

## SZEMÉLYI ADATOK

## Kutszegi Gergely József



- 📍 Magyarország, 1038 Budapest.
- 📞 –
- ✉ Kutszegi.Gergely.Jozsef@univet.hu, qgergely@gmail.com
- 🌐 <http://www.univet.hu/hu/egyetem/munkatarsak/kutszegi-gergely-jozsef>
- Neme: férfi | Születési dátum: 1983.02.28. | Állampolgárság: magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS: tudományos segédmunkatárs

## SZAKMAI TAPASZTALAT

(2017–)

**tudományos segédmunkatárs**

 Állatorvostudományi Egyetem Budapest, Alaptudományi Intézet, Növényteni Tanszék, 1077 Budapest, Rottenbiller utca 50., 1. emelet, 12-es ajtó. ([www.univet.hu](http://www.univet.hu))

- Erdei nagygyomok fajszaamát és közösségszerkezetét meghatározó környezeti faktorok vizsgálata, az eredmények közzététele (PhD, Őrs-erdő projekt, honlap: <http://orserdo.okologia.mta.hu/>);
- Erdei nagygyomok termőtestképzését meghatározó környezeti faktorok vizsgálata;
- Statisztikai modellek építése;
- Términtázat-elemzés;
- Állatorvostan- és biológushallgatók oktatása (állatorvosi botanika).

(2012–2016)

**Fiatal kutató / tudományos segédmunkatárs**

 MTA Ökológiai Kutatóközpont, Ökológiai és Botanikai Intézet, 2163 Vácrátót, Alkotmány u. 2–4. ([www.okologia.mta.hu](http://www.okologia.mta.hu))

- Az őrségi gazdasági erdők nagygyombaadatainak (Őrs-erdő projekt, honlap: <http://orserdo.okologia.mta.hu/>) feldolgozása és közzététele;
- A fenntartható természetvédelem megalapozása magyarországi Natura 2000 területeken című projekt (munkacsomag: SH/4/8, honlap: <http://holtfa.okologia.mta.hu/node/9>) terepi mintavételeinek lebonyolítása, koordinálása;
- Erdei nagygyomok termőtestképzését meghatározó környezeti faktorok vizsgálata;
- Statisztikai modellek építése;
- Términtázat-elemzés.

## TANULMÁNYOK

(2010–2012)

**PhD-képzés / abszolutórium megszerzése**

ELTE Biológia Doktori Iskola, Ökológia, Konzervációbiológia és Szisztematika Doktori Program, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c.)

- Közösségökológiai ismeretek;
- Statisztikai modellek építése.

(2002–2008)

**Okleveles biológus**

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológus szak, Növénysszervezettani Tanszék (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c.)

Specializáció: kísérletes növénybiológia szakirány, mikológia alszakirány.

(2002–2003)

**Gombaszakellenőr**

ELTE-BTCS és Magyar Mikológiai Társaság gombaismereti tanfolyama; gombaszakellenőri vizsga (ssz.: PT F 042561, törzsl.sz.: II-11/2002/03)

(1998–2002)

**Érettségi bizonyítvány megszerzése**

Óbudai Gimnázium (1033 Budapest, Szentlélek tér 10.)

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

## Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2

szóbeli (anyak.sz.: DC060-00777, biz.sz.: 1004393, 2008. április, írásbeli (anyak.sz.: DE060-17865, biz.sz.: 1028073, 2008. június)

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó  
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

## Kommunikációs készségek

- Egyetemi oktatások során továbbfejlesztett, jó magyarzó és kommunikációs készség.

## Szervezési / vezetői készségek

- Kiváló fejlesztői képesség az ismétlődő, de teljesen nem automatizálható munkák hatékony manuális kivitelezési módszereinek megtervezéséhez. Csapatmunka során tehetség a munkatársaknak leginkább megfelelő részmunkák megtalálásában.

