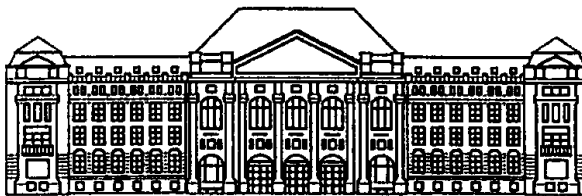


Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
4010 Debrecen, Pf. 71.
Tel: (+36) 52-512-900 / 62357
Fax: (+36) 52 431-148



Tisztelt Tanszékvezető/Intézetvezető Asszony/Úr! Tisztelt MTA Bizottsági tag!

Megköszöném, ha a mellékelt posztdoktori kutatói és PhD-hallgatói álláslehetőséget az Ön által használt csatornákon a potenciálisan érintettek tudomására hozná.

Tisztelettel,

Lengyel Szabolcs
Lengyel Szabolcs

Debrecen, 2009. április 7.

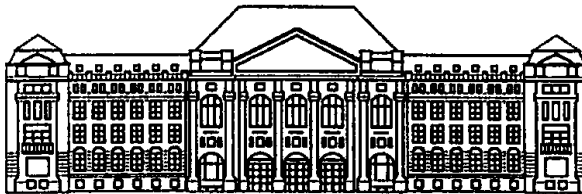
A Debreceni Egyetem Ökológia Tanszékén alakuló **Konzervációökológiai Kutatócsoport** (Lengyel Szabolcs vezetésével) **egy fő posztdoktor kutató munkatársat és két fő PhD-hallgatót** keres az alábbi pozíciók betöltésére. A sikeres jelöltek az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA) által támogatott, a Világörökség részét képező Hortobágyi Nemzeti Park Egyek-Pusztakócsi mocsárrendszerében folyó nagyszabású élőhely-rekonstrukciót vizsgáló kutatási projektbe kapcsolódnak be, mely a biológiai sokféleség megőrzésével és növelésének lehetőségeivel foglalkozik.

Posztdoktor kutató (egy fő)

A posztdoktori munkakörbe olyan munkatársat keresünk, aki PhD-fokozatát az elmúlt egy éven belül védte meg az ökológia és/vagy konzervációbiológia területén vagy PhD-fokozata megvédéséhez közel (egy féléven belül) áll. A posztdoktor kutató az Egyek-Pusztakócsi mocsárrendszer tájleptékű rehabilitációját vizsgálja, előzetes adatok és jövőben gyűjtendő adatok felhasználásával, korszerű térinformatikai eszközök alkalmazásával. A munkatárs fő feladata az Egyek-Pusztakócsi mocsárrendszerben 2002 óta folytatott vizsgálatainkból származó adatok egységes, térinformatikai alapú adatbázisba szervezése, fejlesztése, feldolgozása, élőhelyterképek készítése és elemzése lesz. Az elemzések során több térbeli és idő léptéken vizsgálja a legfontosabb (pl. klimatikus és területhasználati) változásokat, azok hatásait az egyes élőhelyekre és élő együttesekre, valamint a természetes valamint az élőhelyrekonstrukció következtében fellépő ökológiai folyamatokat (természetes heterogenitás, szukcesszió, diszperzió, kolonizáció). A posztdoktor munkatárs bekapcsolódik az EU FP7 keretprogram támogatásával és az Ökológia Tanszék részvételével folyó, a biodiverzitás skálázási problémáival foglalkozó nemzetközi kutatási programba („SCALES” projekt) is.

A posztdoktor munkatárssal a Debreceni Egyetem tudományos segédmunkatárs (PhD-fokozat előtt) vagy tudományos munkatárs (PhD-fokozattal) beosztásban közalkalmazotti munkaviszonyt létesít két évre (2009. május 1. – 2011. április 30.), mely megfelelő előmenetel esetén két évre meghosszabbítható. A sikeres munkatárs tapasztalatának és közalkalmazotti besorolásának megfelelő illetményben, de legalább bruttó 150 000 Ft/hó (tud. segédmunkatárs munkakörben) ill. bruttó 180 000 Ft/hó (tud. munkatárs) illetményben

Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
4010 Debrecen, Pf. 71.
Tel: (+36) 52-512-900 / 62357
Fax: (+36) 52 431-148



és egyéb juttatásokban (egyetemi dolgozóknak járó egészségügyi ellátás, étkezési hozzájárulás, 13. havi fizetés) részesül.

