauz és még öt kiadvány elkészítése.* 2001., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 1.530.000.- Ft;
11. *Tűzliliom Egyesület működésének támogatása.* 2001., Környezetvédelmi Minisztérium Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat (KöM-KAC), 300.000.- Ft;

Dr. Kiss Attila témafelelős

Kutatási témák:

- Környezeti hatásvizsgálatok, biológiai minták elemvizsgálata.
- Nehézfém-szennyezők mobilitásának és komplexképző képességének vizsgálata.
- Növényvédőszeres fotokatalizált degradációjának vizsgálata.
- Talajérzékenységi vizsgálatok.

Elnyert pályázatok:

1. *Talajérzékenységi vizsgálatok szilárd fázisú hulladék-lerakatok térségében.* (MTA Talajkutatási Intézettel közös pályázat). 1996-1999., AMFK, 1.000.000.- Ft;
2. *Kéntartalmú oldalláncot tartalmazó fehérjék fémekkel történő kölcsönhatásának egyensúlyi és szerkezeti vizsgálata* (Kossuth Lajos Tudományegyetemmel közös pályázat). 1997-2000., OTKA, 4.000.000.- Ft;
3. *Környezeti minták összehasonlító elemvizsgálata és nehézfémionok környezeti hatásvizsgálata.* Bolyai János Kutatási Ösztöndíj, 1999., MTA
4. *A környezetvédelmi és jogi szakképzés fejlesztése az Észak-magyarországi régióban.* 102. sz PHARE projekt, 2000., 28.958.000.- Ft.
5. *Növényvédőszeres fotokatalizált degradációjának vizsgálata.* 2001., OTKA, 2.000.000 Ft.
6. *Környezetvizsgáló szakreferens képzés beindítása.* 2002., PHARE – ESZA pályázat, ÉM/02/04/0027, 9.900.000.- Ft.

Dr. Dobos Anna témafelelős

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-bükk 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.

- 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.

Elnyert pályázatok:

1. *A Hór-völgy fejlődéstörténete és tájértékelése.* 1994-98., Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA F 014989), 560.000.- Ft.
2. *Tanulmányi ösztöndíj.* 1995-96., Pro Regione (Magyar Vidékért) Alapítvány, KLTE Debrecen, 8.000.- Ft/hó.
3. *IAG (International Association of Geomorphologists) European Regional Geomorphological Conference-n való részvétel, előadás.* 1995-96., Universitas Alapítvány, KLTE Debrecen, 30.000.- Ft.
4. *Hallgatói tudományos eredmény elismerése.* 1997-98., Universitas Alapítvány, KLTE Debrecen, 40.000.- Ft.
5. *Kutatási ösztöndíj.* 1997-98., Lyceum Pro Scientiis Alapítvány, EKTF, Eger, 50.000.- Ft.
6. *„Tájértékelő kutatások a Bükki Nemzeti Parkban”.* 1997-98., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 50.000.- Ft.
7. *Magyar Földrajzi Társaság Jubileumi Konferenciáján való részvétel, „The change of sediment in the Hór alluvium” című cikk elkészítése a miskolci Nemzetközi PhD-konferenciára.* 1997-98., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 10.000.- Ft.
8. *Oktató tanulmányainak és kutatásainak támogatása.* 1997., Felsőoktatási Programfinanszírozási Pályázat, 100.000.- Ft.
9. *A II. Nemzetközi PhD-Konferencián (Miskolc) való részvétel támogatása.* 1999-2000., Lyceum Pro Scientiis Alapítvány, Eger, 16.000.- Ft.
10. *Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása az Egri-Bükkalja mintaterülete alapján.* 2002-2005., Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA F 037967) 3.070.000.- Ft.

FALCO-Csoport elnyert pályázatok:

1. *Felnémet és a Csurgó-völgy természeti és kultúrtörténeti értékeinek felmérése.* 1998., KTM KKA, 200.000.- Ft.
2. *A FALCO-Csoport 1997. évi tevékenységének támogatása.* 1997., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 80.000.- Ft.
3. *A tiszalúci- és tiszadobi-holtágak természeti és kultúrtörténeti értékeinek állapotfelmérése.* 1998., KÖM KKA, 300.000.- Ft.
4. *„Multimedia und Umwelt” Nemzetközi Projekt, Erfurti konferencián való részvétel.* 1998., Lyceum Pro Scientiis Alapítvány, 50.000.- Ft.

5. *A FALCO-Csoport 1998. évi tevékenységének támogatása.* 1998., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 80.000.- Ft.
6. *A FALCO-Csoport 1999. évi programja és kutatási tevékenységének támogatása.* 1999., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 130.000.- Ft.
7. *Az EKF FALCO-Csoport 2000. évi programja és kutatási tevékenységének támogatása.* 2000., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 45.000.- Ft.
8. *„Neue Medien im Unterricht” Deutsch-Ungarischer Workshop, Erfurti konferencián való részvétel.* 2000., Lyceum Pro Scientiis Alapítvány, 50.000.- Ft.
9. *Az EKF FALCO-Csoport 2001. évi programja és kutatási tevékenységének támogatása.* 2001., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 100.000.- Ft.
10. *„Civil kezdeményezések az oktatásban” hallgatói előadássorozatok, táborok, természetvédelmi kutatóprogramok szervezése.* 2001., SOROS Alapítvány, 150.000.- Ft.
11. *Az EKF FALCO-Csoport 2002. évi programja és kutatási tevékenységének támogatása.* 2002., Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány, 60.000.- Ft.
12. *Natuurreservaten – Visitors Centre.* 0-BEFL-6742, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat, 2001-2002., MOBILITAS Alapítvány, 120.000.- Ft.
13. *Running of Natural Beach „Els Salats i Muntanyans”.* 0-ES-421, Ifjúság 2000-2006. Európai Önkéntes Szolgálat, 2001-2002., MOBILITAS Alapítvány, 140.000.- Ft.
14. *„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), 2002., 400.000.- Ft.

Kék Bolygó Egyesület (Debrecen) elnyert pályázatok:

1. *„Énekesmadár odútelep felújítása kutatási és oktatási céllal a Bükk-hegységben”.* 1999-2000., Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat, 300.000.- Ft.
2. *„Kételtű élőhelyek helyreállítása, létesítése a Mátra- és Bükk-hegységben”.* 1999-2000., Környezetvédelmi Alap Célelőirányzat, 300.000.- Ft.

Garabás Ágnes témafelelős

Kutatási témák:

- Környezeti nevelési programfejlesztés.
- Paleoantropológia.

Az oktatók publikációi (1992-2002)

1. Könyvek, jegyzetek

Dr. Kárász Imre

- Kárász I.** (1992): Környezetbiológia (Szünbiológiai alapismeretek). Egységes jegyzet a tanárképző főiskolák részére. Második, javított kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 1-446.
- Kárász I.** (1992): Természetvédelmi alapismeretek. ÉRÁK, Miskolc. pp. 1-82.
- Kárász I.** (1992): Ökológiai és környezetvédelmi terepgyakorlatok. (Ember és környezete). Nemzeti Szakképzési Intézet, Budapest, pp. 1-118.
- Kárász I.** (1993): (kontrollszerk.): Környezetünk vizsgálata. Nemzeti Szakképzési Intézet, Budapest, pp. 1-168. (Második kiadás, 1997.)
- Kárász I.** (1994) (szerk): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédkönyv, Eger-Mezőtúr, pp. 1-48.
- Kárász I.** (1995): Ökológiai és környezetelemzési terepgyakorlati praktikum. Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, Eger, pp. 1-126.
- Kárász I.** (1996) (Szerzői munkaközösség tagjaként): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Szerkesztette: Dr. Krizsánné Józsa Piroska, Mezőtúr, pp. 1-48.
- Kárász I.** - Pócs S. (1996): Jámbor Vilmos és a recski arborétum. Recsk Nagyközség Önkormányzata kiadványa. Recsk, p. 26-31., pp. 50-55.
- Kárász I.** (1996): Ökológia és környezetelemzés. Terepgyakorlati praktikum. Pont Kiadó, Budapest, pp. 1-172.
- Kárász I.** - Ilosvay Gy. (1998): Felsőoktatás. Nemzeti Környezeti Nevelési Stratégia. Magyar Környezeti Nevelési Egyesület /szerk.: Vásárhelyi T. - Victor A./ Bp. pp. 51 – 54.
- Kárász I.** - Ilosvay Gy. (1998): Higher Education. In.: Hungarian Environmental Education Strategy. Hungarian Society for Environmental Education, (Editors: T. Vásárhelyi and A. Victor) Budapest, p. 51 – 54.
- Kárász I.** (1998) (Szerzői munkaközösség tagjaként): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Szerkesztette: Dr. Krizsánné Józsa Piroska, Mezőtúr, pp. 1-99.
- Kárász I.** (1999): Környezeti képzés és továbbképzés. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 1. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-59.
- Kárász I.** (1999): Terepi környezeti nevelés. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 16. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-142.

- Kárász I.** (szerk.) (1999): A környezetpedagógia időszerű kérdései. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 17. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-140.
- Kárász I.** (1999) (Szerzői munkaközösség tagjaként): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Szerkesztette: Dr. Krizsánné Józsa Piroska, Mezőtúr, pp. 1-120.
- Kárász I.** (2000): Természetvédelem. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 13. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-100.
- Kárász I.** - Kiss M. (2000): Környezeti nevelés szervezett iskolai és iskolán kívüli formái. Környezet és társadalom távoktatási tanfolyam. Olvasókönyv I. Kelet-magyarországi Regionális Távoktatási Központ, Debrecen, pp. 1-343.
- Kárász I.** - Kiss M. - Szabó J. (2000): Környezeti nevelés szervezett iskolai és iskolán kívüli formái, közösségi és felnőtt nevelési programok. Környezet és társadalom távoktatási tanfolyam. Tankönyv és tanulási útmutató. Kelet-magyarországi Regionális Távoktatási Központ, Debrecen, pp. 1-143.
- Kárász I.** (2000) (Szerzői munkaközösség tagjaként): Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny. Szerkesztette: Dr. Krizsánné Józsa Piroska, Mezőtúr, pp. 1-134.
- Kárász I.** (2001) (szerzői munkaközösség tagjaként): Kaán Károly Országos Természet- és Környezetismereti Verseny. Tanári segédanyag. Szerkesztette: Dr. Krizsánné Józsa Piroska, Mezőtúr, pp. 1-144.
- Kárász I.** (2002): Heves megyei természetvédelmi kalauz. Tűzliliom Egyesület, Eger, pp. 1-143.
- Kárász I.** (2002): Környezet- és természetvédelmi lexikon (Főszerk.: Láng I.) környész címszó. Akadémiai Kiadó, Budapest. I. kötet, p. 614.
- Kárász I.**: A környezetvédelem ökológiai alapjai. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 12. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, (in press)

Dr. Kiss Attila

- Kiss A.** (1999): Kémiai ismeretek. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 3. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-119.
- Kiss A.** (2000): Környezeti kémia. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 8. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-92.
- Kiss A.** – Ujfaludi L. – Vas M.- Vida J. (2001): Gyakorlati praktikum I. (Fizikai, kémiai és technikai gyakorlatok) Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 18. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-111.

- Kiss A.** (2002): Környezeti kémia és biokémia. PHARE Projekt: A környezetvédelmi és a jogi szakképzés fejlesztése az Északkelet-Magyarországi Régióban. EKF, Eger, p. 1-125.
- Kiss A.** (2002): Általános és szerves kémiai alapismeretek. PHARE Projekt: A környezetvédelmi és a jogi szakképzés fejlesztése az Északkelet-Magyarországi Régióban. EKF, Eger, p. 1-128.

Garabás Ágnes

- Garabás Á.** – Lehoczky J. (2000): A környezeti nevelés módszerei. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 14. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, p. 1-76.
- Lehoczky J. – **Garabás Á.**: Természetismeret. Oktatási segédanyag. Pedagógus Környezeti Továbbképzés sorozat 12. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)

2. Cikk, tudományos előadás összefoglalók

Dr. Kárász Imre

- Kárász I.** (1992): A botanikai kutatások hiánya, szükségessége és jelentősége a helyi jelentőségű természetvédelmi területeken (Heves megyei példák tükrében). Lippay J. Tud. Ülésszak, Környezettudomány, Budapest, p. 159-162.
- Kárász I.** (1992): Eredményes mentési akció az egerbaktai tőzegmohás lápon. Természetvédelmi Közl., Budapest, 2: 41-42.
- Kárász I.** (1992): Root-shoot ratios of shrubs in an oak forest. In: L. Kutschera, E. Hübl, E. Lichtenegger, H. Persson, M. Sobotik (eds.): Root Ecology and its Practical Application. 3. ISRR Symp. Wien, Univ. Bodenkultur, Verein für Wurzelforschung, Klagenfurt., p. 273-276.
- Kárász I.** (1993): Gondolatok a „környezetvédelem” szakos tanárképzésről. Iskolkultúra, 13-14. sz., Budapest, p. 20-26.
- Kárász I.** (1993): Környezetvédelem szakos képzés az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán. Új Pedagógiai Szemle, 1993/10., Budapest, p. 27-34.
- Kárász I.** (1993): Bemutatkozik a környezettudományi tanszék, valamint az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont. Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Évkönyve, 1992/93. Eger, p. 54-58.
- I. Kárász** - S. Orbán (1993): Bryomass investigations in some natural plant communities. Abstract, 8. Meeting CEBWG, Eger, p. 6., 5-7 Jul. 1993.
- Kárász I.** (1994): Helyünk a nemzetközi környezeti nevelésben. In: Budayné Kálóczi I. és Sára Endréné (szerk.): Ökológiai kultúra – ökológiai nevelés.

