

# Önéletrajz



## Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)

Cím(ek) - munkahelyi

Telefonszám(ok - munkahelyi)

E-mail(ek) - munkahelyi

## Szanyi Szabolcs

Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Növényvédelmi Intézet; 4032. Debrecen, Böszörményi út 138.

+36 52 512900/88038

szanyi.szabolcs@agr.unideb.hu

## Szakmai tapasztalat

Időtartam 2019-

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

egyetemi tanársegéd

entomológiai kutatások tervezése, végrehajtása, menedzselése, K+F feladatok szervezése, pályázatok írása, oktatásfejlesztési feladatok, előadások és gyakorlatok tartása, TDK és diplomadolgozatok témavezetése

Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Növényvédelmi Intézet; 4032. Debrecen, Böszörményi út 138.

## Tanulmányok

Időtartam 2011-2014 (fokozatszerzés éve: 2020)

Végzettség / képesítés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény

Időtartam 2009-2011

Végzettség / képesítés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény

Időtartam 2006-2009

Végzettség / képesítés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény

2011-2014 (fokozatszerzés éve: 2020)

Ph.D képzés (Biológiai tudományok)

Debreceni Egyetem, Természettudományi- és Technológiai Kar, Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola

2009-2011

Biológus (MSc) – Ökológia, Evolúció- és konzervációbiológia szakirány

Debreceni Egyetem, Természettudományi- és Technológiai Kar, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

2006-2009

Biológia (BSc) – Ökológus operátor

Debreceni Egyetem, Természettudományi- és Technológiai Kar, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék

## Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (\*)

**Angol**

**Ukrán**

**magyar**

**angol, ukrán**

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Angol	B2	Angol	B2	Angol	B2	Angol	B2	Angol
C1	Ukrán	C1	Ukrán	C1	Ukrán	C1	Ukrán	C1	Ukrán

