



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

NICOLAE Carmen Georgeta

Adresa(e)

Bucuresti, Romania

Telefon(-oane)

+4021.318.25.61

Mobil: -

Fax(uri)

+4021.318.28.88

E-mail(uri)

carmennicolae19@yahoo.com; carmen.nicolae@usamv.ro

Nationalitate

română

Data nașterii

19.09.1969

Sex

Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Profesor universitar dr. abilitat / Conducător de doctorat

Facultatea de Ingineria și Gestiune Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Educație și cercetare

www.usamv.ro, <http://www.zootehnie.ro/articole/137-nicolae-carmen-georgeta>,

<https://publons.com/researcher/1439593/carmen-georgeta-nicolae/>

https://www.researchgate.net/profile/Carmen_Nicolae

Experiența profesională

Perioada

2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar dr. abilitat

Principalele activități și responsabilități

Predare, seminarizare, întocmire proiecte de cercetare în domeniile: Acvacultură, Procesarea produselor piscicole, Proiectare tehnologică, Biosecuritatea pe filiera acvicolă, Evaluarea riscurilor în industria alimentară, Strategii economice în producția animalieră, Managementul biodiversității

Coordonarea și îndrumarea doctoranzilor în activitatea de documentare și cercetare științifică în domeniul Zootehnie

Coordonare proiecte de cercetare

Coordonare activitate academică

Cunoașterea și implementarea de proceduri aferente proceselor specifice funcționării instituției, atât la nivel intern cât și în ceea ce privește colaborarea și cooperarea cu alte autorități și instituții publice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bdul. Mărăști, Nr. 59, Sector 1, București, cod 011464, web site: <https://www.usamv.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, Cercetare științifică, Învățământ superior

Perioada

2018 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat

Principalele activități și responsabilități

Coordonarea și îndrumarea doctoranzilor în activitatea de documentare și cercetare științifică în domeniul Zootehnie

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bdul. Mărăști, Nr. 59, Sector 1, București, cod 011464, web site: https://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare științifică, Învățământ superior
Perioada	2008 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr.
Principalele activități și responsabilități	Predare, seminarizare, întocmire proiecte de cercetare în domeniile: Piscicultură, Acvacultură, Ihtiologie, Procesarea produselor piscicole, Proiectare tehnologică, Biosecuritatea pe filiera acvacolă, Evaluarea riscurilor în industria alimentară, Strategii economice în producția animalieră Coordonare proiecte de cercetare Coordonare activitate academică Cunoașterea și implementarea de proceduri aferente proceselor specifice funcționării instituției, atât la nivel intern cât și în ceea ce privește colaborarea și cooperarea cu alte autorități și instituții publice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bdul. Mărăști, Nr. 59, Sector 1, București, cod 011464, web site: https://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	2001 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Predare, seminarizare, activitate de cercetare în domeniile: Piscicultură, Acvacultură, Ihtiologie, Procesarea produselor piscicole Cunoașterea și implementarea de proceduri aferente proceselor specifice funcționării instituției, atât la nivel intern cât și în ceea ce privește colaborarea și cooperarea cu alte autorități și instituții publice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bdul. Mărăști, Nr. 59, Sector 1, București, cod 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	1999 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare, seminarizare, activitate de cercetare în domeniile: Piscicultură, Acvacultură, Tehnologia produselor proaspete din carne, Studiul cărnii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bdul. Mărăști, Nr. 59, Sector 1, București, cod 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	1996 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare, seminarizare, activitate de cercetare în domeniile Piscicultură, Acvacultură
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bdul. Mărăști, Nr. 59, Sector 1, București, cod 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior), Comisia 9: Științe agricole, silvice și medicină veterinară, Domeniul Zootehnie, http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/8/41/
Principalele activități și responsabilități	Evaluarea programelor de studii în vederea acreditării/evaluării periodice



Numele și adresa angajatorului	Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, București, Bd. Mărăști, Nr. 59, Sector 1 București, cod 011464, website: http://www.aracis.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	15.12.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online "Elemente de statistică în cercetarea științifică"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Noțiuni de statistică și aplicarea acestora în cercetarea științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Proiect CNFIS-FDI-2020-0561 "Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București"
Perioada	19.11.2020
Calificarea / diploma obținută	Sesiune de formare online "Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Evaluarea programelor de studii în vederea acreditării/evaluării periodice în sistem mixt
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior
Perioada	10.11.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de Psihopedagogie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Aplicarea metodelor psihologiei în pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Proiect CNFIS-FDI-2020-0159 "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București"
Perioada	21.10.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de Etică și integritate academică
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoașterea noțiunilor specifice eticii profesionale, eticii cercetării și integrității academice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Proiect CNFIS-FDI-2020-0159 "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București"
Perioada	15.09.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de conținut digital educațional
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Dezvoltarea de conținut pentru îmbunătățirea predării online
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Proiect CNFIS-FDI-2020-0159 "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București"
Perioada	01.10.2018 – 26.06.2020
Calificarea / diploma obținută	Master "Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția mediului și protecția consumatorului"/ Adeverință absolvire

Discipline principale studiate / competențe dobândite	Obținerea și procesarea materiilor prime vegetale și animale; Evaluarea și certificarea autenticității calității și conformității alimentelor conform normelor UE; Riscuri asociate produselor alimentare; Principii de alimentație sanogenetică; Agenți poluanți din alimente și impactul lor asupra sănătății; Noțiuni generale de legislație în siguranța alimentelor, ecologie și protecția mediului; Standarde naționale și europene privind securitatea produselor alimentare și ecologizarea acestora; Organisme modificate genetic în industria alimentară; Managementul protecției consumatorului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bioterra din București, Facultatea de Controlul și expertiza produselor alimentare
Perioada	13.04.2020 – 11.06.2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal Seria M, Nr. 00154918/24.07.2020
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Monitorizarea modalitatii in care organizatia respecta legislatia privind protectia datelor cu caracter personal si standardele specifice; Respectarea principiului obiectivitatii in domeniul protectiei datelor cu caracter personal; Analizarea si evaluarea riscurilor de prelucrare a datelor cu caracter personal; Dezvoltarea profesionala continua in domeniul protectiei datelor cu caracter personal.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Top Quality Management S.R.L.
Perioada	25.10.2019 – 20.11.2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs de analiză senzorială a alimentelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Expergo Business Network S.R.L.
Perioada	12.09.2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Farming with vision
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și Wageningen Economic Research
Perioada	20.05.2019 – 22.05.2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Responsabil de mediu Seria M, Nr. 00089523/28 iunie 2019
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Întocmirea documentației de management de mediu; Realizarea auditului intern de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Top Quality Management S.R.L.
Perioada	06.06.2018 – 08.06.2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat Managementul riscurilor (Nr. înreg.TAR-AK/989/07/2018)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cadru de gestionare a riscurilor; Identificarea, analiza și evaluarea riscurilor și a măsurilor de tratare, de acceptare, de comunicare și de supraveghere; Metodologii de analiză și de evaluare a riscurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TÜV Austria
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Atestat abilitare, conform Ordinului M.E.N. privind acordarea atestatului de abilitare Nr. 5807/27.12.2017
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Zootehnie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Perioada	23.10.2017 – 10.11.2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare Seria MDL 3683, pentru participarea și finalizarea cursului de programare aplicat Moodle
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Creare și gestionare baze de date, utilizare platforma Moodle în procesul educațional și de evaluare a calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. eLearning & Software S.R.L., Arad, România
Perioada	12.11.2015 – 13.11.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizarea tehnologiilor IT și comunicare în evaluarea internă și externă a calității în învățământul superior; Managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect POSDRU/155/1.2/S/141884 "Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii –ACAD-INOV", A.R.A.C.I.S.
Perioada	12.08.2015-11.09.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare stagiul de studii
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Peștele ca aliment: avantajele acvaculturii; Aspecte Kosher și Halal privind pescuitul și acvacultura; Importanța fermelor agricole; Organisme modificate genetic; Acvacultura în sisteme recirculante; Ingineria sistemelor aquaponice; Acvacultura clasică (convențională)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cornell University, Ithaca, New York State, U.S.A. / Proiect H2020-MSCA-RISE-2014 "Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide"
Perioada	03.06.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare Workshop Cabi "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoașterea modalităților de accesare a bazelor de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	e-information research and knowledge, Facultatea de Medicină Veterinară București
Perioada	25.05.2015 – 29.05.2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire curs "Impactul utilizării tehnologiei informației în procesul educațional superior, inclusiv e-learning"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizarea tehnologiilor informaționale (IT) și de comunicare în procesul educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect POSDRU/155/1.2/S/139950 "Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii", U.S.A.M.V. București
Perioada	18.05.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare Workshop "ProQuest's added value to your research process"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Modalități de creșterea a valorii cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	e-information research and knowledge, A.S.E. București
Perioada	25.03.2015

