

SZEMÉLYI ADATOK

- Név: Lakatos Ferenc
- Végzettség: erdőmérnök
- Tudományos fokozat: mg. tud. kandidátusa
- Munkahely: Soproni Egyetem, Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet
- Elérhetőség: H-9400 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4., A épület
- Telefon: (99)-518160
- E-mail: lakatos.ferenc(at)uni-sopron.hu
- Nyelvismeret: német, angol

VÉGZETTSÉG, TUDOMÁNYOS FOKOZAT

- 2001: habilitáció, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Sopron
- 2000: posztgraduális szakképzettség: Erdészeti növényvédelmi szakmérnök. Nyugat-Magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron
- 1996: mg. tudományok kandidátusa, MTA, Budapest
- 1995: egyetemi doktor, Erdészeti és Faipari Egyetem, Sopron
- 1990: okleveles erdőmérnök, Erdészeti és Faipari Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron

EGYETEMI TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

- 2013-2018 Dékán, Erdőmérnöki Kar
- 2011- Intézetigazgató, Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet
- 2008-2010 Megbízott intézetigazgató, Környezet és Földtudományi Intézet
- 2007-2012 Nemzetközi és kutatási dékánhelyettes, NymE Erdőmérnöki Kar
- 2005- Egyetemi tanár, Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdő- és Faanyagvédelmi Intézet (2007. január 1-től Erdőművelési és Erdővédelmi Intézet)
- 1999-2005 Egyetemi docens, Soproni Egyetem Erdő- és Faanyagvédelmi Intézet
- 1996-1999 Egyetemi adjunktus, Erdészeti és Faipari Egyetem Erdővédelemtani Tanszék, majd az átalakulás után Soproni Egyetem Erdő- és Faanyagvédelmi Intézet
- 1994-1996 Egyetemi tanársegéd, Erdészeti és Faipari Egyetem Erdővédelemtani Tanszék
- 1993-1995 Ösztöndíj, BOKU Wien Erdővédelmi Intézet
- 1991-1994 Szerződéses tanársegéd, Erdészeti és Faipari Egyetem Erdővédelmi Tanszék
- 1990-1993 TMB ösztöndíjas, Erdészeti és Faipari Egyetem Erdővédelmi Tanszék
- 1985-1990 Egyetemi tanulmányok, Erdészeti és Faipari Egyetem Erdőmérnöki Kar

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

- 2017: South Korea: Korea National Arboretum, Gyeonggi-do
- 2016: Philippines: Clark Freeport Zone, Asia Pacific Forestry Week
- 2014: Canada: UBC Vancouver
- 2014: China: Chinese Academy of Forestry, Jilin Province
- 2014-2015: Albania: FAO Regional Office
- 2013-14: Kosovo: FAO Regional Office
- 2012: Turkey: University of Kastamonu
- 2012: Kazakhstan: Agricultural University of Astana
- 2012: Japan: University of Tokyo
- 2012: Kyrgyzstan: Agrar University of Bishkek
- 2011: Uzbekistan: Samarkand University
- 2011-2012: Georgia, University of Telavi, Telavi
- 2010: UK: CEH Edinburgh

- 2009: USA: University of Georgia, CISEH, Tifton
- 2008: South Africa: FABI & University of Pratoria
- 2008: Canada: Vancouver Island University & UBC Vancouver
- 2006: Japan: Nagoya University, Graduate School of Bioagricultural Sciences,
- 2005: Malaysia: Forest Research Institute of Malaysia, Dep. of Forest Protection, Kuala Lumpur
- 2004: Malaysia: Forest Research Institute of Malaysia, Dep. of Forest Protection, Kuala Lumpur
- 2002: USA: The Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, Entomological Collection, Washington DC.
- 1995: Anglia: UEA Norwich, School of Biological Sciences
- 1993-95: Ausztria: BOKU Wien, Institut für Forstentomologie, Forstpathologie und Forstschutz
- 1989: Német Szövetségi Köztársaság: Forstdirektion Freiburg, Forstamt Stühlingen
- 1988: Német Szövetségi Köztársaság: Albert-Ludwig Universität, Zoologisches Institut, Freiburg

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- Erdészeti állattan: 1999/2000 – 2009/2010
- Erdészeti rovaran: 2001/2002 –
- Erdőkár értékelés: 1999/2000 – 2012/2011
- Károsítók és kórokozók ökológiája (Szabó I.-val): 2002/2003 – 2013/2014
- Állatökológia: 2004/2005 – 2013/2014
- Biológiai inváziók: 2006/2009 –
- Gerinctelen állattan: 2010/2011 – 2013/2014
- Biological invasions (in EN): 2008/2009 –
- Forest protection (in EN): 2008/2009 –

TAGSÁGOK, TISZTSÉGEK

HAZAI:

