



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IONESCU DAN TRAIAN**
Adresă(e) Str. Șirul Beethoven nr. 1, Brașov
Telefon(oane) Mobil:
E-mail dionescu@unitbv.ro
Sexul M | Data nașterii 17.06.1974 | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada prezent - 2025

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Principalele activități și responsabilități Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: Conservarea faunei și habitatelor, Zoologie, Ornitologie
Cercetare științifică în domeniile: faună, habitate, arii naturale protejate, managementul faunei sălbatice, managementul ariilor naturale protejate, conservarea biodiversității etc.
Universitatea Transilvania din Brașov (Sirul Beethoven nr. 1, Brașov), Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (Bdul Eroilor nr. 29, Brașov)

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada prezent - august 2009

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: Arii naturale protejate, Conservarea faunei și habitatelor, Faună cinegetică și salmonicolă, Dinamica ecosistemelor forestiere
Cercetare științifică în domeniile: faună, habitate, arii naturale protejate, managementul faunei sălbatice, managementul ariilor naturale protejate, conservarea biodiversității etc.
Universitatea Transilvania din Brașov (Sirul Beethoven nr. 1, Brașov), Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (Bdul Eroilor nr. 29, Brașov)

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada Octombrie 2003 - februarie 2009

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele: Management cinegetic și salmonicol, Nutriție animală, Conservarea faunei și habitatelor, Faună cinegetică și salmonicolă
Cercetare științifică în domeniile: faună, habitate, arii naturale protejate, managementul faunei sălbatice, managementul ariilor naturale protejate, conservarea biodiversității etc.
Universitatea Transilvania din Brașov (Sirul Beethoven nr. 1, Brașov), Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (Bdul Eroilor nr. 29, Brașov)

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică (vezi Activități și responsabilități)

Perioada Octombrie 2001 - septembrie 2003

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Predare lucrări practice la disciplinele: Management cinegetic și salmonicol, Faună cinegetică și salmonicolă, Creșterea intensivă a salmonizilor
Cercetare științifică în domeniile: faună, habitate, arii naturale protejate, managementul faunei sălbatice, managementul ariilor naturale protejate, conservarea biodiversității etc.

Universitatea Transilvania din Braşov (Sirul Beethoven nr. 1, Braşov), Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (Bdul Eroilor nr. 29, Braşov)

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică (vezi Activități și responsabilități)

Perioada Martie 1999 – septembrie 2001

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Activități și responsabilități principale Predare lucrări practice la disciplinele: Management cinegetic și salmonicol, Faună cinegetică și salmonicolă, Creșterea intensivă a salmonizilor
Cercetare științifică în domeniile: faună, habitate, arii naturale protejate, managementul faunei sălbatice, managementul ariilor naturale protejate, conservarea biodiversității etc.
Universitatea Transilvania din Braşov (Sirul Beethoven nr. 1, Braşov), Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (Bdul Eroilor nr. 29, Braşov)

Tipul sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică (vezi Activități și responsabilități)

Perioada Mai 1998 – martie 1999

Funcția sau postul ocupat inspector

Activități și responsabilități principale Activități de inspecție în domeniul spațiilor verzi în cadrul serviciului specific al primăriei

Primăria Municipiului Braşov, Bdul Eroilor nr. 8, Braşov

Tipul sau sectorul de activitate Inspecție spații verzi, exploatarea arborilor

Perioada August 1997 – februarie 1998

Funcția sau postul ocupat Inginer hidrolog

Activități și responsabilități principale Activități de inginerie hidrologică, măsurători și calcule specifice hidrologiei, activități de teren și de birou

Numele și adresa angajatorului R.A. Apele Române, Filiala Braşov, str. Maior Cranța nr. 33, Braşov

Tipul sau sectorul de activitate Hidrologie, activități de măsurare debite

Experiență în domeniul ID/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2015– prezent: Conservarea faunei și a habitatelor, curs pentru anul III, sem. II	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2025– prezent: Zoologie II, curs pentru anul III, sem. II	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2003– prezent: Creșterea intensivă a salmonizilor, curs pentru anul IV, sem. I	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / 2020– prezent: Ornitologie, curs pentru anul IV, sem. I	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Coordonator de program de studii Cinegetică ID	2012 – prezent	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere
Participant la instruirii în tehnologia ID	1. Instruirii (bi)semestriale organizate de coord. / resp. de platformă al programului de studii. 07.10. 2025; 20.02. 2026	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Noiembrie 1999 – noiembrie 2002

Calificarea / diploma obținută Diplomă Doctor în Științe Agricole și Silvicultură, Domeniul Silvicultură, temă de ornitologie – păsări de apă: „Contribuții la studiul avifaunei acvatice de interes cinegetic din Țara Bârsei”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 3 examene susținute (Ecologie, Protecția Pădurilor, Cultura Vânatului) , 3 referate susținute / doctor or în științe