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare Workshop Taylor&Francis - "Publishing in Academic Journals – tips to help you succeed"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoașterea etapelor și informațiilor necesare publicării în jurnale academice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	e-information research and knowledge, U.M.F. București
Perioada	10.03.2015-13.03.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire "Protecția naturii și planuri de management arii protejate"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Noțiuni introductive, definirea unor concepte cheie precum mediu, relația om-mediu, biodiversitate; Noțiunea de arie protejată, clasificare, aspecte legislative și administrative; Managementul ariilor naturale protejate – aspecte legislative și considerații practice; Planul de management – definiții, elaborare, implementare, studii de caz; Disfuncționalității în managementul ariilor protejate din România; Protecția naturii în România – între conservare și dezvoltare; Finanțarea proiectelor în domeniul protecției naturii: surse de finanțare, oportunități, condiționări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial "Mediu" (Proiect "Instruirea personalului implicat în gestionarea POS Mediu 2007-2013 privind pregătirea accesării și implementării fondurilor europene în perioada 2014-2020", cod SMIS 48287
Perioada	28.05.2013 – 29.05.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire "ICT solutions in the food sector"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizarea tehnologiilor IT și comunicare în industria alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	National R&D Institute for Food Bioresources, Bucharest
Perioada	01.12.2011 – 31.01.2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii postdoctorale pentru Lucrarea de cercetare științifică pentru finalizarea programului postdoctoral "Elaborarea unui program de ameliorare genetică la populațiile de ciprinide de interes bioeconomic și ecoeconomic în vederea creșterii competitivității pe piața de material biologic"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Bazele științifice în cercetarea postdoctorală avansată din domeniile biodiversității și biotehnologiilor zootehnice, în relație cu ecoeconomia, bioeconomia și ecosanogeneza
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"- „Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei”, POSDRU/89/1.5/S/63258
Perioada	09.05 – 13.05.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire "Farming systems and welfare farm animals"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Bunastarea animalelor în perspectiva europeană; Metodologia analizării riscurilor aplicată bunăstării animalelor (Risk analysis methodology applied to animal welfare); Monitorizarea statusului de bunăstare a animalelor (Monitoring welfare status)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	College of Agricultural Sciences and Natural Resources-Departament of Animal Science, Oklahoma State University & National Research-Development Institute for Animal and Nutrition – IBNA Balotești
Perioada	09.05 – 13.05.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire "Marker Assisted Selection in Animal Breeding"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Utilizarea metodelor de selecție asistate de markeri în ameliorarea animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	College of Agricultural Sciences and Natural Resources-Departament of Animal Science, Oklahoma State University & National Research-Development Institute for Animal and Nutrition – IBNA Balotești
Perioada	18.03.2011 – 27.03.2011

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Curs perfecționare "Formator"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Marketing-ul formării; Proiectarea programelor de formare; Organizarea programelor și a stagiilor de formare; Elaborarea, revizuirea și asigurarea calitatii programelor și a stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. STEF MANAGEMENT CONSULTING S.R.L.
Perioada	07.03.2011 – 11.03.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat Nr. 438/10.06.2011 - Curs perfecționare "Modele inovative de predare e-Learning"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	E-Learning: scurt istoric, terminologie, principii de predare și învățare, tendințe actuale de dezvoltare, beneficii și limitări; Dinamica interacțiunii dintre cursant și tutor în procesul de predare-învățare; Elaborarea, testarea și evaluarea materialelor didactice multimedia; Tehnologii educaționale, echipamente și metode specifice sistemului eLearning; Arhitecturi software de principiu, limbaje de programare și aplicații de bază pentru realizarea sistemelor eLearning / Aptitudinea de a lucra independent în practicarea tehnicilor eLearning.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Catedra UNESCO #177, U.S.A.M.V. București
Perioada	13.02 – 27.02.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire "Meat quality assessment"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Sanatatea publică și sustenabilitatea mediului; Biotehnologii aplicate în industria alimentară; Evaluarea carcaselor și calitatea carniilor; Controlul sanitar-veterinar al carniilor și produselor din carne; Microbiologia și tehnologia producției de carne.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Molise, Italia
Perioada	24.01 – 28.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - "Aplicații informatice pentru procesarea imaginilor de teledetecție"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoașterea și utilizarea aplicațiilor informatice pentru procesarea imaginilor de teledetecție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Spațială Română (ROSA) & Centrul Român pentru Utilizarea Teledetecției în Agricultură (CRUTA)
Perioada	01.10 – 02.10.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Curs specializare "Managementul calității în învățământul superior"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Îmbunătățirea calității în învățământul superior; standarde de calitate ISO în învățământul superior; măsurarea și analizarea proceselor specifice; evaluarea alternativelor; proiectarea îmbunătățirilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Perioada	ianuarie-mai 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Curs specializare "Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București-Ilfov"
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoașterea reglementărilor specifice sectorului zootehnic și al procesării produselor de origine animală la nivel european, referitoare la autorizarea funcționării, standarde de calitate și comerț internațional; îmbunătățirea cunoștințelor privind tehnologiile competitive, inovatoare, eficiente din sectorul zootehnic și al procesării produselor de origine animală; îmbunătățirea cunoștințelor generale de management și utilizării instrumentelor de management (plan de afaceri, studiu de fezabilitate); dezvoltarea abilităților de accesare a finanțării pentru a genera o afacere.



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-Facultatea de Zootehnie în parteneriat cu S.C. Talm Grup Consult S.R.L.
Perioada	02.12-17.12.2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire „Manager de proiect”, recunoscut de de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării și CNFPA
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoașterea tehnicilor utilizate în managementul proiectelor finanțate din fonduri structurale; înțelegerea mecanismelor specifice managementului proiectelor europene; învățarea instrumentelor utilizate în managementul de proiect; deprinderea unor abilități specifice managerului de proiect; formarea abilităților în scopul creșterii capacității de gestionare a proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul de Consultanță pentru Dezvoltare DCG SRL; Structural Consulting™ Group
Perioada	19.09-23.09.2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs ”Breeding value prediction and introduction into variance component estimation”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Estimarea valorii de ameliorare; metode de predicție; analiza caracterelor repetabile; utilizarea merkerilor genetici si SNPs (Single Nucleotide Polymorphism) in predictia valorii de ameliorare; estimarea componentilor variantei; modelele liniare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala-IBNA Balotesti, Scottish Agricultural College-UK
Perioada	08.09-10.10.2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare în Consultanță agricolă
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Reglementări U.E. în agricultură, PAC, accesare fonduri europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-Centrul de pregătire și informare UMP-MAKIS
Perioada	2005-2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Management, marketing, economie în alimentație publică și agroturism
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB - Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală; Specializarea de inginerie și management în alimentație publică și agroturism
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă - „Managementul calității conform Standardelor din familia ISO 9000”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Auditor – „Auditul sistemului de management al calității”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO, Audit în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	1996 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Zootehnie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologia de creștere, Genetica, Ameliorarea peștilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1999 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate „Genetică și ameliorare” / Diplomă de studii aprofundate
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Genetica și ameliorarea animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Ispezione e Controllo derrate alimentari di origine animale (Inspekția și controlul produselor alimentare de origine animală)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facoltà di Medicina Veterinaria - Università di Pisa, Italia
Perioada	1995 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Master „Nutriția animalelor” / Titlul de Magister
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Nutriția și alimentația animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Facultate / inginer zootehnist
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologii de creștere a animalelor, Piscicultură, Genetică, Ameliorare, Reproducție, Nutriție, Management, Tehnologia prelucrării produselor animale / proiectare, Conducere și organizare a activității specifice de producție din domeniul creșterii animalelor, Ecologie și protecția mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvent studii superioare
Experiența managerială	
Perioada	2018
Funcția sau postul ocupat	Director proiect „Proiect de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2018-1491” (Contract nr. 523/2018). https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiect
Numele și adresa angajatorului	UEFISCDI / PN III
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management de proiect
Perioada	2014-2017
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing” (PN II 167/2014), http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/romanian/index.html
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiect cercetare
Numele și adresa angajatorului	UEFISCDI / PN II



Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, management de proiect
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect „Elaborarea unui program de ameliorare genetică la populațiile de ciprinide de interes bioeconomic și ecoeconomic în vederea creșterii competitivității pe piața de material biologic” (Cod proiect 343085; Contract de cercetare 85/30.11.2011)
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiect cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirîțescu”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, management de proiect
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect „Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din Regiunea de dezvoltare Sud-Est cu implicații asupra pieței” (PN II 52123/2008)
Activități și responsabilități principale	Coordonare proiect cercetare
Numele și adresa angajatorului	CNMP / PN II
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, management de proiect

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

română

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Italiana	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
Engleza	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, Abilități psiho-pedagogice

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună în managementul de proiect și organizarea echipei de lucru

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Internet (mail, web)

Alte competențe și aptitudini

Conservarea mediului și a biodiversității; Sustenabilitatea mediului, Experiență dobândită în cadrul proiectelor de cercetare/inovare/dezvoltare

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- Membru Comitet tehnic national ASRO/CT 399: Analize de diagnostic în sănătate animală, oglinda pentru CEN/TC 469 "Animal health diagnostic analyses"
- Responsabil Program de studiu de masterat "Biosecuritatea produselor alimentare" din cadrul Facultății de I.G.P.A, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
- Responsabil Program de studiu de licență "Piscicultură și acvacultură" din cadrul Facultății de I.G.P.A., Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București;
- Expert la Consorțiul de validare a calificărilor din domeniul de studii universitare de licență „Zootehnie” (Zootehnie; Piscicultură și acvacultură);
- Responsabil evaluare Program de studii de licență "Tehnologia prelucrării produselor agricole", Responsabil acreditare Programe de studii de licență "Piscicultura și acvacultura", "Cinegetica", din cadrul Facultății de Zootehnie, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București;



- Membru în Consiliul Facultății de Zootehnie (2012-2019) și în Senatul U.S.A.M.V. București (2012-2016);
- Membru în colectivele de redacție/comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice: Uttar Pradesh Journal of Zoology; Secțiunea Zootehnie/Conferința internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture; Advanced Research in Scientific Areas - ARSA 2016; International Research Journal of Agricultural and Food Sciences; Asian Research Journal of Agriculture; Current Trends in Natural Sciences Journal (<https://www.natsci.upit.ro/editorial-board/>); Open Access Journal of Agriculture Research (<https://grfpublishers.com/journals/view/Open-access-journal-of-agriculture-research/>); I3 Scientific articles (<https://sciarticles.i3press.fi/index.php/sa/about/editorialTeam>); World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences (<http://wjbphs.com/content/editorial-board>); Asia-pacific Journal of Agricultural Tools and Applications (<http://emtpub.com/journals/apjata/>); Agriculture - ForteOpen Access Journals (<https://forteopen.com/agriculture-editorial/>); SCIREA Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine (<http://www.scirea.org/journal/EditorialBoard?JournalID=23000>); 2021 International Conference on Agriculture Science and Water Resource, Guangzhou, China (<https://www.acwr-conf.com/index/committee/index.html/>);
- Evaluator proiecte și recenzor lucrări științifice în vederea publicării în reviste/jurnale naționale sau internaționale: A.S.A.S.; International Journal of Agricultural Policy and Research; Basic Research Journal of Domestic Life and Care; International Scholars Journals; Herald Journal of Agriculture and Food Science Research; Peak Journal of Physical and Environmental Science Research; Basic Research Journal of Agricultural Science and Review; Scientific Papers. Series D. Animal Science; Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences; Merit Research Journal of Agricultural Science and Soil Sciences; Journal of Medical and Biological Science Research; Peak Journal of Public Health Management; Microbiology Research International; Journal of Agricultural Science and Food Technology; Sky Journal of Food Science; Prudent Journals; International Journal of Aquaculture; International Journal of Marine Science; Advancement in Medicinal Plant Research; International Journal of Modern Biological Research; International Research Journal of Agricultural and Food Sciences; Direct Research Journal of Agriculture and Food Sciences; Journal of Biology and Nature; African Journal of Agricultural Research; Agriculture, Forestry and Fisheries; Annual Research & Review in Biology; Issues in Scientific Research; Asian Journal of Biology; Advances in Research; Asian Journal of Current Research; Asian Research Journal of Agriculture; Annual Research & Review in Biology; European Journal of Nutrition & Food Safety; Journal of Advances in Biology & Biotechnology; Journal of Agriculture and Ecology Research International; Journal of Applied Life Sciences International; Journal of Advances in Microbiology; Journal of Biology and Nature; African Journal of Environmental and Science Technology; African Journal of Agricultural Research; Asian Research Journal of Agriculture; Net Journal of Agricultural Science; Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research; Journal of Economics, Management and Trade; Physical Science International Journal; Journal of Applied Ichthyology.
- Referent concurs ocupare post didactic
- Membru a "Balkan Environmental Association" (B.E.N.A.);
- Membru "European Biotechnology Thematic Network Association" (EBTNA);
- Membru ISEKI-Food Association;
- Membru a Societății Române de Zootehnie;
- Membru în comisia nr. X: Piscicultură, a Societății Române de Zootehnie;
- Membru în Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România;
- Membru în Consiliul de Certificare al Certrom;
- Membru în Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România;
- Membru în Consiliul tehnico-științific al A.N.A.R.Z., în anul 2014 (Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie „Prof.dr.G.K.Constantinescu”).



Premii și distincții obținute

- Medalia de aur - International Exhibition INVENTCOR IInd Edition, 16-18 Decembrie 2021, Deva, România pentru "BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen-Georgeta**, Stan Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora
- Medalia de argint - International Exhibition INVENTCOR IInd Edition, 16-18 Decembrie 2021, Deva, România pentru "BIO GRISINELA - Grisine îmbogățite cu pulberi din mărar liofilizat ecologic", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Bujor Oana-Crina, Popa Elisabeta-Elena, Petre Andrei, Bădulescu Liliana
- Medalia de aur - Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 10-12 Noiembrie 2021, Galați, România, pentru "Rețete inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne", autori: Marcu Gheorghe-Cristian, Pană Octavian Cornel, Șonea Cosmin, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, **Nicolae Carmen-Georgeta**
- Medalia de bronz - Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 10-12 Noiembrie 2021, Galați, România, pentru "BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora
- Medalia de argint și Diploma de Excelență Asociația Justin CAPRA 2021 - Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian VUIA – Timișoara 2021– HIBRID, 12-14 Octombrie 2021, Timișoara, România, pentru "BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen-Georgeta**, Stan Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora
- Medalia de bronz și Diploma de Excelență Asociația Justin CAPRA 2021 - Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian VUIA – Timișoara 2021– HIBRID, 12-14 Octombrie 2021, Timișoara, România, pentru "BIO GRISINELA - Grisine îmbogățite cu pulberi din mărar liofilizat ecologic", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen-Georgeta**, Bujor Oana-Crina, Popa Elisabeta-Elena, Petre andrei, Bădulescu Liliana
- Premiu pentru cea mai bună prezentare poster (Best Poster Presentation Award) - International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 03 – 05, 2021, Bucharest, Romania, pentru "Growth technologies for the complex exploitation of aquatic basins from the traditional fish farms", autori: Costache Mioara, Costache Mihail, Marica Nino, Radu Daniela, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, România, pentru "Influența furajelor aditivat cu clinoptilolit asupra dezvoltării puietului de crap", autori: Surmeli (Sava) Steluța-Camelia, Pană Octavian Cornel, Vidu Livia, Marin Monica-Paula, Sava Bogdan-Alexandru, **Nicolae Carmen-Georgeta**
- Medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, România, pentru "Preeclampsia și detecția bolilor secundare pe baza pulsului cardiac și a unei rețele ponderate stratificate", autori: Marin Iuliana, Marin Monica-Paula, Pogurschi Elena Narcisa, **Nicolae Carmen-Georgeta**
- Medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, România, pentru "Rețete inovative pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne", autori: Marcu Gheorghe-Cristian, Pană Octavian Cornel, Șonea Cosmin, **Nicolae Carmen-Georgeta**
- Medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, România, pentru "Biscuiții Bio Caranela – Biscuiți ecologici cu semințe și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen-Georgeta**, Stan Andreea, Ion Violeta, Bădulescu Liliana
- Medalie de aur la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2020, Ediția a XVIII-a, 18-20 noiembrie 2020, Cluj-Napoca, România, pentru "Bio Priconela - Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr deshidratat", autori: Dragomir Nela, **Nicolae Carmen-Georgeta**, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana
- Diploma și medalie de argint, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ" la Salonul Internațional de Inventii și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Trasipesc - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești", autori: Calu M., Moga L.M., Zaharia T., **Nicolae C.G.**