- SOE EMK Kari Tanács: tag (2005-), elnök (2013-18)
- SOE EMK Szenátus: tag (2013-)
- MTA: köztestületi tag
- MTA Erdészettudományi Bizottság: tag (2006-), alelnök (2014-17), titkár (2018-)
- MTA VEAB Erdészeti Szakbizottság: tag, elnök
- Erdőrezervátum bizottság: tag, alelnök (2008 szept. – 2011 dec.)
- Országos Erdészeti Egyesület: tag (1990-)
- Országos Erdészeti Egyesület, Erdővédelmi Szakosztály: tag (2000-)
- Soproni Erdőkér Környezetkultúra Alapítvány: kutatórumi tag (2007-), elnök (2010-).
- Országos Erdőtanács: tag (2013-), elnök (2015-)

NEMZETKÖZI:

- FAO REUFIS (Forest Invasive Species Network for Europe and Central Asia): titkár (2017-)
- IUFRO International Council (IC) Representative for Hungary & US Faculty of Forestry (2007-)
- IUFRO WP. 07.03.05. Integrated Control of Scolytid bark beetles: tag (2008-)
- IUFRO WP. 07.03.10. Methodology of Forest Insect and Disease Survey in C. Europe: tag (2010-)
- IUFRO WP. 07.03.07. Population Dynamics of Forest Insects: tag (2010-)

- European Forest Institute (EFI): Representative for Hungary & UWH Faculty of Forestry (2007-2018).

SZERKESZTŐI FELADATOK

- Erdészettudományi Közlemények: helyettes főszerkesztő (2011-)
- Acta Silvatica et Lignaria Hungarica:
 - Főszerkesztő: (2015-)
 - Tudományos tanács: tag (2014-)

FONTOSABB KUTATÁSI PROGRAMOK

- TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0013: Leader of the subproject 'B: Changes in natural capital'. Sponsored: NFÜ/EC, Duration: 2012-2014. Principal investigator: Cs. Mátyás University of West-Hungary, Overall budget: 870M HUF (approx. 2.9M EUR), own budget: 45M HUF (approx. 150000 EUR)
- TÁMOP 4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0004: Leader of the theme: The role of dead wood in the forest ecosystems. Sponsored: NFÜ/EC, Duration: 2012-2014. Principal investigator: D. Bartha University of West-Hungary, Overall budget: 390M HUF (approx. 1.39M EUR), own budget: 27M HUF (approx. 90000 EUR)
- TÁMOP 4.2.1.B-09/1/KONV-2010-0006: Szellemi, szervezeti és K+F infrastruktúra fejlesztés a Nyugat-magyarországi Egyetemen, 1. Alprogramon belül a következő témák vezetője:
 - Inváziós állat- és növényfajok: jelenlegi és potenciális fajok; kockázatelemzés és genetikai vizsgálatok az észak- és nyugat-dunántúli régió területén
 - Az erdővédelem komplex rendszere: kölcsönhatások a gazdanövény - növényevő rovarok - természetes ellenségek kapcsolatain keresztül, védett és veszélyeztetett, illetve honos növényfajokon előforduló patogén gombák molekuláris hatásmechanizmusai
 - Védett és/vagy veszélyeztetett állat- és növényfajok populációgenetikai vizsgálata, védett rovarok és védett erdők (erdőrezervátum és Natura2000)
Sponsored: NFÜ/EU, Duration: 2010-2012. Principal investigator: M. Neményi UWH.
- TÁMOP 4.2.2. /08/1-2008-0020 Erdő- és mezőgazdálkodás, valamint a megújuló energiaforrás technológiák és a klímaváltozás. 1. Alprogram vezetője.
- Sponsored: NFÜ/EU, Duration: 2009-2011. Principal investigator: A. Náhlik UWH
- "ÖRSERDŐ" A faállomány hatása különböző élőlénycsoportok összetételére és diverzitására az őrségi erdőkben. Sponsored by OTKA K79158, Duration: 2009-2012, Principal investigator: P. Ódor.
- "Forest and Climate" Sponsored by the National Research and Technology Office NKFP 3/B/0012/2002; duration: 2002-2006 Coordinator: Cs. Mátyás Univ. of West-Hungary
- A holt fa erdő- és természetvédelmi szerepe a hazai keménylombos erdőkben (Sponsored by the OTKA (Hungarian Science Fund), duration 2007-2011). Principal investigator: Gy. Csóka ERTI
- EVOLTREE: Evolution of Trees as Drivers of Terrestrial Biodiversity. (Sponsored by the 6th FP Sub-priority 6.6 Global change and Ecosystems. NoE; duration 2005-2007). Coordinator: Antoine Kremer INRA
- Ecology and significance of blue stain fungi associated to bark beetles in Hungary (Sponsored by the OTKA (Hungarian Science Fund), duration 2006-2008). Principal investigator: F. Lakatos
- Genetic patterns of Phytophthora strains in Hungary (Sponsored by the OTKA (Hungarian Science Fund), duration 2005-2007). Principal investigator: I. Szabó

