



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Szabó Dániel-Zoltán**
Adresă(e) 407505 Săvădisla, județul Cluj, nr. 446, România
Telefon Mobil: + 40 745 590082
Fax(uri)
E-mail(uri) zsabo@wwf.ro, zoltan.d.szabo@milvus.ro, szabodz@gmail.com
Cetățenie română, maghiară
Data nașterii 14 martie 1976
Sex masculin

Locul de muncă vizat

Locuri de muncă ocupate

- **senior expert** (WWF Romania), 2025 - prezent
- **biolog, expert ornitolog** (Asociația Grupul Milvus), 2020 - 2025
- **cadru didactic asociat** (Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie), 2014 - prezent
- **lector universitar** (Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Catedra de Taxonomie și Ecologie), 2012 - 2014 (**asistent universitar** 2002 – 2012)
- **biolog, director, administrator** (Ocellus srl), 2011 – 2019 aprilie
- **biolog** (Societatea Ornitologică Română), 1 martie – 31 decembrie 2016
- **expert biolog** (Fundatia Transylvania Trust), 21 mai 2019 – 21 decembrie 2019

Experiența profesională

2025 - prezent	Expert conectivitate și carnivore mari în proiectul COOP4SAFE - <i>Cooperating for safeguarding biodiversity and ensuring viable human-wildlife coexistence in the SKROUA transboundary area</i>
2025 - prezent	Expert conectivitate și carnivore mari în proiectul <i>ForestConnect - Towards a climate-smart forest connectivity for large carnivores in the Balkan-Carpathian-Dinaric region</i> , DRP0200359, proiect funded by the Interreg Danube Regional Programme and co-funded by the European Union through the European Regional Development Fund
2022 - 2024	Expert ornitolog coordonator, în proiectul <i>Monitorizarea populațiilor de păsări în vederea evaluării impactului activităților de reconstrucție ecologică asupra acestora, Creation of a wilderness reserve in the Southern Carpathians, Romania</i> , LIFE18 NAT/RO/001082
2021 - 2024	Expert ornitolog în proiectul Realizarea unui studiu de evaluare, monitorizare și a unui plan de conservare pentru acvila de munte și speciile pradă, <i>Creation of a wilderness reserve in the Southern Carpathians, Romania</i> , LIFE18 NAT/RO/001082
2020 - 2021	Expert ornitolog coordonator, în proiectul <i>Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE</i> , mySMIS 119428
2020-2021	Expert zoologie-entomologie, în proiectul <i>Managementul conservativ și durabil al biodiversității siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și ariilor protejate care se suprapun cu acestea</i> , cod SMIS 124453.
2020	Expert nevertebrate acvatice în studiul de malacofaună a râului Mureș, în proiectul <i>Planuri de management pentru ariile protejate ROSCI 0210, ROSCI 0367, ROSCI 0368, ROSCI 0369, SMIS 117254</i>
2018 - 2020	Coordonator, expert nevertebrate acvatice în proiectul <i>Cercetare privind fauna sălbatică și bioacumularea poluanților în organismele acvatice din Ariile Protejate Râul Tur</i> finanțat prin Programul Interreg V.A. România-Ungaria 2014-2020 în cadrul proiectului Joint Conservation management and Development of Information Infrastructure of Protected Areas along the Romanian and Hungarian Course of Tur River – ROHU-79
2014 – 2015	Expert cheie și coordonator observatori în proiectul „Stabilirea nivelului actual pentru indexul populațiilor de păsări specifice terenurilor agricole din România”
2014 - 2015	Expert cheie și coordonator în proiectul POS Mediu „Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din siturile ROSCI0390 Sărăturile Dinaș, ROSPA0144 Uivar-Dinaș, ROSPA0103 Valea Alceului, ROSPA0113 Cânepiști, ROSPA0126 Livezile-Dolaț, ROSPA0142 Teremia Mare-Tomnatic, ROSPA0067 Lunca Barcăului”
2013 - 2015	Expert cheie în proiectul POS Mediu „Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza articolului 12 din Directiva Păsări”
2011 - 2013	Coordonator al proiectului POS Mediu “Planificarea participativă a managementului ariilor naturale protejate de pe cursul inferior al râului Tur” - ECOTUR 2011-2013, expert în domeniile ornitologie și herpetologie
2015 – 2016	Expertiză și studiu în domeniul biodiversității” în cadrul proiectului „Cultură și Natură în Transilvania: Trecut și Viitor” derulat de Federația Universitară Maghiară din Cluj-Napoca (FUMC), 2015-2016
2006 – 2017	Coordonator național al programului "Monitorizarea Păsărilor Comune" în România (Societatea Ornitologică Română, Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii "Grupul Milvus", Facultatea de Biologie-Geologie, UBB Cluj), România

