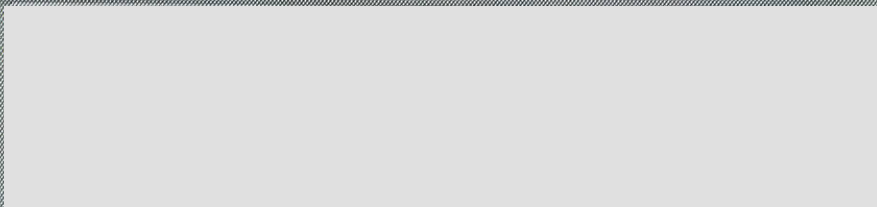


Ioan Călin Lațiu



● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2022 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII, USAMV CLUJ-NAPOCA

2016 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

LABORANT S. FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII, USAMV CLUJ-NAPOCA

2015 – 2016 Cluj-Napoca, România

CONSULTANT VÂNZĂRI SC ROMTRAVEL SRL

2012 – 2014 București, România

COLABORATOR REVISTA "AVENTURI LA PESCUIT" SC PICNIC MEDIA SRL

2010 – 2011 Cluj-Napoca, România

DIRECTOR VÂNZĂRI FISHERMAN'S PARTNER GERMANIA

2009 – 2009 București, România

OPERATOR BAZE DE DATE BCR VIENA INSURANCE GROUP

2009 – 2009 Cluj-Napoca, România

AGENT VÂNZĂRI B2B KOPIERNICUS SOLUTIONS SRL

2005 – 2009 Cluj-Napoca, România

SUPORT TEHNIC/COMPARTIMENT GARANȚII INTEND COMPUTER SRL

2003 – 2004 Cluj-Napoca, România

OPERATOR DE INTERVIU METROMEDIA TRANSILVANIA

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2017 – 07/2021 Cluj-Napoca, România

DOCTOR IN ZOOTEHNIE Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești, USAMV Cluj-Napoca

10/2015 – 07/2017 Cluj-Napoca, România

MASTER ÎN MANAGEMENTUL CREȘTERII ANIMALELOR ȘI ACVACULTURĂ Facultatea de Zootehnie și biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca

10/2011 – 07/2015 Cluj-Napoca, România

INGINER PISCICULTOR Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Specializarea Piscicultură și Acvacultură, USAMV CN

09/1998 – 06/2002 Blaj, România

LICEU Colegiul Pedagogic I M Klein - Secția Filologie

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
ITALIANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

MS Office | Adobe Photoshop | ToUpView Software | Nikon Eclipse Software | Carl Zeiss Zen Software (2D-3D imaging) | Genius | GraphPad

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

Publicații ISI 2023 – 2023

1. **Lațiu C**, Moraru MF, Uiuu P, Constantinescu R, Nicula AS, Papuc T, Mireșan V, Cocan D. Current status and length–weight relation of the European mudminnow, *Umbra krameri* (Actinopterygii: Esociformes: Umbridae), from Jieț River, Dolj County, southwestern Romania. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*. 2023 Feb 28;53:19-26.
2. Cocan D, Revnic C, Uiuu P, Păpuc T, Muntean Gc, **Lațiu C**. Urban Ichthyofauna: Becaș River Case Study, Cluj-Napoca (Transylvania). *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2023 Jan 1;66(1).
3. Matei-Lațiu MC, Gal AF, Rus V, Buza V, Martonos C, **Lațiu C**, Ștefănuț LC. Intestinal Dysbiosis in Rats: Interaction between Amoxicillin and Probiotics, a Histological and Immunohistochemical Evaluation. *Nutrients*. 2023 Feb 23;15(5):1105.
4. Sava A, Uiuu P, **Lațiu C**, Cocan D, Muntean GC, Papuc T, Ihuț A, Răducu C, Becze A, Craioveanu C, Munteanu C. PAHs, physicochemical and microbiological analyses of trout processed by traditional smoking, in different types of packaging. *Fishes*. 2023 Aug 19;8(8):424.
5. Duma V, Gal AF, Rus V, Matei-Lațiu MC, Ratiu C, Alexandru BC, **Lațiu C**, Martonos C, Oana LI. Comparative Assessment of Contact Osteogenesis at the Titanium Implant–Bone Junction in Male Rabbits with Dissimilar Femoral Defects. *International Journal of Morphology*. 2023 Oct 1;41(5).
6. Chende A, Miclăuș V, Damian A, Martonos C, Rus V, Matei-Lațiu MC, **Lațiu C**, Gal AF. Mucous non-goblet cells in the small intestine of guinea pigs (*Cavia porcellus*): a histological and histochemical study. *Folia Morphologica*. 2023;82(3):624-32.
7. Adrian Florin, G., Maria-Catalina, M.-L., Viorel, M., Vasile, R., **Calin, Latiu.**, & Adela, R. I. (2023). Microanatomical, histochemical and morphometric features of the major and selected minor salivary glands in laboratory Wistar rat. *Anatomia, Histologia, Embryologia*, 00, 1–8. <https://doi.org/10.1111/ahe.13006>

