

Személyi adatok

- Név: Király Botond Gergely
- Végzettség: erdőmérnök
- Tudományos fokozat: PhD
- Munkahely: Soproni Egyetem, Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet
- Elérhetőség: H-9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4., A épület
- Telefon: (99)-518330
- E-mail: kiraly.gergely@uni-sopron.hu
- Nyelvismeret: német és angol

Végzettség, tudományos fokozat

- 1996: Okleveles erdőmérnök, Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron
- 2002: PhD, erdészeti és vadgazdálkodási tudományok, Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron
- 2008: habilitáció, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron

Tanulmányok, munkahelyek

- Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron, erdőmérnök-hallgató (1991-96)
- Soproni Egyetem (2000-től Nyugat-Magyarországi Egyetem), Erdőművelés Tanszék, PhD ösztöndíjas (1996-1999)
- Nyugat-Magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Növénytan Intézet, egyetemi adjunktus (1999-2002), egyetemi docens (2002-2010), gyermeknevelési szabadság (2011-2012)
- Nyugat-Magyarországi Egyetem (majd Soproni Egyetem), Erdőmérnöki Kar, Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet, egyetemi docens (2013-2016), egyetemi tanár (2016-)

Külföldi szakmai tanulmányutak és kutatóutak

- Albánia (2005, 2006)
- Anglia (1999)
- Ausztria (1996-2018 között számos alkalom, évente)
- Bosznia & Hercegovina (2013)
- Csehország (2012-2014, 2016-2018)
- Franciaország (2010)
- Görögország (2011)
- Horvátország (1999, 2007, 2012-2018 évente)
- Lengyelország (2018)
- Németország (1989, 1997, 2013, 2014, 2017, 2018)
- Olaszország (2017, 2018)
- Portugália (2000)
- Románia (1995, 1998, 1999, 2002, 2014)
- Szlovákia (2006, 2007, 2010, 2014, 2018)
- Szlovénia (2011, 2012-2018 évente)
- Törökország (2008)

Fontosabb szervezeti tagságok

- Committee for Mapping the Flora of Europe (Helsinki) (tag: „Committee member acting as regional collaborator”, 2009-) (<http://www.luomus.fi/en/committee-mapping-flora-europe/committee-mapping-flora-europe/>)
- Flora von Istrien Projekt (Ausztria, Graz – Wien) (szakértő, 2014-)

- IUCN/SSC Freshwater Plant Specialist Group (tag, 2010-) (<http://www.iucnredlist.org/initiatives/europe/acknowledgements>)
- KVVVM Inváziós Szakértői Tanács (Budapest) (tag, 2009-) (<http://www.termeszetvedelem.hu/invazios-szakertoi-tanacs>)
- Magyar Flóratérképezési Adatbázis Kuratóriuma (Sopron) (tag, 2006-2010)
- Magyarországi Flóratérképezési Program (projektvezető, 2003-2011)
- MTA Agrártudományok Osztálya Erdészeti Bizottsága (köztestületi tag, 2004-, tag, 2018-) (http://mta.hu/koztestületi_tagok/)
- MTA Agrártudományok Osztálya Erdészeti Bizottsága, Természet- és erdővédelmi Albizottság (tag, 2010-)
- MTA Veszprémi Területi Bizottsága (VEAB) Erdészeti Munkabizottság (elnök, 2014-)

Fontosabb kutatási tevékenység

- Madárgyűrzési programok, 45 alkalommal szakmai vezetőként madártani kutatótáborban Magyarországon és külföldön (Törökország, Görögország)
- Magyarország edényes flórájának chorológiai-taxonómia kutatása, számos, az országra új taxon felfedezése (1994-)
- Vegetációtérképezési programok (Magas-Bakony TK, Fertő-Hanság NP, Őrségi NP, számos kisebb TVT és Natura 2000 terület) (1996-)
- Természetvédelmi kezelési tervek elkészítése (Fertő-Hanság NP, Őrségi NP, számos kisebb TVT és Natura 2000 terület), ill. természetvédelmi területek erdészeti kezelésének kidolgozása (Őrség, Magas-Bakony, Pannonhalmi TK, Soproni TK) (1996-)
- Növénytársulástani és erdőtípológiai tanulmányok, országos szintű erdőtípológiai és élőhely klasszifikációs programok (1999-)
- A magyar flóratérképezési program koordinátora (1999-2011)
- A magyar adventív flóra kutatása, Checklist-összeállítása (2004)
- A magyarországi edényes flóra Vörös Listájának szerkesztése (2007)
- Az új magyarországi terepi növényhatározó szerkesztése (ANP Igazgatóság, 2009-2011)
- Magyarországi élőhelyek leírása és határozója (ÁNÉR) (2011)
- A hazai tájkataszter növényföldrajzi kötet részének szerkesztése (MTA ÖBKI, 2008-2009)
- A *Rubus* nemzetség közép-európai és balkáni fajainak revíziója (2010-)