Követelmények:

- PhD-fokozat vagy befejezéshez közeledő PhD-fokozatszerzési eljárás
- középfokú térinformatikai jártasság, ArcGIS 9.2 részletes ismerete,
- adatbázisok ismerete, adatbázis-fejlesztési és karbantartási tapasztalat,
- tájökölógiai és tájtörténeti alapismeretek,
- szakmai elhivatottság, önálló gondolkodás és munkavégzés,
- angol szaknyelv felsőfokú, önálló cikkírási szintű ismerete.

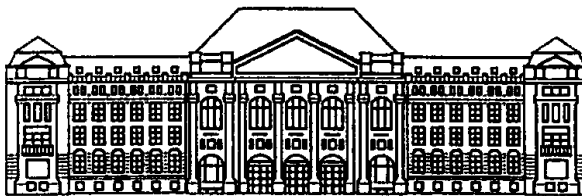
Előnyt jelentő készségek: adatbázis-programozás, jártasság botanikai és zoológiai mintavételi módszerekben és az R statisztikai környezetben, alföldi (hortobágyi) élőhelyek és fajok ismerete, egyéb idegen nyelv.

A fenti állásra pályázni **motivációs levél, szakmai önéletrajz (CV) és publikációs lista** benyújtásával és **két ajánló nevének és címének** (email-cím is) megadásával lehet az alábbi email-címen: szabolcslengyel@yahoo.com. A pályázattal, témával, követelményekkel stb. kapcsolatos bármilyen kérdést ugyancsak a fenti email-címre lehet elküldeni. A pályázat benyújtásának határideje **2009. április 21.**

Debrecen, 2009. április 7.

dr. Lengyel Szabolcs
Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: (52) 512-900 / 62357
Fax: (52) 431-148
Email: szabolcslengyel@yahoo.com
<http://sites.google.com/site/szabolcslengyel/Home>

Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
4010 Debrecen, Pf. 71.
Tel: (+36) 52-512-900 / 62357
Fax: (+36) 52 431-148



PhD-ösztöndíjas (két fő)

A sikeres jelöltek a vizsgálati területen 2004 és 2008 között lezajlott LIFE-Nature programban (<http://life2004.hnp.hu>) kivitelezett élőhelyrekonstrukció hatásait vizsgáló monitoring-rendszerben vesznek részt. A monitoring-rendszerben integrált (botanikai és zoológiai) megközelítésben, terepi megfigyeléses és kísérletes módszerekkel alapkutatási (ökológiai) és alkalmazott (konzervációbiológiai) kérdéseket vizsgálunk.

A PhD-hallgatók hivatalosan a Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola nappali tagozatos hallgatói lesznek. A kurzusok és a kutatási projektek során a hallgatók egyéb ismeretek mellett korszerű kutatástervezési, mintavételi és adatfeldolgozási valamint tudományos kommunikációs (pályázatírás, cikkírás) ismereteket sajátítanak el, melyeket közvetlenül alkalmazhatnak disszertációjuk elkészítésében, megvédésében és posztdoktori kutatásaik tervezésében. A hallgatóknak lehetőségük nyílik a projekt eddigi és jövőben gyűjtendő adatainak együttes használatára a doktori disszertációjukban. A hallgatóknak továbbá lehetőségük lesz bekapcsolódni egy EU FP7 keretprogram támogatásával és az Ökológia Tanszék részvételével folyó, a biodiverzitás skálázási problémáival foglalkozó nemzetközi kutatási programba („SCALES” projekt) is.