Publicații ISI 2022 – 2022

1. **Lațiu C**, Papuc T, Muntean G, Uiuu P, Constantinescu R, Matei-Lațiu MC, Nicula AS, Craioveanu C, Mireșan V, Cocan D. Fish Species Diversity From Someșul Cald River: 50Years After Cascade Dam Constructions. *Frontiers in Environmental Science*. 2022 Jun 15;10:918745.
2. **Lațiu C**, Constantinescu R, Mireșan V, Nicula As, Dumitraș De, Papuc T, Uiuu P, Cocan D. Length-Weight Relationships And Fulton Condition Factor (K) Of Freshwater Fish Species From The Ruscova River, Spawning Ground Of Danube Salmon *Hucho Hucho*, Linnaeus, 1758 (Pisces: Salmonidae). *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal*

Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science. 2022 Jan 1;65(1).

4. Martonos C, Gudea A, **Lațiu C**, Blagojevic M, Stan F. Morphological and morphometrical aspects of the auditory ossicles in the European badger (*Meles Meles*). *Veterinary Sciences*. 2022 Sep 8;9(9):483.

Publicații ISI 2021 – 2021

1. Florin G, Aurel D, Cristian M, Maria-Catalina M, **Calin L**, Vasile R, Viorel M, Florin GA. First Report of Deep Crypt Secretory Cells in Ascending Colon in Chinchilla (*Chinchilla lanigera*): A Histological and Histochemical Study. *International Journal of Morphology*. 2021 Aug 1;39(4).

2. Uiuu P, **Lațiu C**, Papuc T, Craioveanu C, Ihuț A, Sava A, Raducu C, Sonea C, Constantinescu R, Cocan D, Miresan V. Multi-Approach Assessment for Stress Evaluation in Rainbow Trout Females. *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) from Three Different Farms during the Summer Season Animals. 2021;11(1810):10-3390.

3. Marina A, Daraban S, Constantinescu R, Cocan D, Raducu C, **Lațiu C**, Uiuu P, Miresan V. Hematological Profile Of Carpathian Goat Breed Mothers According To Age And Physiological Status-Case Study. *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*. 2021 Jul 1;64(2).

Publicații ISI 2020 – 2020

1. **Lațiu C**, Cocan D, Uiuu P, Matei Mc, Ihuț A, Nicula Sa, Lațiu I, Constantinescu R, Mireșan V. The Influence Of Damming On The Distribution Of Brown Trout *Salmo Trutta* Linnaeus, 1758 And European Grayling *Thymallus Thymallus* Linnaeus, 1758 (Pisces: Salmonidae) From Someșul Cald River. *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*. 2020 Jul 1;63(2).

2. Cocan D, Mireșan V, Popescu F, Constantinescu R, Coroian A, **Lațiu C**, Flaviu Turcu RV, Fărcășanu AȘ, Martonos C. MRI Investigations on Venomous Glands of Brown Bullhead, *Ameiurus nebulosus* (Lesueur, 1819)(Actinopterygii: Ictaluridae). *Pakistan Journal of Zoology*. 2020 Aug 1;52(4).