- Diploma și medalie de bronz, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ" la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Influența furajelor aditivitate cu Clinoptilolit asupra dezvoltării puietului de crap", autori: Surmeli (Sava) S.C., Pană O.C., Vidu L., Marin M.P., Sava B.A, **Nicolae C.G.**
- Diploma și medalie de bronz, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Preeclampsia și detecția bolilor secundare pe baza pulsului cardiac și a unei rețele ponderate stratificate", autori: Marin I., Marin M.P., Pogurschi E., **Nicolae C.**, Drăgoteiu D.
- Diploma și medalie de argint, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Smart farming în ferma de vaci de lapte", autori: Vidu L., Mihai R., Mărginean G.E., Mihalașcu C., Bărităreanu S., Marin M.P., **Nicolae C.G.**
- Diploma și medalie de bronz, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Bio Priconela – Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr Bio deshidratat", autori: Dragomir N., **Nicolae C.G.**, Bordei I.S., Bujor-Nenița O.C., Dobrin A., Bădulescu L.
- Diploma și medalie de bronz, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Biscuiții Bio Caranela - Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat", autori: Dragomir N., **Nicolae C.G.**, Stan A., Ion V., Bădulescu L.
- Diploma și medalie de argint, Diploma de Excelență "Justin CAPRĂ la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, 13-15 octombrie 2020, pentru "Proiect SusOrgPlus – Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice", autori: Bădulescu L., Bujor-Nenița O.C., Stan A., Dragomir N., Dobrin A., Zugravu M., Moț A., Ion V.A., Lagunovschi-Luchian V., **Nicolae C.**, Sturm B.
- Diploma de excelență și Medalia Inventica 2020 la Salonul Internațional de Invenții "Inventica" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020, pentru "Trasipesc - Information system of fishery products traceability", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de excelență și Medalia Inventica 2020 la Salonul Internațional de Invenții "Inventica" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020, pentru "Project Susorgplus - Intelligent food processing chains, natural additives and colourants", autori: Bădulescu L., Bujor-Nenița O.C., Stan A., Dragomir N., Dobrin A., Zugravu M., Moț A., Ion V. A., Lagunovschi-Luchian V., **Nicolae C.**, Sturm B
- Medalia de Bronz și Diplomă la Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT", Ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova, pentru "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Medalia de Argint la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 octombrie 2019, Galați, România, pentru "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de Excelență Asociația Justin Capră la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 octombrie 2019, Galați, România, pentru "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diplomă la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 octombrie 2019, Galați, România, pentru "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești", autori: Calu M., Moga L.M., Zaharia T., **Nicolae C.G.**
- Diploma de Excelență Asociația Justin Capră la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 octombrie 2019, Galați, România, pentru lucrarea "Dairy Traceability Monitoring System Based on Blockchain Technology", autori: Marin Monica, Marin Iuliana, Vidu Livia, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diplomă la Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Ediția a IV-a, 16-18 octombrie 2019, Galați, România, pentru lucrarea "Dairy Traceability Monitoring System Based on Blockchain Technology", autori: Marin M., Marin I., Vidu L., **Nicolae C.G.**



Premii și distincții obținute

- Medalia de Aur și Diplomă la Salonul Internațional de Inventii & Inovații "Traian VUIA", 12-14 iunie 2019, Timișoara, România, pentru Sistemul software "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Medalia de Bronz și Diplomă la Salonul Internațional de Inventii & Inovații "Traian VUIA", 12-14 iunie 2019, Timișoara, România, pentru lucrarea "Folosirea membranei polisulfonice cu clinoptilolit pentru îndepărtarea amoniului din sistemele de acvacultură recirculante – model experimental", autori: Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Pârvulescu Viorica, Sava Bogdan Alexandru, Marin Monica Paula, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Medalia de Bronz și Diplomă la Salonul Internațional de Inventii & Inovații "Traian VUIA", 12-14 iunie 2019, Timișoara, România, pentru lucrarea "Sistem de monitorizare a trasabilității produselor lactate bazat pe tehnologia Blockchain", autori: Marin Monica, Marin Iuliana, Vidu Livia, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de Excelență Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2019, Ediția a XVII-a, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, România, pentru "Sistem de monitorizare a trasabilității produselor lactate bazat pe tehnologia Blockchain", autori: Marin Monica, Marin Iuliana, Vidu Livia, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de Excelență la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2019, Ediția a XVII-a, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, România, pentru "Sistem de monitorizare a trasabilității produselor lactate bazat pe tehnologia Blockchain", autori: Marin Monica, Marin Iuliana, Vidu Livia, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de Excelență Asociația Justin Capră la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2019, Ediția a XVII-a, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, România, pentru "Sistem de monitorizare a trasabilității produselor lactate bazat pe tehnologia Blockchain", autori: Marin Monica, Marin Iuliana, Vidu Livia, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de Excelență Asociația Justin Capră la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2019, Ediția a XVII-a, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, România, pentru "Folosirea membranei polisulfonice cu clinoptilolit pentru îndepărtarea amoniului din sistemele de acvacultură recirculante – model experimental", autori: Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Pârvulescu Viorica, Sava Bogdan Alexandru, Marin Monica Paula, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Medalia PRO INVENT și Diploma de Excelență la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2019, Ediția a XVII-a, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, România, pentru "Folosirea membranei polisulfonice cu clinoptilolit pentru îndepărtarea amoniului din sistemele de acvacultură recirculante – model experimental", autori: Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Pârvulescu Viorica, Sava Bogdan Alexandru, Marin Monica Paula, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Medalia de aur, Diploma de Excelență Pro Invent 2018 și Diploma de Excelență Asociația Justin Capra 2018-100 Romania la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2018, Ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România, pentru sistemul software "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Diploma de Excelență Pro Invent 2018 și Diploma de Excelență Asociația Justin Capra 2018-100 Romania la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției – PRO INVENT 2018, Ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România, pentru lucrarea "Model inovativ bazat pe utilizarea clinoptilolitului în purificarea apei din sistemele de acvacultură recirculante", autori: Sava Steluța Camelia, **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Sava Bogdan Alexandru
- Diploma de excelență Asociația „Justin Capră”, la Salonul Cercetării Românești "Conceput în România", 26-27 octombrie 2017, București, pentru prezentarea "TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești", autori: Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**
- Premiu special la International Symposium "Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of the Maritime Activities", 8th Edition PROMARE, 7-9 septembrie 2017, Constanța, România, pentru prezentarea "The use of volcanic tuff in dairy farms – Solution for Environmental Protection", autori: Marin Monica, Pogurschi Elena, **Nicolae Carmen Georgeta**



