



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Telcean Ilie - Cătălin

Adresă(e)

serviciu: Str. Armatei Române nr1. Pav. L. 410087, Oradea, BH

Telefon(oane)

-

Mobil:

0721-900843

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

itelcean@gmail.com

Naționalitate(-ități)

Român

Data nașterii

1969-09-30

Vârsta

54 ani

Sex

M

**Locul de muncă /
Domeniul ocupațional**

Cadru didactic – Facultatea de Informatică și Științe, Catedra de Biologie a Universitatii din Oradea.

Experiența profesională

1996-1998 -Preparator universitar - Catedra de Biologie a Facultății de Științe, Universitatea din Oradea.
1998-2002–Asistent universitar - Catedra de Biologie a Facultății de Științe, Universitatea din Oradea.
2002-2009 Lector universitar la Catedra de Biologie a Facultății de Științe, Universitatea din Oradea.
2009-prezent Conferentiar universitar la Catedra de Biologie a Facultății de Informatică și Științe, Universitatea din Oradea.

Educație și formare																					
Perioada	1991-1996 Facultatea de Biologie și Geologie, specializarea Biologie, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca 1997-2004. Doctorand: Institutul de Biologie al Academiei Romane – Bucuresti. 2004 Titlul de Doctor în Biologie, Teza de doctorat intitulată “Contribuții la studiul sistemului senzitiv lateral-cefalic la unii taxoni de pești teleosteeni și implicațiile sale filetice”. Conducător stiintific Acad. Dr. doc. Petru M. Bănărescu STAGII DE PREGĂTIRE ÎN STRĂINĂTATE: 2004 Gröningen -Olanda – Science Shop Net – instruire în cadrul Programului MATRA finantat de Ministerul Afacerilor Externe din Olanda în cadrul universitatilor din Gröningen și Utrecht. STAGII DE PREGĂTIRE ÎN ȚARĂ: 2008 Brașov - Instruire a Coordonatorilor Centrelor Science-Shop din rețeaua INRO. Programul TRAMS (Training and Mentoring of Science Shops) dezvoltarea programelor de cercetare participativa.																				
Aptitudini și competențe personale																					
Limba(i) maternă(e)	Romana																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																				
	<table><tr><td colspan="2">INTELEGERE</td><td colspan="2">VORBIRE</td><td>SCRIERE</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td></td></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td></tr></table>	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE			Participare la conversație	Discurs oral		Ascultare	Citire				B	B	B	B	B
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																
			Participare la conversație	Discurs oral																	
	Ascultare	Citire																			
B	B	B	B	B																	
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat																					
Competențe și abilități sociale	- Proiectarea de activitati cu caracter aplicativ in domeniul biologiei dobândite în cadrul proiectelor și activităților didactice - Capacitatea de transfer public al rezultatelor cercetarii /notiunilor specifice domeniului biologiei. - Capacitate de comunicare interdisciplinara cu specialisti din diferite domenii profesionale, dobândite în cadrul proiectelor și activităților didactice																				

Competențe și aptitudini organizatorice	Planificarea și dezvoltarea de programe de cercetare care presupun participarea unei echipe interdisciplinare. Coordonator studii de teren -dobândite în cadrul proiectelor și activităților didactice experimentale.
Competențe și aptitudini tehnice	• Utilizator PC Microsoft Office, ExcelStat, Adobe Photoshop • Fotografiere digitală-în mediul acvatic • Proiectarea de echipamente destinate colectării de material biologic acvatic și a ihtiofaunei - competente dobândite în cadrul proiectelor și activităților didactice experimentale.
Domenii de interes	• Ihtiologie, (Teleostei) • Taxonomie și filogenia grupului Cottidae (Pisces, Scorpaeniformes) • Hidrobiologia - Limnologia • Ecotoxicologia • Organisme studiate: Pești Actinopterygii
Competențe și aptitudini artistice	Schițe și desene de morfologie realizate în grafit.
Permis(e) de conducere	Permis categoria B
Alte competente	Expertiză în domeniul taxonomiei pestilor și analiza variației morfologice. Aprecierea stării ecologice a râurilor și a populațiilor piscicole din acestea. Evaluarea impactului antropic în râuri și lacuri pe baza indicatorilor biologici.
Proiecte	2013-2014 Hu-Ro 1101/142/1.3.2 ,Development of Mobile Watershed Assessment Laboratory for Education and Research in Hajdu-Bihar/Bihar macroregion' - MOBWATERLAB 2003-2005 MATRA RO 015902 - Learning through workshops (science-shop) in Romania finanțat de Ministerul Afacerilor Externe Olanda și Universitatea din Gröningen. 2008-2009 PHARE - CBC RO 2005/017-539.01.01.34 ,Programul de Vecinătate România - Ucraina, „Dezvoltarea sistemului de monitoring-participativ al calității apei, focusat pe mediul biotic acvatic din bazinul Tisei superioare (Tisa, Iza, Vișeu)” 2006 Important areas for fish in Romania - Preinventory for a draft list of Natura 2000 sites (SCIs) for five fish species"- PPA03/RM/7/5, O.N.G. Ecotur Sibiu și Ministerul Mediului, finanțat Ameco Environmental Services, Utrecht and Bureau Waardenburg, Culemborg - Olanda.