A sikeres jelöltek PhD-ösztöndíjban részesülnek, melynek összege megfelel a mindenkori nappali PhD-ösztöndíjnak. Az ösztöndíj két évre (2009. május 1. - 2011. április 30.) szól és megfelelő előmenetel esetén két évvel meghosszabbítható. Az ösztöndíj mellett a hallgatók teljesítményük függvényében egyéb támogatásban (utazási támogatás, konferencia-részvétel) is részesülhetnek. A kezdési időpont maximum egy hónappal csúsztatható.

A szükségleteknek megfelelően egy-egy fő botanikai és zoológiai irányultságú hallgatót keresünk.

1. Botanikai irányultság

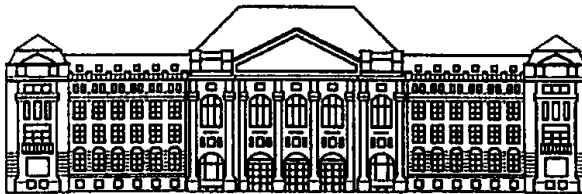
A sikeres PhD-hallgató terepi és laboratóriumi munkája során az élőhelyrekonstrukciók vegetációra gyakorolt hatását vizsgálja és részt vesz a hosszútávú hatások tanulmányozására indított élőhelymonitoringban és alapállapot-felmérésben (vegetáció- és élőhelyterképezés) is.

Követelmények:

- felsőfokú végzettség
- botanikai/florisztikai alapismeretek: alapszintű fajismeret, határozás, fitomassza-mintavétel,
- adatfeldolgozási és elemzési jártasság: Word és Excel felhasználói szintű valamint egy statisztikai program alapszintű ismerete,
- terepi tapasztalat, túró- és állóképesség,
- angol szaknyelv legalább olvasási szintű ismerete,
- csapatember, de önálló gondolkodás.

Előnyt jelentő készségek: térinformatikai (GIS) ismeretek, élőhely- és vegetációtérképezési jártasság, alföldi (hortobágyi) fajok ismerete, jogosítvány.

Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
4010 Debrecen, Pf. 71.
Tel: (+36) 52-512-900 / 62357
Fax: (+36) 52 431-148



2. Zoológiai irányultság

A sikeres PhD-hallgató terepi és laboratóriumi munkája során az élőhelyrekonstrukciók faunára gyakorolt hatását vizsgálja és részt vesz a hosszútávú hatások tanulmányozására indított élőhelymonitoringban és alapállapot-felmérésben is.

Követelmények:

- felsőfokú végzettség
- zoológiai/faunisztikai alapismeretek: legalább egy taxon részletesebb ismerete és előzetes vizsgálata
- adatfeldolgozási és elemzési jártasság: Word és Excel felhasználói szintű valamint egy statisztikai program alapszintű ismerete,
- terepi tapasztalat, túró- és állóképesség,
- angol szaknyelv legalább olvasási szintű ismerete,
- csapatember, de önálló gondolkodás.

Előnyt jelentő készségek: térinformatikai (GIS) ismeretek, jártasság zoológiai mintavételi módszerekben (talajcsapdázás, fűhálózás, tálcsapdázás stb.), alföldi (hortobágyi) élőhelyek és fajok ismerete, jogosítvány.

A fenti állásokra pályázni **motivációs levél, szakmai önéletrajz (CV) és publikációs lista** benyújtásával és **két ajánló nevének és címének** (email-cím is) megadásával lehet az alábbi email-címen: szabolcslengyel@yahoo.com. A pályázattal, témával, követelményekkel stb. kapcsolatos bármilyen kérdést ugyancsak a fenti email-címre lehet elküldeni. A pályázat benyújtásának határideje **2009. április 21.**

Debrecen, 2009. április 7.

dr. Lengyel Szabolcs
Debreceni Egyetem, Ökológia Tanszék
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: (52) 512-900 / 62357
Fax: (52) 431-148
Email: szabolcslengyel@yahoo.com
<http://sites.google.com/site/szabilengyel/Home>