- TKTE I. és II. nyilvános előadói konferenciájának előadásai. Budapest, p. 68-71.
- Légrády Gy.- **Kárász I.** - Varga J. - Hangyel L. - Naár Z. (1995): Néhány hazai zónális erdőtürsulás talajának összehasonlító vizsgálata. *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.*, 20: 51-56.
- Kárász I.** (1995): Department of Environmental Studies, Eszterházy Károly Teachers' Training College. In: *Ecology in Hungary. Hung. Nat. Hist. Mus.*, Budapest, p. 66-67.
- I. Kárász** - J. Varga - Gy. Légrády - P. Pelyhe - B. Vargha (1995): Rhizosphere examinations of the zonal forest of North Hungary. 7th European Ecological Congress, Budapest, Abstracts p. 174.
- Kárász I.** (1996): Helyi jelentőségű természeti értékek helye és szerepe a környezeti nevelésben. In.: Csonka Cs. - Hegymeginé Nyíri E. - Gulyás P.-né - Kárász I. (szerk.): *Környezeti nevelés az iskolarendszer egészében és az óvodában.* Aqua Kiadó, Budapest, TKTE, p. 22-24.
- Kárász I.** (1996): The root system of *Juniperus communis* L. in a sandy soil in Central Hungary. *Acta Phytogeogr. Suec.*, 81: 32-34.
- Kárász I.** (1996): A környezetvédelem szakos tanárképzés helyzete az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán. In: Csonka Cs.-Hegymeginé Nyíri E.-Gulyás P.-né - Kárász I. (szerk.): *Környezeti nevelés az iskolarendszer egészében és az óvodában.* Aqua Kiadó, Budapest, TKTE, p. 153-156.
- Kárász I.** (1997): Természetvédelmi körkép Heves megyében. *A Megyei Művelődési Központ Környezetvédő Klubjának Füzetei* 1, Eger, p. 58-64.
- Kárász I.** (1997): A környezeti képzés és nevelés műhelyei Heves megyében. *A MMK Környezetvédő Klubjának Füzetei* 1, p. 65-69.
- Kárász I.** (1997): Nagy-Eged hegy természetismereti tanösvény A MMK Környezetvédő Klubjának Füzetei 1, p. 81 – 82.
- Kárász I.** (1998): A városi „természet” megismertetésének lehetőségei a főiskolai képzésben. *MMK Környezetvédő Klubjának Füzetei*, 2., p. 20 – 27.
- Kárász I.** (1998): A környezeti képzés és nevelés fejlesztésének stratégiai elemei a magyar felsőoktatásban. *MMK Környezetvédő Klubjának Füzetei* 2., p. 11– 19.
- Kárász I.** (1998): A Tien-san-tól a Tau-kum sivatagig. (Kazahsztáni útibeszámoló). *MMK Környezetvédő Klubjának Füzetei* 2., p. 81-83.
- I. Kárász** - J. Varga - Gy. Légrády - P. Pelyhe - B. Vargha (1998-99): Root system examinations on the forests of the Hungarian mountain – ranges of medium height. *Folia Hist.-nat. Musei Matraensis*, 23: 143 - 151.
- Kárász I.** (1999): Környezeti személetű pedagógus-, szakemberképzés és továbbképzés. In.: Gulyás P.-né - Tóth A. - Vida G.(szerk.): *Kultúra – Nevelés, Oktatás - Környezet.* TKTE, Budapest, p. 155-161.;
- I. Kárász** - A. Kiss (1999): Environmental Education in Teachers' Training in Hungary. *International Workshop on Environmental Policy in Eastern and Western Europe, Debrecen. Programme and Abstracts.* p. 54.

- I. Kárász** (2000): Az ökológiai alkalmazkodás fiziognómiai jelei cserjék gyökérrendszerénél / Physiognomical signs of ecological adaptation in case of root-system of shrubs. *Acta Biol. Debrecina*, suppl. *Oecologia Hung.* 11/1, 2000. (V. Magyar Ökológus Kongresszus. 1 rész: Előadások és poszterek kivonatai) p. 79.
- Kárász I.** - Szepcsik Cs-né (2000): Az *Enonymus verrucosus* Scop. gyökérrendszerének fiziognómiai szerkezete a síkfőkúti tölgyesben / Physiognomical structure of roots of *Enonymus verrucosus* Scop. in oak forest at Síkfőkút. *Acta Biol. Debrecina*, suppl. *Oecologia Hung.* 11/1, 2000. (V. Magyar Ökológus Kongresszus. 1 rész: Előadások és poszterek kivonatai) p. 243.
- Kárász I.** (2001): Az ökológiai képzés helyzete és feladatai a tanárképzésben (az egri főiskola példáján). MTA Közgyűlési előadások 1999. pp. 631-637.
- Kárász I.** (2001): A síkfőkúti erdő cserjeszintjének strukturális változásai. In.: *Ökológia az ezredfordulón I.* MTA Műhelytanulmányok. p. 213-221.
- Kárász I.** – Kiss A. (2001): Environmental education is teachers' training in Hungary. *Acta Pericemonologica r. a. Debrecina*, 1: 241-250.
- Kárász I.** (2002): Előszó. In.: Kovács N. – István Zs. – Garamvölgyi E. (2002): *Hulladékgazdálkodás. PHARE Projekt: A környezetvédelmi és a jogi szakképzés fejlesztése az Északkelet-Magyarországi Régióban.* EKF, Eger
- Kárász I.** - Üveges L.: Adatok Eger flórájához I. Eger ipari övezetének virágos növényei. *Acta Acad. Paed. Agr.* (in press).
- Kárász I.** - B. Antal Cs.: A síkfőkúti tölgyes cserjeszintjének adatai 1988-ban. *Acta Acad. Paed. Agr.* (in press).
- Kárász I.** - Varga I.: A Galagonyás-völgy természetvédelmi értékelése. *Acta Acad. Paed. Agr.* (in press).

Dr. Kiss Attila

- M. Winken - **A. Kiss** - E. Farkas - I. Sóvágó - E. C. Fusch - B. Lippert (1997): Ternary Pd(II)- Gly-L-Met-nucleobase complexes: solution studies and crystal structure analysis of the 9-methylguanine compound; *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 563-568.
- I. Sóvágó - **A. Kiss** - D. Sanna - P. Marras - G. Micera (1997): Potentiometric and spectroscopic studies on the ternary complexes of Cu(II) with dipeptides and nucleobases; *J. Inorg. Biochem*, 65, 103-108.
- I. Sóvágó - **A. Kiss** - E. Farkas - B. Lippert (1997): Potentiometric and spectroscopic studies on the ternary complexes of Cu(II) and Pd(II) with peptides and nucleobases; *NATO ASI Series 2/26*, 521-536.
- A. Kiss** - E. Farkas - I. Sóvágó - B. Lippert (1997): Solution equilibria of the ternary complexes of [Pd(dien)Cl]⁺ and [Pd(terpy)Cl]⁺ with nucleobases and N-acetyl amino acids; *J. Inorg. Biochem*, 67, 284-292.
- A. Kiss** - I. Sóvágó - B. Lippert - M. Winken (1998): Structural and calorimetric studies of interactions between heavy metals of biological relevance and proteins containing methionine side-chain, *J. Chem. Soc. Dalton Trans.*, 234-241.

- A. Kiss** - I. Fábrián - Z. Nagy (1998): Environmental impact assessment on heavy metals detected in wastedisposal of Eger, North Hungary, *Environmental Toxicology and Chemistry, Mon. rev.*, Vol 5. 136-142.
- A. Kiss** - Z. Szalay (1998): Heavy metals and organic wastes in mining residues in Hungary, *Environmetrics*, 23., 48-54.
- A. Kiss** - J. Balogh - Cs. Ágoston (1999): Hydrobiological condition-analysis of Galga Brook near Iklad, *Hydrological Processes, Env. Rev.* 73, Vol. 3, 231-239.
- A. Kiss** - Z. Szalay - I. Miklós (1999): Environmental studies on the Rákos-stream with special regard to microbes and heavy metals, *Environmetrics*, Vol. 27., 345-354.
- Z. Nagy - P. Sadler - I. Sóvágó - **A. Kiss** - I. Miklós - M. Renacan (1999): Synthesis and structural studies on copper-palladium mixed metal complexes with peptide analogues, *Inorganic Chemistry*, Vol. 7. 197-202.
- A. Kiss** - J. Balogh (2000): Complex study on revealing the biological condition of natural water resources emphasizing the impact of waste disposals, *NATO ASI Series 16/67*, 331-342.
- Z. Nagy - Cs. Ágoston - A. Kiss (2000): Methods and evaluation of Environmental impact assessment of fresh water resources, *Hydrol. Proc., Environmental hazards reviews*, 567-576, Vol 6.
- A. Kiss** - Sz. Kovács (2001): Soil sensitivity research in the Bükk mountains at areas exposed to waste deposits, *Env. J. Chem.* 23, 345-356.
- I. Kárász - **A. Kiss**: Environmental education in teachers' training in Hungary. *Acta Pericemonologica r.a. Debrecina*, 1: 241-250.
- Cs. Csutorás - S. Berényi - **A. Kiss**: Isolation of rutin from bloom of chinese pagoda tree, (*J. Chem Educ.*, in press)
- A. Kiss** - A. Gáspár - Sz. Kovács: Mobility of heavy metals and soil sensitivity studies at areas exposed to waste deposits (*Environmental Monitoring and Assessment*, in press).
- A. Kiss** – Cs. Csutorás – S. Rapi: Photolytic degradation and biological impact of pesticides. (*Applied Catalysis*, in press).

Dr. Dobos Anna

- Dobos A.** (1996): Recent formation of debris in the Bükk Mountains, *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, VOL. XXX. Krakow, 71-87.
- Dobos A.** (1996): Development of periglacial features in the Southern Bükk Mountains (North Hungary), *IAG European Regional Geomorphological Conference, Veszprém*, 34.
- Dobos A.** (1997): Periglacial features and surface rock type: examples from the S-Bükk Mountains, North Hungary, *Z. Geomorph. N. F., Suppl.-Bd.* 110, Berlin-Stuttgart, 115-124.

- Dobos A.** (1997): The change of sediment in the Hór alluvium, Conference Proceeding of 1st International Conference of PhD students, Miskolc, 8-16.
- Dobos A.** - Sütő L. (1997): A területhasználát és a környezetvédelem kapcsolata a földrajzban in: EMLA Alapítvány a Környezeti Oktatás Támogatására, Tanulmánykötet, Budapest, 14-21.
- Dobos A.** - Sütő L. (1998): A térség természeti földrajza és földtani felépítése - in: A Tisza-tó térség területhasználati és környezetvédelmi problémái, EMLA Alapítvány a Környezeti Oktatás Támogatására, Tanulmánykötet, Budapest, 10-22.
- Dobos A.** - Sütő L. (1998): A Tisza-tó hatása a környezetére - EMLA Alapítvány a Környezeti Oktatás Támogatására, Tanulmánykötet, Budapest, 45-52.
- Dobos A.** (1998): Quaternary landscape evolution problems in the Hór valley (Bükk Mountains) – Abstracts of papers, Carpatho-Balcanic Conference of Geomorphology, (Baile Herculane – Orsova – Drobeta Turnu Severin), Bucharest, 15-16.
- Dobos A.** – Sütő L. – Bajzáth T. (1998): Földtani természetvédelem lehetőségei a Bükki Nemzeti Park környezetében – A Magyarhoni Földtani Társulat Jubileumi Vándorgyűlése Kiadványa, Nyíregyháza, Abstract kötet
- Dobos A.** (1998): A geokörnyezet szerepe egy bükkaljai település – Cserépfalu - fejlesztési koncepciójának kidolgozásában - „Magyar értelmiség-képzés a XXI. sz. kapujában” c. 50. Éves Jubileumi Konferencia Kiadványa, Eger, 43. p.
- Pinczés Z. - Martonné Erdős K. - **Dobos A.** (1998): A rétegzett homokos-kavicsos (grézes litées) lejtőüledékekről. - Földrajzi Értesítő, XLVII. évf. 1. füzet, Budapest, 5-18.
- Dobos, A.** – Sütő L. – Gasztonyi É. (1999): Actual problems of marking of IUCN zonation system in the Bükk National Park based on geological and geomorphological values - 2nd International Conference of PhD students, Section Proceeding, Natural Sciences, Miskolc, 15-22.
- Dobos A.** – Sütő L. – Gasztonyi É. (1999): The status of geological and geomorphological values in the Bükk National Park – 2nd International Conference of PhD students, Section Proceeding, Natural Sciences, Miskolc, 101-108.
- Dobos A.** - Antal P. – Vojtkó A. (1999): Landscape analysis in concept of nature conservation in the Hór valley with GIS methods - 2nd International Conference of PhD students, Section Proceedings, Miskolc, 47-57.
- Pelyhe T. – Balogh J. – **Dobos A.** (1999): Bányatavak rekultivációjának természetvédelmi aspektusai a Kál környéki és az egerbaktai bányatavak kapcsán - Abstract, „A környezetvédelem helyzete és feladatai a bányászatban és a kohászatban” Konferencia Kiadványa, Balatonfüred, 1999. október 4-6.
- Balogh J. – **Dobos A.** – Pelyhe T. (2000): Az egerbaktai kőbánya-tó – Kis -tó Projekt 2000, ÉLETFA Környezetvédő Szövetség, Eger, 45-60.
- Dobos A.** (2000): Geológiai és geomorfológiai értékvédelem a Hór-völgyben – „A földrajz jövője, a jövő földrajzai”, Geográfus Doktoranduszok III. Országos

- Konferenciája, Debrecen, 1998. szeptember 3-4. – Debreceni Egyetem TTK, Földrajzi Tanszékcsoport, Debrecen, 2000., 76-84.
- Dobos A.** – Parádi K. – Császár Zs. (2000): Felnémet tájhasználati rendszereinek változása, a terület természetvédelmi kezelésének lehetőségei napjainkban, in: Füleky Gy. (szerk.): A táj változásai a Kárpát-medencében a történelmi események hatására, Kulturális Örökség Igazgatósága, Budapest – Szent István Egyetem, Gödöllő, 192-198.
- Dobos A.** – Antal P. (2000): A multimédia lehetőségei a természetvédelemben. A Hór-völgy – geológiai tanösvény. –in Krizsán J. (szerk.): VI. International Students Conference of Global Environment Protection, Rezümé Kötet, TSF Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr, p. 60.
- Balogh J. – **Dobos A.** – Pelyhe T. (2000): Bányatavak rekultivációjának természetvédelmi aspektusai az Egerbaktai kőbánya-tó kapcsán – in Krizsán J. (szerk.): VI. International Students Conference of Global Environment Protection, Rezümé Kötet, TSF Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr, p. 61.
- Sipos R. – **Dobos A.** (2000): A gyurgyalag (*Merops apiaster*, Linneus, 1758.) élőhely választását befolyásoló indirekt abiotikus tényezők vizsgálata bükkaljai mintaterületeken – Acta Academiae Paedagogiae Agriensis Nova Series, EKF Tudományos Közleményei, Eger – /leadott lektorált cikk/ in press
- Dobos A.** (2000): A Hór-völgy fejlődéstörténete és természetvédelmi szempontú tájértékelése, Doktori (PhD) értekezés, + I-II. Melléklet, Debreceni Egyetem Természettudományi Kar, Debrecen, 1-119.
- Dobos A.** (2001): The Quaternary periglacial landforms of the Ódor-vár (the southern Bükk Mts., Hungary) – 3rd International Conference of PhD students, Natural Science, Miskolc, 9-17.
- Dobos A.** (2001): Az Ódor-vár periglaciális formakincse és szerkezeti aspektusai, in: Ilyés Z. – Keményfi R. (szerk.): A táj megértése felé, Tanulmányok a 75 éves Pinczés Zoltán professzor tiszteletére, Debrecen-Eger, 31-50.
- Dobos A.** (2001): Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása egy bükkaljai mintaterület alapján, „A földrajz eredményei az új évezred küszöbén”, A Magyar Földrajzi Konferencia tudományos eredményei, SZTE TTK Természeti Földrajzi Tanszék, Szeged, CD-kiadvány, 1-17.
- Dobos A.** (2001): A pleisztocén periglaciális formák kialakulásának geológiai és szerkezetföldtani alapjai a Déli-Bükkben, „A földrajz eredményei az új évezred küszöbén”, A Magyar Földrajzi Konferencia tudományos eredményei, SZTE TTK Természeti Földrajzi Tanszék, Szeged, CD-kiadvány, 1-26.
- Gasztonyi É. – Kozák M. – Püspöki Z. – **Dobos A.** – Sütő L. (2001): Bükki földtani-felszínalaktani értékek elméleti és gyakorlati minősítése és kataszterezése – Fenntartható fejlődés és ásványi nyersanyagok az észak-magyarországi régióban, A Magyarhoni Földtani Társulat, a Földtani Örökségünk Természetvédelmi Egyesület, a Magyar Geofizikusok Egyesülete, a Magyar Hidrológiai Társaság, a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, az Olaj-

mérnökök Magyarországi Egyesülete és az Országos magyar Bányászati és Kohászati Egyesülete közös Vándorgyűlése, Program és Kirándulásvezető, Miskolc, 10-11. p.