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, instituție de învățământ superior

Perioada Octombrie 1992 – iunie 1997

Calificarea / diploma obținută Inginer silvic / diploma inginer silvic

Domenii principale studiate / competențe dobândite Disciplinele din Programa analitică (ex: Botanică, Dendrologie, Entomologie, Ecologie, Geologie, Pedologie, Meteorologie, Vânătoare, Silvicultură etc.)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		Scriere
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	

Limba engleză

x	x		x	x
x	x		x	

Limba franceză

() Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator program studiu ID

Competențe organizaționale/manageriale

leadership (în prezent, sunt responsabil de o echipă de 3 persoane), coordonare program ID

Competențe dobândite la locul de muncă

conducere / coordonare program studiu ID

Competențe informatice

o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

în domeniul Ornitologie (monitorizare, evaluarea stării de conservare specii); managementul ariilor naturale protejate

Permis de conducere

B

Lucrări relevante pentru domeniul biodiversității (ornitologie, arii naturale protejate, conservarea faunei etc.):

1. Ionica A. M., Matei I. A., D'Amico G., Daskalaki A. A., Jurankova J., Ionescu D. T., Mihalca A. D., Modry D., Gherman C. M., 2016, Role of golden jackals (*Canis aureus*) as natural reservoirs of *Dirofilaria* spp. in Romania. *Parasites and Vectors*, vol. 9, cotație ISI.
2. Ionescu, D. T., Ionescu, O., Popescu, V., Iordache D., 2011, Status of diving ducks in Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei Natura 2000 Site, *Forest and sustainable development Symposium*, Faculty of Silviculture and Forest Engineering. Cotată în BDI: CABI Publishing.
3. Ionescu D.T., Hodor C., Sandor D. A., 2017, Diet of wintering Short-eared Owl *Asio flammeus* (Pontoppi-dan 1763) (Strigiformes: Strigidae) in south-eastern Romania. *Acta Zoologica Bulgarica*, vol. 69, nr. 2: 295-297, cotație ISI.
4. Ionescu D.T., Hodor C., Drugă M., Drugă Mariana, 2018. Recent occurrence of the American Mink (*Neovison vison*) in the central Romania. *Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development 8th Edition, 25th – 28th of October 2018*, p. 25-32, Brașov, Romania. Cotată în BDI: CABI Publishing.
5. Ionescu D. T., Ciobotă Mihaela., Milac A.L., Ciobotă Andreea., Murariu D., 2019. New insights into fall passage ecology and behaviour of black storks (*Ciconia nigra*) at Dumbrăvița fishing complex (central Romania). *North-western Journal of Zoology*, vol. 15, nr. 1, 101-106, cotație ISI.
6. Ionescu D.T., Hodor V. C., Petrițan I. C., 2020. Artificial Wetlands as Breeding Habitats for Colonial Waterbirds within Central Romania. *Diversity*, vol. 12, nr. 10, 371, cotație ISI.
7. Bouroș G., Ionescu D. T., Hodor C., 2019. Observation of Eurasian Otter's diel activity using camera trapping in central-eastern Romania. *Vestnik Zoologii*, vol. 53, nr. 1, 47-56, indexare BDI.
8. Sandor, D. A., Ionescu, D. T. Diet of the eagle owl (*Bubo bubo*) in Brașov, Romania, *North-western Journal of Zoology*, 2009, vol. 5, no. 1: 170-178, cotație ISI.
9. Sandor A. D., Ionescu D. T., 2006, Diet of the Peregrine Falcon base on prey remains from a nesting area in Bârsei Depression, Romania. *Bulletin of the Transylvania University of Brașov*, vol. 13 (48): 263-266. cod CNCISIS/515/2007. Cotată în BDI: CABI Publishing.
10. Pop O. G., Ionescu D.T., Furnică R.: Păsări din Parcul Național Piatra Craiului. Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2006, ISBN (10) 973-635-790-2, 300 p. Editură recunoscută de CNCISIS (cod 81).
11. Ionescu D. T., Iordache D., Popescu V., 2004, Noutăți în protecția zonelor umede din județul Brașov. *Revista Pădurilor*, 5: 29-33. cod CNCISIS/591/2007.
12. Ionescu D.T., Iordache, D., Popescu, V.: Despre managementul ariei de protecție specială avifaunistică „Complexul Piscicol Dumbrăvița”, județul Brașov. *Revista Pădurilor* 2007 2: 44-49. cod CNCISIS/591/2007. Cotată în BDI: CABI Publishing
13. Ionescu D. T: Conservarea faunei și habitatelor. Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2005, ISBN 973-635-571-3, 109 p. Editură recunoscută de CNCISIS (cod 81).
14. Pop O. G., Danciu M., Florescu F., Ștefănuț F., Ionescu D. T., Rakosy L., Munteanu A. V., Predoiu G., Pereș S., Muntean C., Ioanițescu A: Muntele Tâmpa, rezervația din inima cetății. Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2006, ISBN (10) 973-635-841-0, 119 p. Editură recunoscută de CNCISIS (cod 81).
15. Pop O. G., Murariu D, Danciu M., Iftime A., Vezeanu C., Ionescu D. T., Rakosy L., Ștefănuț S., Florescu F., Pătrulescu A: Parcul Național Piatra Craiului Sit Natura 2000. Editura Universității „Transilvania” Brașov, 2007, ISBN (10) 973-635-790-2, 67 p. Editură recunoscută de CNCISIS (cod 81).

