

INFORMAȚII PERSONALE



COCAN DANIEL IOAN

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

LOCUL DE MUNCĂ

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I – Științe Fundamentale
<https://fzb.usamvcluj.ro/>**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 – prezent: Conferențiar Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I Științe Fundamentale

2016 – 2019: Șef lucrări Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I Științe Fundamentale

2012 – 2016: Asistent Universitar Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I Științe Fundamentale

2011 – 2012: Profesor Asociat Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I Științe Fundamentale

2008 – 2011: Doctorand cu frecvență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I Științe Fundamentale

2008 – 2010: Masterand cu frecvență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I Științe Fundamentale

2003 – 2008: Studii de licență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Specializarea Piscicultură și Acvacultură

ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI

Predare cursuri și lucrări practice la disciplinele de Fiziologie Animală, Ihtiologie, Fiziologia Organismelor Acvatice, Hidrobiologie, Pescuit Sportiv, Rezervații Naturale (**Ciclul de Licență – domeniile de Zootehnie și Biotehnologii**)

Predare cursuri, lucrări practice și întocmire proiecte la **Masterat**: Sisteme Moderne de Monitorizare a Faunei Piscicole din Apele Dulci (**Managementul Resurselor din Acvacultură**); Infrastructura Amenajărilor Piscicole (**Managementul Resurselor din Acvacultură**); Bazele Fiziologice ale Producțiilor la Animalele de Fermă și Organisme Acvatice (**Managementul Creșterii Animalelor și Acvacultură**).

Coordonare colective de cercetare, întocmire dispozitive experimentale, analize statistice și publicare articole științifice în jurnale internaționale de tip BDI și ISI.

Editare și publicare manuale, îndrumătoare și cărți de specialitate.

Participări la conferințe, simpozioane și workshop-uri.

Accesare proiecte de cercetare.

Implicare în organizarea a diferite evenimente științifice (simpozioane, conferințe).

Coordonare lucrări de licență și disertație.

Coordonare studenți în domeniul cercetării și a participării la simpozioane studențești.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B 1/2	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2
Germană	B2	B2	B2	B2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în urma participării la peste 20 de conferințe științifice, workshop-uri, școli de vară și a cursurilor predate.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență managerială dobândită în urma proiectelor științifice, din postura de director de proiect, responsabil proiect sau membru în echipa de cercetare.
- Organizator școli de vară
- Coordonator câmpuri și dispozitive experimentale
- Coordonator cercuri științifice studențești
- Coordonator lucrări științifice la simpozioanele studențești
- Coordonator proiecte de licență și disertații
- Organizator workshop-uri pe teme de piscicultură, acvacultură, pescuit

Competențe dobândite la locul de muncă

- Adaptabilitate bună la munca în echipă
- Colaborări interdisciplinare

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point, Paint)
- Utilizator PhotoShop
- Aplicații software pentru micro-morfometrie

Alte competențe

- Fotografia Digitală

Permis de conducere

- Categoriile AM, B1, B, C1, C, BE, C1E, CE

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicații
Lista cărților, manualelor și a îndrumătoarelor publicate

1. Cocan Daniel, 2008. „Creșterea Păstrăvului Curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) în Sistem Recirculant și Condiții Controlate de Mediu” (Carte Științifică, 166 pagini). Editura Bioflux, ISBN 978-973-88929-4-1, versiune printată.
2. Cocan Daniel, 2008. “Creșterea Păstrăvului Curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) în Sistem recirculant și Condiții Controlate de Mediu” (Carte Științifică, 166 pagini). Editura Bioflux, eISBN 978-973-88929-5-8, versiune on-line.
3. Cocan Daniel, Mireșan Vioara, 2015. „Îndrumător de Lucrări Practice în Ihtiologie” (Îndrumător didactic, 87 pagini). Editura AcademicPres, ISBN 978-973-744-494-3.
4. Cocan Daniel, Mireșan Vioara, 2018. „Ihtiologie – Vol. I Sistemica și Morfologia Peștilor”. (Manual Didactic, 559 pagini). Editura Colorama Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8778-69-3.
5. Cocan Daniel, 2019. „Aspecte Morfo-Fiziologice ale Păstrăvului Curcubeu Crescut în Sisteme Recirculante” (Carte Științifică, 334 pagini). Editura Bioflux, Cluj-Napoca, eISBN 978-606-8887-49-4.
6. Cocan Daniel, 2020. „Ihtiofauna Râului Ruscova – Conservare și Biodiversitate” (Carte Științifică, 154 pagini). Editura Bioflux, Cluj-Napoca. eISBN 978-606-8887-74-6.
7. Cocan Daniel Ioan, 2021. „Ghid de Bune Practici în Domeniul Creșterii Salmonidelor și a Bunăstării Acestora” (Carte Științifică, 252 pagini). Editura Colorama, Cluj-Napoca. ISBN 978-606-9056-61-5.