- Dobos A.** (2001): Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása egy bükkaljai mintaterület alapján, Földrajzi Kutatások 2001, A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete, Szeged, 29. p.
- Dobos A.** (2001): A pleisztocén periglaciális formák kialakulásának geológiai és szerkezetföldtani alapjai a Déli-Bükkben, Földrajzi Kutatások 2001, A Magyar Földrajzi Konferencia Abstract kötete, Szeged, 30. p.
- 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, Budapest, 97. p.
- Dobos A.** (2002): A Bükkalja II. Felszínalaktani leírás. In: Baráz Csaba (szerk.): A Bükki Nemzeti Park. Hegyek, erdők, emberek. Bükki Nemzeti Park, Eger, 217-228.

Garabás Ágnes

- Garabás Á.** (1993): Gyöngyöspata – Előmály avarkori temető paleodemografiai értékelése, Anthropol. Közl. 35; Budapest, 89-100.

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

Dr. Kárász Imre

1. Ismeretterjesztő cikkek

- Kárász I.** (1994): Helyünk a nemzetközi környezeti nevelésben. Természetbúvár, 1994/1. sz., p. 40.
- Kárász I.** (1994) A Nap szigete - Szicília. Természetbúvár, 1994/5. sz., p. 28-30.
- Kárász I.** (1995): Az „eltépett falevél” jegyében: Kaán Károly verseny ‘95. Természetbúvár, 1995/5. sz., p. 34-36.
- Kárász I.** (1996): Nevezetes fáink. Famatuzsálem a Mátrában. Természetbúvár, 1996/4. sz., p. 37.
- Kárász I.** (1998): Tíz esztendő a mérlegen. Természetbúvár, 1998/3. sz. 38-39.
- Kárász I.** (2001): Érték, minőség, iskola. Természetbúvár, 2001/3. sz. p. 38-39.
- Kárász I.** (1996): Ökotudományok Egerben. Környezetvédelem, 1996/2. sz., p. 12-13.

- Kárász I.** (1996): A tiszafüredi madárrezervátum. Környezetvédelem, 1996/3-4. sz., p. 24-25.
- Kárász I.** (1996): A mónosbéli darázsködomb. Környezetvédelem, 1996/5. sz. p. 16-17.
- Kárász I.** (1996): A mikófalvi fakövételek. Környezetvédelem, 1996/12. sz., p. 4-5.
- Kárász I.** (1998): A nagyvisnyói kőfalak. Környezetvédelem 98/6. sz. p. 29.
- Kárász I.** (1992): Az erdei szellőrózsa. Élet és Tudomány, 1992/18: pp. 757-576.
- Kárász I.** (1992): A megtürt cserjeszint. Élet és Tudomány, 1992/30: pp. 931-33.
- Kárász I.** (1995): A „KÖRNYEZETVÉDELEM” a környezet védelméért. Kapcsolat, 26 (6). sz., p. 12.
- Kárász I.** (1995): Új forma - régi tartalom. Kapcsolat, 22(1).sz., p. 2.
- Kárász I.** (1996): Tíz éves az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont. Kapcsolat, 27(7). sz., p. 5-7.
- Kárász I.** (1996): Gondolatok a Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok szervezeti és működési követelményeiről. Kapcsolat, 28 (8-9). sz., p. 2-3.
- Kárász I.** (1996): Környezeti nevelési szeminárium Ausztriában. Kapcsolat, 28 (8-9). sz., p. 24.
- Kárász I.** (1996): Az új KAPCSOLAT első éve. Kapcsolat, 29 (10). sz., p. 12.
- Kárász I.** (1996): Az eredményesebb környezeti oktatás reményében. Kapcsolat, 31(12).sz., p. 12.
- Kárász I.** (1999): Környezeti tudásformálás a tanárképző főiskolán. Új KÖR-KÉP, XI. évf. 5. sz. p. 12 – 13.
- Kárász I.** (2000): Érték, minőség, minőségbiztosítás - környezeti nevelés. ÚJ KÖR-KÉP, Tematikus különszám, 2000. szept. p. 4.
- Kárász I.** (2000): Segédanyag a pedagógus környezeti továbbképzéshez. Hálózat, 48 sz. p. 4-5.
- Kárász I.** (2000): „Temető a Tisza..... ?!” Optimista ökológus gondolatok a ciánszennyezésről. Paletta, VI. évf. 2.sz. p. 4-5.
- Kárász I.** (2000): Egri főiskolások a környezetért. Paletta, VI. évf. 4.sz. p. 4.
- Kárász I.** (2000): A környezetpedagógiai tanártovábbképzések segédanyagai. Per Naturam Hírlevél, IX. sz., p. 29-31.
- Kárász I.** (2000): Egri főiskolások a környezetkultúráért. Főiskolai Környezetvédelmi Napok 2000. Per Naturam Hírlevél, IX. sz., p. 18-20.
- 2. Kiadványok szerkesztése**
- Kárász I.** (1993): Környezetünk vizsgálata. (könyv) NSZI, Budapest, pp. 168.
- Kárász I.** (1994): Kaán Károly Természet- és környezetismereti verseny. Tanári segédanyag. Eger-Mezőtúr, Kaán Károly Versenybizottság kiadványa. pp. 1-48.

- Kárász I.** (1995): A „KAPCSOLAT” című lap felelős szerkesztője (A Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Szövetségének Híradója) 1995-től 1997-ig, 1-17. számok.
- Kárász I.**: Környezeti Nevelés az iskolarendszer egészében és az óvodában. (könyv). Természet- és Környezetvédő Tanárok Egyesülete kiadványa, Budapest, Aqua Kiadó pp. 216. (társzerkesztő).
- Pócs S.: Jámbor Vilmos és a recski arborétum (könyv.). Recsk Nagyközség önkormányzatának kiadványa, Recsk, pp. 59.
- Kárász I.** (1999): Környezeti képzés és továbbképzés. (Tájékoztató a pedagógusok környezeti továbbképzéséről) Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 1. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-59.
- Kovács L.-né - Kiss L. - Újfaludi L. - Vida J. (1999): Fizikai ismeretek. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 2. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-112
- Kiss A. (1999): Kémiai ismeretek. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 3. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-89.
- Dobos A.: Földtudományi ismeretek. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 4. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)
- Vas M. (1999): Technikai ismeretek. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 5. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-52.
- Légrády Gy. (1999): Biológiai ismeretek. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 6. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-107.
- Újfaludi L. (1999): Környezeti fizika (Fejezetek a környezetfizikából). Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 7. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-101.
- Kiss A. (1999): Környezeti kémia. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 8. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-92.
- Dobos A.: A környezetvédelem földtudományi alapjai. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 9. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)
- Dr. Vas Miklós (1999): Környezettechnika. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 10. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-46.
- Kárász I.**: A környezetvédelem ökológiai alapjai. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 11. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)

- Lehoczky J. - Garabás Á.: Természetismeret. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 12. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)
- Kárász I.** (2000): Természetvédelem. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 13. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-100.
- Garabás Á. - Lehoczky J. (1999): A környezeti nevelés módszerei. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 14. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-76.
- Sipos E. (1999): Környezeti etika. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 15. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-98.
- Kárász I.** (1999): Terepi környezeti nevelés (Komplex terepgyakorlat). Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 16. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-142.
- Kárász I.** (1999): A környezetpedagógia időszerű kérdései. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 17. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-141.
- Kiss A. – Ujfaludi L. - Vida J. - Vas M. (2001): Gyakorlati praktikum I. (Fizikai, kémiai és technikai gyakorlatok). Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 18. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)
- Dobos A. - Légrády Gy.: Gyakorlati praktikum II. (Biológiai és földtudományi gyakorlatok). Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 19. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)
- Kárász I.**: Környezet- és természetvédelmi szaktáborvezetés. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 20. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger (in press)
- Kárász I.** (2001): Iránytű a terepi környezeti nevelés tervezéséhez és megvalósításához a Bükk Nemzeti Park igazgatási területén. Tűzliliom Egyesület, Eger, pp. 1-64.
- Kárász I.** (2001): Nagy-Eged hegy tanösvény. Tűzliliom Egyesület, Eger.
- 3. Recenziók**
- Kárász I.** (1995): Magas Bakony Tájvédelmi Körzet. Boroszlán tanösvény. KDT. Természetvédelmi Igazgatóság, Veszprém, 1994. --- Kapcsolat, 22 (1). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Buschmann F.: Jászberény és környékének természeti értékei I. Hajta-mocsár. Jász Múzeum, Jászberény, 1995. --- Kapcsolat, 22 (1). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Horváth Z. (szerk.): Árnyékban-fényben. Környezetvédelmi megfigyelések, kísérletek. Pont Kiadó, Budapest, 1995. --- Kapcsolat, 22 (1). szám, p. 2.

- Kárász I.** (1995): Schmidt E.: Madárvédelem a ház körül. MME kiadvány, Budapest, 1994. --- Kapcsolat, 22 (1). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Bali J.: Pro Natura 1991-1994. Naplópress Kft., Veszprém., 1994. --- Kapcsolat, 22 (1). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Majer A.: Az erdő poézise. Magvető Könyvkiadó, Budapest, 1993. --- Kapcsolat, 23(2). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Hazánk környezeti állapotának mutatói. KTM kiadványa, Budapest, 1994. --- Kapcsolat, 23(2). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Mészáros E.: Bevezetés a környezettanba. Veszprémi Egyetem, Veszprém, 1994. --- Kapcsolat, 23(2). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Nádai M.: Földanyai gondok. Földrajz. Móra Kiadó, Budapest, 1995. --- Kapcsolat, 23(2). szám, p. 2.
- Kárász I.** (1995): Vásárhelyi T. (szerk): Nádasok élővilága. MTM Kiadványa, Budapest, 1995. --- Kapcsolat, 24 (3). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1995): Fintha J.: Az Észak-Alföld edényes flórája. KTM Természetvédelmi Hivatala, Budapest, 1994. -- Kapcsolat, 24 (3).szám, p. 4.
- Kárász I.** (1995): Kovács G.-Márkus F.-Sterbetz I.: Alföldi mozaik. KTM Természetvédelmi Hivatala, Budapest, 1995. --- Kapcsolat, 24 (3). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1995): Keszthelyi I. -Csapody I.-Halupa L.: Irányelvek a természetvédelem alatt álló erdők kezelésére. KTM Természetvédelmi Hivatala, Budapest, 1995. --- Kapcsolat, 24 (3). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1995): Báldi A.- Csorba G. - Korsós Z.: Magyarország szárazföldi gerinceseinek természetvédelmi szempontú értékelési rendszere. MTM kiadványa, Budapest, 1995. --- Kapcsolat, 24 (3). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Bondor Antal: A környezetgazdálkodás az emberi lét alapja. KTM, Budapest 1993. --- Kapcsolat, 25 (4-5). szám, p. 8.
- Kárász I.** (1996): Kerényi Attila: Általános környezetvédelem. Mozaik Oktatási Stúdió, Szeged, 1995. --- Kapcsolat, 25 (4-5). szám, p. 10.
- Kárász I.** (1996): Tóthné Kozák M.: Öröm-forrás. Tél. Infogroup. Rt. kiadványa, Budapest 1995. --- Kapcsolat, 26(6). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Szávai G.: A zöld sivatag vőlegénye. Pont Kiadó, Budapest, 1994.--- Kapcsolat, 26(6). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): C. Schmollgruber - E. Mitterbauer: Elmélet-ismeret-gyakorlat. A környezetvédelmi oktatás módszerei. ARGE, Ausztria, 1995. --- Kapcsolat, 27(7). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Természetvédelem. Német Urbanisztikai Intézet kiadványa, 1995. --- Kapcsolat, 27(7). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Vízvédelem. Német Urbanisztikai Intézet kiadványa, 1995. -- - Kapcsolat, 27(7). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Tardy János (szerk): Magyarország településeinek védett természeti értékei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1996. --- Kapcsolat, 28(8-9). szám, p. 5.

- Kárász I.** (1996): Treiber Zsuzsa: (1996): Gyertek velem erdei iskolába. Magyar Környezeti Nevelési Egyesület kiadványa, Budapest, 1996. ---Kapcsolat, 28(8-9). szám, p. 5.
- Kárász I.** (1996): Apadó kút - egy mozgalom a természetért. Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ kiadványa, Szombathely, 1996. ---Kapcsolat, 29 (10). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Szávai Géza: Burgum Bélus - a mesterdetektív. Pont Kiadó, Budapest. 1995. ---Kapcsolat, 29 (10). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Nemzeti parkjaink - jelen és jövő. Aqua Kiadó, Budapest, 1996. ---Kapcsolat, 30 (11). szám, p. 4.
- Kárász I.** (1996): Egy cseppnyi Magyarország. A Vértes hegység és környéke. Pro Vértes Természetvédelmi Közalapítvány kiadványa, Csákvár, 1996. ---Kapcsolat, 31 (12). szám, p. 10.
- Kárász I.** (1996): Volgh Wilfried - Farkas S.: A paksi határ növényvilága. Paks, 1996. ---Kapcsolat, 31 (12). szám, p. 10.
- Kárász I.** (1999): Terepbotanikai kalauz. Simon T. – Seregélyesi T.: Növényismeret. Természetbúvár, 1999/1. sz. p. 23.
- Kárász I.** (2001): Kalauz a közösségekhez. Hortobágyi Tibor és Simon Tibor szerkesztésében: növényföldrajz, társulástan és ökológia. Természetbúvár, 2001/4. sz. p. 37.
- Kárász I.** (2002): Praktikus útítárs. Simon Tibor: A Magyarországi edényes flóra határozója. Természetbúvár, 2002/2. sz. p. 36.