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Oktatási tapasztalat	<p>Debreceni Egyetem, Természettudományi- és Technológiai Kar, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék – Állatrendszertan gyakorlat</p> <p>Balassi Intézet, Debreceni Márton Áron Szakkollégium – Parazitizmus és a kórokozók világa</p> <p>Balassi Intézet, Debreceni Márton Áron Szakkollégium – A Kárpát-medence biogeográfiája</p> <p>Debreceni Egyetem MÉK képzéseinek oktatott kurzusok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Növényvédelem II. (növényvédelmi állattan) (MTBL7022)</li> <li>- Biológiai növényvédelem és biotechnológia I. (MTNÖV014)</li> <li>- Növényvédelmi állattan II. (MTNÖV012)</li> <li>- Toxikológia és környezetvédelem (MTNÖV013-K3)</li> <li>- Környezetvédelem és ökotoxikológia (MTMNO7002)</li> <li>- Növényvédelmi állattan és ökológia (MTMNO7005)</li> <li>- Növényvédelmi entomológia I. (MTMNO7008)</li> <li>- Állatok és növények gyűjtése, preparálása (MTMNO7029)</li> <li>- Állatok és növények gyűjtése, preparálása (MTMNO041-K3)</li> <li>- Növényvédelem II. (Növényvédelmi állattan) (MTB60337-K2)</li> <li>- Növényvédelem II. (Növényvédelmi állattan) (MTB60337-K3)</li> <li>- Növényvédelem II. (növényvédelmi állattan) (MTB7027)</li> <li>- Növényvédelmi állattan (MTOAG7035)</li> <li>- Növényvédelmi állattan és ökológia (MTMNO7005)</li> <li>- Növényvédelmi entomológia II. (MTMNO7018)</li> </ul>
Kutatási tapasztalat	<p>növényvédelmi rovaran, rovarökológia, erdészeti rovaran, természetvédelmi- és közösségi ökológia, természetvédelmi állapotfelmérések, monitoring</p> <p><b>2007-2015</b> – kárpátaljai területek nappali lepkéinek dokumentációs mintavételezése. Eltérő gyeptípusok nappali lepke közösségeinek vizsgálata transzekt menti számlálással.</p> <p><b>2010-2014</b> – kárpátaljai gyepek egyenesszárnyú fajainak dokumentációs mintavételezése egyeléssel kiegészített fűhálós módszerrel.</p> <p><b>2009-2020</b> – Feltáratlan alföldi területek dokumentációs mintavételezése lámpázásos módszerrel és erdészeti fénycsapdák segítségével. A gyűjtött nagylepkék fajszerintű határozása. Az egyes módszerek hatékonyságának tesztelése. Jelentős és potenciális kártevők populációdinamikájának vizsgálata.</p> <p><b>2013-2020</b> – Pollinátor közösségek (poszméhek, nappali lepkék) viráglátogatási preferenciáinak vizsgálata, eltérő élőhelytípusba tartozó gyepeken.</p> <p><b>2014-től napjainkig</b> – félszintetikus és szintetikus táplálkozási attraktánsokkal felszerelt csapdák tesztelése észak-alföldi területeken. A gyűjtött anyag taxon szerinti válogatása. Az éjjeli nagylepkék faj szerinti határozása. Az eredmények értékelése, ivararányok becslése, kártevők előrejelzése, fenológiai- és populációdinamikai változások nyomon követése.</p> <p><b>2017-től napjainkig</b> – Az ivararányok és a polyandrikus szaporodási mód közötti összefüggések kimutatása eltérő életciklusú bagolylepke (<i>Noctuidae</i> sp.) csoportok vizsgálatával. Van-e összefüggés az élőhelyi adottságok, a polyandrikus jellegek megléte/hiánya és a fenotípusos jellegek variabilitása között?</p> <p><b>2019</b> – Szintetikus és fél-szintetikus táplálkozási attraktánsokkal felszerelt csapdák bagolylepke alkatúakra (<i>Noctuoidea</i> sp.) gyakorolt hatásának vizsgálata eltérő klimatikus viszonyok között.</p>
Publikációk típusa, száma, IF,	<p>Tudományos közlemények száma: <b>97 db</b></p> <p>IF-es közlemények száma: <b>8db</b></p> <p>Idegen nyelvű, nem IF-es közlemények száma: <b>10 db</b></p> <p>Magyar nyelvű szakfolyóirat közlemények: <b>31 db</b></p> <p>Ismeretterjesztő közlemények: <b>6 db</b></p> <p>Szerkesztés: <b>2 db</b></p> <p>Könyv: <b>1 db</b></p> <p>Konferencia absztraktok: <b>28 db</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Idegen nyelvű absztrakt nemzetközi konferencián: <b>5 db.</b></li> <li>• Magyar nyelvű absztrakt: <b>23 db</b></li> </ul> <p>Egyéb: <b>11 db</b></p> <p><b>Kumulatív IF: 7,959.</b></p> <p><b>Q1: 1 db; Q2: 2 db; Q3: 7 db; Q4: 3 db;</b></p> <p><b>Agrár listás folyóirat közlemények: 15 db</b></p>

Számítógép-felhasználói  
készségek és kompetenciák

Társas készségek és  
kompetenciák

Szakmai elismerések,  
kitüntetések, ösztöndíjak

Szervezési készségek és  
kompetenciák

a Microsoft Office eszközök (Word, Excel és PowerPoint) megfelelő ismerete;  
szakmai, döntően statisztikai és képszerkesztő szoftverek (SPSS, Grapher, SynTax, stb.)  
ismerete

Kiemelkedő kommunikációs készség (számos felkért előadás bel- és külföldön, rádió- és  
TV-szereplések)

**Tehetséggondozó program:**

1. **2009-2011** – Debreceni Egyetem tehetséggondozó Program
2. **2014-2015** – Edutus Főiskola, Collegium Talentum program
3. **2016/2017** – Junior Templeton Fellow: Magyar Templeton Program
4. **2017/2018** – SHA Alapítvány Collegium Talentum program