Proiecte
Lista proiectelor de cercetare (director, responsabil, membru în proiect)

1. Study of hsp genes in three highly economical valuable fish species in view to their improvement. 2007. PN2 51-056. Director de proiect Prof. Dr. Ioan Bud. **Membru în proiect.**
2. Competiția internă de granturi de cercetare 2013, a USAMV Cluj-Napoca. Componenta: Servicii suport pentru inovare “Cecuri de inovare” – „Studiul ihtiofaunei din râul Ruscova, jud. Maramureș, în vederea amenajării unor centrale hidroelectrice de mică putere.” Proiect cercetare 5755/24.05.2013. **Director de proiect.**
3. Competiția internă de granturi de cercetare 2014, a USAMV Cluj-Napoca. Componenta: Servicii suport pentru inovare “Cecuri de inovare” – „Studiu privind potențialul nutritiv al larvelor de *Tenebrio molitor*, în vederea utilizării ca hrană vie în creșterea intensivă a peștilor”.

Proiect cercetare 16245/10.10.2014. Director de proiect Prof. Dr. Camelia Răducu. **Membru în proiect.**

4. „Bioethics education in biomedical sciences and its role in the development of the knowledge society in Danube region countries”. (Acronim: BEST-NetWORK) Programul START Danube Region Project Fund, în perioada 2015-2016. Director proiect Prof. dr. Ioan Marcus. **Membru în proiect.**

5. „Plant and fish biodiversity in Danube Delta”. ICA CEEPUS, 2014. Coordonator: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca (USAMV Cluj-Napoca). Parteneri: University of Natural Resources and Life Sciences Wien (BOKU); Czech University of Life Sciences Prague (CULS); Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timișoara (USAMVB). Director de proiect Prof. Dr. Andrei Mihalca. **Lector și membru în proiect.**

6. Proiect CEEPUS EcoResNet CIII-AT-1101-01-1617, 2016. „Aquatic ecosystem research: interdisciplinary challenges and management issues in inland waters and coastal environments and their catchments”. Director proiect Prof. Thomas Hein, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. **Responsabil USAMV Cluj-Napoca.**

7. Proiect CEEPUS EcoManAqua CIII-AT-1101-00-1718, 2017. „Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe”. Director proiect Prof. Thomas Hein (BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna). Responsabil proiect Prof. Gerold Winkler (BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna). **Responsabil USAMV Cluj-Napoca.**

8. Proiect POPAM „Evaluarea bunăstării salmonidelor din păstrăvăriile românești în contextul creșterii productivității și a calității produselor”. Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Măsura II.12 - Cod MySMIS 126110. **Director de proiect.**

9. Proiect CEEPUS 2018-2019 EcoManAqua (Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe), CIII-AT-1101-00-1819. Director proiect Prof. Thomas Hein (BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna). Responsabil proiect Prof. Gerold Winkler (BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna). **Responsabil USAMV Cluj-Napoca.**

10. Proiect POPAM 303/10.09.2019. „Crearea unui centru de consultanță pentru consilierea beneficiarilor în vederea atingerii standardelor de sănătate și siguranță ale peștilor în regiunea de Nord-Vest a României. Cod MySmis 129571”. Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale. Director proiect Șef. Lucr. Coroian Ovidiu Cristian. **Director tehnic.**

11. Proiect 11741/12.06.2018 - 3. Competiția internă de granturi de cercetare USAMV Cluj-Napoca. Contract de cercetare și consultanță „Cercetare fundamentală și consultanță în vederea dezvoltării durabile a Văii Someșului Cald”. Director proiect Șef. Lucr. Dr. Radu Constantinescu. **Referent Științific.**

12. Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi SCGU-PV, „Program de vară pentru orientarea elevilor din regiunea de Nord-Vest ca viitori studenți – Provis”, 132/SGU/PV/II, 2019. Director de proiect Prof. Dr. Marius Zăhan. **Formator.**