4. Lektorálás

- Az Erdei iskola kézikönyve. (Szerk.: Bakay Lászlóné) Szorobán Kiadó, Salgótarján - Budapest, 1993., pp. 113.
- Tardy J. (szerk.): Magyarország településeinek természeti értékei. Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1996. pp. 663.
- Pócs S.: Jámbor Vilmos és a recski arborétum. Recsk, 1996. pp. 60.
- Mester Zs: Természetvédelmi összefoglaló. Natúra Környezet- és Természetvédelmi Közösség, Hatvan, pp. 30.
- Andrássyné Filkus É.: ÖTLETTÁR erdei iskolai programokhoz (1-4. osztály). Jászberényi Vásárhelyi István Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont kiadványa, Jászberény, 1998. pp. 1-88.
- Garabás Á. - Lehoczky J. (1999): A környezeti nevelés módszerei. Oktatási segédanyag. Pedagógus környezeti továbbképzés sorozat 14. kötet. EKF Környezettudományi Tanszék, Eger, pp. 1-76.
- Biológia. Tudásszint-felmérő feladatlapok. 8. évfolyam. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Pedagógiai Intézet, Miskolc, 1999., pp. 1-16. Sorozatszerkesztő: Hegymeginé Nyíri Enikő.
- Csetreki Ernőné – Ungvári Jánosné: Biológia 9. Tankönyv szakiskolák részére. Pedellus Kiadó, Debrecen, 2001. pp. 1-156.
- Csetreki Ernőné – Ungvári Jánosné: Biológia 9. Munkafüzet szakiskolák részére. Pedellus Kiadó, Debrecen, 2001. pp. 1-68.

Kovács Nikolett – István Zsolt – Garamvölgyi Ernő: Hulladékgazdálkodás. PHARE Projekt: A környezetvédelmi és a jogi szakképzés fejlesztése az Északkelet-Magyarországi Régióban. EKF, Eger, 2002.

5. Tudományos jelentések, disszertációk

- Kárász I.** (1992): A Környezeti képzés stratégiájának legfontosabb alapelvei a pedagógusképzés területén. Phare-151 szakanyag, Sopron, pp. 1-18.
- Kárász I.** (1993): A környezeti oktatás fejlesztési terve a pedagógusképzés területén. Phare-151. szakanyag. Sopron, pp. 1-26.
- Kárász I.** (1993): Intézkedési tervjavaslat a környezeti képzés fejlesztési koncepciójának megvalósításához a pedagógusképzés területén. Phare-151. szakanyag. Sopron, pp. 1-8.
- Kárász I.** (1995): A hazai zonális erdőtársulások gyökérzetének fiziognómiai szerkezete és szerepe a változó ökológiai viszonyokhoz való alkalmazkodásban. OTKA témapályázat zárójelentése. Eger, pp. 42.
- Kárász I.** (1995): A környezetvédelem szakos tanárképzés és posztgraduális képzés magas szintű technikai, elméleti és gyakorlati hátterének megteremtése. FEFA pályázat zárójelentés. Eger, pp. 1-17. (angol nyelven is).
- Kárász I.** (1996): Természet- és környezetpedagógus szak. Szakalapítási program. EKTF, Eger, pp. 1-47.
- Kárász I.** (1997): Környezettudományi hallgatói laboratórium kialakítása és felszerelése, valamint egy Tereptudomány és Kutató Bázis kialakítása Tiszafüreden. FEFA (2114/7. sz.) pályázati zárójelentés. Eger, pp. 1-5.
- Kárász I.** (1997): Ökológiai vizsgálatok erdőtársulásokban. Habilitációs tézisek. Habilitációs pályázat, Eger, p. 4-13.
- Kárász I.** (1998): Környezetvédelmi technikus és az "Ember és természet" továbbképzés indítása. PFP (0121. sz.) pályázati zárójelentés. Eger, pp. 1-11.
- Kárász I.** (1999): A környezettudományi szakképzés és kutatás infrastrukturális feltételrendszerének fejlesztése. FEFA (2210/4 sz.) pályázati zárójelentés. Eger, pp. 1-5.
- Kárász I.** (2001): Regionális környezetvédelmi problémák (Északkelet-Magyarország, külön tekintettel Heves megye). Szakanyag „A környezetvédelmi és jogi szakképzés fejlesztése az Északkelet-Magyarországi Régióban” című PHARE-pályázat környezetvédelmi moduljához. EKF, Eger, pp. 1-32.

Dr. Dobos Anna

1. Tudományos jelentések

- Dobos A.** - Pelyhe T. - Kiss N. (szerk.) (1998): Felnémet és a Csurgó-völgy természeti és kultúrtörténeti értékei - Beszámoló az EKTF FALCO-Csoport KTM KKA 637/1998. sz. pályázatáról, Eger, 1-58.

Dobos A. - Pelyhe T. - Kiss N. (szerk.) (1998): Felnémet és a Csurgó-völgy természeti és kultúrtörténeti értékei, Eger, 1-58. – KöM „Nem védett területek természeti értékeinek feltárása” c. pályázat – Kultúrtörténeti kategória (csoportos), I. díj.

Dobos A. – Parádi K. – Sipos R. /szerk./ (1999): Tiszadob természeti és kultúrtörténeti értékeinek állapotfelmérése – Beszámoló a KöM KKA 98/3247. sz. pályázatról, Eger, 1-88.

Dobos A. (1999): A Hór-völgy fejlődéstörténete. Kutatási zárójelentés az F 014989. sz. OTKA pályázatról, Eger, 1-34.

Dobos A. – Vojtkó A. – Antal P. (1999): A Cserépfalui-medence geológiai, geomorfológiai, botanikai és kultúrtörténeti értékeinek felmérése, KöM „Nem védett területek természeti értékeinek felmérése” pályamunka, Kézirat, Eger, 1-26.

2. Egyéb publikáció (társszerző)

Gelencsér István (1998): Adj nekem egy rúpiát. A valóság és a képzelet szárnyán Indiában. - PICON KÖNYVEK, Nyíregyháza, 1-226.

Dobos A. (2001): A geokörnyezet szerepe egy bükkaljai település – Cserépfalu - fejlesztési koncepciójának kidolgozásában - „50 éves a tanárképzés Egerben”, Jubileumi Konferencia Kiadványa, Eger, 1-8. (Interneten: <http://www.ektf.hu/rendezv/50eves/eloadas/dobos.htm>)

Kárász Imre /szerk./ (2001): IRÁNYTŰ, A terepi környezeti nevelés tervezéséhez és megvalósításához a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság területén, Tüzliliom Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület, Eger, 1-64.

4. Filmek, egyéb ismerethordozók

Dr. Kárász Imre

Ismeretterjesztő film – szakértő

- A Nagy-Eged hegy tanösvény. Videofilm. Készítette: Kovács Mária, Eger, 1995.
- Heves megye védett értékei. Videofilm. Készítette: Jakab Zoltán, Eger, 1997.

Dr. Dobos Anna

Ismeretterjesztő filmsorozat készítése (India) – geográfus szakértő

- „Vidzsanajagar” (1997) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon (kisfilm), Duna Televízió, Kincsesház c. műsor

- „Mahabalipuram” (1997) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon (kisfilm), Duna Televízió, Kincsház c. műsor
- „Dharamsala” (1997) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon (kisfilm), Duna Televízió, Kincsház c. műsor
- „A halhatatlanság partján” – Amritsar (1997) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon (kisfilm), Duna Televízió, Kincsház c. műsor
- „A halhatatlanság partján” (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon
- „A száműzöttek haza találnak” - Dharamsala (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon
- „Ahol a folyó a völgybe ér” – Rishikesh (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon
- „Thar – A holt föld küszöbén” – Thar-sivatag, Bikaner (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV
- „A két város meséje” – Bombay és Delhi (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon
- „Az életre keltett szikla” – Ajanta-Elóra (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon
- „Dél alkonya” – Vidzsanaagar (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon
- „Kelet Velencéje” – Kochin (1998) – Kék Bolygó Egyesület – TV Picon

Fotókiállítások

- "India" - Kék Bolygó Egyesület (**Dobos Anna**, Kálnay Tamás, Tóth Péter, Reusz Géza), Debrecen, DOTE Aula, 1997. Március
- "India természeti és kultúrtörténeti értékei" - Kék Bolygó Egyesület (**Dobos Anna**, Kálnay Tamás, Tóth Péter, Reusz Géza), Eger, EKTF D. épület-Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 1997. Április
- "India természeti és kultúrtörténeti értékei" - Kék Bolygó Egyesület (**Dobos Anna**, Kálnay Tamás, Tóth Péter, Reusz Géza), Debrecen, Újkerti Művelődési Központ, 1997. október.
- „Szíria és Jordánia” - Kék Bolygó Egyesület (**Dobos Anna**, Tóth Péter, Zsula Péter, Kálnay Tamás), Debrecen, KLTE Aula, 1997. December
- „Szíria és Jordánia természeti és kultúrtörténeti értékei” - Kék Bolygó Egyesület (**Dobos Anna**, Tóth Péter, Zsula Péter, Kálnay Tamás), Eger, EKTF D. épület, Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 1998. április 17-23.
- „Szíria és Jordánia természeti és kultúrtörténeti értékei” - Kék Bolygó Egyesület (**Dobos Anna**, Tóth Péter, Zsula Péter, Kálnay Tamás), Debrecen, Újkerti Művelődési Központ, 1999. január

Előadások

1. Nemzetközi konferencián

Dr. Kárász Imre

- I. **Kárász** (1992): The work of the Field Study Centre of Environmental and Nature Protection. Centre Naturopa 25th Annual Meeting of National Agencies, Eger, 12-15 May., Hungary.
- I. **Kárász** (1992): The problems and environmental ecological situation of Tisza lake. Távérzékelési Nemzetközi Konferencia, Eger, 8-9 Sept., Hungary.
- I. **Kárász** - S. Orbán (1993): Bryomass investigations in some natural plant communities. 8. Meeting CEBWG, Eger, 5-7 Jul., Hungary.
- I. **Kárász** (1994): The root system of Juniper (*Juniperus communis* L.) in sand soil. ISRR 4th Symp., Alma Ata, 5-11 Sept., Kasasthan.
- I. **Kárász** - J. Varga - Gy. Légrády - B. Vargha - P. Pelyhe (1994): Root systems on the Hungarian mountain ranges (Beech forests). ISRR 4th Symp., Alma Ata, 5-11 Sept., Kasasthan.
- I. **Kárász** (1995): Arbeitformen des Umwelt und Naturschützliche Lehrzentrum von Eger. 7th Int. Ecoped. Meeting, Vienna, 4-6 May, Ausztria.
- I. **Kárász** (1995): Multimedia and Environment protection. Int. Workshop, Erfurt, 14-16 Sept., Germany.
- I. **Kárász** - J. Varga - Gy. Légrády - P. Pelyhe - B. Vargha (1995): Rhizosphere examinations of the zonal forest of North Hungary. 7th European Ecological Congress, Budapest, 20-25 August., Hungary.
- I. **Kárász** (1996): Methods of the environmental education in Eger. „Angewandte Umwelterziehung im schulischen und ausserschulischen Bereich” Seminar, Raach, 5-11 May., Austria.
- Kárász I.** (1998): A síkfőkúti tölgyes cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változása 1972-től napjainkig. „25 éves a Síkfőkúti Project” Nemzetközi Tudományos Konferencia, Noszvaj, május 25-27., Hungary.
- Kárász I.** (1998): A *Crataegus monogyna* gyökérrendszere a síkfőkúti tölgyesben (poszter előadás). „25 éves a Síkfőkúti Project” Nemzetközi Tudományos Konferencia, Noszvaj, május 25-27., Hungary.
- I. **Kárász** (1998) Tempus Project – Jep: Mcs Distance learning course in Environmental and Development Education in Hungary / Környezet és társadalom távoktatási szak Magyarországon című nemzetközi tanácskozás. Budapest.
- I. **Kárász** (1998): Possibilities provided by national parks and their tasks in environmental education. BEETA. University of Montana, Missoula, 1-20 July., USA.

- Kárász I.** (1999): Természetvédelem - nemzeti parkok. Bólyai Nyári Akadémia: Környezeti nevelés az iskolában szekció. Csíkszereda (Királyfürdő), július 19-22., Románia.
- Kárász I.** (1999): Környezeti nevelési módszerek terepen. Bólyai Nyári Akadémia: Környezeti nevelés az iskolában szekció, Csíkszereda (Királyfürdő), Románia.
- I. Kárász - A. Kiss** (1999): Environmental Education in Teachers' Training in Hungary. International Workshop on Environmental Policy in Eastern and Western Europe, Debrecen, 28 Aug. - 03. Sept., Hungary.
- I. Kárász** (1999): A környezeti nevelés helyzete Magyarországon / Condition of Environmental Education in Hungary. „Bringing Environmental Education Transatlantic” International Environmental Conference (BEETA), Noszvaj – Eger, 23-26. Jun., Hungary.
- I. Kárász - A. Kiss** (1999): Pictures from Montana workshop / Montana '98: Közös emlékek „Bringing Environmental Education Transatlantic” International Environmental Conference (BEETA), Noszvaj – Eger, 23-26. Jun., Hungary.

Dr. Kiss Attila

- I. Sóvágó - A. Kiss** (1997): Palladium and copper compounds as analogues of potential anticancer drugs; V. EUROBIC, 8-12 aug., Florence, Italy.
- A. Kiss** (1998): Environmental chemistry of heavy metals with special regard to mobility and human uptake, Workshop on „Environmental protection and chemistry“, Miskolc, 05-08. aug.,
- A. Kiss** (1998): Heavy metals in mining residues in Hungary, Workshop on environmental protection and education, 20. jun-20. jul., Missoula, Montana, USA.
- A. Kiss - Z. Szalay - Cs. Ágoston** (1999): Environmental impact assessment and mobility of heavy metals at solid phase waste disposals, ICBIC VIII., 11-16. may., Beijing, China.
- A. Kiss - Z. Szilágyi - Cs. Ágoston** (1999): The role of heavy metals in biological systems, metal-dependant diseases, metal-containing drugs, International Workshop on Environmental Chemistry, 9-12 Jun., Birmingham,
- A. Kiss** (1999): Solid waste disposals and environmental management of toxic wastes in Hungary, Plenary lecture, Newman College, 13. Jun., Birmingham, UK.
- A. Kiss** (1999): Human and Environment with special regard to role of metals in biological systems, BEETA International Environmental Conference, 23-26. Jun., Noszvaj, Hungary.
- A. Kiss - I. Kárász** (1999): Environmental protection and education in higher education in Hungary, Environmental protection and policy in Eastern and Western Europe, Debrecen, 28. Aug.-03. Sept.
- A. Kiss - Z. Szalay - Z., Nagy** (2000): Metals in the environment with special regard to waste disposals, International Symposium on Environmental Analytics, 6. Apr., Szeged, Hungary.