2004 - 2018	Societatea Carpatină Ardeleană, custode și expert în conservarea biodiversității în Administrația Ariilor Protejate Râul Tur
2009 - 2010	Expert cheie și coordonator observatori: Stabilirea nivelului de bază pentru indexul populațiilor de păsări specifice terenurilor agricole din România, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale
2004 – 2008	Cercetător și manager de proiect: Metoda ecologică, complexă de vealuare și biomonitorizare a calității bazinului hidrografic Someș (grant CEEX Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexe, Cod MEC: PC-D06-PT25-293, MONISOM, UBB Cluj, România)
2004	Cercetător: Modificări calitative a mediului în Bazinul hidrografic Arieș sub influența factorilor antropici (grant MENER Nr. 515/2004), UBB Cluj, România
2004	Cercetător: Activitatea și dinamica populației de <i>Unio crassus</i> în Defileul Lăpuș (grant nr. 1413/2004), Institutului de Cercetare a Fundației Sapiientia, România
2004 – 2005	Cercetător: Comportamentul de agregare la nagâț (<i>Vanellus vanellus</i>) pe insula Öland, Institutul Konrad Lorenz, Suedia
2003	Cercetător: Identificarea cartierelor de iernare la rândunică (<i>Hirundo rustica</i>) (în cooperare cu Universitatea Cape Town, Avian Demography Unit), Societate Ornitologică din Ungaria, Africa de Sud
2000 – 2003	Cercetător: Comportamentul de dispersie, efectul ectoparaziților și beneficiile colonialității la lăstunul de mal (<i>Riparia riparia</i>), râul Tisa, Ungaria (în cooperare cu Societate Ornitologică din Ungaria), Universitatea din Debrecen, Ungaria
2002-2018	Cadru didactic, titular de curs: Ecologie generală, Ecologia comunităților, Metodologia cercetării biologice, Ornitologie, Comunicație în protecția naturii.
1996 – 1998	Cercetător: Studiul biologiei de reproducere la rândunică (<i>Hirundo rustica</i>), Cojocna, jud. Cluj, România

Educație și formare

1999 – 2002	Școala de doctorat (PhD), Universitatea din Debrecen, programul "Biodiversitate", Ungaria
1994 – 1998	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Secția Biologie, Cluj-Napoca, licențiat în biologie
2015	Specialist Arie Protejate

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	maghiară		
Limbi străine cunoscute	Autoevaluare (1=excelent; 5=începător)		
	Citire	Vorbire	Sciere
Română	1	1	1
Engleză	1	1	2
Germană	4	5	5
Franceză	3	4	4

Experiențe organizatorice
 Experiență în organizarea și conducerea de seminarii și cursuri, excursii și practică de teren pentru ornitologi, studenți de biologie și ecologie.
 Trainer în cursuri cu tematica Managementul biodiversității și monitorizare în cadrul formării de Specialist Arie Protejate organizate de Fundația Propark, România

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Microsoft Office, Final Cut Pro X, QGIS

Competențe și aptitudini artistice, tehnice
 Producție de scurtmetraje și filme documentare de durată medie (30 minute), în roluri de producător, regizor, director imagine
 Trainer în domeniul biodiversitate, monitorizare, managementul conservării

Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none">- pregătirea de publicații și redactare materiale de presă (scris și audio-vizual)- experiență în management de proiecte de cercetare și de educație- redactare publicații de popularizare și conștientizare a publicului larg- atestat TSA (Tehnici Speologice Alpine), nivel II (capacitatea de a conduce o echipă într-o tură subterană în peșteri de gradul II și III)- atestat PADI, OWD (Open Water Diver) și SSI Dive Master- pilot parapantă cu/fără motor- sailing boat leaders license 'B'
-------------------------------	--

Permis(e) de conducere	Categoria B
------------------------	-------------

Informații suplimentare

Membru al unor corpuri profesionale	European Bird Census Council (country delegate), Asociația Grupul Milvus
-------------------------------------	--

Lucrări publicate în reviste evaluate de ISI (Institute of Scientific Information):