Oktatási tevékenység

- Dendrológia (vm BSc) (2003-2004)
- Élőhelyvédelem (km osztatlan) (2003-2004)
- Élőhelyvédelem (tm BSc) (2005-2010)
- Növényvilág védelme (tm szakmérnöki) (2004)
- Természetvédelem aktuális problémái (tm szakmérnöki képzés) (2005)
- Növénytan I. (vm BSc) (2003-2005)
- Növénytan 02. (vm BSc.) (2003-2005)
- Általános növénytan (vm, tmh BSc) (2006-2010)
- Alkalmazott növénytan (vm BSc) (2007-2010)
- Magyar növényvilág ismerete (em osztatlan, km, tm, vm BSc) (2005-2010)
- Táj- és vegetációtörténet (tm MSc) (2008-2010)
- Flóra-, fauna- és vegetációtérképezés (tm MSc) (2008-2010, 2013-)
- Növény- és állatfajok aktív védelme (tm MSc) (2008-2010)
- Védett erdők kezelése (tm BSc) (2014-)
- Management of protected forests (külföldi hallgatók részére, angol nyelven) (2014-)

- Erdőismerettan (em osztatlan) (2012-)
- Különleges rendeltetésű erdők kezelése (em osztatlan) (2013-)
- Forest typology (külföldi hallgatók részére, angol nyelven) (2014-)

Posztgraduális képzés:

Oktatott tantárgyak (*SOE EMK, Roth Gyula Doktori Iskola*)

- Fitocönológia (2003-2010)
- Vegetációértékelés és vegetációtérképezés (2003-2010, 2014)
- Erdőtíplológia (2014, újonnan meghirdetett tárgy)

Tudományos díjak és ösztöndíjak

Pályázati úton elnyert ösztöndíjak:

- Universität für Bodenkultur Wien, Ausztria (1998, három hónap, téma: Az Alpok keleti előterének flórája és vegetációja).
- Universität Wien, Institut für Botanik, Wien, Ausztria (2002-2003, négy hónap, téma: Az európai flóratérképezési rendszerek tanulmányozása).
- Aktion Österreich-Ungarn (2015, egy hónap, téma: Taxonomische Bearbeitung europäischer Vertreter der Gattung Rubus (Rosaceae) im Herbar der Universität Wien)

Tudományos díjak:

- Zólyomi Bálintné-díj (2001, a Fertőmelléki-dombsor flóra- és vegetációkutatásának eredményeiért)
- Boros Ádám-díj elnyerése (2002, a magyarországi flóratérképezésben végzett tevékenységéért)
- MTA Bolyai Kutatói Ösztöndíj (2004-2007, a magyarországi flóratérképezésben végzett tevékenységéért)
- MTA VEAB „Év Kutatója” (2015)

Hazai kutatási kapcsolatok (közös publikációkkal)

- Debreceni Egyetem TTK
- Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK
- Magyar Természettudományi Múzeum
- MGSZH Erdészeti Igazgatóság (korábban: Állami Erdészeti Szolgálat)
- MTA Ökológiai Kutatóközpont Ökológiai és Botanikai Intézete (Vácrátót)
- Nemzeti Park Igazgatóságok (BFNPI, DDNPI, FHNPI, KMNPI, ŐNPI)
- Pécsi Tudományegyetem TTK
- VM Természetvédelmi Szakállamtitkárság

Nemzetközi kutatási együttműködések (a *-al jelölt szervezetek esetében közös publikációkkal):

- Ardeola Environmental Services, Stroud (Great Britain)
- Botanical Museum of the Finnish Museum of Natural History, Helsinki (Finland)*
- Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands (Schlitz, Deutschland)*
- IUCN/SSC Freshwater Plant Specialist Group*
- Naturhistorisches Museum, Wien (Austria)*
- Palacký University, Olomouc (Czech Republic)*