- A. **Kiss** - J. Balogh (2000): Environmental impact assessment on natural streams with special regard to water quality and hydrological issues, XVI. International Conference on Chemical Education, Budapest Hungary, 5-10 August.
- A. **Kiss** (2001): Metal complexes in soil and their effect on soil parameters, Conference on Soil Chemistry, Delft, Holland, 12. Okt.
- A. **Kiss** (2001): Soil sensitivity research at areas exposed to waste deposits, ICBIC IX., Rome, Italy 22-26 Sept.
- A. **Kiss** - A. Gáspár - Cs. Ágoston (2001): The formes of occurence and manners of uptake of heavy metals at waste diposals. International Workshop on Environmental Chemistry, Lisbon, Portugal, 21. July.
- A. **Kiss** - Z. Nagy (2001): Studies on environmental and hydrobiological condition of natural water resources in Hungary. Worshop on environmental analitics, Szeged, 06-08. April.
- A. **Kiss** (2002): Mobility and binding patterns of heavy metals in soils. X. International Trace Element Conference, Budapest, 4-6 July.
- A. **Kiss** - S. Rapi (2002): Photolytic degradation of pesticides and biochemical impact assessment of products. XIX IUPAC Symposium on Photochemistry, Budapest, 14-19 July.
- A. **Kiss** (2002): Environmental impact assessment of areas exposed to waste disposals with special regard to metal binding and complexation. SEGH conference on "Heavy Metal Contamination and the Quality of life", Debrecen, 4-6 Sept.

Dr. Dobos Anna

- A. **Dobos** (1996): Development of periglacial features in the Southern Bükk Mountains - IAG European Regional Geomorphological Conference, Hungary, Veszprém, 9 – 12. April.
- A. **Dobos** (1997): The change of sediment in the Hór alluvium - 1st International Conference of PhD students, Hungary, Miskolc, 11-17. August.
- J. Veres – S. Forgó – A. **Dobos** (1998): The environmental activity of Natural Energy Team (Eger, Economic Secondary Technical school) in 1997 and its possibility for the future - PH Erfurt Universität Erfurt: Internationaler Workshop - „Multimedia und Umwelt“, Germany, Erfurt, 26 – 27. June.
- A. **Dobos** (1998): Quaternary landscape evolution problems in the Hór valley (Bükk Mountains) – Carpatho-Balcanic Conference of Geomorphology, Romania, Baile Herculane – Orsova – Drobeta Turnu Severin, 11 – 17. October.
- A. **Dobos** (1999): Cultural and Environmental Programmes of the FALCO-Team, „Multimedia and Environment“ International Conference, Eger 1999. április 15.
- A. **Dobos** (1999): The role of landscape investigations in environmental education - BEETA - Bridging Environmental Education Transatlantic, Professor House –

University of Montana inservice teacher-training program in EE, Hungary, Noszvaj, 23 – 29. June.

- A. Dobos** – P. Antal (1999): The role of PC in education, especially in environmental education - PH Erfurt – PH Eger: Telelearning und Umwelterziehung Workshop, Germany, Erfurt, 1 – 6. July.
- A. Dobos** – P. Antal – A. Vojtkó (1999): Landscape analysis in concept of nature conservation in the Hór valley with GIS methods - 2nd International Conference of PhD students, Hungary, Miskolc, 8 – 14 August.
- A. Dobos** – L. Sütő – É. Gasztonyi (1999): Actual problems of marking of IUCN zonation system in the Bükk National Park based on geological and geomorphological values - 2nd International Conference of PhD students, Hungary, Miskolc, 8 – 14 August.
- A. Dobos** – L. Sütő – É. Gasztonyi (1999): The status of geological and geomorphological values in the Bükk National Park, 2nd International Conference of PhD students, Hungary, Miskolc, 8 – 14 August.
- A. Dobos** – P. Antal – G. Bányai (2000): Die Entwicklung von Multimedia im Unterricht und in der Umweltforschung – „Neue Medien im Unterricht“ Deutsch-ungarischer Workshop, Germany, Erfurt, 2 - 4 July.
- A. Dobos** (2001): The Quaternary periglacial landforms of the Ódor-vár (the Southern Bükk Mts., Hungary) – 3rd International Conference of PhD students, Hungary, Miskolc, 13-19 August.

Garabás Ágnes

Garabás Á. (1999): A környezetvédelem szakos képzés helyzete a Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán. „Brinding Environmental Education Transatlantic” International Environmental Conference (BEETA). Eger-Noszvaj, 23-29. Jun., Hungary.

2. Országos hazai konferencián

Dr. Kárász Imre

Hazai szakmai rendezvényeken

Kárász I. (1992): A cserjeszint reakciói a környezet változásaira. Debrecen. „A síkfőkúti kutatások 20 éve” tudományos ülés, október 1-2.

- Kárász I.** (1993): Az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont a jobb környezetért. Budapest. „Környezet - kultúra - nevelés” című konferencia, február 3-6.
- Kárász I.** (1993): Környezetvédelem szakos tanárképzés helyzete és feladatai. Debrecen. „A közoktatás az ökológiai, környezeti kultúráért” c. konferencia, március 27.
- Kárász I.** (1993): Helyünk a nemzetközi környezeti nevelésben. Debrecen. TKTE Előadótűlés, október 29-30.
- Kárász I.** (1994): A Kaán Károly Verseny helye és szerepe a környezeti nevelésben. Mezőtúr. II. Országos Kaán Károly Természet- és környezetismereti Verseny országos döntője (megnyitó előadás), május 19-21.
- Kárász I.** (1994): Helyi jelentőségű természeti értékek helyzete és szerepe a környezeti nevelésben (plenáris). Miskolc. „Környezetvédelem az oktatásban” c. konferencia, október 26-28.
- Kárász I.** (1994): A környezetvédelem szakos képzés helyzete az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán (3. szekció). Miskolc. „Környezetvédelem az oktatásban” c. konferencia, október 26-28.
- Kárász I.** (1995): A városi természet megismertetésének lehetőségei a főiskolai képzésben. Veszprém. Természet- és Környezetvédő Tanárok Egyesülete Nevelési Konferencia, január 14-15.
- Kárász I.** (1995): A tanár szerepe és felelőssége a környezetkímélő magatartásra nevelésben. Székesfehérvár. Fejér Megyei Pedagógiai Nap, március 2.
- Kárász I.** (1995): Lakóhely környéki védett területek szerepe a természet megismerésében. Szigetszentmiklós. Batthány Kázmér Tudományos Napok, március 8.
- Kárász I.** (1995): Verseny a Természetvédelem Éve jegyében. Mezőtúr. III. Országos Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Verseny országos döntő (megnyitó előadás), május 25-26.
- Kárász I.** (1997): A környezeti nevelés ökológiai alapjai és fejlesztésének stratégiája. Fülöpháza. Előadás a KOKOSZ „Közoktatási szakértők Országos felkészítő tanfolyama”-on, július 21.
- Kárász I.** (1997): A NAT szemlélete, a helyi tantervek és taneszközök véleményezése és az ellenőrző-értékelő tevékenység a szakértői munkában. Fülöpháza. Előadás a KOKOSZ „Közoktatási szakértők országos felkészítő tanfolyama”-on, július 22.
- Kárász I.** (1997): A környezeti nevelés ökológiai alapjai és fejlesztésének stratégiája. Sarród. Előadás a KOKOSZ „Közoktatási szakértők Országos felkészítő tanfolyama”-on, augusztus 29-31.
- Kárász I.** (1997): A NAT szemlélete, a helyi tantervek és taneszközök véleményezése és az ellenőrző-értékelő tevékenység a szakértői munkában. Előadás a KOKOSZ „Közoktatási szakértők országos felkészítő tanfolyama”-on, augusztus 29-31.

- Kárász I.** (1997): A közoktatási törvény szerkezete, a környezeti értékek érvényesíthetősége az oktatásban. Budapest. Előadás a TKTE szervezésében a „Környezetpedagógiai országos szakértői tanfolyam”-on, augusztus 16.
- Kárász I.** (1998): Barangolás Yellowstone-ban, a világ első nemzeti parkjában. Eger. Környezetvédők Klubja, február 10.
- Kárász I.** (1998): Amerikai indián rezervátumok ökológiai szemmel. Eger. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, április 17-23.
- Kárász I.** (1998): Bemutatkozik a Tűzliliom Egyesület egri oktatóközpontja. Eger. Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Találkozója, szeptember 25-27.
- Kárász I.** (1999): Környezeti tudatformálás a tanárképző főiskolában. Miskolc. MAB Környezetvédelmi Világnapi rendezvény, július 4.
- Kárász I.** (1999): Hogyan írjunk pályázatot? Jászberény. Pedagógiai Továbbképző Nap, január 12.
- Kárász I.** (1999): „A Yellowstone Nemzeti Park”. Miskolc. „Dr. Árokszállás Zoltán Biológiai Verseny Országos Döntő, február 19-20.
- Kárász I.** (2001): Minőség a környezeti nevelésért. „Hidak a jövőbe” című országos konferencia, Természetbúvár Alapítvány, Budapest, február 14.

Hazai tudományos konferenciákon

- Kárász I.** (1992): The Change of Individual Number of *Ophrys sphegodes* populations on the Nagy-Eged Hill. 20th Congress of the Hungarian Biol. Soc., Abstract p. 39., Kecskemét, 26-28 August.
- Kárász I.** (1992): A helyi jelentőségű természetvédelmi területek botanikai kutatásának hiánya, szükségessége és feladatai (Heves megyei példák tükrében). Budapest, Lippay János Tudományos Ülés, november 4-5.
- Kárász I.** - Varga J. - Légrády Gy. - Varga B. (1994): Adatok a hazai zonális bükkösök rizoszférájához. III. Magyar Ökológus Kongresszus, Abstract p. 81., Szeged, július 3-6.
- Kárász I.** (1996): Természetvédelmi és botanikai szempontok a szilárdhulladéklerakók tervezésében. Lippay János Tud. Ülésszak, Budapest. Abstracts, p. 20-21., október 26-28.
- Kárász I.** (1996): A környezetvédelmi képzés helyzete és perspektívái az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán. A felső- és középfokú környezetvédelmi képzés helyzete Magyarországon c. konferencia, Tatabánya, október 25.
- Kárász I.** (1997): A környezeti nevelés az elmúlt évtizedben. „Környezetvédelem a közoktatásban 1987-1997” Országos Konferencia, (plenáris), Kazincbarcika, április 3-5.
- Kárász I.** (1997): A környezeti nevelés terepi és életmód formáló módszerei. „Környezeti nevelés az OKJ szakképesítéseiben és az átmeneti időszak 9-10. osztályban” című Országos Továbbképző Konferencia, Miskolc, június 23-27.

- Kárász I.** (1997): Környezeti szemléletű pedagógus-, szakemberképzés és továbbképzés. „Kultúra – Nevelés, Oktatás – Környezet” című Országos Konferencia, MTA, Budapest, december 5-6.
- Kárász I.** (1997): Nemzeti Környezeti Nevelés Stratégia: felsőoktatás. Országos Konferencia, Budapest, november 21-23.
- Kárász I.** (1998): A környezeti pedagógusképzés jelene és perspektívája Magyarországon. „Magyar értelmiségképzés a XXI. század kapujában” című Tudományos Konferencia. (Környezetünk minősége és a társadalom című szekció) Eger, május 28-29.
- Kárász I.** (1999): Az ökológiai képzés helyzete és feladatai a tanárképzésben. (az egri főiskola példáján) MTA Biológiai Országos Tudományos Ülése, Budapest, május 6.
- Kárász I.** (1999): Az ökológia oktatásának helyzete és perspektívái az egri főiskolán. „A felsőoktatásban ökológiát oktatók első konferenciája”. Pécs, október 28-29.
- Kárász I.** (2000): Érték, minőség, minőségbiztosítás – környezeti nevelés. (plenáris előadás) Környezeti Nevelés Mintaiskola, Országos Konferencia. Miskolc, szeptember 25-26.
- I. Kárász** (2000): Az ökológiai alkalmazkodás fiziognómiai jelei cserjék gyökérrendszerénél / *Physiological signs of ecological adaptation in case of root-system of shrubs*. *Acta Biol. Debrecina, suppl. Oecologia Hung.* 11/1, 2000. (V. Magyar Ökológus Kongresszus. 1 rész: Előadások és poszterek kivonatai) p. 79., Debrecen, október 25-27.
- Kárász I.** - Szepcsik Cs-né (2000): Az *Enonymus verrucosus* Scop. gyökérrendszerének fiziognómiai szerkezete a síkfőkúti tölgyesben / *Physiological structure of roots of Enonymus verrucosus Scop. in oak forest at Síkfőkút*. *Acta Biol. Debrecina, suppl. Oecologia Hung.* 11/1, 2000. (V. Magyar Ökológus Kongresszus. 1 rész: Előadások és poszterek kivonatai) p. 243., Debrecen, október 25-27.

Dr. Kiss Attila

- Kiss A.** - Sóvágó I. (1997): A réz- és palládium-komplexek szerepe a gyógyászatban. Komplexkémiai vándorgyűlés, Mátrafüred, május 23.
- Kiss A.** (1998): A környezeti hatásvizsgálatok kémia megközelítése. Országos Környezetvédelmi Találkozó, Debrecen, június 4.
- Kiss A.** (1998): A fémek humánbiológiai és környezeti szerepe. Regionális Környezetvédelmi Konferencia, Miskolc, szeptember 6.
- Kiss A.** (1999): Fémről függő betegségek és fémtartalmú gyógyszerek. Környezetvédelmi Napok, Eger, EKF, április. 15.
- Kiss A.** – Balogh J. (1999): Az élővizek hidrobiológiai és kémia hatástanulmánya. Országos Környezeti Kémiai Szimpózium, Szeged, szeptember 8.