	2003-2004 Grant nr.74/2003 Conservarea biodiversității faunistice prin salvarea speciilor periclitate în habitate periclitate. Grant al Academiei Române, Inst de Biologie Bucuresti. 2004 - Monitoring of pollution in a Danube tributary (Mureș-Tisa-system) using biomarkers and ecological indicators- în colaborare cu Univ. Eberhard Karls - Tuebingen, Germania si Univ. „Vasile Goldiș” Arad. Proiect finantat de IAD (Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung), și EAWAG (Swiss Federal Institute for Environmental Science and Technology); 1999-2003 Proiect LIFE –NAT –CEEC 99/RO/006429 Survival of Romanichthys valsanicola. Proiect coordonat de Institutul de Biologie al Academiei Române –București 1999-2001 RSS-OSSF No: 193 / 768 / 1999, Investigation of the natural Resources of the Mures River for Sustainable Development., Finanțat de Reseach Support Scheme of the Open Society Support Foundation (RSS-OSSF), Praga, 1995-2000 “Tisa superioară – coridor verde intențional” (Upper Tisa Transboundary green corridor -Ukraine, Romania, Slovakia, Hungary) în colaborare cu Tisza Klub, Szolnok, Ungaria, Liga Pro Europa, Grupul de Ecologie, Tg. Mureș și Ruthenia Ecoclub, Ujgorod, Ucraina.
--	---

Publicatii stiintifice
(selectiv)

Maier A., M., **I. C. Telcean**, A. M. Cadar, A. R. Dumbravă, S. Ferenti, D. Cupșa, 2023, *Nothing else eaten! the Fish diet of Natrix tessellata in the danube gorge, Romania*, Herpetological Conservation and Biology 18(1):30-37.

Cupsa, D., **Telcean, I. C.**, Maier, A. R. M., Cadar, A. M., Covaciu-Marcov, S. D., Ferenti, S., 2021. *More common than previously considered: New data on the distribution of Umbra krameri in the Jiu River floodplain, Romania.*, J.A.I. 37 (3)., :483-486 <https://doi.org/10.1111/jai.14197>

Cicort-Lucaciu, AS Keshta, HV ; Popovici, PV ; **Telcean, IC** ; Gache, C . 2022. *Urban avifauna distribution explained by road noise in an Eastern European city*. Avian Research, Volume 13, Article Number 100067

Telcean I.C., Roland M., Cupșa D., 2017 -*The fishes' last stand: the fish fauna of Jiu River Gorge, between decades of coal mining and present day hydroenergetic works* , eco.mont – Volume 9, Number 1, pp. 15-21

Telcean I.C., Cupșa D., Sas-Kovács I., Cicort-Lucaciu A.S., Covaciu-Marcov S.D., 2014, *Some data upon the fish fauna from Carei Plain natural protected area obtained with herpetological methods*, North Western Journal of Zoology, 10, Supplement 1,:135-140;

Telcean I.C., Sas I., Covaciu-Marcov S.D. 2014. *Range extension of Proterorhinus semilunaris (Heckel, 1837) in Ier River, north-western Romania*. Journal of Applied Ichthyology 30 (1): 175-177.