- Slovak Agricultural University, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Nitra (Slovakia)*
- Štátna ochrana prírody Slovenskej Republiky, Banská Bystrica (Slovakia)*
- Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Botany, Prague (Czech Republic)*
- Slovak Academy of Sciences, Institute of Botany, Bratislava (Slovakia)*
- Umweltbundesamt Österreich, Wien (Austria)
- Universalmuseum Joanneum, Graz (Austria)
- Universität für Bodenkultur Wien, Wien (Austria)
- Universität Innsbruck, Innsbruck (Austria)*
- Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province, Novi Sad (Serbia)*
- Universität Wien, Fakultätszentrum Biodiversität, Wien (Austria)*
- University of Ljubljana Biotechnical Faculty, Ljubljana (Slovenia)*
- University of Maribor, Maribor (Slovenia)*
- University of Zagreb, Faculty of Science, Zagreb (Croatia)*
- University of Palermo (Università degli Studi di Palermo), Natural Science Department (Italy)
- Verein zur Erforschung der Flora von Österreich (Austria)*

Részvétel tudományos kutatási programokban

- „A Soproni-hegység vegetációfelvételezése” (NYME EMK, kutató, OTKA pályázat, 1999-2002);
- „Többcélú erdőgazdálkodás (a legeltetés hatása a talajra és a növényzetre)” (NYME EMK, kutató, INCO program, partnerek: Buckinghamshire University College, Brassói Egyetem, Estação Florestal Nacional Lisbon, 1999-2002);
- „Extenzív szántók gyomcönológiai vizsgálata Északnyugat-Dunántúlon” (NYME MTK, kutató, OTKA F038119; 2002-2005)
- TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0004. *Silva naturalis* - A folyamatos erdőborítás megvalósításának ökológiai, konzervációbiológiai, közjóléti és természetvédelmi szempontú vizsgálata (NYME EMK, kutató, 2013-2014)
- TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0012, Zöld Energia Felsőoktatási Együtműködés (ZENFE) (NYME EMK, kutató, 2013-2014)
- Red List of vascular plants of the Carpathians (szakértő, BioRegio project, SOPSR – DINPI, 2013)
- Összefogással a természeti értékeink megőrzéséért c. projekt, Natura 2000 fajok és élőhelyek Magyarországon (kutató, ProVértés Alapítvány, 2013)
- Magyarország Élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója: ÁNÉR 2011 (kutató, MTA ÖBKI, 2011)
- A hazai tájkataszter növényföldrajzi kötet részének szerkesztése (szerkesztő, MTA ÖBKI & MTA FKI, 2008-2010)
- Atlas Florae Europaeae (The Committee for Mapping the Flora of Europe, regional contributor for Hungary, 2009-2014)
- Revision of *Rubus* in Hungary and adjacent regions (Palacký University Olomouc, University of Innsbruck, Gesellschaft für Erforschung der Flora Deutschlands, 2010-2014)
- Revision of *Taraxacum* in Hungary and adjacent regions (Palacký University Olomouc, 2012-2014)
- Alien aquatic macrophytes of Hungary (MTA Ökológia Kutatóközpont, Tisza-kutató Osztály, 2006-2014)
- Online-Flora Burgenland (Austria, Universität Wien, Land Burgenland, Verein zur Erforschung der Flora von Österreich, 2014)
- „Erdőtípológiai elvek alkalmazása a Fertőmelléki-dombsoron” (NYME EMK, témavezető, OTKA pályázat, 1998-2000);

- „Magyarország természetes növényzeti örökségének felmérése” (NYME EMK, témavezető, NKFP pályázat, 3/B-0050-2002; 2002-2005).
- „A Kisalföld DNY-i része nem védett területeinek komplex botanikai feltárása” (NYME EMK, témavezető, KAC K-36-02-00037H, 2003)
- TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0020. Erdő- és mezőgazdaság, valamint a megújuló energiaforrás technológiák és a klímaváltozás projekt. Klímaváltozás hatása az erdei ökoszisztémák ökológiai feltételeire és diverzitására c. alprogram (részprogram-felelős, 2009-2010)
- TÁMOP – 4.2.1.B-09/1/KONV. Szellemi, szervezeti és K+F infrastruktúra fejlesztés a Nyugat-magyarországi Egyetemen; Természeti örökségünk megőrzése és fenntartható hasznosítása alprojekt (NYME EMK, részprojektvezető, 2010)
- „A magyarországi edényes flóra chorológiai elemzése” (NYME EMK, témavezető, OTKA 67666, 2007-2013).
- „Agrárklíma 2” projekt (NYME/SOE EMK, témavezető, Agrárklíma.2 VKSZ-12-1-2013-0034, 2014-2018)

Publikációs tevékenység

- A teljes publikációs tevékenység a Magyar Tudományos Művek Tárában megtekinthető.