- Kiss A.** (2000): Eu-normák és hazai szabályzók a környezetvédelemben, a hulladékkezelésben. Környezetvédelmi Napok, Eger, EKF, április. 19.
- Kiss A. - Kovács Sz.** (2000): Kémiai és hidrológiai jellegű hatásvizsgálatok helye a környezetvédelemben, különös tekintettel a hulladéklerakatok kérdéskörére. Országos Környezeti Kémiai Találkozó, Debrecen, DTE, május 25.
- Kiss A.** (2000): A növényvédőszeres fotokatalizált degradációja. Regionális Környezetvédelmi Szimpózium, Miskolctapolca, Bay Zoltán Kutatási Intézet, október 13.
- Kiss A.** (2001): A Rákos-patak revitalizációs koncepciója és az ahhoz kapcsolódó környezeti hatásvizsgálatok, Miskolc, ME, Környezetvédelmi konferencia, március 18.
- Kiss A.** (2001): Talajérzékenységi vizsgálatok hulladéklerakatok térségében, Országos talajkémiai szimpózium, Budapest, szeptember.
- Kiss A.** (2002): A növényvédő szerek bio-, és környezeti kémiája, Országos biokémiai szimpózium, Budapest, február 13.

Dr. Dobos Anna

- Dobos A.** (1997): Cserépfalu természeti és kultúrtörténeti értékei, fejlesztési lehetőségei a BNP Idegenforgalmi zónája keretében – Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 22.
- Dobos A. - Varga Ferenc** (1997): Tájtervezési problémák a Bükki Nemzeti Park területén – „Földrajz - Hagyomány és Jövő”, a Magyar Földrajzi Társaság Jubileumi Konferenciája, Budapest, május 20-23.
- Dobos A.** (1998): A geokörnyezet szerepe egy bükkaljai település – Cserépfalu – fejlesztési koncepciójának kidolgozásában - „Magyar értelmiségképzés a XXI. sz. kapujában”, EKTF 50. éves Jubileumi Konferenciája, Eger, május 28-29.
- Dobos A.** (1998): Földtudományi értékvédelem a Hór-völgyben - Geográfus Doktoranduszok III. Országos Konferenciája, Debrecen, szeptember. 3-4.
- Dobos A. – Sütő L. – Bajzát T.** (1998): A földtani természetvédelem lehetőségei a Bükki Nemzeti Park környezetében – „Kelet-Magyarország földtani, természetvédelmi, környezetvédelmi és hidrogeológiai kérdései”, A Magyarhoni Földtani Társulat Jubileumi Vándorgyűlése, Nyíregyháza, október 1-3.
- Dobos A.** (2000): A Hór-völgy geológiai és geomorfológiai értékei – EKF Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 13.
- Dobos A. – Marschall Z.** (2000): Az EKF Környezettudományi és Növényzeti Tanácskének környezet- és természetvédelmi kutatási projektjei - Országos Környezetvédelmi Konferencia, Juhász Gyula Tanárképző Főiskola, Szeged, április 13-16.
- Dobos A. – Parádi K. – Császár Zs.** (2000): Felnémet tájhasználati rendszereinek változása, a terület természetvédelmi kezelésének lehetőségei napjainkban – „A

táj változásai a Kárpát-medencében a történelmi események hatására” – III. Tájéérténelmi Tudományos Konferencia, Gödöllő, Szent István Egyetem, június 28-29.

- Dobos A.** – Antal P. (2000): A multimédia lehetőségei a természetvédelemben. Hór-völgy – geológiai tanösvény. – VI. Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferencia, TSF Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr, július 5-7.
- Balogh J. – **Dobos A.** – Pelyhe T. (2000): Bányatavak rekultivációjának természetvédelmi aspektusai az Egerbaktai kőbánya-tó kapcsán – VI. Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferencia, TSF Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr, július 5-7.
- Dobos A.** (2001): Az átmeneti (puffer)-zóna természetvédelmi jelentősége a Bükk-alján a geológiai és geomorfológiai értékvédelem szempontjából – Fiatal Magyar Tudományos Kutatók és Doktoranduszok Ötödik Világtalálkozója, TAVA-SZI SZÉL 2001, „Információ és globalizáció a tudományban”, SZIE, Gödöllő, április 20-22.
- Dobos A.** – Balogh J. – Pelyhe T. (2001): Az egerbaktai Kőbánya-tó kutatásának körülményei, vizsgálati eredmények bemutatása – Országos Kis-tó Program IV. tréningje, Eger-Mezőkövesd, Életfa Környezetvédő Szövetség, Eger, május 18-19.
- Gasztonyi É. – Kozák M. – Püspöki Z. – **Dobos A.** – Sütő L. (2001): Bükki földtani-felszínalaktani értékek elméleti és gyakorlati minősítése és kataszterezése – Fenntartható fejlődés és ásványi nyersanyagok az észak-magyarországi régióban, A Magyarhoni Földtani Társulat, a Földtani Örökségünk Természetvédelmi Egyesület, a Magyar Geofizikusok Egyesülete, a Magyar Hidrológiai Társaság, a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat, az Olajmérnökök Magyarországi Egyesülete és az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesülete közös Vándorgyűlése, Program és Kirándulásvezető, Miskolc, június 8-10.
- Dobos A.** (2001): A pleisztocén periglaciális formák kialakulásának geológiai és szerkezetföldtani alapjai a Déli-Bükkben, Földrajzi Konferencia, Szeged, október 25-27.
- Dobos A.** (2001): Az átmeneti (puffer)-zóna geológiai értékvédelemben játszott szerepének bemutatása egy bükkaljai mintaterület alapján, Földrajzi Konferencia, Szeged, október 25-27.
- Dobos A.** (2001): Geomorfológiai térképezés eredményei a Hór-völgy bükkaljai szakaszán, Magyar Tudomány Napja - EKF, Eger, november 8-9.

Garabás Ágnes

- Garabás Á.** (1997): A terepgyakorlatok szerepe a környezetvédelem szakos hallgatók gyakorlati módszertani felkészítésében (előadás), Környezeti nevelés a pedagógusképzésben, Országos Szakmai Tanácskozás, Debrecen

- Garabás Á.** (1998): A környezetvédelem szakos tanár helye az iskolában (előadás), „Magyar értelmiség képzés a XXI. Sz. kapujában” c. tudományos konferencia, EKTF, Eger
- Garabás Á.** (2001): Környezeti nevelés a tanárképzésben (előadás), Tudomány Napja Konferencia, EKF, Eger

3. Egyéb rendezvényen

Dr. Dobos Anna

- Dobos A.** (1996): „India '95 expedíció - Kék Bolygó Egyesület”, a Magyar Földrajzi Társaság előadás-sorozata, Debrecen, márc. 27.
- Dobos A.** (1996): „India '95 expedíció” - CSAVAR-GO Klub előadássorozata, Debrecen KLTE, október
- Tóth P. - **Dobos A.** (1997): "Az ezerarcú India" (természeti és kultúrtörténeti értékek Indiában) - Kék Bolygó Egyesület - Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger (EKTF), ápr. 22.
- Dobos A.** (1997): India expedíció + India fotókiállítás megnyitása, Debrecen, Újkerti Művelődési Központ, október 24.
- Dobos A.** (1997): "Baál szeme" expedíció 1997 (Szíria - Jordánia), Debrecen, KLTE Csavar-GO Klub arab hét rendezvénysorozata, december 9.
- Dobos A.** (1998): Baál szeme expedíció 1997 (Szíria, Jordánia) - Debrecen, KLTE Magyar Földrajzi Társaság előadássorozata, március 9.
- Dobos A.** (1998): Szíria és a Közel-Kelet, EKTF FALCO-Csoport előadássorozata, Eger, március 24.
- Dobos A.** (1998): Tájhasználati problémák Ruddington és Lowdham területén, Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 22.
- Dobos A.** (1998): Jordánia természeti és kultúrtörténeti értékei - Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 22.
- Dobos A.** (1998): „Feledhetetlen élmények”, avagy hogyan szervezzünk expedíciót a Közel-Keletre – FALCO-Csoport előadássorozata, Eger, december 9.
- Dobos A.** (1999): „Dél alkonya, A két város meséje” – Ismeretterjesztő filmbemutató Indiáról, EKTF, Környezetvédelmi Napok, Eger, április 20.
- Dobos A.** (2001): „A Retyezát-hegység glaciális és periglaciális formakincse, geológiai értékei”, Tudomány Napja, FALCO-Csoport Tudományos Diákköri Konferenciája, december 12.

**Oktatóink tevékenysége külföldi és hazai országos
konferenciákon és versenyeken
(1992-2002)**

Dr. Kárász Imre

1992. - III. Környezettudományi OTDK, Szeged, szekció társelnök
- Európa Közösség Naturopa 25th Annual Meeting of the National Agencies, Eger, szervezőbizottság tagja és terepgyakorlat vezető
1993. - Kaán Károly I. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Mezőtúr, országos döntő, szekció elnök és zsűritag.
- XXI. OTDK, Eger, szekciófelelős
1994. - IV. Környezettudományi OTDK, Budapest, zsűritag
- Kaán Károly II. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, Mezőtúr, országos döntő, zsűrielnök
- Környezetvédelem az oktatásban című országos konferencia, Miskolc, szekcióvezető
1995. - Kitaibel Pál Országos Biológiai és Környezetvédelmi Verseny döntője, Mosonmagyaróvár, zsűritag
- Kaán Károly III. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- A Nemzeti Alaptanterv bevezetésének aktuális kérdései. Országos Pedagógiai Konferencia, Eger, társszervező
1996. - Kaán Károly IV. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
1997. - Közoktatási szakértők országos felkészítő tanfolyama; Fülöpháza és Sarród, szervező és foglalkozásvezető
- Kaán Károly V. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- XXIII. OTDK Társadalomtudományi szekció, Eger, rendező, szekció társelnök.
1998. - Kaán Károly VI. Országos Természet- és környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- „25 éves a Síkfőkút Project” nemzetközi jubileumi tudományos ülés. Noszvaj, helyi szervező
- „Magyar értelmiségképzés a XXI. század kapujában” című tudományos konferencia, Eger, szervező bizottság tagja, szekcióvezető
- Brinding Environmental Education Transatlantic. Professzorok Háza – Montana Egyetem tanár továbbképzési program. Montana-Missoula (USA), szakértő

- Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Találkozója. Eger-Noszvaj, szervezőbizottság elnöke
- 1999. - Dr. Árokszállásy Zoltán Biológiai Verseny országos döntő, Miskolc, zsűrielnök
- Minőségbiztosítás – környezeti és testi nevelés című konferencia, Kazincbarcika, a rendezvény szakmai vezetője, levezető elnök
- Brinding Environmental Education TransAtlantic. Nemzetközi Környezeti Nevelési Konferencia, Noszvaj-Eger, a szervező bizottság elnöke
- Kaán Károly VII. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- 2000. - VII. Környezettudományi OTDK, Debrecen, zsűritag
- Kaán Károly VIII. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- 2001. - Kaán Károly IX. Országos Természet- és Környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- Országos Környezetvédelmi Tanárképzési Ankét, Eger, szervező
- 2002. - Kaán Károly X. Országos Természet- és környezetismereti Verseny, országos döntő, Mezőtúr, szekcióvezető és zsűrielnök
- VIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Veszprém, zsűritag

Dr. Dobos Anna

- 1999. - „Multimedia und Umwelt” - Nemzetközi Együttműködés (P. H. Erfurt - Eger) - projektvezető
- „Multimedia and Environment” - Nemzetközi környezeti nevelési konferencia, Eger (Erfurti Pedagógiai Főiskola – EKTF) – április 15., konferenciaszervező, levezetőelnök
- „Telelearning und Umwelterziehung” - „Távoktatás és Környezeti nevelés”, Nemzetközi Konferencia, Erfurt, július 2-3.
- Brinding Environmental Education TransAtlantic. Nemzetközi Környezeti Nevelési Konferencia, Eger-Noszvaj, június 27., terepgyakorlatvezető.
- 2000. - „A PC szerepe a középiskolai és főiskolai oktatásban, valamint a környezeti oktatásban és nevelésben, - Főiskolai Környezetvédelmi Napok, Eger, április 12. - konferenciaszervező, levezetőelnök
- „Neue medien im Unterricht”: Universitat Erfurt – Universitat Eger – Universitat Veszprém, Nemzetközi Konferencia, Erfurt, július 2-5.
- 2001. - Magyar Geomorfológus Találkozó, Eger, 2002. - szervező, terepgyakorlatvezető

A TANSZÉK ÁLTAL SZERVEZETT NEMZETKÖZI, ORSZÁGOS ÉS REGIONÁLIS RENDEZVÉNYEK

- A tanszék 1993. április 16-án szervezte első ízben a Kaán Károly Országos természet- és Környezetismereti Verseny Heves megyei döntőjét. Azóta minden év áprilisában, azaz 10 alkalommal került sor e rendezvényre.
- 1995-től a Környezettudományi Tanszék meghirdetője a Kaán Károly Országos Természet- és Környezetismereti Versenynek és kezdettől részt vesz (Mezőtúron) az országos döntő megszervezésében és lebonyolításában.
- A környezetvédelmi aktuális kérdései (8 előadásból álló sorozat) Eger, 1992. október 13. – 1993. május 18.
- Osztrák-magyar környezetvédelmi konzultáció. Eger, 1993. szeptember 19-23.
- A környezetvédelem szakos képzés helyzete és feladatai. Konzultáció a képzésben érdekelt intézmények részére. Eger, 1994. január 19.
- Természetvédelmi Fórum: A természetvédelem aktuális kérdései. Eger, 1994. december 07.
- Ember a Természetben. Főiskolai Természetvédelmi Napok. Eger, 1995. szeptember 25-29.
- KÖRLÁNC – tréning környezeti nevelőknek, Eger, 1996. november
- Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 1997. április 18-23.
- A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Osztálya 1997. június 17-én főiskolánkon tartotta kihelyezett ülését, amelynek lebonyolításában tanszékünk a Növénytan tanszékkel közösen vett részt.
- Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 1998. április 17-23.
- A Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontok Országos Találkozója, 1998. szeptember 25-27., Eger-Noszvaj.
- Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 1999. április 15-21.
- „Umwelt und Multimedia” nemzetközi projecttalálkozó, 1999. szeptember 30., Eger.
- „Brinding Environment Education TransAtlantic” (BEETA) nemzetközi környezeti nevelési konferencia, 1999. június 23-29., Eger-Noszvaj.
- V. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 2000. április 11-16.
- „Természet és kultúra Dalmáciában” terepgyakorlat Horvátországban, 2000. július 8-15.
- VI. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 2001. április 20-25.
- Országos Környezetvédelmi Tanárképzési Anket, Eger, 2001. április 25.
- VII. Főiskolai Környezetvédelmi Napok, 2002. április 18-22.