3. Ihuț A, Răducu C, Cocan D, Munteanu C, Luca IT, Uiuu P, Mireșan V, **Lațiu C**, Rus V. Seasonal variation of blood biomarkers in huchen, *Hucho hucho* (Actinopterygii: Salmoniformes: Salmonidae) reared in captivity. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*. 2020 Dec 31;50(4):381-90.

4. Cocan D, Udrescu B, Muntean G, Constantinescu R, Uiuu P, Nicula As, Houssou Am, **Lațiu C**, Mireșan V. Fish Species Distribution And Diversity Indices From Iara River-Transylvania, Romania. *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*. 2020 Jul 1;63(2).

Publicații ISI 2019 – 2019

1. Coroian CO, Miresan V, Raducu C, Costea C, Constantinescu R, Coroian A, Bentea MI, Simeanu D, Radu-Rusu CG, **Lațiu C**, Cocan D. Oxidative Stress and Haematological Response in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Fed With Brewer Yeast (*Saccharomyces Cerevisiae*) as Nutritional Supplement. *Revista de Chimie*. 2019 Oct 1;70(10):3727-33.

2. Paul Uiuu, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, **Călin Lațiu**, Florentina Popescu, Cristina El Mahdy, Andrada Ihuț, Alexandru Sava, Camelia Răducu, Vioara Mireșan. Body Thermal Response To Environment Temperature In Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) During The Summer Season. București, Romania, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, 2019.

3. Tamas-Krumpe O, Bobiș O, Mărgăoan R, Chirilă F, **Lațiu C**, Ognean L. Correlative Research Regarding The Total Polyphenolic Content, Antioxidant And Antibacterial Activity Of Three Types Of Romanian Honey. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2019 Jul 1;62(2).

4. Cocan D, Popescu F, **Lațiu C**, Uiuu P, Constantinescu R, Martonos C, Coroian A, Ihuț A, Răducu C, Bentea M, Mireșan V. Induction and recovery times of anesthesia in cyprinids using various doses of clove oil (*Eugenia caryophyllata*). *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*. 2019 Jul 1;62(2).

Publicații ISI 2018 – 2018

1. Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, **Călin Lațiu**, Monica Culea, Cristian Martonos, Vioara Mireșan. 2018. Amino acid levels from blood plasma of rainbow trout raised in different seasons and farming systems. *Romanian Biotechnological Letters*, București, România, ISSN 1224 - 5984/2018. (DOI 10.26327/RBL2017.126)

2. Daniel Cocan, Florentina Popescu, **Călin Lațiu**, Paul Uiuu, Aurelia Coroian, Camelia Răducu, Cristian O. Coroian, Vioara Mireșan, Antonis Kokkinakis, Radu Constantinescu. Effects Of Thermal Stress On Hematological And Metabolic Profiles In Brown Bullhead, *Ameiurus nebulosus* (LESUEUR, 1819). *AgroLife Scientific Journal*, București, România. Volume 7, Number 1, 2018 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, 2018.

Publicații BDI 2023 – 2023

1. Rusu D, Ciurea A, Micu IC, **Lațiu C**, Roman A, Soanca A. Adjunctive use of a nanocolloidal silver-based local antiseptic solution in the nonsurgical treatment of periodontitis: A split-mouth clinical study. *Romanian Journal of Stomatology/Revista Romana de Stomatologie*. 2023 Jan 1;69(1).

Publicații BDI 2022 – 2022

1. Matei Lațiu MC, Buza V, Chirilă F, Boros Z, **Lațiu C**, Szakacs Ar, Ștefănuț LC. In Vitro Qualitative Assessment of Tolerance to Simulated Gastric Juice, Bile, Fructose, Glucose and Lactose for Different Probiotic Bacteria. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*. 2022 Jan 1;79(1).
 2. Răducu C, Pașcalău S, Mireșan V, Cocan D, Constantinescu R, Uiuu P, **Lațiu C**, Vințe C, Sava A, Ihuț A. The sheep milk quality as a raw material for the telemea cheese assortment from Vințe Farm. *Animal Biology & Animal Husbandry*. 2022 Dec 1;14(2):75-80.
 3. Todoran DD, **Lațiu C**, Feneșan D, Tamaskrumpe OM, Todoran C, Iozon I, Necula D, Ognean L. Influence Of Serial Blood Sampling On Total Blood Volume And Complete Blood Count In Siberian Husky Dogs During Bioequivalence Testing Of An Anthelmintic. *Lucrari Stiintifice-seria Medicina Veterinara*. 2022 Apr 1;65(2).
-