1. Stanislas Rigal, Vasilis Dakos, Hany Alonso, Ainārs Auniņš, Zoltán Benkő, Lluís Brotons, Tomasz Chodkiewicz, Przemysław Chylarecki, Elisabetta de Carli, Juan Carlos Del Moral, Cristian Domşa, Virginia Escandell, Benoît Fontaine, Ruud Foppen, Richard Gregory, Sarah Harris, Sergi Herrando, Magne Husby, Christina Ieronymidou, Frédéric Jiguet, John Kennedy, Alena Klvaňová, Primož Kmecl, Lechosław Kuczyński, Petras Kurlavičius, John Atle Kålås, Alekski Lehtikoinen, Åke Lindström, Romain Lorrillière, Charlotte Moshøj, Renno Nellis, David Noble, Daniel Palm Eskildsen, Jean-Yves Paquet, Mathieu Pélissié, Clara Pladevall, Danae Portolou, Jiří Reif, Hans Schmid, Benjamin Seaman, **Zoltán D Szabó**, Tibor Szép, Guido Tellini Florenzano, Norbert Teufelbauer, Sven Trautmann, Chris van Turnhout, Zdeněk Vermouzek, Thomas Vikstrøm, Petr Voříšek, Anne Weiserbs, Vincent Devictor (2023) Farmland practices are driving bird population decline across Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 120 (21): e2216573120, IF=11,1
2. Henning Heldbjerg, Anthony D. Fox, Alekski Lehtikoinen, Peter Sunde, Ainars Aunins, Dawn E. Balmer, Gianpiero Calvi, Tomasz Chodkiewicz, Przemek Chylarecki, Virginia Escandell, Ruud Foppen, Anna Gamero, Iordan Hristov, Magne Husby, Frederic Jiguet, Primož Kmecl, John A. Kålås, Lesley J. Lewis, Åke Lindström, Charlotte Moshøj, Renno Nellis, Jean-Y. Paquet, Danae Portolou, Jozef Ridzoò, Hans Schmid, Jana Skorpilová, **Zoltán D. Szabó**, Tibor Szép, Norbert Teufelbauer, Sven Trautmann, Chris van Turnhout, Zdeněk Vermouzek, Petr Voříšek, Anne Weiserbs (2019) Contrasting population trends of Common Starlings (*Sturnus vulgaris*) across Europe. *Ornis Fennica* 96:00-00, IF=1,182
3. **Szabó, Z.D.**, Szép, T. 2010. Breeding dispersal patterns within a large sand martin (*Riparia riparia*) colony. *Journal of Ornithology*. 151:185-191, IF=1,476
4. Szép, T., Hobson, A., Vallner, J., Piper, S.E., Kovács, B., **Szabó, D.Z.**, Møller, A. P. 2009. Comparison of trace element and stable isotope approaches to the study of migratory connectivity: an example using two hirundine species breeding in Europe and wintering in Africa. *Journal of Ornithology* 150:621-636, IF=1,476
5. Szép, T., Møller, A.P., Piper, S., Nuttal, R., **Szabó, Z.D.**, Pap, P.L. 2007. Migratory connectivity in barn swallows and other hirundines. *Journal of Ornithology*. 148: 257-260, IF=1,733
6. Augustin, J., Blomqvist, D., Szép, T., **Szabó, Z.D.**, Wagner, R.H. 2006. No evidence of genetic benefits from extra-pair fertilisations in female sand martins (*Riparia riparia*). *Journal of Ornithology* 148:189-198, IF=1,733
7. Szép, T., Møller, A.P., Piper, S., Nuttal, R., **Szabó, Z.D.**, Pap, P.L. 2006. Searching for potential wintering and migration areas of a Danish Barn Swallow population in South Africa by correlating NDVI with survival estimates. *Journal of Ornithology* 147:245-253, IF=1,010.
8. Szállassy, N., Bárdosi, E., **Szabó, D.Z.**, Szép, T., Dévai, Gy. 2003. Fluctuating asymmetry, survival and mating success in male *Libellula fulva* Müller (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 32(2):143-151., IF=0,352

Lucrări publicate în reviste din străinătate neevaluate ISI:

1. Demeter, L., **Szabó, Z.D.** 2005. Data on the spatial distribution of the Corncrake *Crex crex* in the Eastern Carpathians, Romania. *BIOTA* 5(1-2):13-19
2. Szállassy, N., **Szabó, D.Z.**, Nagy, B., Dévai, Gy. 2003. Territorialitás és párzási siker a mocsári szitakötő hímeknél (*Libellula fulva*, Odonata: Libellulidae). *Hidrológiai Közlöny* 83
3. Szép, T., **Szabó, D.Z.**, Vallner J. 2003. Integrated population monitoring of sand martin *Riparia riparia* – an opportunity to monitor the effects of environmental disasters along the River Tisza. *Ornis Hungarica* 12-13: 169-182.