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 teregyakorlatok és konzultációk jelzik, ezért az alábbiakban ezeket mutatjuk be.

A tanszék oktatóinak külföldi tanulmányútjai

Dr. Kárász Imre

- 1993: Anglia, Field Studies Council Central Service, Shewsbury, (British Council ösztöndíj) (február 21-28.)
- 1993: Németország (Drezda), Nemzetközi Környezettudományi Konferencia (november 18-23.)
- 1993: Ausztria (Bécs), ARGE Symposium (szeptember 12-15.)
- 1994: USA (Arizona, Utah, Nevada) - Környezettudományi teregyakorlat (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 (szeptember 4-12.)
- 1995: Ausztria-Németország - Környezet- és természetvédelmi teregyakorlat (április 3-12.)
- 1995: Németország (Erfurt) (szeptember 13-17.)
- 1995: Franciaország (Párizs, OECD Környezetgazdálkodási Osztály) (október 17-23.)
- 1996: Finnország (Helsinki, Kemi) (augusztus 18-25.)
- 1996: Ausztria (Raach) (május 5-11.)
- 1997: USA (Arizona, Kalifornia, Nevada, Idaho, Wyoming, Montana, Utah) (szeptember 25. – október 20.)
- 1998: USA (Montana), University of Montana (július 01-21.)
- 1998: Anglia (London), Tempus (október 9-15.)
- 1999: Anglia (London), Tempus (július 29. – augusztus 04.)

- 1999: Románia (Királyfürdő), Bolyai Nyári Egyetem (július 19-22.)
 2000: Dánia (Koppenhága) (március 28. – április 02.)
 2000: Horvátország, Környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat (július 08-15.)
 2000: Románia (Erdély – Bucsin-tető) (július 20-23.)

Dr. Kiss Attila

- 1998: USA (Montana, Missoula) University of Montana (Környezetvédelmi workshop)
 1999: Birmingham, Newman College (Erasmus TS-visit).
 2000: Róma (La Sapienza University)
 2001: Lisszabon (The Catholic University of Lisboa)
 2001: Strassbourg (University of Strassbourg)

Dr. Dobos Anna

- 1991: Erdély, Kárpátalja: természeti és kultúrtörténeti értékek megismerése
 1992: Moldova, Csíki-medence: természetföldrajzi tanulmányút
 1993: Szlovénia, Horvátország: természetföldrajzi tanulmányút
 1993-94: Anglia: környezetvédelmi és tájökölógiai tanulmányutak, terepi felvételezések
 1994: Skócia: periglaciális formakincs tanulmányozása
 1994: Menorka: tájöldrajzi tanulmányút, terepgyakorlat - Nottingham Trent University – 1 év
 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/
 1995: Erdély- Bucsecs-hg.: természetföldrajzi és kultúrtörténeti tanulmányút
 1996: Ukrajna - Kárpátalja (május 24-28.)
 1997: „*Baál szemé expedíció*”: Erdély - Bulgária - Szíria - Jordánia - Izrael – Görögország - Macedónia - Szerbia (július, 34 nap)

- 1997: Erdély (szeptember 11-16.)
 1998: Erfurt Pedagógiai Főiskola (június 24-29.)
 1999: Németország: PH Erfurt, Thüringiai-erdő (július 1-6.)
 1999: Horvátország: University of Zagreb, Department of Geography – szakmai terepgyakorlaton való részvétel: Velebit-hegység (május 28. – július 6.)
 1999: Erdély (augusztus 1-7.)
 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.
 2001: Horvátország: University of Zagreb, Department of Geography – szakmai terepgyakorlaton való részvétel: Mljet sz., Peljesac sz., Korcula sz., Imocki-polje, június 3-8.
 2001: Retyezát-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.
 2002: Horvátország, University of Zagreb Department of Geography, tanulmányút (MÖB), szeptember 1 – december 1.

Garabás Ágnes

- 1993: Görögország: antropológiai terepgyakorlat (14 nap)
 1995: Hollandia (Amszterdam): módszertani tanulmányút (10 nap)
 1995: Ausztria-Németország: környezet- és természetvédelmi terepgyakorlat (10 nap)
 2002: USA

Hallgatói külföldi terepgyakorlatok, részképzések

Külföldi terepgyakorlatok

Ideje	Helye	Részvevők száma	Vezető oktatók
1994. február 26. – március 12.	USA (Arizóna, Utah, Nevada) Phoenix (Grand Canyon University) Grand Canyon NP, Petrifield NP, Monument Valley NM, Bryce Canony NP, Zion NP, Las Vegas	10 fő	Dr. Kárász Imre Dr. Ujfaludi László
1995. április 03- 12.	Ausztria-Németország Michaelburg, Salzburg, München, Bajor erdő NP, Berchtesgaden NP	22 fő	Dr. Kárász Imre Dr. Kalocsai Ferenc Garabás Ágnes Pelyhe Péter
1996. június 28. – július 04.	Románia Erdély – körút	14 fő	Dr. Kárász Imre Dr. Roncz Béla Karászi István
2000. július 08- 15.	Horvátország Plitvicei tavak NP, Paklenica NP, Krka NP, Kornat NP, Split, Zadar, Zágráb	43 fő	Dr. Kárász Imre Dobos Anna

Részképzés

2001. Sramkó Györgyi és Bencze Ágnes (Anglia)

A tanszék külföldi vendégei

- *Dr. Monika Dannerer* (Osztrák Oktatási és Művészeti Minisztérium), *Christa Schmollgruber* (ARGE Umwelt-erziehung) és 7 osztrák tanár, 1993. szeptember 19-23.
- *Prof. Lore Kutschera* és *Prof. Erwin Lichtenegger*; Pflanzensoziologisches Institut, Klagenfurt. 1993. Október 27-31.
- *Becky Witherspoon*, *Prof. Jim Witherspoon*, *Prof. Erdie Morris*, *Sophia Peare*, *Dong Grease*, *Kimberly Weldon*; Grand Canyon University-ről, 1993. július 23.
- *Prof. Kathleen Kelley Lainé* (Franciaország) és *Prof. Ernst Hause* (USA), OECD referensek. 1994. december 07.
- *Prof. Edward G. Bellinger*, Környezettudományi Tanszék vezetője, Central European University, 1996. december 06.
- *Dr. Fletcher Brown*, *Prof. Tom Roy* (USA, University of Montana) 1997. április
- *Beatrice Camp* az USA nagykövetségének kulturális attaséja, 1997. december 12.
- *Prof. Tom Roy* (USA), *Prof. Don Potts* (USA), *Prof. Dr. Soren Breiting* (Dánia), 1999. július 23-29.
- *Dr. Prof Peter Barth* (P. H. Erfurt), 1999. szeptember 30., 2000. Szeptember.
- *Beate Wieser* (P. H. Erfurt) 2000. április 10-12.

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:

- *A jövő lépcsőin.* (Természetbúvár, 1993/1. szám, p. 15.)
(Riport - Lehotay H. Gy.)
- *Álmaink „Zöld iskolája”.* (Ökotáj, 1993. tavasz, p. 24-33.) (Riport)
- *Környezetvédelem a pedagógusképzésben: Egy főiskolai tanszék első „lépései”.* (Heves Megyei Hírlap, 1993. március 3.) (Riport – Szilvás I.)
- *A plakátokon: eltépett zöld levél.* (Heves Megyei Hírlap, 1995. január 20.)
(Riport – Kovács Mária)
- *Hopi indián gyerekrajzok Egerben.*
(Heves Megyei Nap, 1995. szeptember 27.) (Tudósítás – Halmai István)
- *Akciók helyett szemléletváltást! „A környezetvédelem kovászai lehetnek”.* (Egri Riport, 1996. február 16.) (Riport – F. Molnár Gabriella)
- *Természeti kincsek a Bükk lábánál (Beszélgetés az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont vezetőjével).*
(Heves Megyei Hírlap, 1995. március 31.) (Riport – Szücsi Katalin)
- *Környezettudományi konferencia: Egri főiskolások sikere.*
(Heves Megyei Nap, 1996. április 5.) (Híryanag)
- *Ökotudományok Egerben.* (Környezetvédelem, 1996/2.sz. p. 12-13.)
(Ismertetés – Kárász Imre)
- *Tíz éves az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont.*
(Kapcsolat, 27(7). szám, 1996., p. 5-7.) (Ismertetés – Kárász Imre)
- *Foglalkozása: környezetvédelem szakos tanár.*
(Környezetvédelem, 1996/5. szám. p. 22-23.) (Riport – N. Szabó Ilona)
- *Merre tovább, környezetvédelem-oktatás?*
(Heves Megyei Nap, 1997. április 14.) (Riport – Kovács Mária)
- *A főiskolai környezetvédelmi napok keretében: Terepgyakorlat, kirándulás.*
(Heves Megyei Hírlap, 1997. április 21.) (Híryanag – Elek Eszter)
- *Elismerés a Környezettudományi tanszéknek. Megyénkbeli diákok sikere a Kaán Károly versenyen.* (Heves Megyei Hírlap, 1997. május 27., p. 3.)
(Híryanag)
- *Környezetvédelmi napok: Huszonkilenc tudományos előadás.*
(Heves Megyei Nap, 1998. április 16.) (Híryanag)
- *Az Indián rezervátumoktól a Rákospatakig.*
(Heves Megyei Nap, 1998. április 22.) (Híryanag)
- *Környezetvédelem – diákszemmel.*

- (Heves Megyei Hírlap, 1998. április 25.) (Tudósítás)
 - *Oktatóközpontok országos találkozója.*
 - (Heves Megyei Nap, 1998. szeptember 15.) (Tudósítás – Barna Béla)
 - *EKTF: összehangol, szervez, segít. Környezeti nevelés Észak-Magyarországon.* (Heves Megyei Nap, 1998. december 18.) (Riport- Barna Béla)
 - *Környezetvédelmi napok a főiskolán.*
 - (Heves Megyei Hírlap, 1999. április 24.) (Tudósítás)
 - *A környezeti nevelésért. Nemzetközi találkozó.*
 - (Heves Megyei Hírlap, 1999. június 24.) (Híryanag)
 - *Tavaszi természetben.* (Heves Megyei Hírlap, 2000. április 12.)
 - (Tudósítás – Elek Eszter)
 - *Környezetünk rajzon, poszteren.* (Heves Megyei Hírlap, 2000. április 15.)
 - (Tudósítás – Elek Eszter)
 - *Környezetvédelmi napok a főiskolán.* (Paletta, 2000. április)
 - *Ismerkedés a környezetvédelemmel.*
 - (Heves Megyei Hírlap, 2001. április 21.) (Tudósítás – Elek Eszter)
 - *15 éves az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont.*
 - (Paletta, 2001. május, p. 2.) (Tudósítás – Vida Marianna)
 - *Természeti értékeink.* (Heves Megyei Hírlap, 2002. április 19.) (Híryanag)
 - *Csak azt védhetjük, amit szeretünk.*
 - (Heves Megyei Hírlap, 2002. április 20.) (Tudósítás – Barta Krisztina)
 - *Természetvédő kisdíjakok.* (Heves Megyei Hírlap, 2002. május 30.)
 - (Híryanag)
- 2. Riportok, jegyzetek a rádióban:**
- A **Rádió Eger** rendszeresen felkér bennünket különböző események kommentálására, környezetvédelemmel kapcsolatos műsoroknál szakértői szerepre. Eddig mintegy 18-20 alkalommal került sor ilyen eseményre.
- A **Miskolci Rádióban** elsősorban különböző védett területekkel kapcsolatos riportok (3) és ötperces jegyzetek (12) hangzottak el, amelyek közül néhányat a Magyar Rádió is átvett.
- 3. Televízió:**
- A **Magyar Televízió** GAIA című műsorában 1993-ban összeállítást készített a környezeti képzésről, amelyet részben a tanszéken forgattak és riportot készítettek a tanszékvezetővel. A műsor anyagát írásos formában az **Ökotáj** című folyóirat is megjelentette az 1993. tavaszi számában. A helyi televízióban a Nagy-Eged tanösvényén című filmünk vetítése kapcsán szerepeltünk.

A TANSZÉKI MUNKACSOPORTOK TEVÉKENYSÉGE

Tűzliliom Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont Egyesület Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont

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). Igen széleskörű tevékenységet folytatunk, amelyben akciók, tanösvény üzemeltetés, terepgyakorlati bázishely működtetés, pedagógusok környezeti továbbképzése, kiállítások, konferenciák, versenyek szervezése és lebonyolítása 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 valamennyi területén rendelkezünk szakemberekkel.

Regionális közhasznú szervezatként működünk Tagjaink alkotják a KÖRLÁNC környezeti nevelési országos egyesület Egri munkacsoportját, FALCO ifjúsági csoportunk és az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpontunk az Eszterházy Károly Főiskolán tevékenykedik, további 6 bázishelyünk a térség óvodáiban, általános és középiskolában működik. Környezeti Információs tárunkban több száz könyv, CD, videofilm és egyéb segédeszközök, továbbá a EE-TIPS környezeti kis-könyvtár áll a térség pedagógusai és érdeklődői rendelkezésére. Meteorológiai mérőállomás, természetismereti tanösvény (Nagy-Eged hegy), tereptanulmányi bázishely (Tiszafüreden), környezetelemzési laboratórium szolgálja a magas színvonalú munkát.

Az elmúlt években számos nemzetközi és hazai országos rendezvényt szerveztünk (pl. Brinding Environmental Education Transatlantic, KOKOSZ országos találkozó), meghirdetői és bonyolító vagyunk a Kaán Károly Természet- és Környezetismereti Országos Versenynek. Hagyományos rendezvényünk évente a Föld Napjához igazodó Főiskolai Környezetvédelmi Napok.

Emléklap

Jubileumi emlékérem 5 éves munkáért

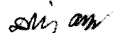
1993-1997.

A Kaán Károly Országos Természet- és Környezetismereti Versenyért
végzett áldozatkész munkájáért

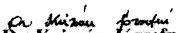
az

Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola
Környezettudományi Tanszékét

Kaán Károly jubileumi emlékéremben részesítem.


Dr. Tóth Albert
versenybizottság elnöke

Mezőtúr, 1997. május 25.


Dr. Krizsán Józsefné
versenybizottság titkára

FALCO-Csoport

A FALCO CSOPORT SZAKMAI TEVÉKENYSÉGÉNEK,
LEGLÉNYEGESEBB EREDMÉNYEINEK BEMUTATÁSA
(1996-2001).