## Munkával kapcsolatos készségek

- Oktatási gyakorlat a Magyar Mikológiai Társaság gombaszakellenőri képzésében (gombatoxikológia);
- Hároméves oktatói gyakorlat (ELTE TTK, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék, Növényrendszertan B gyakorlat és Növényrendszertan B terepgyakorlat);
- Többváltozós és egyéb statisztikai módszerek (ordinációs módszerek, klaszteranalízis, filogenetikai törzsfák, valamint lineáris modellek és términtázat-elemzés) alkalmazása;
- Kép-, kiadvány- és könyvszerkesztés, tipográfia;
- DNS alapú molekuláris módszerek (DNS-izolálás, PCR-technika, szekvenencia-analízis);
- Mikroszkópi technikák ismerete (fénymikroszkópia, elektronmikroszkópi alapok);
- Digitálisfotó-technikák ismerete (tükörreflexes és kompakt fényképezőgépek, valamint kiegészítőik használata, mikroszkópos fotózás, fókuszkapcsolás).

## Számítógép-felhasználói készségek

- Gyakorlat a Windows operációs rendszerek és összetevőik telepítésében, személyi számítógépek és perifériáik összeállításában;
- Magas szintű rutin a Windows operációs rendszer és a Microsoft Office™ programcsomag tagjainak (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage, Access) használatában;
- Internethasználat (releváns információk hatékony keresése, levelezés)
- Honlapszerkesztés (pl. <http://orserdo.okologia.mta.hu/>);
- Online adatbázisok rendszertervének kidolgozása (pl. <http://fungahungarica.hu/>);
- Magas szintű gyakorlat a kép- és kiadványszerkesztők (Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Corel Draw, Inkscape) használatában;
- Alapszintű jártasság a Macromedia Flash webdesign-fejlesztő és vektorgrafikus képszerkesztő program alkalmazásában;
- Magas szintű gyakorlat a papír alapú kiadványok hatékony, gyors, minőségi digitalizálásában, ill. szövegek számítógép számára (OCR) kereshetővé tételében;
- A tudományos munkákhoz kötődő (statisztikai) programok (pl. R for Windows, Q-GIS, Canoco for Windows) ismerete és használata;
- Jártasság a szoftverek kezelésének önálló elsajátításában.

## Egyéb készségek

Kiváló kombinációs és tervezői készség:

- Terepi (mintavételi) segédeszközök önálló tervezése és költséghatékony megvalósítása;
- Fényképezéssel kapcsolatos kiegészítő kellékek (pl. víz alatti és extrém nagyítású felvételek készítéséhez) önálló tervezése és költséghatékony megvalósítása.

Kiemelkedő kezűgyesség:

- Magas szintű jártasság különböző anyagok (fa, fémek, kő, műanyagok) megmunkálásában;
- Tapasztalat az ívhegesztés és egyéb lakatosmunkák, a kőművesmunkák, a hidegburkolás, valamint az asztalosmunkák terén.

## Járművezetői engedély

- B kategóriájú vezetői engedély.

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

## Tudományos cikkek

- Szűcs P., József J., Papp V. G., **Kutszegi G.** (2015): A veszélyeztetett Anacamptodon splachnoides (Froel. ex Brid.) Brid. új adata a Bükk-hegységből. – *Kitaibelia* 20(2), 202–205.
- **Kutszegi G.**, Siller, I., Dima, B., Takács, K., Merényi, Zs., Varga, T., Turcsányi, G., Bidló, A., Ódor, P. (2015): Drivers of macrofungal species composition in temperate forests, West Hungary: functional groups compared. – *Fungal Ecology* 17: 69–83, IF: 2.992
- Siller, I., **Kutszegi G.**, Takács, K., Varga, T., Merényi, Zs., Turcsányi, G., Ódor, P., Dima, B. (2013): Sixty-one macrofungi species new to Hungary in Őrség National Park. – *Mycosphere* 4(5): 871–924.
- **Kutszegi G.**, Dima B. (2008): A Bankeraceae család (Basidiomycota) irodalmi áttekintése és morfológiai jellemzése, a magyarországi fajok elterjedési adatai és határozókulcsa. – *Mikológiai Közlemények, Clusiana* 47(2): 149–180.