- The genetic analysis of *Ips duplicatus* (Sponsored by the OMAA/ÖAD, duration March 2005). Principal investigator: F. Lakatos & Ch. Stauffer
- Genetic comparison of *Phytophthora* strains from Hungary and Malaysia (Sponsored by the NKTH Tét, duration 2004-2005). Principal investigator: I. Szabó
- The genetic analysis of invasive leaf miner moths *Parectopa robiniella* and *Phyllonorycter robiniella* (Sponsored by the OMAA/ÖAD 2856-2/2002, duration February 2003). Principal investigator: F. Lakatos & Ch. Stauffer
- The origin of the invasive leaf miner moth *Cameraria ohridella* on the European horse chestnut (*Aesculus hippocastanum*), a genetic comparison of North American and European *Cameraria* species (Sponsored by the Ministry of Agriculture MAKKA/36/MO/2002, duration 2002-2003). Principal investigator: F. Lakatos & D. Davis
- Bark and Wood boring insects in the Hungarian coniferous forest types (Sponsored by the Ministry of Education: 0210/2001, duration: 2001-2003) Principal investigator: F. Lakatos
- Integrated risk assessment and new pest management technology in ecosystems affected by forest decline and bark beetle outbreaks (Sponsored by the EU INCO-Copernicus project 97-1163, duration: 1999-2001). Participants: Sweden, Slovak Republic, Czech Republic, Austria, France, Poland and Hungary. Coordinator: F. Schlyter
- Genetic and physiological investigation on horse chestnut leaf miner (*Cameraria ohridella*) in Europe (Sponsored by the OMFB-Tét, duration 1999-2000). Principal investigator: F. Lakatos
- Bark beetle pest management on Norway spruce (Sponsored by the Hungarian Science Foundation, duration: 1997-2000) Principal investigator: F. Lakatos
- Bark beetles on the coniferous tree species in Hungary (Sponsored by the Ministry of Education, duration: 1997-1999) Principal investigator: F. Lakatos
- Genetic structure of *Ips typographus* in the border zones (Sponsored by OMAA & AÖU/Austria & Hungary, duration: 1996-1997) Principal investigator: F. Lakatos & Ch. Stauffer
- Genetic structure of the European *Ips* species (Sponsored by the BOKU & Schrödinger Grant/Austria, duration: 1995-1996) Principal investigator: Ch. Stauffer
- Genetic structure of the European *Ips typographus* populations (Sponsored by the ÖAD/Austria, duration: 1994-1996) Principal investigator: E. Führer
- Bark beetle pests on Norway spruce in Hungary (Sponsored by the Hungarian Academy of Sciences, duration: 1990-1993) Principal investigator: F. Lakatos

EGYÜTTMŰKÖDÉSI, KOORDINÁCIÓS PROJEKTEK

Experience in Development Projects:

- FAO Project: Support to Implementation of Forest Policy and Strategy in Kosovo GCP/KOS/005/FIN Sponsored by the government of Finland, Coordinator: FAO Regional Office, Budapest; Responsibility: International Expert of Forest Entomology
- COST PERMIT (Pathways Evaluation and pest Risk Management In Transport) Sponsored by the COST E16 EU DG. XII. Coordinator: H. Evans, Head of Forest Research in Wels. Responsibility: Management Committee (MC) member
- TEMPUS 2010-3199/001-001 "Curriculum Invoking Bologna aligned Education Leading to reform in Environmental Studies (CIBELES)" Sponsored by the EC. Coordinator: C.Machado Responsibility: EU Expert for Forestry
- ERASMUS 510184-LLP-2010-UK-ERASMUS-ECDCE MSc technology-enhanced Forest Fire Fighting Learning (MATEFL). Sponsored by the EC. Coordinator: F. Ionas Responsibility: National representative & expert

- TÁMOP 4.2.3./08/1-2009-001 "Science without borders" - "Tudás határok nélkül".
Tudásdisszemináció a Nyugat-magyarországi Egyetemen. Sponsored by the NFÜ/EC.
Coordinator: A. Tenk
Responsibility: Representative of the Faculty of Forestry
- TÁMOP 4.2.1./08/1-2008-0008 "eCompetence Multidiszciplináris Egyetemi
Tudásmenedzsment rendszer fejlesztése és regionális innovációs keretrendszer megalapozó
szervezeti fejlesztések a Nyugat-magyarországi Egyetemen" Sponsored by the NFÜ/EC.
Coordinator: B. Horváth
Responsibility: Representative of the Faculty of Forestry
- DAISIE (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe) Sponsored by the EC 6th FP
(SSPI-CT-2003-511202).
Responsibility: National expert
- BAWBILT (Bark And Wood Boring Insects in Living Trees) Sponsored by the COST E16 EU DG.
XII. Coordinator: F. Lieutier INRA France
Responsibility: NRS (National Responsible Scientist)
- Media Naturae, Sponsored by the LEONARDO Program, EU DG XII. Coordinator: IWJ (Institut
für Wildbiologie und Jagdwirtschaft) BOKU Vienna
Responsibility: National coordinator
- Logos Gaias, Sponsored by the LEONARDO Program, EU DG XII. Coordinator: IWJ (Institut für
Wildbiologie und Jagdwirtschaft) BOKU Vienna
Responsibility: National coordinator

Publikációs tevékenység

- A teljes publikációs tevékenység a [Magyar Tudományos Művek Tárában](#) megtekinthető.
- [Letölthető publikációk](#)