A FALCO Csoport öntevékeny hallgatói szervezet, amely a környezet- és természetvédelem iránt érdeklődő hallgatókból szerveződött, s 1993-ban alakult meg az *Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Környezettudományi Tanszékén* (Környezettudományi Diákkör). Fő tevékenységünk környezet-, és természetvédelmi kutatások, környezeti nevelés, ismeretterjesztő előadássorozatok szervezése az EKF hallgatói számára. A csoport 20 főből áll és tagjai mind önkéntes biológia, környezetvédelem, kémia, földrajz és testnevelés szakos hallgatók. A gyakorlóiskola pedagógusaival együtt lehetőséget nyújtunk a diákok környezetkímélő magatartásának elsajátítására, szakmai vezetésű kirándulások szervezésére. A csoport vezetője *Dobos Anna*, a Környezettudományi Tanszék főiskolai docense. A Csoport az *EKF öntevékeny hallgatói szervezete*, az *egri ÉLETFA Környezetvédő Szövetség esernyőszervezete*, a *TÜZLILÍOM Környezetvédelmi Oktatóközpont Egyesület tagszervezete*. A FALCO Csoport tevékenysége szervesen kapcsolódik a Főiskola stratégiájához, az intézményen belül folyó kulturális programok szervezéséhez és lebonyolításához, lehetőséget biztosítva a Természetudományi Fakultás hallgatóinak a szélesebb körű öntevékeny feladatok megvalósítására. A Csoport munkáját a Környezettudományi, Növénytani és Állattani Tanszék oktatói is aktívan támogatják, mind szakmai, mind etikai tekintetben. További tevékenységünkben célul tűztük ki, hogy *a főiskolai hallgatóságot mind szélesebb körben bevonjuk a természetudományos szemléletű kulturális rendezvények szervezésébe, lebonyolításába, és a programokban való aktív részvételre.*

EDDIGI JELENTŐSEBB EREDMÉNYEINK:

1. *Szakmai kirándulások* keretében ismertetjük meg az egri általános és középiskolai diákokat az Eger környéki főbb természeti értékekkel. Minden évben részt veszünk a debreceni Kék Bolygó Egyesület által szervezett, BNP területét érintő *Less Nándor Emléktúra* lebonyolításában.
2. A *Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány* és a *Magyar Soros Alapítvány*, *EMLA támogatásával* 1997-2001 között természetvédelmi és környezetvédelmi kutatási programokat szerveztünk a hallgatók számára.
3. A *KTM „Nem védett területek természeti értékeinek feltárása” c. pályázaton az alábbi díjakat nyertük el: 1997 – Komplex kategória, III. Díj; 1999 – Kultúrtörténeti kategória I. Díj; 2000-2001 - több kategóriában egyéni díjak (Balogh J. – Dobos A. – Pelyhe T, Vadnay Réka, Laufer Zsanett, Sipos Roland, Rapi Sándor, Schmidt Judit, Simon Viktor).*

4. A KTM KKA „h”-keret támogatásával, mint az egri ÉLETFA KÖSZ esernyő-szervezete a felnémeti Csurgó-völgy természeti értékeinek és Felnémet kultúrtörténeti értékeinek felmérését, illetve a Tiszalúci és Tiszadobi-holtágak természeti értékeinek, valamint Tiszadob kultúrtörténeti értékeinek felmérését végeztük el (1997-1999).
5. Az EKF Főiskolai Környezetvédelmi Napok (1997-2001) több mint 2000 főiskolai hallgatót, általános és középiskolai diákot, pedagógust mozgósítanak évente a környezeti nevelés, a természet- és környezetvédelem nevében. Mind előadássorozataink, mind poszter és fotókiállításaink, Tudományos Diákköri Konferenciáink sok érdeklődőt vonzanak a régióban.
6. Vendégelőadók részvételével ismeretterjesztő előadásokat, utazási élménybeszámolókat szervezünk.
7. Az utóbbi években kutatási projectjeink során elért eredményeinket a Főiskolai Diákköri Konferencián, az OTDK-n, illetve OKDK-n kiváló, helyezett teljesítménnyel mutattuk be /1999 OTDK: III., IV., és V. Helyezés, valamint különdíj; Noszvaj : BEETA Konferencia (Profesor House – University of Montana) poszter-kiállítás; VII. OKDK (2000) egy III. helyezés és a KöM különdíja; mezőtúri Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferenciák (2000-2001) tudományos diákköri előadások, poszter előadások; 2001. OTDK: 2 különdíj; 2002. OKDK: különdíj/.
8. A Csoport 1998-ban bekapcsolódott az Erfurti Egyetem által koordinált nemzetközi „Multimedia und Umwelt” c. környezeti nevelési programba, amelynek keretében - interkulturális media-kapcsolatokat és vitákat szerveztünk, s 1998-2000 között 6 Nemzetközi Workshopot, illetve Konferenciát rendeztünk külföldi partnereinkkel (Erfurt-Eger).
9. A csoport tagjai saját kutatási és élményfotóikból sikeres fotókiállításokat szerveztek 1999-ben a Főiskolai Környezetvédelmi Napok, és a Növény és Állattani Tanszék megalakulásának Jubileumi Évfordulója alkalmából.
10. Hazai kapcsolatainkat az Országos Egyetemi és Főiskolai Hallgatók Környezet-, Természetvédő Csoportjainak Találkozóján való részvétellel erősítjük (1999 Gödöllő, 2000-2001 Szeged, Győr), nemzetközi szinten pedig végzett hallgatóink az Európai Önkéntes Szolgálat (EVS) programjába kapcsolódtak be (2002).

KÖRLÁNC Környezeti Nevelési Munkacsoport

A KÖRLÁNC Országos Egyesület a Környezeti Nevelésért 1992-ben USA-Magyar projekt keretében jött létre a magyarországi környezeti nevelés elősegítésére, *Dr. Havas Péter* vezetésével. A KÖRLÁNC alap gondolata a helyi közösségek bekapcsolása az iskolák és óvodák környezeti nevelésének megtervezésébe, megvalósításába és értékelésébe. A pedagógusok munkájának segítése érdekében már kezdetektől fogva rendszeresen jelennek meg a KÖRLÁNC kiadásában tanulmánykötetek, hasznos külföldi kiadványok, könyvek fordításai, és az egyesület munkájáról híreket adó információs lap, a havonta megjelenő KÖRLÁNC Hírmondó. Évente megrendezendő konferenciákon, és rendszeres továbbképzéseken vehetnek részt a pedagógusok a KÖRLÁNC szervezésében.

Az alap gondolatnak megfelelően az ország különböző régióiban működnek térségi munkacsoportok így Budapesten, Kecskeméten, Szegeden, Sopronban, Esztergomban, Debrecenben és Egerben. A munkacsoportok a központtal és egymással egyeztetett saját területi igényeket kielégítő éves munkaprogram szerint dolgoznak.

A KÖRLÁNC Országos Egyesület egri munkacsoportja 1996-tól működik a Környezettudományi tanszéken *Dr. Kárász Imre* tanszékvezető vezetésével. A csoport irányítását 2001-ben *Garabás Ágnes* vette át. A munkacsoport célja elősegíti a térség pedagógusainak környezeti nevelési módszereinek szélesítését továbbképzések, előadások, terepgyakorlatok szervezésével, valamint szakmai és közösségfejlesztő tréningeken való részvétel lehetőségével. Rendszeresen minden évben a Föld Napja alkalmából megrendezésre kerül a KÖRLÁNC, a Tűzliliom Egyesület és a FALCO-csoport közös szervezésében a Főiskolai Környezetvédelmi Napok rendezvény sorozat. Szintén éves rendszerességgel szervezünk ökológiai és környezet-elemző, és természetvédelmi terepgyakorlatokat, valamint pedagógus továbbképzéseket. A KÖRLÁNC egri munkacsoport tevékenysége nagyban hozzájárul a tanszéken tanuló környezetvédelem szakos hallgatók képzésében a színvonalas szakmai módszertani ismeretek megszerzéséhez.

ELŐRETEKINTÉS

Ma már szinte senki sem vitatja, hogy a környezeti, környezetvédelmi problémák megoldásában csak akkor érhetünk el megnyugtató eredményeket, ha az emberek gondolkodásában teszünk rendet. Szemléletváltásra, korszerű ökológiai és környezetvédelmi ismereteken nyugvó környezetkímélő magatartás kialakítására van szükség ahhoz, hogy környezetünk állapotának romlását megállítsuk. A természet megértésének képességét és ésszerű hasznosításának igényét az általános műveltség részévé kell tenni. Jelenleg ennek két frontján tudunk ténykedni. Az egyik a gyerekek oktatása-nevelése, amelyben lassan kellő helyet kap a környezeti nevelés. A másik - lényegesen nehezebb - a felnőttek tudatformálása. Mindkettőben alapvető jelentőségű a jól felkészült pedagógusok szerepe, akik többsége nemcsak az iskola padjai között, hanem számtalan más területen tevékenykedik. A környezet- és természetvédelmi hatósági testületekben, a nem kormányzati társadalmi szervezetekben (NGO), az egyesületekben és szövetségekben a legkülönbözőbb módszerekkel, de fenti cél érdekében sok-sok pedagógus dolgozik.

Intézményünk és annak Környezettudományi Tanszéke fenti kihívásra különböző környezeti pedagógus továbbképzési formák és kurzusok kidolgozásával, szervezésével és lebonyolításával válaszol. Olyan alap- és továbbképzési programokat dolgoztunk ki, amelyek lehetővé teszik a munka melletti tanulást, biztosítják a korszerű és praktikus ismeretek szervezett, iskolarendszerű formában történő elsajátítását. Különböző időtartamú, az alapvégzettséget messzemenően figyelembe vevő továbbképzési programokat készítettünk, amelyek között a természettudományi, a bölcsész, a tanítói vagy óvópedagógiai végzettséggel rendelkező szakember egyaránt megtalálja a számára legmegfelelőbbet. A programok többsége gyakorlatorientált, azaz olyan ismereteket akarunk nyújtani, amelyek a szemléletformálás mellett nagyrészt közvetlenül alkalmazható a mindennapi munkában.

Ezt szolgálja a környezetvédelem szak jelen tanévben induló két szakiránya, a környezetvédelmi technológus képzés közeljövőbeni indítása. Az Európai Unióba történő belépésünkkel várhatóan hazánkban is felértékelődik a környezetvédelem.

Előbb-utóbb el kell jutnunk annak a felismerésnek a megvalósításáig, amelyet Jakucs Pál már 1978-ban megfogalmazott: *„Minden diplomát szerző magyar fiatal kapja meg tanulmányai keretében a modern ökológiai-biológiai világnépek alapkérdéseinek ismeretanyagát! Ezzel és az ehhez tartozó feltételek megteremtésével a magyar környezetvédelem és környezetfejlesztés ügye minőségi lépéssel jutna előre!”*



Teregyakorlati bázis Tiszafüreden



Vendégeink voltak: Jakucs Pál akadémikus és Dr. Simon Tiborné (1993.)



A környezettudományi laboratórium átadása (1997)



A Nagy-Eged hegyi tanösvény kezdő állomása



Fekete Gábor akademikus (1997)



Tom Roy professzor (1999)



Dr. Tardy János a Természetvédelmi Hivatal elnöke (1994)



Madárlesen a Fertő-Hanság Nemzeti Parkban (1996)



Megfigyelések a Hortobágyi Nemzeti Parkban (1996)



Természetvédelmi kirándulás a Verpeléti Várhegyen (2002)



Vízvizsgálatok az ökológiai terepgyakorlaton a Tisza-tónál (2000)



Vendégségben Jim Witherspoon professzornál Arizónában (1994)



Látogatás az Európa Diplomás Michaelbeuern faluban (Ausztria 1995)



Túra a Grand Canyon Nemzeti Parkban Arizónában (USA)



Tanulmányúton a Bajor Erdő Nemzeti Parkban (Németország 1995)



Természetvédelmi teregyakorlaton Horvátországban (2002)



A tiszafüredi teregyakorlati bázison (1999)



A miskolci levelező tagozatos csoport (1996)



Az első természetismeret és környezetkultúra szakos csoport a Nagy-Egeden



Tanulmányúton a Montana-i Egyetemen (Mossoula, 1998.)



Módszertani tréning a Körlánc Munkacsoport szervezésében



X. Kaán Károly Országos Természet- és Környezetismereti Verseny
megyei döntője (2002.)



Környezetvédelmi tanárképzési ankét (Eger, 2001.)

TARTALOM

KÖSZÖNTŐ (Dr. Hauser Zoltán).....	3
A KÖRNYEZETVÉDELLEM SZAK ELŐZMÉNYEI, MEGALAPÍTÁSA ÉS INDÍTÁSA	5
Az Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont	5
A környezetvédelem szak előkészítése és indítása	7
A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI TANSZÉK ELSŐ ÉVTIZEDE (történeti áttekintés)	9
A TANSZÉK DOLGOZÓI	11
OKTATÓK ÉLETRAJZA	14
A TANSZÉK OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGE	27
Szakok, szakirányok, továbbképzések	27
A tanszék oktatott tanegységei és felelősei (2002-ben)	29
A tanszéken készült szak- és záródolgozatok	31
Tudományos diákköri munka és eredményei	43
Gyakorlati képzések, terepgyakorlatok	46
Végzett hallgatók (1996-2002)	48
A TANSZÉK TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉGE	53
Kutatási témák, pályázatok és eredményeik	53
Az oktatók publikációi (1992-2002)	59
1. Könyvek, jegyzetek.....	59
2. Cikkek, tudományos előadás összefoglalók.....	61
3. Egyéb publikációk (ismeretterjesztés, szerkesztői munka, recenzió, lektorálás stb.).....	67
4. Filmek, egyéb ismerethordozók.....	74
Előadások	76
1. Nemzetközi konferencián	76
2. Országos hazai konferencián	79
3. Egyéb rendezvényen.....	85
Oktatóink tevékenysége külföldi és hazai országos konferenciákon és versenyeken (1992-2002)	86
A TANSZÉK ÁLTAL SZERVEZETT NEMZETKÖZI, ORSZÁGOS ÉS REGIONÁLIS RENDEZVÉNYEK	89
NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, TANULMÁNYUTAK	91
A tanszék oktatóinak külföldi tanulmányutjai	91
Hallgatói külföldi terepgyakorlatok, részképzések	94
A tanszék külföldi vendégei	95

TANSZÉKÜNK A SAJTÓBAN	96
A TANSZÉKI MUNKACSOPORTOK TEVÉKENYSÉGE	99
Tűzliliom Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont Egyesület, Egri Környezet- és Természetvédelmi Oktatóközpont	99
FALCO-Csoport	101
KÖRLÁNC Környezeti Nevelési Munkacsoport	104
ELŐRETEKINTÉS	105