Telcean I. C.; Cicort-Lucaciu Alfred S.; Sas Istvan; S. D. Covaciu Marcov 2011, *Romanichthys valsanicola is still fighting! How can we help?*
North Western Journal of Zoology 7 (2) Pages: 334-338

Telcean I.C. Cupșa D.,Togor A., Drimbea M., 2020 - The thermal brook Peța (Pece) as shelter for wintering of fishspecies in lower Crisul Repede (Sebes-Körös) River Basin, Pisces Hungarici, 14: 163-169

Telcean I. C., Cupșa D.2019, - *Captive fishes population from Vida Valley (UpperCrisulNegru/Fekete-Körös) upstream the damlake from Luncasprie (Bihor County ,Romania)* Pisces Hungarici 13 (2019) 59-64

Telcean I. C., Cupșa D., Togor A., 2017, -*The effect of the barrage at Ginta (Gyanta) on the upper Crisul Negru River upon the distribution of potamodromous and small-sizedfish species* , Pisces Hungarici 11 (2017) 91-98

Telcean, I.C.; Cicort-Lucaciu, AS (2016). *Messages of invasive Percottus glenii individuals eaten by an Esox lucius from the Danube Delta*. JOURNAL OF FISHERIES 4 (3): 435-438.

Telcean I. C., Cupșa D., 2013, *A new and peculiar habitat type used by Chondrostoma nasus (LINNAEUS, 1758) in the lower Crisuri river drainage (NW Romania)*, Pisces Hungarici 7 (2013): 119-124

Telcean I., Cupsa, D. 2009 *Distribution of the species Telestes souffia (RISSO, 1827) (Pisces: Cyprinidae) in the Upper Tisa river and its tributaries (Maramureș County - North Romania)*. Oltenia, Studii și Comunicări Științele Naturii, 2009, 25: 161-164.

Covaciu-Marcov, S.-D.; Cupsa, D.; **Telcean, I. C.**; Sas-Kovaks, I.; Ferenti, S., 2018 *Two new populations of the European Mudminnow Umbra krameri (Actinopterygii, Esociformes, Umbridae) in south-western Romania with the first record in the Banat region*, Acta Ichthyologica et Piscatoria . 2018, Vol. 48 Issue 3, p251-255.

Sas-Kovacs, I.; **Telcean, I. C.**; Covaciu-Marcov, S. -D 2015, *A non native fish assemblage in geothermal waters of Romania*, Journal of Applied Ichthyology, Volume: 31 Issue: 1 Pages: 211-213

Covaciu-Marcov, S.-D., Cicort-Lucaciu, A.S., **Telcean, I.C.**, Pal, A., Sas-Kovacs, I. 2014. *Some notes on the herpetofauna of Vâlsan river natural protected area, Romania*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 9 (3): 171-176

Ferenti S.; Cupsa D.; **Telcean I.C.**, 2011 - *Dolichophis caspius (Gmelin, 1789) is indeed continuously distributed in Southern Romania: Zoogeographical and conservational implications of identifying new populations* , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 6(1):273-276.

Covaciu-Marcov S. -D.; **Telcean I. C.**; Ferenti S, 2011,, *Range extension of Perccottus glenii Dybowski, 1877 in Western Romania, a new distribution route in the Danube River Basin* JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, Volume: 27 Issue: 1, Pages: 144-145

R. Triebkorn, **I. Telcean**, H. Casper, A. Farkas, C. Sandu, Gh. Stan, O. Colarescu, T. Dori, H-R. Kohler, 2008. *Monitoring pollution in Mures River. Part II: Metal accumulation and histopatology*, Environmental Monitoring and Assessment, 141: 177-188

Kohler H.-R., Sandu C., Scheil V., Nagy-Petrica E.M., Segner H., **Telcean I.**, Stan G., Triebkorn R. 2007, *Monitoring pollution in river Mureș Romania, part III: Biochemical effect markers in fish and integrative reflection* Environmental Monitoring and Assessment, 127 (1-3) , pp. 47-54.

Referent stiintific	Analele Universității din Oradea , Fascicula Biologie, Revista Bihorean Biologist , Editura Universitatii din Oradea (Reviste indexate BDI, Thomson, Zoological Records, CABI, DOAJ)
Membru in organizatii stiintifice	- Societatea Maghiară de Ihtiologie MHT (Maghiar Haltani Tarsasag) –Ungaria - din 2005; - Societatea de Ihtiologie din România (cu sediul în Arad) - din 2005 (membru fondator); - Consiliul Științific al Parcului Natural Lunca Mureșului Arad. - din 2006; - Societatea de Limnologie - din 2004, (membru fondator); - Asociația Science-Shop InterMediu - Net România (cu sediul în Iași) din 2004 ;

Data

15.01.2024

Dr. Ilie C. Telcean