## Könyvfejezetek

- **Kutszegi G.**, Papp V. (2016): Erdőgazdálkodási javaslatok a nagygombák funkcionális és faji sokféleségének megőrzésére. In Korda M. (szerk.): *Az erdőgazdálkodás hatása az erdők biológiai sokféleségére: Tanulmánygyűjtemény, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Budapest*, pp 33–56.
- **Kutszegi G.**, Siller I., Dima B., Ódor P. (2015): Nagygombák. In Ódor P. (szerk.): *A biodiverzitást meghatározó környezeti változók vizsgálata az Őrségi erdőkben, MTA Ökológiai Kutatóközpont Tanulmányai 2, MTA Ökológiai Kutatóközpont, Tihany* pp 36–40.

## Tudományos dolgozatok

- **Kutszegi G.** (2008): A Bankeraceae család (Basidiomycota) morfológiai jellemzése, magyarországi elterjedési adatai, határozókulcsa és rendszertana. – *Szakdolgozat, ELTE TTK Növényészervetani Tanszék, Budapest*.
- **Kutszegi G.**, Pogány L. (2005): Adatbázison alapuló elektronikus gombahatározó. – *OTDK-dolgozat, XXVII. OTDK, Biológia szekció, Módszertan és oktatástechnika tagozat, ELTE TTK Növényészervetani Tanszék, Budapest*.

## Előadások

- **Kutszegi G.**, Papp V., Szűcs P., Németh Cs., Ódor P. (2016): *Taplógombák és holtfán élő mohák közösség szerkezetét és fajösszetételét meghatározó tényezők az Északi-középhegység gazdasági erdeiben és erdőrezervátumaiban (Drivers of species richness and species composition of wood-inhabiting macrofungal and epixylic bryophyte communities in the Hungarian Carpathians: managed stands and forest reserves compared)* – *Natura 2000 hálózat erdeinek holtfaviszonyai, története és monitorozása: előadóiülés, Budapest*.
- **Kutszegi G.**, Papp, V., Guba, E., József, J., Benedek, L., Ódor, P. (2015): Drivers of polypore species composition in beech and oak forests: the Mátra Mts., Hungary. – *International Symposium on Fungi of Central European Old-Growth Forests, Český Krumlov, Czech Republic, Book of abstracts: Czech Mycology* 67(1): 107–108.
- Ódor, P., **Kutszegi G.**, Papp, V., Guba, E., József, J., Szűcs, P., Németh, Cs., Benedek, L. (2015): Amount of dead wood and its effect on forest biodiversity in managed beech forests in the Hungarian Carpathians. – *IUFRO, 10th International Beech Symposium, Kastamonu, Turkey, Book of abstracts* p 4.
- Ódor P., Papp V., **Kutszegi G.**, Németh Cs., Szűcs P., Guba E., József J., Benedek L. (2015): *Az erdőgazdálkodás holtfa viszonyokra és szaproxyl biodiverzitásra gyakorolt hatása az Északi középhegységben.* – *X. Magyar Ökológus Kongresszus, Pannon Egyetem, Veszprém, összefoglaló* p 163.
- **Kutszegi G.** (2014): Föld alatti micéliumhálózatok: wood-wide web. – *Általános ökológia szeminárium, ELTE Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék, Budapest*.
- **Kutszegi G.** (2014): *Egy mikológus pályakezdése Magyarországon – A Föld napja: IV. Tudományfesztivál, Magyar Nemzeti Múzeum kertje.*
- Ódor, P., Bidló, A., Király, I., **Kutszegi G.**, Lakatos, F., Mag, Zs., Márialigeti, S., Nascimbene, J., Samu, F., Siller, I., Tinya, F. (2012): Stand structure as indicator of forest biodiversity in temperate mixed forest: a multi-taxon approach. – *2nd International Conference on Biodiversity in Forest Ecosystems and Landscapes, Cork, Ireland, Book of abstracts* p 51.
- Ódor P., Bidló A., Király I., **Kutszegi G.**, Lakatos F., Mag Zs., Márialigeti S., Nascimbene J., Samu F., Siller I., Tinya F. (2012): *A faállomány és az erdei biodiverzitás összefüggései több élőlénycsoportra vonatkozóan.* – *IX. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, Előadások és poszterek összefoglalói* p 80.
- **Kutszegi G.**, Siller I., Dima B., Takács K., Bidló A., Varga T., Merényi Zs., Turcsányi G., Ódor P. (2012): *Nagygombaközösségek fajösszetételére és termőtestképzésére ható tényezők Őrségi erdőkben.* – *IX. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, Előadások és poszterek összefoglalói* p 64.
- Siller I., **Kutszegi G.**, Dima B., Takács K., Ódor P. (2012): *A faállomány szerkezeti jellemzőinek hatása a nagygombaközösségekre Őrségi erdőkben.* – *V. Magyar Mikológiai Konferencia, Budapest. Összefoglaló: Mikológiai Közlemények, Clusiana* 50(1): 24–25.