**Tanulmányi/szakmai tevékenységet elismerő díjak:**

1. **2010:** Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány "Diákok a Tudományért" szakalapítvány nyertese
2. **2011:** Határon Átnyúló Kezdeményezések Közép-európai Segítő Szolgálat (CESCI) és a Pálfi István Régiófejlesztési Alapítvány által meghirdetett, Határtalan Európa – határon átnyúló kapcsolatok pályázatán elért második helyezése.
3. **2011:** Debreceni Egyetem TTK Dékáni dicséret.
4. **2013:** Debreceni Universitas Alapítvány, Hallgatói eredmények elismeréséért járó díj.
5. **2014.:** A Magyar Rovartani Társaság pályázatának I. Díja.
6. **2015.:** A Magyar Rovartani Társaság pályázatának III. Díja.
7. **2015.:** A Collegium Talentum program Tudománykommunikációs versenyének I. díja.
8. **2016.:** MTA TIT cikkpályázat, elismerő oklevél
9. **2020.:** MTA Jermy Tibor Díj

**Kutatói ösztöndíjak:**

1. 2013.03.01.-2014.02.28. – Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj: „Nektárforrások és pollinátor közösségek, mint a rétek és gyepek állapotjelző (indikátor) fajai”
2. 2014.09.01.-2014.12.31. – Határon Túli Doktori Ösztöndíj: „Kárpátaljai gyeptípusok herbivor rovarközösségei, a klimatikus viszonyok és a tájhasználat összefüggésében”

**Külföldi kutató- és tanulmányutak/képzések:**

1. 2014.03.02.-2014.04.01. – Campus Hungary Rövid tanulmányút a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskolán (28 nap)
2. 2014.08.01.-2014.11.30. – Campus Hungary Szakmai gyakorlat a Kolozsvári Babes-Bolyai egyemen (122 nap)
3. 2015.02.01.-2015.06.30. – Visegrádi Alap Ösztöndíj (5 hónap – Ungvári Nemzeti Egyetem): „Orthoptera (Ensifera, Caelifera) assemblages of Velyka Dobron' Game Reserve”
4. 2015.09.02.-2016.01.31. – Visegrádi Alap Ösztöndíj (5 hónap – Ungvári Nemzeti Egyetem): „Effects of grassland management on the diversity of orthoptera assemblages of the meadows in Transcarpathian lowland”
5. 2016.09.01.-2017.01.31. – Visegrádi Alap Ösztöndíj (5 hónap – Ungvári Nemzeti Egyetem): „Monitoring and conservation of endemic and Habitats Directive species of Orthoptera (grasshoppers and bush-crickets) in the Eastern Carpathians of Ukraine”
6. 2017.03.02-2017.04.02. – Campus Mundi Rövid tanulmányút a Kolozsvári Babes-Bolyai egyemen
7. 2017.07.02-2017.08.01. – Campus Mundi Rövid tanulmányút a Kolozsvári Babes-Bolyai egyemen
8. 2018.01.02.-2018.05.31. – Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj (5 hónap – Ungvári Nemzeti Egyetem)
9. 2018.09.01.-2019.02.28. – Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj (6 hónap – Ungvári Nemzeti Egyetem)

Magasszintű szervezői tapasztalat (szakkollégiumi – Balassi Intézet Márton Áron Szakkollégium – hallgatói önkormányzat alelnöke/elnöke (2009-2011); a kárpátaljai PAPILIO – Természet- és Környezetvédelmi Egyesület elnökeként havi rendszerű programok szervezése; a kárpátaljai Könyvsziget – Civil szervezet alelnökeként programok szervezése)