Alte publicații:

1. **Szabó, Z.D.**, Márk-Nagy, J. 2008. Recensământul păsărilor clocitoare în Rezervația Naturală Cursul Inferior al Râului Tur [Breeding bird census in the Tur River Nature Reserve]. *Bihorean Biologist. Suppl.* 139-145

Cărți:

1. **Szabó, Z.D.**, Kelemen, A.M., Daróczi, Sz., Miholcsa, T. 2010. Păsări comune din România – din habitate agricole, localități și păduri. Editura Gloria, Cluj

Comunicări în plen:

Naționale:

1. **Szabó, D.Z.**, Domşa, C., Nagy, H.B. 2008. Monitorizarea Păsărilor Comune în România. *Ecologia în România – tradiții și perspective. Sesiunea științifică comemorativă, 80 de ani de la nașterea prof. univ. Bogdan Stugren. Cluj, 29 noiembrie 2008*
2. **Szabó, D.Z.**, Domşa, C. 2007. Programul Monitorizarea Păsărilor Comune în România. Sesiunea științifică "Impactul antropic asupra biodiversității". Iași, 28-30 septembrie 2007
3. Sárkány-Kiss, A., Bálint, M., Braun, M., **Szabó, D.Z.**, Szabó, Zs., Bíró, Zs.: A Szamos bentonikus makrogerinctelen közössége a nagybányai cianidszennyezés után, *Környezettudományi Konferencia, Cluj, Univ. Sapientia, 17 – 18 martie 2005*

4. Sárkány-Kiss, A., **Szabó, D.Z.**, Bíró, Zs., Morosanu, C.: Mussel *Unio crassus* growth rate, spatial distribution and movements in the Lapus River (Romania). First Meeting of the Romanian Malacological Society, Sibiu, 2004 august 19-22
5. **Szabó, D.Z.**, Demeter, L.: Haris (*Crex crex*) felmérés a Gyergyói- és a Csíki-medencében. Az Erdélyi Múzeum Egyesület Tudományos Ülésszaka, Természettudományi és Matematikai Szakosztály, Cluj, 2003 octombrie
6. Székely, A., Szállassy, N., Nagy, H. B., **Szabó, D.Z.**: A fluktuáló aszimmetria és a testméret hatása a mocsári szitakötő (*Libellula fulva*) hímek pázási sikerére. Az Erdélyi Múzeum Egyesület Tudományos Ülésszaka, Természettudományi és Matematikai Szakosztály, Cluj, 2003 octombrie

Internaționale:

1. **Szabó, D.Z.**, Szép, T.: Sand martin dispersal behaviour: movements within and between colonies. International Society for Behavioral Ecology, 13th Congress, Perth (Australia), 26 septembrie – 2 octombrie 2010
2. **Szabó, D.Z.**, Domsa, C., Nagy, H.B., Fenesi, A.: Common Bird Monitoring in Romania between 2006-2009. EBCC, Bird Numbers 2010 – Monitoring, indicators and targets, Cáceres (Spania), 22-26 martie 2010
3. **Szabó, D.Z.**, Domsa, C., Sándor D.A.: Common Bird Monitoring in Romania: the first year in 2006. EBCC, Bird Numbers 2007 – Monitoring for Management and Conservation, Chiavenna (Italia), 17-22 aprilie 2007
4. Szép, T., **Szabó, D.Z.** Globális, regionális és lokális hatások szerepe a vonuló madarakra (Global, regional and local effects on migratory birds). VII. Hungarian Ecology Conference, Budapest, 2006
5. Augustin, J., Blomqvist, D., Wagner, R.H., Szép, T., **Szabó, D.Z.**: Alternative reproductive strategies in colonial sand martins: brood parasites choose high quality hosts 10th Congress of European Society for Evolutionary Biology, 15-20 august 2005
6. Szállassy, N.; **Szabó, D.Z.**, Nagy, H.B. Differences in survival of mated and unmated males of *Libellula fulva*: a four year study. 4th WDA International Symposium of Odonatology, Pontevedra (Spain), 26-30 iulie 2005
7. **Szabó, D.Z.**, Szép, T.: Breeding dispersal within and between sand martin colonies. International Society for Behavioral Ecology, 10th Jubilee Congress, Jyväskylä, Finlanda, 2004 iulie
8. Szép, T., **Szabó, D.Z.**: Ektoparaziták szerepe a partifecskek fészkelésében: hatások és válaszok. Paraziták és más patogének evolúciója és ökológiája, Budapest, 2004 noiembrie
9. Szép, T., Vallner, J., Piper, S., Underhill, L., **Szabó, D.Z.**, Pap, P.L., Møller, A.P.: Vonuló madarak telelőterületeinek feltárását elősegítő módszerek tesztelése Dél-Afrikában. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület VI. Tudományos Ülése, Debrecen, 2004 octombrie
10. **Szabó, D.Z.**, Szép, T.: A telepnagyság hatása a partifecske (*Riparia riparia*) diszperziójára. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület VI. Tudományos Ülése, Debrecen, 2004 octombrie
11. Szép, T., Møller, A.P., Piper, S., Underhill, L., Halmos, G., **Szabó, D.Z.**, Pap, P.L.: Identifying potential wintering and migration areas by using NDVI satellite data and survival data. "Identifying migration and wintering areas of breeding population of migrants passerines" - workshop, Tokaj, 2004 octombrie

15 decembrie 2025