	<ul style="list-style-type: none"> - Diploma de excelență PRO INVENT, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Diploma de excelență acordată de Societatea Inventatorilor din România și Diploma de excelență, Asociația „Justin Capră”, la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii – PRO INVENT 2017 Cluj-Napoca, ediția a XV-a, 22-24 martie 2017, pentru lucrarea “Innovative model based on clinoptilolite use in water purification in recirculating aquaculture systems (RAS)”, autori Sava Steluța Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Sava Bogdan Alexandru; - Certificate of Excellence in Reviewing, The 5th Advanced Research in Scientific Areas (ARSA 2016), Publishing Society, Slovakia, 11 noiembrie 2016; - Diploma SIR AWARD și Medalia de aur Echipei USAMV Bucuresti, acordată de Societatea Inventatorilor din România la Târgul Internațional de Invenții și idei practice, INVENT-INVEST 2016, 15-18 septembrie 2016, Iași, pentru invenția “Sistem aquaponic de cultura crapului și a unor plante aromatice”, autori Filep Radu, Diaconescu Ștefan, Nicolae Carmen Georgeta - Diploma de excelență PRO INVENT, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Diploma de excelență, Asociația „Justin Capră”, la Salonul Internațional de Invenții - PROINVENT 2016 Cluj-Napoca, Ediția a XIV-a, 22-25 martie 2016, pentru lucrarea “Studiu privind adaptarea tehnologiei de creștere a albinelor la condițiile pedoclimatice din România” (Study of beekeeping technology adaptation to the actual pedoclimatic conditions of Romania), autori Birloiu Gabriel Dan, Diaconescu Ștefan, Nicolae Carmen Georgeta - Diploma de excelență PRO INVENT, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Diploma de excelență, Asociația „Justin Capră”, la Salonul Internațional de Invenții - PROINVENT 2016 Cluj-Napoca, Ediția a XIV-a, 22-25 martie 2016, pentru lucrarea “Sistem aquaponic pilot de creștere a crapului de cultură (<i>Cyprinus carpio</i>) și a plantelor aromatice. Studiu de caz - Busuiocul (<i>Ocimum basilicum</i>)” (Pilot aquaponic system of carp (<i>Cyprinus carpio</i>) and herbs culture. Case study – Basil (<i>Ocimum basilicum</i>)), autori Filep Radu, Diaconescu Ștefan, Nicolae Carmen Georgeta - Premiul al II-lea la International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering&Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015 pentru prezentarea “Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors”, autori: Zaharia T., L. M. Moga, C. G. Nicolae, J. Li, K. Md Nor, G. Tiganov; - Diploma la Salonul Cercetării Românești - 2015, București, România, 14-17 octombrie 2015, pentru proiectul "Masuri de management pentru situl (SCI) marin NATURA 2000 ROSCI0066 Delta Dunarii-Zona marină", autori: Viorel Cristea, Carmen-Georgeta Nicolae, Stefan Diaconescu, Cristina Diaconescu, Aurelian Penescu, Marius Hangan, Laura Iosub, Mihaela Sambotin, Mihai Constanta;
<p>Premii și distincții obținute</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diploma de Excelență pentru proiectul “Măsurile de management pentru situl (SCI) marin NATURA 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona marină”, autori: Viorel Cristea, Carmen-Georgeta Nicolae, Stefan Diaconescu, Cristina Diaconescu, Aurelian Penescu, Marius Hangan, Laura Iosub, Mihaela Sambotin, Mihai Constanta, la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, Pro Invent, Ediția a XIII-a, 25-27 martie 2015, Universitatea Tehnică, Cluj – Napoca, România; - Diploma de onoare/ Titlul onorific de “Omul zilei” pentru srijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan „Dicționarul personalităților din România Biografii contemporane”, Asociația Eco-Europa, 19.09.2013; - Marele Premiu al Universității Tehnice Cluj-Napoca, pentru contribuția de excelență la dezvoltarea învățământului academic și cercetării românești și Diploma de Excelență și Medalia jubiliară pentru contribuția adusă dezvoltării invenției românești (Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, Pro invent, Ediția a X-a, 27 – 30 martie 2012, Cluj – Napoca, România) pentru Brevetul SIGREP, autori: Turek Magdalena, Zugravu Adrian, Nicolae Carmen, Rădulescu Constanța Zoe.
<p>Stagii de cercetare/specializare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Noiembrie 2018 – Stagiul de cercetare pentru acces la infrastructură/baze de date/biblioteci/arhive la China Agricultural University, Beijing, R. P. China; - August-Septembrie 2015 – Stagiul de specializare privind sistemele de acvacultura din S.U.A., la Universitatea Cornell, Ithaca, Statul New York, S.U.A.; - Septembrie 2012 – Stagiul de cercetare postdoctorală privind conservarea biodiversității, la Centrul pentru Agricultură și Științe Economice Aplicate, Facultatea de Agricultură, Științe Alimentare și Managementul Mediului, Universitatea din Debrecen, Ungaria;



- Iulie 2011 - Stagiul de cercetare privind conservarea biodiversității – studiul unei populații de dropie crescută dirijat, la Institutul de Probleme Ecologice și Evoluție al Academiei de Științe a Federației Ruse, Moscova și Saratov, Federația Rusă;
- Februarie 2011 – Stagiul de specializare privind calitatea cărnii și produselor din carne, la Departamentul de Științe și Tehnologii Agro-Alimentare și Microbiologice, Universitatea din Molise, Italia;
- Februarie-aprilie 1998, Stagiul de specializare privind inspecția și controlul produselor alimentare de origine animală, la Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea din Pisa, Italia.

Anexe
Lucrări științifice reprezentative,
Brevete și Contracte de cercetare

- A Teza de doctorat: 1;
- B Teza abilitare: 1;
- C Cărți și capitole din cărți publicate: 13;
- D Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 89;
- E Lucrări indexate BDI: 126;
- F Lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale: 26;
- G Brevete: 2;
- H Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 31;
- I Alte lucrări de cercetare – dezvoltare: 30;
- J Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc. (nepublicate): 38.

30.05.2022

NICOLAE Carmen Georgeta



LISTĂ DE LUCRĂRI

Teza de doctorat:

Nicolae Carmen Georgeta (2005). Studiul determinismului genetic la pești, Coordonator științific Prof. univ. dr. Ștefan POPESCU-Vîfor, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie.

Teza de abilitare:

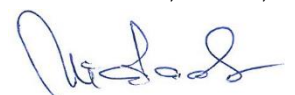
Nicolae Carmen Georgeta (2017). Contribuții la îmbunătățirea performanțelor de producție și calității peștelui, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Domeniul Zootehnie.

C. Cărți și capitole în cărți publicate:

1. Bădulescu Liliana (coordonator), Bujor Oana-Crina, Stan Andreea, Lagunovschi-Luchian Viorica, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Constantin Carmen, Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Procesarea fructelor și legumelor ecologice: material suport pentru un Cod de Bune Practici. Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-073-7, 159 pg.
2. **Nicolae Carmen Georgeta**, 2020. Compendiu de procesare a produselor pescărești. Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-8974-60-6, 101 pg.
3. **Nicolae C.G.**, Nenciu M.I., Maximov V., Popa D., Marin M., Ivancia M. 2018. Conservation Status of the Fish Fauna in the Danube Delta Marine Zone. In: Finkl C., Makowski C. (eds) Diversity in Coastal Marine Sciences. Coastal Research Library, Vol. 23. Print ISBN 978-3-319-57576-6, Online ISBN 978-3-319-57577-3, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-57577-3_26, 443-472, Springer-Verlag Berlin, Heidelberger Platz 3, D-14197 Berlin, Germany, https://rd.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-57577-3_26, 30 pg.
4. **Nicolae Carmen Georgeta**, Niță Victor, Zaharia Tania, Maximov Valodia, Micu Dragoș, Ungureanu Gheorghe Viorel, Cristea Viorel Mihail, Lazăr Vlad, 2015. Atlasul habitatelor și speciilor din arii marine protejate (SCI) din România, Editura Nouă, ISBN 978-606-596-129-6, 269 pg.
5. Diaconescu, Șt., **Nicolae Carmen**, 2012. Tehnologia creșterii animalelor-ediție reeditată. Centrul poligrafic USAMV, București, 80 pg.
6. Turek Rahoveanu Magdalena, **Nicolae Carmen**, Zugravu Gh. Adrian, Radulescu Constanța Zoie, 2011. Managementul exploatațiilor piscicole – efecte și oportunități în funcționarea pieței alimentare, Editura Terra Nostra, Iasi, ISBN 978-606-8017-55-0, 172 pg.
7. Ianițchi Daniela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Drăgotoiu Dumitru, 2011. Tehnici avansate de apreciere a calității cărnii și produselor din carne, Editura Valahia University Press, Târgoviște, ISBN 978-606-603-039-7, 150 pg.
8. Alexandrescu Daniela Cristiana, Popa Dana Cătălina, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2009. Ecosisteme acvatice montane, Ed. Electra, București, ISBN 978-973-40-0850-6, 140 pg.
9. **Nicolae Carmen Georgeta**, 2007. Impactul genetic asupra procesului de creștere la pești. Ed. Printech, București, ISBN 978-973-718-874-8, 122 pg.
10. **Nicolae Carmen Georgeta**, 2007. Noțiuni generale de ihtiologie. Ed. Printech, București, ISBN 978-973-718-873-1, 205 pg.
11. Ciovică Cristina Maria coord., **Nicolae Carmen**, Talpeș Marilena, Olaru Mihai, 2005. Manual de prezentare a unor soluții tehnico-economice pentru exploatațiile piscicole din sud-estul României integrate într-un concept modern de management, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Economie Agrară, București, 68 pg.
12. **Nicolae Carmen**, 2002. Procesarea produselor piscicole. Centrul poligrafic USAMV, București, 166 pg.
13. Georgescu Gh., coord., Banu, C., Croitoru C., Savu C., Taftă V, Van I., Lungu S., Movileanu G., Mărginean Gh., Georgescu Lucia Aurelia, Diaconescu Șt., Călin I., Chelmu S., **Nicolae Carmen**, Custură I., Vidu Livia, 2000. Tratat de producerea, procesarea și valorificare cărnii. Editura Ceres, București, ISBN 973-40-0468-9, 940 pg.

Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate / indexate ISI Thomson Reuters (Ris):

1. Paun C., Banaru D., Tiganov G., Galatchi M., Marin M.P., Vidu L., Nicolae C.G. 2021, Observations regarding the biology aspects of horse mackerel from Romanian coast between 2018-2020. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 2, ISSN 2285-5750, 479-485, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art68.pdf.
2. Costache M., Costache M., Marica N., Radu D., **Nicolae C.G.** 2021, Growth technologies for the complex exploitation of aquatic basins from the traditional fish farms. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 2, ISSN 2285-5750, 423-430, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art61.pdf.
3. Popescu A., **Nicolae C.G.** 2021, An overview about gut microbiota of pigs in feed efficiency. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 2, ISSN 2285-5750, 205-210, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art29.pdf.
4. Anin I.A., Pogurschi E.N., Marin I., Popa D., Vidu L., **Nicolae C.G.** 2021, The influence of the density of juvenile carp raised in floating cages on the conversion efficiency of feed. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5750, 503-508, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art70.pdf.
5. Dragomir N., **Nicolae C.G.**, Bordei I.S., Bădulescu L. 2021, Development of nutritionally enhanced pasta with different organic powders. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5750, 445-453, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art62.pdf.
6. Bahaciu G.V., Dragomir N., Tudorache M., Suler A., **Nicolae C.G.**, Custura I. 2021. Comparative study on some vegetable oils production technologies and the impact on their physico-chemical indices. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 1, ISSN 2285-5750, 429-434, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art60.pdf.
7. Danila C.M., Mărginean G.E., Marin M.P., **Nicolae C.G.**, Vidu L. 2021. Bibliographic research on the biological value of milk from different species of domestic animals. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2285-5750, 328-335,



http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art47.pdf.

8. Enea D.N., Marginean G.E., Marin M.P., **Nicolae C.G.**, Hassan A.A.M., Vidu L. 2021. The correlation between conformation traits and milk production at Holstein cows. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2285-5750, 241-246, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art34.pdf.

9. Popa R.A., Popa D.C., Maftei M., Vidu L., Marin M., Defta N., **Nicolae C.**, Pogurschi E. 2021. Genetic determinism for the mastitis resistance in romanian Pinzgau. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, ISSN 2285-5750, 81-86, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art11.pdf.

10. Păun C., Bănaru D., Galațchi L.D., Marin M.P., Vidu L., **Nicolae C.G.** 2020. Variations in growth and reproduction measurements of *Trachurus mediterraneus* from the Romanian Black Sea Coast. *AgroLife Scientific Journal*, Volume 9, Number 2, ISSN 2285-5718, 212-218, http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX_2/vol9_2.pdf.

11. Gheta M., Maftei M., Bordei I., **Nicolae C.G.** 2020. Study regarding the different rearing systems for pheasant. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 516-520, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art79.pdf

12. Popescu A., **Nicolae C.G.** 2020. Study on the models of evolution of the African Swine Fever of wild boars in Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 447-451, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art68.pdf

13. Bordei I.S., Ianitchi D., Marin M.P., Maftei M., Gavris T., Gheta M., **Nicolae C.G.** 2020. Meat characteristics of wild pheasant versus farmed pheasant. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 383-390, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art59.pdf

14. Marin I., Marin M.P., **Nicolae C.G.** 2020. Farm supply chain management improvement through the use of lean, agile and devops methodologies. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 329-332, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art50.pdf

15. Ivancia M., Dolis M.G., **Nicolae C.G.**, Mocanu A.M., Ratu R.N. 2020. Comparative study on the performance of bees populations of Buckfast hybrid and the native race *Apis mellifera carpatica*, existing in the area of Iași. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 70-77, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art9.pdf

16. Surmeli (Sava) S.C., Pana O.C., Sava B.A., Defta N., Marin M.P., **Nicolae C.G.** 2020. The use of clinoptilolite zeolite as a feed additive in juvenile carp feed (*Cyprinus carpio*). Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 495-501, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art72.pdf

17. Dragomir N., **Nicolae C.G.**, Stan A., Ion V.A., Badulescu L. 2020. Sensorial evaluation of new developed biscuits enriched with organic apple and basil powders: preliminary study. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 428-434, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art62.pdf

18. Ivancia M., Dronca D.D., Mocanu A.M., Usturoi M.G., **Nicolae C.G.**, Ratu R.N. 2020. Study regarding father's influence on performance of dairy cow's population from research and development station for cattle rearing Dancu, Iași. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 48-53, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art7.pdf

19. Marin M.P., Pogurschi E.N., Marin I., **Nicolae C.G.**, 2020. Influence of Natural Zeolites Supplemented with Inorganic Selenium on the Productive Performance of Dairy Cows. *Pakistan Journal of Zoology*, Vol. 52, Iss. 2, ISSN/eISSN 0030-9923, 775-783, Impact Factor - 0,790, DOI: [10.17582/journal.pjz/20190829190816](https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20190829190816)

20. Păun C., Galațchi M., Popescu A., Vidu L., Pogurschi E., **Nicolae C.G.** 2019. Age at first sexual maturity of *Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1868) from Romanian Black Sea waters, indicator of good status of the population. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 371-376, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf

21. Marin M., Diniță G., Pogurschi E., **Nicolae C.G.**, Ianitchi D. 2019. Research regarding the usage influence of soya flour and food additives on bread quality. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 309-314, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf

22. Popescu A., Vlase G., **Nicolae C.G.**, Păun C., Nenciu M.I. 2019. Fish meat contamination with heavy metals – a real concern for the food consumption. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 254-258, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf

23. Maftei M., Marginean G., Vlad I., **Nicolae C.**, Popa D., Pogurschi E., Nistor L., Ianitchi D., Purdoi S. 2019. Researches regarding cannon bone perimeter average performances in Romanian Hucul horse breed – Pietrosu bloodline. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 160-164, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf

24. Gociman I.T., Mărginean G.E., Băraîtăreanu S., **Nicolae C.G.**, Vidu L. 2019. Research on the evolution of the Aberdeen Angus breed in Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 145-149, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf

25. Pogurschi N., **Nicolae C.G.**, Zugravu C.A., Vlad I., Maftei M., Marin M.P., Munteanu M.F. 2019. Beneficial uses of Chromium in laying hens nutrition: a review. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 2, ISSN 2285-5750, 65-70, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf

26. Liu F., Li X., Ji Y., Liu C., Sun T., Zhao Y., **Nicolae C.G.**, Dediu L. 2019. The biological characteristics and utilization of *Urechis uncinatus*. *AgroLife Scientific Journal*, Volume 8, Number 1, ISSN 2285-5718, 146-152, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art19.pdf

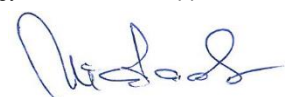
27. Surmeli (Sava) Steluța Camelia, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Dragomir Nela, Sava Bogdan Alexandru, **Nicolae C.G.** 2019. Use of clinoptilolite natural zeolite in aquaculture - a review. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 481-488, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf

28. Bahaciu G.V., Dragomir N., Defta N., **Nicolae C.G.** 2019. Study regarding consumers behaviour towards innovative confectionery products. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 404-409, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf

29. Ivancia M., Doliş M.G., **Nicolae C.G.**, Usturoi M.G., Raţu R.N. 2019. Study regarding the quality of milk from cows reared on the Rediu farm. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 225-230, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf
30. Ivancia M., Pânzaru C., **Nicolae C.G.**, Doliş N.G., Raţu R. 2019. Study regarding the morphology of public mount stallions population from Tuluceşti studfarm. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, Issue 1, ISSN 2285-5750, 162-167, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf
31. Totoiu A., Nenciu M.I., **Nicolae C.G.** 2018. Assessing the inter-relations between fish health and stock status on human health and consumer perception. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, 268-273, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art47.pdf.
32. **Nicolae C.G.**, Rotar M., Marin M.P., Pogurschi E., Bahaciu G., Udroi A. 2018. Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu carp breed. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, 256-259, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art44.pdf.
33. Popa D., Popa R., Maftai M., Marin M., **Nicolae C.**, Vidu L. 2018. Green house gases emissions from nonruminants. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, 164-168, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art28.pdf.
34. Pogurschi E.N., Munteanu M., **Nicolae C.G.**, Marin M.P., Zugravu C.A. 2018. Rural-urban differences in meat consumption in Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, 111-115, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art18.pdf.
35. Marin M., Dinita G., **Nicolae C.**, Hodosan C., Nistor L. 2018. The influence of improved feed on the productive performances of pregnant and lactating sows. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, 106-110, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art17.pdf.
36. Popa R., Popa D., Vidu L., **Nicolae C.**, Maftai M. 2018. Establish the selection objective using a competitiveness index for Romanian buffalo. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 2, ISSN 2285-5750, 11-15, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art1.pdf.
37. Nenciu M.I., Harcota G.E., Totoiu A., Bisnicu E., Filimon A., Nita V.N., **Nicolae C.G.** 2018. Prey preference of the long-snouted seahorse (*Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829) at the Romanian Black Sea coast. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 348-355, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art60.pdf>.
38. **Nicolae C.G.**, Popescu A., Nenciu M.I., Costache M. 2018. EU Regulations for organic aquaculture – a key for producing organic food. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 333-336, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_1/Art57.pdf.
39. Popa R., Popa D., Vidu L., Pogurschi E., Maftai M., **Nicolae C.** 2018. Economic weight of production traits for Romanian buffalo. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 35-40, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_1/Art6.pdf.
40. Marin M., Pogurschi E., **Nicolae C.G.** 2018. Use of volcanic tuff in dairy farms – solution for environmental protection. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 19, No 2, ISSN 1311-5065, 620-627, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-19-no-2-1>, Impact Factor (2016) - 0,634.
41. Nita V.N., Nenciu M., Raykov V.S., **Nicolae C.G.** 2018. First attempt of rearing the Siberian sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) in Black Sea water. Agrolife Scientific Journal, Volume 7, Number 1, ISSN 2285-5718, 97-104, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_1/Art13.pdf.
42. Bahaciu Gratiela Victoria, **Nicolae Carmen Georgeta**, Şuler Andra Dorina, Segal Rodica, 2018. Germinated and lactic fermented soybean seeds, a natural alternative for healthy bones. A scientific approach. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, Vol. 75, No. 1, ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300, 8-14, DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:0010> (10.15835/buasvmcn-fst: 0010), <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/12980>.
43. Marin M., Hodoşan C., Diniţă G., **Nicolae C.G.** 2017. The influence of the chemical composition of maize, barley and peas hybrids on the digestibility of compound feed for pigs. Agrolife Scientific Journal, Volume 6, Number 2, ISSN 2285-5718, 127-132, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VI_2/Art18.pdf.
44. **Nicolae C. G.**, Nenciu M. I., Filimon A., Spanu A. D., Marin M., Pogurschi E. 2017. Study on Conservation Status of Marine Mammals in the Danube Delta Marine Zone (ROSCI 0066). Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 18, No 3, 2017, ISSN 1311-5065, 1005–1016, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-18-no-3>, Impact Factor - 0,679.
45. Danalache T.M., Badilita A.M., Deak G., Holban E., Popescu I., Daescu A., Raischi M.C., Ghita G., **Nicolae C.G.**, Diaconescu S. 2017. Assessment of Bastroe Channel possible impact on Lower Danube sturgeon migration. AACL Bioflux 10(5):1011-1018, ISSN 1844-9166 (online), ISSN 1844-8143 (print), <http://www.bioflux.com.ro/docs/2017.1011-1018.pdf>.
46. **Nicolae Carmen Georgeta**, Moga Liliana Mihaela, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula 2017. Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 08 – 10, 2017, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LX, ISSN 2285-5750, 353-358, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf>.
47. Danalache Tiberius-Marcel, Diaconescu Stefan, Badilita Alin Marius, Deak György, Holban Elena, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2017. The importance of the Chilia branch for protecting and conservation of the anadromous migratory sturgeons. International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 08 – 10, 2017, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LX, ISSN 2285-5750, 337-342, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art60.pdf>.
48. Costache Mioara, Bucur Cecilia, Costache Mihail, Radu Daniela, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2017. Research on the use of different hormonal substances to stimulate maturation and ovulation in perch (*Perca fluviatilis* L.). International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of



- Bucharest, June 08 – 10, 2017, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LX, ISSN 2285-5750, 333-336, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art59.pdf>.
49. Zugravu Corina Aurelia, Pogurschi Elena Narcisa, Patrascu Daniela, Iacob Petronela-Diana, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2017. Attitudes towards food additives: A pilot study. Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Romania, Fascicle VI - Food Technology, Vol. 41(1), ISSN 1843-5157, e-ISSN 2068-259X, 50-61, http://www.ann.ugal.ro/tpa/Anale%202017/05_Zugravu%20et%20al.pdf.
50. **Nicolae Carmen Georgeta**, Bahaciu Gratiela Victoria, Elia Ehud, Dumitrache Florentina, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bădulescu Liliana, 2016. A review of the quality standards for frozen beef meat and fish. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, 302-307, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf>.
51. Marin Monica, Hodoșan Camelia, **Nicolae Carmen**, Diniță Georgeta, Drăgoțoiu Tomița, Nistor Lucica, 2016. Researches regarding the chemical composition and gross energy of sorghum in comparison to other forages for feeding cattle and pigs. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, 95-98, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art18.pdf>.
52. Nuță Andra Marina, Diaconescu Ștefan, Dănălache Tiberius, Filep Radu, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2016. Research of dynamic ichthyofauna from Comana nature park. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. Agrolife Scientific Journal, Vol. 5, No. 2, ISSN 2285-5718, ISSN ONLINE 2286-0126, 108-111, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.V_2/Art17.pdf.
53. **Nicolae Carmen Georgeta**, Ișfan Nicoleta, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. Agrolife Scientific Journal, Vol. 5, No. 2, ISSN 2285-5718, ISSN ONLINE 2286-0126, 103-107, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.V_2/Art16.pdf.
54. Bahaciu Gratiela Victoria, Segal Rodica, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2016. Effect of germination and lactic fermentation on the trypsin inhibitor content of soybean (*Glycine max.*). Romanian Biotechnological Letters, Vol. 21, Nr. 2, ISSN 1224-5984, 11304-11311, Impact Factor 0.435; http://www.rombio.eu/rbl2vol21/7_BAHACIU.pdf.
55. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana Cătălina, Turek Rahoveanu Adrian, Dumitrache Florentina, Mocuța Dorina, Elia Ehud, 2015. Low-tech aquaponic system based on an ornamental aquarium. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 4 - 6, 2015. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, 385-390, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art68.pdf>.
56. Birloiu Gabriel Dan, Diaconescu Ștefan, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2015. Study on the maintenance of bee families into vertical hives on Dadant and Layens frames. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 4 - 6, 2015. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, 239-246, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art41.pdf>.
57. Birloiu Gabriel Dan, Diaconescu Ștefan, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2015. Study on the technology used for adapting the bees to the pedoclimate conditions of Romania. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 4 - 6, 2015. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, 231-238, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art40.pdf>.
58. Marin Monica, **Nicolae Carmen**, Drăgoțoiu D., Urdeș Laura, Răducuță I., Diniță Georgeta, 2015. Researches regarding the haematological profile of juvenile *Cyprinus carpio* varieties. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 4 - 6, 2015. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVIII, ISSN 2285-5750, 209-212, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art35.pdf>.
59. Marin Monica, Drăgoțoiu Dumitru, **Nicolae Carmen Georgeta**, Diniță Georgeta, 2015. Research on the influence of the oregano oil use over the productive performances and quality of duck meat. Agrolife Scientific Journal, Vol. 4, No. 2, ISSN 2285-5718, 48-51, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_2/Art8.pdf.
60. Răducuță Ion, Călin Ion, Ion (Răducuță) Emilia, **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Priseceanu Horia Ion, 2015. Research on milk production at goats from Carpathian breed in relation with breeding system. Agrolife Scientific Journal, Vol. 4, No. 1, ISSN 2285-5718, 137-140, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art20.pdf.
61. **Nicolae Carmen Georgeta**, Moga Liliana Mihaela, Nenciu Magda Ioana, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, 2015. Particularities and management of the distribution chain for fish and fishery products. Agrolife Scientific Journal, Vol. 4, No. 1, ISSN 2285-5718, 111-116, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf.
62. **Nicolae C.G.**, Grosu H., Bahaciu G., Marin M., Raducuta I., Moga L.M., 2015. Optimization of the Selection Indices Using Two Characters in Cyprinids Population of Ropsa Breed, for Increasing the Meat Production. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No 3, ISSN 1311-5065, 955-959, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3>, Impact Factor-0,734.
63. **Nicolae C.G.**, Dumitrache C., Marin M., Raducuta I., Bahaciu G., 2015. Research on the zoobenthos structure form ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No. 2, ISSN 1311-5065, 560-566, <http://www.jepe-journal.info/vol-16-no2-2015>, Impact Factor-0,734.
64. Bahaciu Gratiela Victoria, Segal Rodica, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2015. Improvement of the antioxidant activity of soybean (*Glycine max.*) by biotechnological processing. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 20, Nr. 2, ISSN 1224-5984, 10212-10220, Impact Factor 0.409; <http://www.rombio.eu/rbl2vol20/4.pdf>.
65. Marin Monica Paula, **Nicolae Carmen Georgeta**, Tapaloaga Paul Rodian, Dinita Georgeta, 2013. The metabolic utilization of iron and copper in the piglet organism. Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement



66. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, 2013. Study on the identification of selection indices leading to the meat production increase in a population of Frasinet carp. *Current Opinion in Biotechnology*, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Page S53, ISSN: 0958-1669, Elsevier Ltd., Printed by Henry ling Ltd., The Dorset Press, Dorchester, UK, Impact Factor: 8.035.

