

CURRICULUM VITAE

Személyes adatok:

Név: Kovács Gábor

Publikációkban: Kovács M. Gábor

Születési hely, idő: Mosonmagyaróvár, 1974. június 7.

Családi állapot: nős

Tanulmányok:

Egyetem: 1992-1998 József Attila Tudományegyetem (ma: SZTE) Természettudományi Kar

1992-1995 biológia-kémia tanár szak

1995-1998 biológus szak

1998: diploma: ökológus ágazatú biológus

Posztgraduális: 1998-2001 PhD tanulmányok: SZTE Természetvédelmi Ökológia doktori program

Ph.D. fokozat: SZTE Környezettudományi Doktori Iskola Természetvédelmi Ökológia program:

"*summa cum laude*" minősítés (2002. 06. 28. TTK-21/2002).

Értekezés címe: Mikorrhiza vizsgálatok alföldi területeken.

Nyelvtudás:

Angol: középfokú C állami nyelvvizsga

Német: alapszintű nyelvismeret

Szakmai tevékenységek, munkahelyek:

1995 február - 1996 június: laboráns, JATE Növénytan Tanszék

1996/1997 tanév: demonstrátor, JATE Növénytan Tanszék

1997/1998 tanév: laboráns, JATE Növénytan Tanszék

1998-2001: PhD tanulmányok, JATE Növénytan Tanszék

2001 szeptember –2004 augusztus: fiatal kutató (tudományos segédmunkatárs majd munkatárs), MTA Állatorvostudományi Kutatóintézet, Molekuláris Virologia I. kutatócsoport

2004 szeptember: tanársegéd ELTE Növény szerkezet tan Tanszék (2004. október 1-től illetmény nélküli szabadságon)

2004 - 2007: OTKA Posztdoktor, ELTE Növény szerkezet tan Tanszék

2007-: adjunktus (kinevezés 2006), ELTE Növény szerkezet tan Tanszék

2007-: tudományos főmunkatárs (1/5 részállás) MTA Növényvédelmi Kutatóintézet

Oktatási tevékenység:

SZTE (korábban JATE):

1997 - 2001 (8 szemeszter): ▪ sejtbiológia gyakorlat ▪ Növény szerkezet tan gyakorlat ▪

Alacsonyabbrendű növények rendszertana ▪ Növény ismereti terepgyakorlat. *Speciális kollégiumok:*

2000-2004 és 2007-2009: ▪ Biometria (több oktatóval) ▪ Evolúció és populáció genetika (több oktató)

▪ Nagygombák evolúciója (több oktató)

Témavezetés: Egy diplomamunka

ELTE:

2004-: ▪ Növény szerkezet tan gyakorlat (főiskolai, osztatlan képzésű biológus és B.Sc. biológia

hallgatóknak) ▪ Gyógyszerészi növénytan gyakorlat ▪ Pharmaceutical Botany (előadás és gyakorlat) ▪

Molekuláris taxonómiai módszerek a mikológiában ▪ Gombák rendszertana ▪ Mikológia

(mikrobiológus technikus képzés) *Speciális kollégium:* ▪ Mikorrhizák: a struktúrától a funkcióig.

Témavezetés: 6 megvédett és 3 jelenleg folyó diplomamunka, 5 diplomamunka belső konzulens. ▪ 3

Ph.D. hallgató témavezetése és egy társ-témavezetése.

Díjak:

2002: Az Alapítvány a Magyar Növényanatómia Fejlődéséért "Ifjú Növényanatómus" díj (átadva: 2006).

2003: Magyar Tudományos Akadémia Ifjúsági Díj.

2004-2007: Magyar Tudományos Akadémia Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

2007: ‘Martin-Baker’ Kutatási Díj, Amerikai Mikológiai Társaság.

2008: MTA Bolyai Ösztöndíj Elismerő Oklevél

2009-2011: Humboldt Ösztöndíj tapasztalt kutatóknak

2010: Fulbright Kutatói Ösztöndíj

Cikk és előadás díjak:

2004: legjobb fiatal előadó díj - virológia szekció "14th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology 2003" rendezvényen

2005: I. helyezések a Virológia szekcióban a Magyar Mikrobiológiai Társaság cikkpályázatán

2007 és 2008: II. helyezések a Mikológia szekcióban a Magyar Mikrobiológiai Társaság cikkpályázatán

2007: legjobb fiatal előadó díj 2006. - mikológia szekció, Magyar Mikrobiológiai Társaság

Ösztöndíjak, tanulmányutak:

1996/1997: Öt hónapig az EMLA Alapítvány ösztöndíjasa.

1999 február - május: Négy hónapos ERASMUS ösztöndíj: Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Spanyolország.

1999 november: Rövid tanulmányút és kutatómunka: Section Mykologie, Institut für Systematische Botanik, Universität München, Németország.

2000 január - március: Három hónapos belföldi SOROS ösztöndíj: Növényanatómiai Tanszék, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest.

2000 augusztus: Rövid tanulmányút és kutatómunka: Section Mykologie, Institut für Systematische Botanik, Universität München, Németország.

2001 április - augusztus: A Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg öt hónapos ösztöndíja: Lehrstuhl Spezielle Botanik/Mykologie, Universität Tübingen, Németország.

2002 szeptember - december: Három hónapos kutatómunka, részben a Royal Society támogatásával: MRC Virológiai Egység, Virológiai Intézet, Glasgow, Skócia, UK.

2003 augusztus-szeptember: 10 hetes kutatómunka, FEMS ösztöndíjasként: MRC Virológiai Egység, Virológiai Intézet, Glasgow, Skócia, UK.

