

INFORMAȚII PERSONALE



Numele și prenumele
COCAN DANIEL IOAN

Sexul Masculin | Data nașt. 1973 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul I – Științe Fundamentale
Post Conf. Dr., I/B/2 - ihtiologie, Fiziologie Animală, Fiziologia Organismelor
Acvatice, Hidrobiologie, Rezervații Naturale, Pescuit Sportiv și Agrement, Bazele
Fiziologice ale Producțiilor la Animalele de Fermă și Organisme Acvatice.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
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 principale actuale

Predare curs și lucrări practice la disciplinele de ihtiologie, Fiziologia Organismelor Acvatice, Fiziologie Animală, Hidrobiologie, Rezervații Naturale, Pescuit Sportiv și Agreement, Bazele Fiziologice ale Producțiilor la Animalele de Fermă și Organisme Acvatice (Master)

Angajator
Sectorul de activitate

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Cercetare și Învățământ

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
Cadrul 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 lucrărilor practice predate.

Competențe organizaționale/managereale

- Experiență managerială dobândită în urma proiectelor științifice, din postura de director de proiect, respectiv responsabil de proiect
- Organizator școli de vară
- Coordonator câmpuri experimentale – Acvariul USAMV Cluj-Napoca
- Coordonator cercuri științifice studențești
- Coordonator lucrări științifice la simpoziioanele studențești
- Coordonator lucrări licențe și proiecte de diplomă
- Organizator Seminarilor și Workshop-uri pe teme de ihtiologie, Piscicultură și Pescuit

Competențe dobândite la locul de muncă

- Adaptabilitate bună la munca în echipă
- Colaborări interdisciplinare

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint)
- Utilizator Photo Shop, Paint
- Aplicații software pentru micro-morfometrie

Alte competențe

- Fotografia digitală

Permis de conducere

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



Cărți științifice

Curriculum Vitae

COCAN DANIEL IOAN

Publicații

1. Creșterea păstrăvului curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) în sistem recirculant și condiții controlate de mediu. 2008. Editura Bioflux. ISBN 978-973-88929-4-1. versiune printată
2. Creșterea păstrăvului curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) în sistem recirculant și condiții controlate de mediu. 2008. Editura Bioflux. ISBN 978-973-88929-5-8. versiune on-line
3. Îndrumător de lucrări practice în ihtiologie, 2015. Editura AcademicPres. ISBN 978-973-744-494-3
4. Ihtiologie – Vol I Manual Didactic. 2018. Editura Colorama, Cluj-Napoca. ISBN 978-606-8778-68-6
5. Aspecte morfo-fiziologice ale păstrăvului curcubeu crescut în sisteme recirculante. Ed. Bioflux, Cluj-Napoca. ISBN 978-606-8887-49-4
6. Ghid de Bune Practici în Domeniul Creșterii Salmonidelor și a Bunăstării Acestora. Ed. Colorama, Cluj-Napoca. 2021. ISBN 978-606-9056-61-5

Lucrări științifice publicate:

Lucrări ISI cu factor de impact:

1. Sonia Suvar, Elena Horj, Paula Podea, Andreea Iordache, Daniel Cocan, Monica Culea, 2015. FATTY ACIDS DETERMINATION IN TROUT PLASMA AND MEAT BY GC-MS. *Studia UBB Chemia LX* (2): 109-116. Cluj-Napoca, România. ISSN (print): 1224-7154. ISSN (online): 2065-9520. ISSN-L: 1224-7154. 2015.
2. Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, Călin Lațu, 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*. DOI: 10.26327/RBL2017.126
3. Arsène Mathieu Houssou, Daniel Cocan, Clément Agossou Bonou, Vioara Miresan, Elie Montchowui, 2018. SURVIVAL AND REPRODUCTION OF *CYCLOPS ABYSSORUM* (FRESHWATER COPEPOD) EXPOSED TO SPIROTETRAMAT AND 2,4-D. *Romanian Biotechnological Letters*, DOI: 10.26327/RBL2018.174
4. Coroian Aurelia, Vioara Mireșan, Cristian Ovidiu Coroian, Camelia Răducu, Daniel Cocan, Luisa Andronie, Anca Naghiu, Adina Lia Longodor, Zamfir Marchiș, 2018. THE LEVEL OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) FROM PORK MEAT DEPENDING ON THE HEAT TREATMENT APPLIED. *Romanian Biotechnological Letters*, DOI: 10.26327/RBL2017.125
5. Coroian C.O., Mireșan V., Răducu C., Costea C., Constantinescu R., Coroian A., Bențea M.I., Simeanu D., Radu-Rusu C.G., Lațu C., Cocan D., 2019. Oxidative Stress and Haematological Response in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fed With Brewer Yeast (*Saccharomyces Cerevisiae*) as Nutritional Supplement. *Revista de Chimie*, 70(10): 3727-3733.
6. Martonos C., Lăcătuș R., Cocan D., Stan F., Damian A., Stroe T., Dezdrobitu C., Gudea A., 2018. Anatomical and Imagistic Aspects of the Aortic Arch in *Chinchilla lanigera*. *Acta Scientiae Veterinariae*, 46: 1614.
7. Ihuț A., Răducu C., Cocan D., Munteanu C., Luca I.T., Uiuu P., Lațu C., Rus V., Mireșan V., 2020. SEASONAL VARIATION OF BLOOD BIOMARKERS IN HUCHEN *HUCHO HUCHO* (ACTINOPTERYGII: SALMONIFORMES: SALMONIDAE) REARED IN CAPTIVITY, 50(4): 381-390.
8. Cocan D., Mireșan V., Popescu F., Constantinescu R., Coroian A., Lațu C., Turcu R.V.F., Fărcașanu A.S., Martonos C., 2020. MRI Investigations on Venomous Glands of Brown Bullhead, *Ameiurus nebulosus* (Lesueur, 1819) (Actinopterygii: Ictalundae). *Pakistan Journal of Zoology*, 52(4): 1347-1354.
9. Martonos C.O., Gudea A., Damian A., Lăcătuș R., Purdou R., Cocan D., Stan F.G., 2020. Morphological and morphometrical aspects of the auditory ossicles in goat (*Capra hircus*). *Anatomia Hystologia Embryologia*, 50(1): 184-191.
10. Houssou A.M., Cocan D., Răducu C., Daguegue E.J., Mireșan V., Montchowui E., 2021. Acute and Chronic Effects of a Glyphosate and a Cypermethrin-Based Pesticide on a Non-Target Species *Eucypris* sp. Vavra, 1891 (Crustacea, Ostracoda) Processes, 9(4). DOI: 10.3390/pr9040701.

Lucrări ISI fără factor de impact:

1. Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, Monica Trif, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Daniel Cocan, 2012. EVALUATION OF BUFFALO MILK DEPENDING ON THE CONTENT OF SOMATIC CELLS AND THE TOTAL NUMBER OF GERMS. *Animal Biology & Animal Husbandry ABAH Bioflux*, 4(2): 54-57.
2. Aurelia Coroian, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Daniel Cocan, Stelian Dărăban, Cristian O. Coroian, 2013. CHANGES OF BUFFALO MILK PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS IN A POPULATION FROM CLUJ COUNTY. *Animal Biology & Animal Husbandry ABAH Bioflux*, 5(2): 188-193.
3. Daniel Cocan, Florentina Popescu, Călin Lațu, Paul Uiuu, Aurelia Coroian, Camelia Răducu, Cristian O. Coroian, Vioara Mireșan, Antonis Kokkinakis, Radu Constantinescu, 2018. EFFECTS OF THERMAL STRESS ON HEMATOLOGICAL AND METABOLIC PROFILES IN BROWN BULLHEAD *Ameiurus nebulosus* (LESUEUR, 1819). *AgroLife Scientific Journal - Volume 7, Number 1*: 33-41.
4. Coroian A., Mireșan V., Cocan D., Răducu C., Longodor A.L., Pop A., Feher G., Andronie L., Marchiș Z., 2017. PHYSICAL-CHEMICAL PARAMETERS AND THE LEVEL OF HEAVY METALS IN COW MILK IN THE BAIU MARE AREA. *Banats Journal of Biotechnology*, 8(16): 69-74.
5. Uiuu P., Cocan D., Constantinescu R., Lațu C., Popescu F., El Mahdy C., Ihuț A., Sava A., Răducu C., Mireșan V., 2019. BODY THERMAL RESPONSE TO ENVIRONMENT TEMPERATURE IN RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) DURING THE SUMMER SEASON. *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, 62(1): 431-438.
6. Cocan D., Popescu F., Lațu C., Uiuu P., Constantinescu R., Martonos C., Coroian A., Ihuț A., Răducu C., Mențea M.I., Mireșan V., 2019. INDUCTION AND RECOVERY TIMES OF ANESTHESIA IN CYPRINIDS USING VARIOUS DOSES OF CLOVE OIL (*EUGENIA CARYOPHYLLATA*). *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, 62(2): 328-335.
7. Uiuu P., Cocan D., Constantinescu R., Lațu C., Sava A., Hegedus C., Coroian A., Ihuț A., Răducu C., Mireșan V., 2020. WATER QUALITY PARAMETERS WHICH INFLUENCE INBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) WELFARE IN CIRCULAR SYSTEMS. *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, 63(1): 509-515. Pagina 3 / 5
8. Marina A., Dărăban S., Constantinescu R., Cocan D., Răducu C., Lațu C., Uiuu P., Avram C., Mireșan V., 2020. DYNAMIC OF BODY WEIGHT DURING OF CARRIAGE KIDS GOAT AND KIDS BREED GOAT (SHEEP). *Scientific Papers-Series D-Animal Science*, 63(1): 516-520.