Conferințe

Participări la conferințe naționale și internaționale

- „The EU Strategy for the Danube Region” în Ungaria la Universitatea Szent Istvan din Godollo (2011)
- "Perspective ale Agriculturii Mileniului III", 2011, USAMV Cluj-Napoca
- "Tradiție, Performanță și Eficiență în Creșterea Animalelor – 60 de Ani de Învățământ Superior Zootehnic în Moldova", 2012, USAMV Iași
- „Acvopedia 2012” Szarvas (Ungaria)
- „31ST European Congress on Molecular Spectroscopy”, 2012. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
- „3rd CASEE Conference – Sustainable Agriculture and Food Production in the Danube Region”, 2012. USAMV Cluj-Napoca.
- „4th CASEE Conference – Food and Biomass Production – Basis for a Sustainable Rural Development” (Universitatea din Zagreb, Croația, 2013).
- „5th CASEE Conference – Healthy Food Production and Environmental Preservation – The Role of Agriculture, Forestry and Applied Biology” (Universitatea din Novi Sad, Serbia, 2014)

- „33rd Informal Meeting on Mass Spectrometry” (Szczyrk, Polonia), 2015.
- „CASEE Conference 2015 – Latest Trend in Bioeconomy in Danube Region” (Universitatea de Agricultură Nitra, Slovacia, 2015).
- „Aquatic Biodiversity International Conference 2015” (Universitatea Lucian Blaga din Sibiu).
- „Life Sciences for Sustainable Development” (26th– 28th September 2019), USAMV Cluj-Napoca.
- „Trends in European Agriculture Development” (23-24 May 2019, USAMVB Regele Mihai I, Timișoara)
- „Agriculture for Life”, USAMV București (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023)

Seminarii

Participări la seminarii și workshop-uri

- „Actualități și Perspective în Domeniul Salmoniculturii din Transilvania” 2013. Agraria, Târg Internațional pentru Agricultură, Industrie Alimentară și Zootehnie, Cluj-Napoca. **Lector.**
- TRAINING WORKSHOP „Bioethical approaches and Responsible conduct in Translational Research”, 24-25 Sept. Cluj-Napoca. **Participant.**
- Transilvania Izvorul de Apă al României - 22 Oct. 2015, Cluj-Napoca. Organizator "Clujul Elitelor și Valorilor", "Cluj Manifest", TVR1. **Lector.**
- Workshop "Natură și Învățătură" USAMV Cluj-Napoca, Aprilie 2016. **Organizator și moderator.**
- Seminarul „Antreprenoriat în creșterea ecvinelor”, USAMV Cluj-Napoca, 2017. **Participant.**
- Seminarul „Biotehnologii Cluj-Napoca”, USAMV Cluj-Napoca, 2017. **Participant.**
- Seminarul „Dezvoltare antreprenorială în avicultură”. USAMV Cluj-Napoca, 2017. **Participant.**
- Seminarul „Antreprenoriat și resursă umană în creșterea suinelor în Transilvania”. USAMV Cluj-Napoca, 2017. **Participant.**
- Seminar „Antreprenoriat în creșterea bovinelor”. USAMV ClujNapoca, 2018. **Participant.**
- Seminar „Pescuitul sportiv – pasiune, biodiversitate și antreprenoriat”. USAMV Cluj-Napoca, 2018. **Organizator și moderator.**
- Seminar „Ciobănescul Românesc Carpatin”. USAMV Cluj-Napoca, 2019. **Participant.**
- Workshop „FZB Innovation Day”. Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca, 2019. **Participant.**
- Seminar „Antreprenoriat în Pescuit și Acvacultură”. Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca, 2020. **Participant.**
- Workshop On-line „Evaluarea bunăstării salmondelor din păstrăvăriile românești”. USAMV Cluj-Napoca în colaborare cu MADR și Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime. 2021. **Organizator, lector și moderator.**
- Workshop „Green Campus”. Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca, 2017, 2018, 2019. **Participant.**

Afilieri

Calitatea de membru afiliat în societăți științifice și profesionale

- Membru Central European Group for Separation Sciences (CEGSS), 2015-prezent.
- Membru European Society for Separation Science (EuSSS), 2015- prezent.
- Membru Societatea de Chimie din România, 2015-prezent.
- Membru Asociația Județeană de Pescuit Sportiv Cluj, 2015-2019.
- Membru al Societății Române de Biologie Celulară, filiala ClujNapoca, 2016-prezent.

26.07.2024
Cocan Daniel Ioan