

Az oktató személyi-szakmai adatai

Név: Prof. Dr. Szép Tibor	Születési év: 1962
Végzettség és szakképzettség , az oklevél kiállítója, éve	
okl. Biológus, KLTE, 1986	
Jelenlegi <i>munkahely(ek)</i> , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot (A) adott!	
Nyíregyházi Főiskola, TTIK, Környezettudományi Intézet, Biológia Tanszék – intézetigazgató, egyetemi tanár	
Tudományos fokozat (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Ftv. 149.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: Tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság:	
CSc (Biológia tudományok) 1996 MTA doktora (DSc) 2008	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, stb. és juttatásának időpontja	
Széchenyi Professzori ösztöndíj, 2000-2004	
Az eddigi oktatói tevékenység	
<p>1986-ban a DATE Állattani Tanszékén Állattant oktattam nappali szakos hallgatóknak. 1987-1994 között, külső munkatársként, speciálkollégiumok és kurzusokat tartottam, illetve működtem közre az oktatásban „Viselkedésökológia”, „Statisztika és kísérlettervezés a Viselkedésökológiában” és „Ornitológiai Módszerek” témában a debreceni Kossuth Lajos Tudományi Egyetem Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszékén és a nyíregyházi Bessenyei György Tanárképző Főiskola Állattani Tanszékén. 1993-tól vettem részt, külső oktatóként a debreceni Kossuth Lajos Tudományi Egyetem Természetvédelmi Ökológus posztgraduális képzésében. 1994 óta dolgozom a Nyíregyházi Főiskolán, 2016-tól Nyíregyházi Egyetemen ahol oktatok/oktattam az Ökológia alapjai, Természetvédelem, Természetvédelmi Biológia, Viselkedésökológia, Biodiverzitás monitorozás, Ornitológia, Monitorozás statisztikai és térinformatikai módszerei, Biodiverzitás mérése, Természetvédelmi Ökológia tárgyakat a Biológia BSc és Környezetvédelem BSc, osztott és osztatlan Mester tanár szakos hallgatóknak. Kidolgoztam és szakirány felelősként irányítottam a Természetvédelmi monitorozó szakirányt, a Környezettudományi BSc képzés keretében. Kidolgoztam a Biológia (egészségtan) osztatlan általános iskolai tanár szakot, amelynek szakfelelőse vagyok. Angolnyelven oktatok a Főiskola ERASMUS programja keretében külföldi hallgatóknak „Biodiversity Monitoring” tárgyat. 1994 óta a Debreceni Egyetemen “Biodiverzitás”, majd Környezettudományi Juhász-Nagy Pál Ph.D. iskolájának vagyok tagja. Négy PhD hallgató témavezetését (2 egyéni/ 2 társ) végeztem, akik sikeresen fokozatot szereztek: Batáry Péter (társ), 2004, Pap Péter László, 2005, Szabó D. Zoltán (társ), 2011 és Tamás Enikő Anna, 2012). Az Országos Tudományos Diákköri Konferenciákon sikeresen vettek részt az általam vezetett hallgatók (1 I., 1 II, 2 III. és 2 külön díjat nyertek az OTDK konferenciákon.</p> <p>OKTATÁSBAN TÖLTÖTT IDŐ: 30 év</p>	
Az eddigi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei	
<ul style="list-style-type: none"> - Létrehoztam Közép-, Kelet-Európa első, vadonélő állatok adatait nyilvántartó, nyilvános számítógépes adatbankját (Madárgyűrűzési adatbank, 1989) - A világon az elsők között igazoltam kvantitatív módszerrel a madarak telelő területén (Szahel övezet, Afrika) bekövetkező hatásokat a fészkelő állományon - Kialakítottam Európa egyik leghosszabb távú (long-term), jelentős nagyságú (17-30 ezer pár) 	

énekesmadár állomány vizsgálatán alapuló, integrált populációbiológiai és telepes fészkelés kutatását a Tisza magyar szakaszán fészkelő partifecske állományon

- Magyarországon szervezésben, szakmai irányítással indult meg és folyik a madarak országos monitorozása a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület keretében, amely egyike Közép-Európa legjelentősebb biodiverzitás monitorozó munkáinak