2008 január: 4 hetes kutatómunka, SYNTHESYS project, Real Jardín Botánico, Herbarium – Mikológiai Gyűjtemény, Madrid, Spanyolország.

2009-2011: nyaranta, összesen 10 hónap: Humboldt ösztöndíj tapasztalt kutatóknak: Helmholtz Centre for Environmental Research (Helmholtz-UFZ), Talajökológiai Osztály, Halle, Németország.

2010 január - április: Három hónapos kutatómunka: Fulbright Kutatói Ösztöndíjasként: Oregon State University, Department of Botany and Plant Pathology, Corvallis OR, USA

Kutatási támogatások:

Részvevő kutatóként:

1999-2002: *Botrychium virginianum* ökológiai vizsgálatát célul kitűző OTKA kutatás (T 032158, témavezető: Dr. Bagi István, 2.540 eHUF).

2002-2005: A theleporoid ektomikorrhizák diverzitását vizsgáló OTKA kutatás (T038031, témavezető: Dr. Jakucs Erzsébet, 6.000 eHUF)

2002: OTKA műszertámogatás pályázat (M 041679, témafelelős: Dr. Harrach Balázs, 2.300 eHUF)

2003-2006: Az állati adenovírusok genetikai jellemzésre irányuló OTKA kutatás (T43422, témavezető: Dr. Benkő Mária, 16.000 eHUF)

2005: "Ektomikorrhiza kutatóbázis kiépítése" GVOP támogatás (GVOP-3.2.1-2004-04-0366/3.0, témavezető: Dr. Jakucs Erzsébet, 41.988 eHUF)

2006-2010: Bükkösök ektomikorrhizáit vizsgáló OTKA kutatás (K60887, témavezető: Dr. Jakucs Erzsébet, 12.167 e HUF)

2009-: Lisztharmat elleni növényvédelmi technológiák és monitoring szolgáltatás fejlesztése gazdaságilag jelentős növénykultúrákban (konzorciális pályázat, NKTH TECH_08-A3/2-2008-0375, MTA NKI-nél résztvevő, összesen 780.000 eHUF)

2011-: „Baktérium-gomba kölcsönhatások elemzésére laskagomba (*Pleurotus ostreatus*) szubsztrát átszövése és termőtest képzése során” című OTKA kutatás (K83764 témavezető: Dr. Mária Ligeti Károly, 33.998 eHUF)

Témavezetőként:

1999, 2000, 2004 (ekkor társtémavezetőként): a Kiskunsági Nemzeti Park kutatási támogatása a virginiai holdruta (*Botrychium virginianum*) gombakapcsolatainak vizsgálatára (összesen 400 e HUF).

2004-2007: OTKA Posztdoktor (D048333): 'Mikorrhizák vizsgálata alföldi növénytársulásokban' (bérkerettel együtt 18.203 e HUF).

2008-2012: OTKA Kutatási támogatás (K72776): 'Non-pathogenic root colonizing fungi of woody plants of (semi)arid areas - diversity and specificity'.

2010-2012: Nemzetközi kiegészítő OTKA támogatás (NI81157) 'Arbuscular mycorrhizal fungi of invasive plants of semiarid sandy areas'. (összesen 15.298 eHUF)

Publikációs tevékenység:

Külföldi impakt faktoral rendelkező folyóiratokban megjelent cikkek: 35 (ebből Ph.D. után: 31)

Külföldi lektorált, nem impakt faktoros szakfolyóiratokban megjelent cikkek: 5 (ebből Ph.D. után: 3)

Hazai szakfolyóiratokban megjelent cikkek: 10 (ebből Ph.D. után: 4)

Könyv/könyvfezet/tankönyv: 2 (ebből Ph.D. után: 2)

Konferencia kiadvány (absztrakt, „proceeding”): 46 (Ph.D. után: 41)

Összesített impakt faktor: 66.05 (ebből Ph.D. után: 63.84)

Összes független hivatkozás: 168 (ebből SCI: 127)

Tudományos, közéleti tevékenység:

▪ 2006-: Kari Tanács tag, ELTE TTK

▪ 2006-2009: Intézeti Tanács tag, ELTE Biológiai Intézet, 2007-: stratégiai bizottsági tag.

▪ 2007-2011: "Management Committee" tag a COST-870-ben, 'From production to application of arbuscular mycorrhizal fungi in agricultural systems: a multidisciplinary approach'.

▪ 2008-: Magyar Mikrobiológiai Társaság választott vezetőségi és elnökségi tagja

Tagságok:

▪ Magyar Mikológiai Társaság

▪ Mycological Society of America

▪ Magyar Mikrobiológiai Társaság

Bírálati tevékenység:

Folyóiratok:

rendszeres: Microbial Ecology; Mycologia; Mycological Progress; Mycorrhiza; Mycotaxon;

eseti: Fungal Ecology; Agriculture, Ecosystems and Environment; American Journal of Botany; BMC Evolutionary Biology; Community Ecology; Environmental Pollution; FEMS Microbiology Ecology; The Journal of Microbiology; Journal of General Virology; Acta Veterinaria Hungarica; Mikológiai Közlemények.

Pályázatok: Kansas State University; Fulbright; OTKA

Részvétel doktori fokozatszerzési eljárásban:

Szigorlat: Mikó István (2007, SZTE, Filogenetika), Halász Krisztián (2007, ELTE, Mikológia)

Védés: Mészáros Klára (2006, ELTE, bizottsági tag, titkár), Lukács Gyöngyi (2008, SZTE, bizottsági tag), Vladár Péter (2008, ELTE, opponens), Vajna Balázs (2010, ELTE, bizottsági tag)