- 8 Daniel Cocan, Elena Horj, Monica Culea, Voara Mireșan, Adela Pinteș 2010 AMINO ACIDS LEVELS OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) PLASMA, DURING SPRING-SUMMER SEASONS. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies 67 (1-2) 132-136
- 9 Daniel Cocan, Elena Horj, Monica Culea, Voara Mireșan, Adela Pinteș 2010 VARIATION OF FREE FATTY ACIDS IN RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) PLASMA, DURING SPRING-SUMMER SEASONS. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies 67 (1-2) 137-141
- 10 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Iulia Prodan, Ioan Sârmaș, 2010 GROWTH DYNAMICS OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) FROM FIAD-TELCIȘOR SALMONID COMPLEX, BISTRIȚA-NĂȘĂUD COUNTY, USAMV București. Scientific Papers Animal Science D Series, L III. 406-411.
- 11 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Camelia Răducu, 2011. RESULTS ON THE PATTERNS OF GROWTH AND MORPHO-PRODUCTIVE INDICES OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) REARED IN TWO DIFFERENT SYSTEMS, International Scientific Symposium - Tradition, Performance and Efficiency in Animal Husbandry - 60 Years of Animal Science Higher Education in Moldova, USAMV Iași - Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 55 (16) 611-616.
- 12 Octavian Negrea, Voara Mireșan, Camelia Răducu, Liviu Oana, Flore Chirila, Zamfir Marchis, Daniel COCAN, 2011. Incidence of larval anisakiosis in ocean fish sold through network of supermarket stores. USAMVB Timișoara. Scientific Papers, Animal Science and Biotechnologies, 44(2) 35 - 39
- 13 Cocan Daniel, Mireșan Voara 2011. The influence of the farming system technology on the chemical composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) meat. St Istvan University Godollo Budapesta. CASSE Conference, 2011.
- 14 Cocan Daniel, Mireșan Voara, 2012. RECIRCULATING TROUT FARMS - ALTERNATIVES TO REDUCE WATER CONSUMPTION FOR AQUACULTURE. UASVM Cluj-Napoca, CASSE Conference 2012
- 15 Cocan Daniel, Mireșan Voara, Răducu Camelia, Feștilă Iulia, Coroian Aurelia, Constantinescu Radu, Negrea Octavian, Ranga Rareș, 2012. ASPECTS REGARDING THE INFLUENCE OF GROWTH TECHNOLOGY CONCERNING THE PERFORMANCES PRODUCTION OF THE RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*). USAMVB Timișoara, Scientific Papers Animal Sciences and Biotechnologies, 45(2): 14 - 21.
- 16 Cocan Daniel, Mireșan Voara, Răducu Camelia, Feștilă Iulia, Coroian Aurelia, Constantinescu Radu, Negrea Octavian, Ranga Rareș, 2012. THE SHARE OF INTERNAL ORGANS AND VISCERA IN RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*), REARED IN DIFFERENT GROWTH SYSTEMS. USAMVB Timișoara, Scientific Papers Animal Sciences and Biotechnologies, 45(2): 21 - 27.
- 17 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, 2012. FERTILITY AND EGGS' SIZE IN FEMALE RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*). Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012, pag 301-302.
- 18 Lucica GERU, Daniel COCAN, Voara MIREȘAN, Vioară MICLĂUȘ, Ionel RADU, Vasile RUS, 2012. MACROSCOPIC ASSESSMENT OF OVOGENESIS STAGES IN PIKE (*Esox lucius*, Linnaeus 1758) FROM ROMANIAN SECTOR OF DANUBE. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies 69(1-2): 322-324.
- 19 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Andrada Ihuț, 2013. SURVIVAL AND DEVELOPMENT AFTER INCUBATING AND HATCHING OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) LARVAE IN TWO DIFFERENT FARMING SYSTEMS. Bulletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2): 230-235, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
- 20 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Andrada Ihuț, 2013. CORRELATION BETWEEN AGE AND FERTILITY INDICES OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) FEMALES. Bulletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2): 199-200, Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X.
- 21 Voara Mireșan, Daniel Cocan, Vioară Miclăuș, Ioana Chirilean, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, Andrada Ihuț, 2013. FEMALE FERTILITY CURVE OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) BY DIFFERENT AGES. Bulletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2): 15-18. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
- 22 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Augustin Pașca, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, 2013. BODY FEATURES AND GROWTH DYNAMICS OF TWO RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) VARIETIES, IRIDEUS VS PALOMINO. Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Biofluid Society 6(2): 137-144
- 23 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Octavian Negrea, Luisa Andronie, Andrada Ihuț, 2014. ALLOMETRIC ASSESSMENT OF SOME MORPHOLOGICAL CHARACTERS OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) REARED IN DIFFERENT FARMING SYSTEM FROM TRANSYLVANIA, ROMANIA. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 283-284. Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
- 24 Daniel Cocan, Voara Mireșan, Alexandru Sava, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, Andrada Ihuț, Aurelia Coroian, Luisa Andronie, 2014. GROWTH DYNAMICS OF THREE TROUT SPECIES (*Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis* and *Salvelinus alpinus*) IN ACCORDANCE WITH ENVIRONMENTAL PARAMETERS. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 285-286. Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. 2014
- 25 Voara Mireșan, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Octavian Negrea, 2014. VARIATION IN BLOOD PARAMETERS OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) UNDER THE INFLUENCE OF SEASONS AND GROWTH SYSTEMS. Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 301-302. Romania, Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X.