Az oktatott tárgy/tárgyak és az oktató szakmai/kutatási tevékenysége kapcsolatának bemutatása:

a) az *elmúlt 5 év* szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a szakterületen (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. 5) felsorolása)

Seress G, Bókony V, Pipoly I, **Szép T.**, Nagy K and Liker A (2012) Urbanization, nestling growth and reproductive success in a moderately declining house sparrow population. *Journal of Avian Biology*, 43: 403–414

Stephens P. A., Mason L. R., Green R. E., Gregory R. D., Sauer J. R., Alison J., Aunins A., Brotons L., Butchart S. H.M., Campedelli T., Chodkiewicz T., Chylarecki P., Crowe O., Elts J., Escandell V., Foppen R. P.B., Heldbjerg H., Herrando S., Husby M., Jiguet F., Lehikoinen A., Lindström Å, Noble D.G., Paquet J. Y, Reif J., Sattler T., **Szép T.**, Teufelbauer N., Trautmann S., van Strien A. J., van Turnhout C. A.M., Vorisek P., Willis S. G. (2016) Consistent response of bird populations to climate change on two continents. *SCIENCE*,352: 84-87.

Smith S, Wagner R. W., **Szép T.**, Hoelzl F. & Molnár M. (2016) A simple and reliable medium-throughput method to measure relative telomere length in Sand Martins *Riparia riparia*. *ACTA ORNITHOLOGICA*,51: 131-136.

Gamero A, Brotons L, Brunner A, Foppen R, Fornasari L, Gregory RD, Herrando S, Hořák D, Jiguet F, Kmecl P, Lehikoinen A, Lindström A, Paquet J, Reif J, Sirkiä PM, Škorpilová J, Strien A, **Szép T.**, Telenský T, Teufelbauer N, Trautmann S, van Turnhout CAM, Vermouzek Z, Vikstrøm T, Voříšek P.(2016) Tracking progress towards EU biodiversity strategy targets: EU policy effects in preserving its common farmland birds. *CONSERVATION LETTERS*, August 2016 DOI: 10.1111/conl.12292

Szép, T., Liechti, F., Nagy, K., Nagy, Zs., Hahn, S. (2017) Discovering the migration and non-breeding areas of Sand Martins and House Martins breeding in the Pannonian basin (central-eastern Europe). *Journal of Avian Biology* 48: 114-122

b) az *eddigyi tudományos-szakmai életmű* szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek

Szép T (1995) Relationship between West-African rainfall and the survival of central-european Sand Martins (*riparia riparia*). *IBIS*,137: 162-168

Szép T, Møller AP (1999) Cost of parasitism and host immune defence in the sand martin *Riparia riparia*: a role for parent-offspring conflict? *OECOLOGIA* 119: 9-15

Møller AP, **Szép T** (2002) Survival rate of adult barn swallows *Hirundo rustica* in relation to sexual selection and reproduction. *ECOLOGY* 83: 2220-2228

Szép T, Møller AP, Vallner J, Kovács A, Norman D (2003) Use of trace elements in feathers of sand martin *Riparia riparia* for identifying moulting areas. *J AVIAN BIOL* 34: 307-320

Saino N, **Szép T**, Romano M, Rubolini D, Spina F, Moller AP (2004) Ecological conditions during winter predict arrival date at the breeding quarters in a trans-Saharan migratory bird. *ECOL LETT* 7: 21-25

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések:

- Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, elnökségi tag (1995-2016)

- Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete tagja

- British Ecological Society tagja

- MAB Természettudományi Bizottság tagja (2010-)

- MTA Ökológiai Tudományos Bizottság tagja (2014-)

- MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság (KÖTEB) Biodiverzitás Albizottság (2014-)

- Fődíj a Junior Chamber Magyarország "Tíz kiemelkedő fiatal" pályázatán, Tudományos Eredmények kategóriában, 1998

- Chernel István emlékérem, Ornitológiai, Természetvédelmi munkáért, Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület díja, 1998
- Petényi Salamon János díj, Ornitológiai kutatómunkáért, Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület díja, 2001
- Mestertanár Aranyérem, OTDK 2007
- Tudományért-Művészetért kitüntetés, Nyíregyházi Főiskola 2008
- Inczedy György életműdíj, Nyíregyháza Önkormányzata 2016