## Előadások (folytatás)

- **Kutszegi G.**, Dima B., Takács K., Ódor P., Siller I. (2012): Nagygombák termőtesteinek térbeli mintázata őrségi erdőkben. – V. Magyar Mikológiai Konferencia, Budapest. Összefoglaló: Mikológiai Közlemények, Clusiana 50(1): 25–26.
- **Kutszegi G.** (2012): Nagygombák termőtesteinek térbeli eloszlása erdei életközösségekben. – Tanszéki előadás, ELTE TTK Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék, Budapest.
- **Kutszegi G.** (2011): Nagygombák terepökölógiai vizsgálómódszerei: términtázat-elemzés. – Magyar Mikológiai Társaság tavaszi programja.
- **Kutszegi G.**, Dima B. (2008): A Bankeraceae család hazai fajainak elterjedése és ökológiája. – Magyar Mikológiai Társaság őszi programja.
- **Kutszegi G.**, Pogány L. (2005): Elektronikus gombahatározó. – XXVII. OTDK Biológia szekció, Módszertan és oktatástechnika tagozat, Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Pécs, összefoglaló: p 183.
- **Kutszegi G.**, Pogány L. (2004): Elektronikus gombahatározó. – Biológus TDK, Növényökológia szekció, ELTE TTK Növény-szervezettani Tanszék, Budapest.