- 26 COCAN Daniel, Vioara MIREȘAN, Vasile OȚEL, Tudor PĂPUC, Călin LAȚIU, Viorica COȘIER, Radu CONSTANTINESCU, Camelia RĂDUCU, 2014. FIRST RECORD OF THE PONTIAN MONKEY GOBY *NEOGOBIOUS FLUVIATILIS* (PALLAS, 1814) IN THE SOMEȘ RIVER, TRANSYLVANIA – ROMANIA. *ProEnvironment*, Cluj-Napoca, 7(20): 240-246. România. Print ISSN 1844 – 6698. Electronic ISSN 2066 – 1363.
- 27 A.Ihuț, A.Zitek, S.Weiss, C.Ratschan, G.Holzer, T.Kaufmann, D.Cocan, R.Constantinescu, V.Miresan, 2014. DANUBE SALMON IN CENTRAL AND SOUTH EASTERN EUROPE. A REVIEW FOR THE DEVELOPMENT OF AN INTERNATIONAL PROGRAM FOR THE REHABILITATION AND CONSERVATION OF DANUBE SALMON POPULATIONS. *Bulletin of UASVM Cluj-Napoca*, Volume 71(2), Romania, 1843-5262.
- 28 D. I. COCAN, V. MIREȘAN, V. COȘIER, F. RUXANDA, V. RUS, VMICLĂUȘ, 2015. LIPID ACCUMULATION IN RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) MUSCLE CELLS, REARED IN SUPERINTENSIVE SYSTEM. *Annals of R.S.C.B., XIX(2)*: 55-59, Arad, România. ISSN (print) 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282.
- 29 Daniel COCAN, Iulius ROTAR, Luisa ANDRONIE, Octavian NEGREA, Călin LAȚIU, Radu CONSTANTINESCU, Camelia RĂDUCU, Vioara MIREȘAN, 2015. DANUBE CRAYFISH *Asiacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) FROM ȚAGA MARE LAKE - SIZE AND POPULATION STRUCTURE. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 72(2): 249-251, Cluj Napoca, România. ISSN-L 1843-5262. Print ISSN 1843-5262. Electronic ISSN 1843-536X. CXD ROM ISSN 2457-1423.
- 30 Daniel COCAN, Florentina POPESCU, Călin LAȚIU, Viorica COȘIER, Aurelia COROIAN, Octavian NEGREA, Andrada IHUȚ, Vioara MIREȘAN, 2015. MERISTIC AND MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF SPIRLIN, *Alburnoides bipunctatus* Bloch 1782 (Actinopterygii, Cyprinidae) OF THE LETCA AREA – SOMEȘ RIVER. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 72(2): 252-254, Cluj-Napoca, România. ISSN-L 1843-5262. Print ISSN 1843-5262. Electronic ISSN 1843-536X. CXD ROM ISSN 2457-1423.
- 31 Cocan Daniel, Rotar Iulius, Mireșan Vioara, 2015. DISTRIBUTION AND CONSERVATION STATUS OF NOBLE CRAYFISH *Astacus astacus*, Linnaeus 1758 (Malacostraca: Astacidae) FROM SOMEȘUL RECE RIVER (TRANSYLVANIA). 5th AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE - SIBIU, ROMANIA, 2015. *Book of Abstract*. ISSN 2457-7863.
- 32 Vladimir VRABEC, Martin KULMA, Daniel COCAN, 2015. INSECTS AS AN ALTERNATIVE PROTEIN SOURCE FOR ANIMAL FEEDING: A SHORT REVIEW ABOUT CHEMICAL COMPOSITION. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 72(2): 116-126, Cluj Napoca, România. ISSN-L 1843-5262. Print ISSN 1843-5262. Electronic ISSN 1843-536X. CXD ROM ISSN 2457-1423. DOI:10.15835/buasvmcn-asb.11656.