Ornitologia, conservarea faunei, habitatelor și ariilor naturale protejate reprezintă preocupări personale științifice și de management practic începând cu anul 1996, iar în ultimii 15 ani am contribuit la mai multe cercetări în acest domeniu, valorificate prin publicații, studii de impact asupra mediului, contracte etc. Cercetările personale s-au focusat pe: hrana, răspândirea, monitorizarea, habitatul diverselor specii de păsări (mai ales bufnițe și păsări de apă), bazele de date științifice și modul de completare al formularelor standard pentru declararea ariilor naturale protejate (Situri Natura 2000, Situri Ramsar etc.); managementul propriu-zis al acestor arii, cu implicații practice privind conservarea biodiversității; managementul specific al habitatelor caracteristice pasărilor de interes conservativ și evaluarea stării de conservare a speciilor. Toate cercetările personale din acest segment de preocupare științifică se bazează pe o experiență acumulată în peste 25 ani, inclusiv prin participarea activă la administrarea unor arii naturale protejate în calitate de custode și prin contribuția la elaborarea câtorva planuri de management ca membru în Consiliile Științifice ale parcurilor naturale (Situl Ramsar Complexul Piscicol Dumbrăvița, Situl Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei, Parcul Natural Bucegi, Parcul Natural Balta Mică a Brăilei).

Membru al asociațiilor profesionale și științifice:

- inelator păsări sălbatice autorizat al Centralei Ornitologice Române (COR) din anul 1991
- membru în Societatea Ornitologică Română (SOR) 1991-2019, Membru în Consiliul Director în perioada 2008 – 2012 și Coordonator al Sucursalei Brașov al organizației
- membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Bucegi
- membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei
- membru în Colegiul Științific Național pentru Arii Naturale Protejate, din anul 2020
- reprezentantul științific al Convenției asupra Zonelor Umede de Importanță Internațională (Ramsar) al punctului focal național (STRP National Focal Point) din anul 2021

Teza de doctorat

Titlul tezei: Contribuții la studiul avifaunei acvatice de interes cinegetic din Țara Bârsei (2002)

Alte mențiuni

- colaborare la întocmirea Formularului Standard Natura 2000 pentru Siturile Natura 2000 „Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei” și „Avrig-Scorei-Făgăraș”, avizat de Academia Română – Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii și declarate prin H.G. 1284/2007 (M.O. al României nr. 739 bis/31 octombrie 2007)
- elaborarea „*Documentației standard pentru declararea Complexului Piscicol Dumbrăvița ca Sit Ramsar – Zonă Umedă de Importanță Internațională (Ramsar Information Sheet)*”, documentație avizată favorabil de Secretariatul Convenției de la Ramsar din Geneva, 2006 și declararea oficială a sitului la nivel mondial (nr. 1605) și național (H.G. 1586/2006)
- completarea datelor standard privind extinderea Sitului Ramsar nr. 1605, avizat favorabil de către Secretariatul Convenției de la Ramsar din Geneva în anul 2021
- custode responsabil Sit Natura 2000 ROSPA 0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei, jud. Brașov și Covasna din partea SOR (activități de management al conservării biodiversității, elaborare Regulament, măsuri minime de conservare, Plan de Management etc.)

-Specializări și calificări:

- Curs “Bird survey and monitoring” – BirdLife International / Societatea Ornitologică Română, Cluj – Napoca, 2000
- Curs “Ecological application of GIS” – BirdLife International & Ligue pour la Protection des Oiseaux, Cluj – Napoca, 2003
- Curs „Managementul Ariilor Protejate” – Fundația pentru Arii Protejate Pro Park, Cluj-Napoca, 2009

Anexe

Enumerati documentele atașate CV-ului, dacă este cazul

01.10.2025

Prof. dr. ing. Dan Traian Ionescu