Művészi készségek és kompetenciák	akvarellfestés
Járművezetői engedély(ek)	A, B kategóriás személygépjármű vezetői engedély
Közéleti tevékenység	Magyar Rovartani Társaság rendes tagja (2011 -) Magyar Biológiai Társaság rendes tagja (2012 -) Magyar Ökológusok Tudományos Egyesületének rendes tagja (2012 -) PAPILIO – Természet és Környezetvédelmi Egyesület elnöke (2014 -) (Kárpátalja) Magyar Természettudományi Társulat rendes tagja (2016-) Könyvsziget Civil Szervezet alapító tag, alelnök (2017-) (Kárpátalja)
Kiemelt publikációk	<p><b>Szanyi, Sz.</b>, Szarukán, I., Nagy, A., Jósvai, J., Imrei, Z., Varga, Z. &amp; Tóth, M. (2020): Comparing performance of synthetic sex attractants and a semisynthetic bisexual lure in <i>Orthosia</i> and <i>Conistra</i> species (Lepidoptera: Noctuidae). <i>Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica</i> 55 (1), pp. 89–96. DOI: 10.1556/038.55.2020.008.</p> <p>Szanyi, K., Nagy, A., Molnár, A., Szabó L. J. &amp; <b>Szanyi, Sz.</b> (2020): Mosquito (Diptera: Culicidae) fauna of the Velyka Dobron' Game Reserve (West Ukraine) with new distributions and medical risk assessment. <i>Turkish Journal of Zoology</i>, 44, pp. 224-229. doi:10.3906/zoo-1910-6.</p> <p>Imrei, Z., Lohonyai, Zs., Csóka, Gy., Muskovits, J., <b>Szanyi, Sz.</b>, Vétek, G., Fail, J., Tóth, M. &amp; Domingue, M. J (2020): Improving trapping methods for buprestid beetles to enhance monitoring of native and invasive species. <i>Forestry An International Journal of Forest Research</i> doi:10.1093/forestry/cpz071</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b>, Nagy, A., Kovács-Hostyánszki, A. &amp; Varga, Z. (2020): Flower visiting preferences of bumblebees (Apidae: <i>Bombus</i> spp.) in grasslands of the Velyka Dobron' Game Reserve (Transcarpathia, Ukraine). <i>North-western Journal of Zoology</i> vol.16 / 2020: e181102</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b>, Nagy, A., &amp; Varga, Z. (2018): Diversity and concordance in the composition of butterfly assemblages of the Transcarpathian (Bereg) plain (SW Ukraine). <i>Biologia</i> 73 (10): 952-964. <a href="https://doi.org/10.2478/s11756-018-0102-x">https://doi.org/10.2478/s11756-018-0102-x</a>.</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b>, Nagy, A., Molnár, A., Katona, K., Tóth, M. &amp; Varga, Z. (2017): Night-active Macroheterocera species in traps with synthetic attractants in the Velyka Dobron' Game Reserve (Ukraine, Transcarpathia). – <i>Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae</i> 63 (1): 97-114. DOI: 10.17109/AZH.63.1.97.2017.</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b>, Nagy, A. &amp; Varga, Z. (2016): Comparison of Macroheterocera assemblages of four forests in the Bereg Plain (Hungary, Ukraine). – <i>Biologia (Section Zoology)</i> 71 (11): 1281-1291. DOI: 10.1515/biolog-2016-0154.</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b>, Nagy, A., &amp; Varga, Z. (2015): Butterfly assemblages in fragmented meadow habitats of the Pre-Carpathian lowland (Bereg plain, SW Ukraine). – <i>Applied Ecology and Environmental Research</i> 13 (3): 615-626.</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b>, Katona, K., Rácz, I., A., Varga, Z. &amp; Nagy, A. (2015): Orthoptera fauna of the Ukrainian part of the Bereg Plain (Transcarpathia, Western Ukraine). – <i>Articulata</i> 30 (1): 91-104.</p> <p><b>Szanyi, Sz.</b> &amp; Varga, Z. (2015): Changes in butterfly assemblages of meadows in a Transcarpathian game reserve. – <i>Entomologica Romanica</i> 19: 41-50.</p>