Cercetare

1. Director de Proiect - 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.
2. Membru în proiect - PN2 51-056 (STUDY OF HSP GENES IN THREE HIGHLY ECONOMICAL VALUABLE FISH SPECIES IN VIEW TO THEIR IMPROVEMENT) – 2007.
3. Membru în proiect - Competiția internă de granturi de cercetare 2014, a USAMV Cluj-Napoca. Componenta: Servicii suport pentru inovare "Cecuri de inovare" – „STUDIUL PRIVIND POTENȚIALUL NUTRITIV AL LARVELOR DE *TENEbrio MOLITOR*, ÎN VEDEREA UTILIZĂRII CA HRANĂ VIE ÎN CREȘTEREA INTENSIVĂ A PEȘTELOR”.
4. Membru în proiect - 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.
5. Consultant și expert în acvacultură în cadrul proiectelor europene derulate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin Programul Operațional pentru Pescuit (Specialist în acvacultură).

Specializări

1. CEEPUS Summer Course Department of Aquaculture, Faculty of Agriculture and Environmental Science Institute of Environmental and Landscape Management, Szent István University at Gödöllő, Hungary – specializare în reproducția peștilor și tehnici de inducere artificială a maturării elementelor sexuale la diferite specii de pești. (2009)
2. Studii postuniversitare de specializare: Instruirea Specialiștilor în Extensie și Consultanță Agricolă. Diploma eliberată de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării în colaborare cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (diploma seria G nr. 0001098) (2009)

Afilieri

1. Membru în Societatea de Chimie din România. Legitimăția ID 3934/2015
2. Membru Asociația Județeană de Pescuit Sportiv Cluj, afiliere „Confederation Internationale de la Pêche Sportive”, Legitimăție nr. 399885.
3. Membru al „Central European Group for Separation Sciences” (CEGSS)
4. Membru al „European Society for Separation Science” (EuSSS)
5. Membru în comitetul editorial al jurnalei AACL Bioflux (Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society)
6. Recenzor științific al *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca (Animal Science and Biotechnology)*
7. Recenzor științific al jurnalei „Vestnik Zoologii” – Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev, Ukraine.