Publicații BDI 2021 – 2021

1. Ghiurco If, Damian A, Rus V, Martonos C, Matei Mc, Buza V, Ștefănuț Lc, **Lațiu C**, Vlasiuc I, Andrei Sm, Miclăuș V. Mitochondria Load Degree in Hepatocytes of the Classical Hepatic Lobules in Chinchilla (*Chinchilla lanigera*). *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*. 2021 Jan 1;78(1).
 2. Matei M. C., Haab H., Buza V., **Lațiu C.**, Szakacs A. R., Ștefănuț L. C., 2021 Are probiotics an effective treatment in acute enteropathies in dogs? A literature review. *ABAH Bioflux* 13(1):4-13
 3. Muntean GC, **Lațiu C**, Uiuu P, Păpuc T, Constantinescu R, Mireșan V, Cocan D. Comparative Morphometry Of A Lotic And A Lentic Population Of European Chub (*Squalius Cephalus*, Linnaeus 1758).
 4. Cocan D, Mireșan V, Răducu CM, Uiuu PA, Giurgiu A, Păpuc TA, Constantinescu R, **Lațiu C**. The impact of two anticoagulants on erythrocytes morphology in different vertebrate species.
-

Publicații BDI 2020 – 2020

1. Călin L, Daniel C, Paul U, Maria-Cătălina M, Radu C, Cristina H, Andrada I, Camelia R, Nicula AS, Vioara M. Prespawning and postspawning hematological parameters and oxidative stress biomarkers of brown trout (*Salmo trutta*)(Pisces: Salmonidae) from Someșul Cald River. *AACL Bioflux*. 2020;13(5):2993-3003.
 2. Octavia Maria Tamas-Krumpe, Adriana Urcan, Rodica Mărgăoan, Cornelia Doștețan Abălaru, Otilia Bobiș, **Călin Lațiu**, Vlad Emil LUCA, Laurenț OGNEAN, ANTIBACTERIAL POTENTIAL OF HONEYDEW HONEY IN COMBINATION WITH NATURAL OILS. *Agricultura no. 1 - 2 (113-114)/2020*
-

Publicații BDI 2018 – 2018

1. Andrada IHUȚ, Camelia RĂDUCU, Daniel COCAN, Călin LAȚIU, Paul UIUIU, Vioara MIREȘAN. Meat Quality of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) from the Bistrișorii Valley Trout Farm, Alba County. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 75(1)/ 2018, Cluj-Napoca, România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 003617. 2018
 2. Andrada IHUȚ, Camelia RĂDUCU, Călin LAȚIU, Daniel COCAN, Paul UIUIU, Vioara MIREȘAN. The Influence of Season Variation on Hematological Parameters and Oxidative Stress for Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies*. România. ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 003517. 2018.
-

Publicații BDI 2017 – 2017

1. IHUȚ Andrada, Daniel COCAN, Călin LAȚIU, Paul UIUIU, Vioara MIREȘAN. The External Conformation and Several Morphological Traits of the Digestive Apparatus in Danube Salmon, *Hucho hucho* Linnaeus 1758 (Actinopterygii: Salmonidae), Reared in Captivity. *ProEnvironment/ProMediu*. Cluj-Napoca. România. ISSN: 2066-1363. 2017.
2. IHUȚ Andrada, Daniel COCAN, Paul UIUIU, Călin LAȚIU, Gabriel FRIȘ, Vioara MIREȘAN. Particularities of Dentition in Some Rare Salmonid Species: Danube Salmon (*Hucho hucho*) and Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*) *ProEnvironment/ProMediu*. Cluj-Napoca. România. ISSN: 2066-1363. 2017.
3. Paul UIUIU, Daniel I. COCAN, Călin LAȚIU, Tudor PĂPUC, Florentina POPESCU, Radu CONSTANTINESCU, Cristian O. COROIAN, Andrada IHUȚ, Vioara MIREȘAN. The Effect of Saline Solution Used as an Activating Factor of the Semen in Brown Trout, *Salmo Trutta Fario* (Linnaeus 1758). *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. DOI: 10.15835/buasvmcn-asb:0028.2017.
4. Paul UIUIU, Călin LAȚIU, Florentina POPESCU, Radu CONSTANTINESCU, Cristian O. COROIAN, Andrada IHUȚ, Daniel I. COCAN, Vioara MIREȘAN. Morphological Traits of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*) from Fiad