## Poszterek

- Papp, V., Siller, I., **Kutszegi, G.**, Pál-Fám, F., Benedek, J., Ódor, P. (2015): Forest reserves as refuges for polypores in Hungary. – International Symposium on Fungi of Central European Old-Growth Forests, Český Krumlov, Czech Republic. Book of abstracts: Czech Mycology 67(1): 110.
- **Kutszegi, G.**, Siller, I., Dima, B., Takács, K., Merényi, Zs., Varga, T., Turcsányi, G., Bidló, A., Ódor, P. (2014a): Environmental drivers of wood-inhabiting, terricolous saprotrophic and ectomycorrhizal macrofungi. – The 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand. Book of abstracts p 844.
- **Kutszegi, G.**, Siller, I., Dima, B., Takács, K., Merényi, Zs., Varga, T., Turcsányi, G., Ódor, P. (2014b): Spatial patterns of macrofungal sporocarps analyzed and clustered. – The 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand. Book of abstracts p 612.
- Siller, I., Dima, B., Takács, K., Merényi, Zs., Varga, T., Turcsányi, G., Ódor, P., **Kutszegi, G.** (2014): Wood-inhabiting macrofungi: substrate preferences and indicator species in West Hungary. – The 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand. Book of abstracts p 617.
- Ódor, P., Papp, V., **Kutszegi, G.**, Benedek, L., Guba, E., József, J. (2014): Effect of forest management on the amount of dead wood and saproxylic diversity in the Hungarian Carpathians – Forum Carpaticum, Lviv, Ukraine, Book of abstracts p 71.
- Papp, V., **Kutszegi, G.**, Benedek, L., Guba, E., József, J., Ódor, P. (2014): Preliminary survey of polypores in Mátra Mts (Hungarian Carpathians) – Forum Carpaticum, Lviv, Ukraine, Book of abstracts p 72.
- Ódor P., **Kutszegi G.**, Papp V., Guba E., József J., Benedek L. (2014): Az erdőgazdálkodás holtfa viszonyokra és szaproxil biodiverzitásra gyakorolt hatása a Mátrában – IX. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Szeged, összefoglaló p 96.
- Papp V., **Kutszegi G.**, Benedek L., Guba E., József J., Ódor P. (2014): A Mátra taplógombáinak diverzitása gazdasági erdőkben és erdőrezervátumokban – IX. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Szeged, összefoglaló p 100.
- Siller I., **Kutszegi G.**, Dima B., Takács K., Varga T., Merényi Zs., Turcsányi G., Ódor P. (2012): Taplógombafajok preferenciája Őrségi erdőkben. – 9. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, Előadások és poszterek összefoglalói p 93.
- Dima B., Siller I., **Kutszegi G.**, Takács K., Ódor P. (2012): Cortinarius fajok különböző fafaj-összetételű őrségi erdőkben. – V. Magyar Mikológiai Konferencia, Budapest. Összefoglaló: Mikológiai Közlemények, Clusiana 50(1): 69–71.
- **Kutszegi G.**, Dima B., Erős-Honti Zs., Jakucs E. (2008): Distribution and characterization of Bankeraceae (Basidiomycota) species in Hungary. – IV. Magyar Mikológiai Konferencia, Debrecen. Book of abstracts: Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 55(2): 213–214.
- **Kutszegi G.** (2007): A Bankeraceae család rendszertana, morfológiai jellemzése és határozókulcsa. – Biológus TDK, Növénybiológia szekció.

## Filmszereplések

- Berta E., Hepke T. (rendező) (2015. 12. 09. 17:35): Növényi stratégiák. – Ismeretterjesztő film, Duna World.

## Szerkesztői munkák

- Turcsányi G., **Kutszegi G.** (szerk.) (2011): Magyarország Kultúrflórája – A sárgabarack. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, 303 p.
- Turcsányi G., **Kutszegi G.** (szerk.) (2011): Magyarország Kultúrflórája – A lóbab. Szent István Egyetemi Kiadó, Gödöllő, 197 p.

## Bírálói tevékenység

- Az alábbi folyóiratoknál:
- Acta Societatis Botanicorum Poloniae

- Bíráói tevékenység (folytatás)**
- Dendrobiology
  - Forest Ecology and Management
- Kutatások / projektek**
- Részvétel a fenntartható természetvédelem megalapozása magyarországi Natura 2000 területeken című projektben (<http://holtfa.okologia.mta.hu/node/9>).
  - Részvétel az Őrs-Erdő Projektben (<http://orserdo.okologia.mta.hu>).
- Konferenciák**
- International Symposium on Fungi of Central European Old-Growth Forests, Český Krumlov, Czech Republic, 2015.
  - The 10th International Mycological Congress, Bangkok, Thailand, 2014.
  - IX. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, 2012.
  - V. Magyar Mikológiai Konferencia, Budapest, 2012.
  - IV. Magyar Mikológiai Konferencia, Debrecen, 2008.
- Díjak és kitüntetések**
- OTDK – Biológia szekció, Módszertan, oktatástechnika: 1. helyezés (2005. március).
  - Egyetemi TDK – Biológia szekció, Növényökológia: 2. helyezés (2004. november).
  - Egyetemi TDK – Tantárgypedagógia és oktatástechnika szekció: 3. helyezés (2004. május).
- Tagságok**
- 2005– A Magyar Mikológiai Társaság tagja.
  - 2007–2008 A Magyar Mikroszkópos Társaság tagja.