5.Tudor PĂPUC, Daniel COCAN, **Călin LAȚIU**, Paul UIUIU, Vioara MIREȘAN. Morphometric differences of Spirulin, Alburnoides Bipunctatus Bloch 1782 from the Major Catchments of Transylvania. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb:0030.2017.

6.Matosz Bianca, Flavia Ruxanda, **C. Lațiu**, Sidonia Bogdan, V. Luca, V. Miclăuș, Polymorphism of the acini in sublingual gland in some species of rodents - Morphological Study. Agricultura - Revista de Știință și Practică Agricolă, no 1-2 (101-102)/2017

7.Ruxanda Flavia, Bianca Matosz, **C. Lațiu**, V. Luca, V. Miclăuș, Morphometric Study of Acini in Parotid Gland in Some Mammals. Agricultura - Revista de Știință și Practică Agricolă, no 1-2 (101-102)/2017

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

2017 – 2023

Simpozionul Științific USAMV Cluj-Napoca "Life Sciences for Sustainable Development"

2018 – 2023

Simpozionul Științific USAMV București "Agriculture for Life, Life for Agriculture"

22/10/2020 – 30/11/2020 – On-line

Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rat), Edition 1

2017 – 2017 – VIRIS Laboratory, Viena

Bursă CEEPUS: CIII-AT-1101-01-1617 (Umbrella)-M-105192 Otolith extraction, fixation

2014 – 2014

Școala de Vară Internațională (CASEE Summer School - Plant and Fish Biodiversity in Danube Delta)

26/12/2012 – 29/12/2012

ACVAPEDIA

2012 – 2015

Simpozioane Studentești USAMV Cluj-Napoca Un total de 10 participări

PROIECTE

2017 – 2017

Membru în proiect - Studiu privind potențialul nutritiv al larvelor de Tenebrio molitor, în vederea utilizării ca hrană vie în creșterea intensivă a peștilor.

2015 – 2015

Membru în proiect - POSDRU Îmbunătățirea Sistemului Național de Învățământ Superior în Conformitate cu Schimbările Bazate pe Cunoaștere și cu Dinamica Pieței Muncii POSDRU/155/1.2/S/139950

2013 – 2013

Membru în proiect - Competiția internă de granturi de cercetare 2013 a USAMV Cluj-Napoca Proiect cercetare 5755/24.05.2023

Componenta: Servicii suport pentru Inovare "Cercuri de inovare" - "Studiul Ihtiofaunei din Râul Ruscova, Jud. Maramureș, în vederea amenajării unor centrale hidroelectrice de mică putere".

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

2014- Curs Manager de proiect Diplomă eliberată de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Ministerul Educației și Cercetării - **Seria 1 nr. 2778/martie 2014**

2014- Curs Manager Resurse Umane Diplomă eliberată de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Ministerul Educației și Cercetării - **Seria 1 nr. 2735/martie 2014**

2014- Curs Competențe Antreprenoriale Diplomă eliberată de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Ministerul Educației și Cercetării - **Seria 1 nr. 2179/martie 2014**

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Spirit de echipă, Spontaneitate, Ambiție, Perseverență Competențe dobândite încă din timpul facultății, în urma participării la activități aferente proiectelor practice și de cercetare derulate în cadrul facultății

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE

Utilizarea aparaturii de laborator, fotografie tehnică macro și microscopică