67. Bădiliță Alin M., György Deák, Carmen G. Nicolae, Ștefan Diaconescu, 2013. Contributions to understanding the fall migration of beluga sturgeon (*Huso huso*) on the Lower Danube River, Romania. *AAFL Aquarium, Conservation & Legislation International - Journal of the Bioflux Society*, Vol. 6(4), 281-296; ISSN (print): 1844-8143, ISSN (online): 1844-9166, <http://www.bioflux.com.ro/aacl>, <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-6-4-2013>.

68. Nita V., Diaconescu S., Zaharia T., Maximov V., Nicolae C., Micu D. 2011. The characterization of the main habitat types populated by the Black Sea Turbot in its different stages of development. *AAFL Aquarium, Conservation & Legislation International - Journal of the Bioflux Society* 4(5):552-570; ISSN (print): 1844-8143, ISSN (online): 1844-9166, <http://www.bioflux.com.ro/journal>; <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-4-5-2011>.

Articole în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters (Vis):

1. Danalache T., Deák G., Holban E., Raischi M., Zamfir S., Boboc M., Matei M., Pârlog C., Fronescu D., Cristea A., Nicolae C.G., 2019. Studies regarding the state of *Alosa immaculata* (Bennet, 1983) migrating population into the lower Danube River. *AIP Conference Proceedings*, 2129 (1), 020072-1-020072-7, ISSN 0094-243X (print); 1551-7616 (web), Published Online: 30 July 2019, <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5118080>, <https://doi.org/10.1063/1.5118080>

2. Moga Liliana Mihaela, Nicolae Carmen Georgeta, Nenciu Magda Ioana, Neculita Mihaela, Antohi Valentin Marian, 2016. Fishery Products Consumers' Perception and Attitude Regarding Quality and Safety in Romania. 27th IBIMA Conference on Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: from Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, Milano, Italia, 4-5 May 2016, Italy, 27th IBIMA Conference Proceedings, Vol. I – VI, Edited by: Soliman, KS, ISBN: 978-0-9860419-6-9, 2364-2368, WOS:000381172301052.

3. Stavrescu-Bedivan M.M., Scăteanu G.V., Madjar R.M., Manole M.S., Staicu A.C., Aioanei F.T., Plop E.F., Tobă G.L., Nicolae C.G., 2016. Interactions between Fish Well-Being and Water Quality: a Case Study from MoriiLake Area, Romania. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 10, ISSN 2210-7843, 328-339, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784316302649>.

4. Popa Dana, Popa Răzvan, Vidu Livia, Nicolae Carmen, 2016. Emission of methane from enteric fermentation of cattle and buffaloes in Romania between 1989-2014. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 10, ISSN 2210-7843, 289-298, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784316302595>.

5. Filep Radu Mihai, Diaconescu Ștefan, Costache Mioara, Stavrescu-Bedivan Mala-Maria, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen Georgeta, 2016. Pilot aquaponic growing system of carp (*Cyprinus carpio*) and basil (*Ocimum basilicum*). The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 10, ISSN 2210-7843, 255-260, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784316302558>.

6. Bucur Cecilia, Costache Mioara, Radu Daniela, Marica Nino, Costache Mihail, Nicolae Carmen Georgeta, 2016. Fish rearing experiment in a combined intensive-extensive system (I.E.S.) for complex recovery of the fishery potential from water basins. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 10, ISSN 2210-7843, 238-243, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784316302522>.

7. Marin Monica, Nicolae Carmen Georgeta, Dragotiu Dumitru, Pogurschi Elena, Dinita Georgeta, 2016. Volcanic tuff usage to improve the technical-economic performance and to reduce the environmental impact in growth farm of young swine. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences, SGEM2016, Albena, Bulgaria, June 28 - July 6, 2016. *Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings*, Book 5, Vol. I, ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, 815-822, DOI: 10.5593/SGEM2016/B51/S20.109, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7420&lang=en>.

8. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica, Popa Dana, Pogurschi Elena, Costache Mioara, 2016. The estimation of environmental influence on the production performance of Ropsa juvenile carp. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences, SGEM2016, Albena, Bulgaria, June 28 - July 6, 2016. *Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings*, Book 5, Vol. I, ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, 715-720, DOI: 10.5593/SGEM2016/B51/S20.095, <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7373&lang=en>.

9. Urdes L.D., Marin M.P., Diaconescu C., Nicolae C.G., Hangan M., 2015. First case report of Eustrongylidosis in eel (*Anguilla anguilla*) populations inhabiting Danube Delta lakes. *Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 6, ISSN 2210-7843, 277-280, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.072, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315002053>.

10. Răducuță Emilia, Călin Ion, Răducuță Ion, Marin Monica Paula, Nicolae Carmen Georgeta, 2015. Research Regarding the Typology of some Sheep Farms which Practicing Conventional Breeding System. *Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 6, ISSN 2210-7843, 206-210, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.060, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221078431500193X>.

11. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Raducuta Ion, Urdes Laura Daniela, 2015. Study on identification of selection indices for a single character to increase meat production in a population of Ropsa carp. *Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia*, Vol. 6, ISSN 2210-7843, 236-241, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.065, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989>.



12. Marin M., **Nicolae C.**, Raducuta I., Fintineru A., Dinita G., 2015. The use of different hydrogenated oil sources in the food of lambs in order to improve the dietary meat quality. Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-42-1, Book 6, Vol. 1, ISSN 1314-2704, 633-640, DOI: 10.5593/SGEM2015/B61/S25.086, <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6726&lang=en>.
13. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Raducuta Ion, Moga Liliana Mihaela, 2015. The identification of selection indices to increase meat production of Ropsa cyprinids – a key of sustainable aquaculture development. Ecology, Economics, Education and Legislation, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-39-1, Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd. 1712 Sofia, Bulgaria, Book 5, Vol. I, ISSN 1314-2704, 899-906, DOI: 10.5593/sgem2015B51, <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2015/sgem-programme-publishers>.
14. **Nicolae Carmen Georgeta**, Maximov Valodia, Marin Monica, Raducuta Ion, 2014. Research on the ichthyofauna structure from ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in vernal season 2012. 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-18-6 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 573-582; <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4889&lang=en>; DOI: 10.5593/SGEM2014/B52/S20.076.
15. **Nicolae Carmen Georgeta**, Boicenco Laura, Raducuta Ion, Marin Monica, Dinita Georgeta, 2014. Research on the phytoplankton structure from ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in vernal season 2012. 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-18-6 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 583-588; <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4890&lang=en>; DOI: 10.5593/SGEM2014/B52/S20.077.
16. Dinita G., Marin M., Antonescu C., **Nicolae C. G.**, Raducuta I. 2014. Improvement of biochemical parameters of silkworm (*Bombyx mori* L.) to obtain an organic raw materials for textile industry. 14th SGEM GeoConference on Nano, Bio And Green – Technologies For A Sustainable Future, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-20-9 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 1, 389-396; <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5091&lang=en>; DOI: 10.5593/SGEM2014/B61/S25.054.
17. Marin M., Dinita G., **Nicolae C. G.**, Raducuta I. 2014. Researches regarding the influence of ammonia concentration growth from water over the production obtained in fish farms. 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-18-6 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 589-594; DOI: 10.5593/SGEM2014/B52/S20.078.
18. Marin M., Dragotioiu D., Raducuta I., **Nicolae C. G.** 2014. Researches regarding the volcanic tuff utilization in turkey farms to apply a correct management of toxic emissions. 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-18-6 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 595-602; DOI: 10.5593/SGEM2014/B52/S20.079.
19. Raducuta I., Ion E., Marin M., **Nicolae C. G.** 2014. Research regarding the typology of ecological sheep farms in Romania. 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-19-3 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 353-360; <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4970&lang=en>; DOI: 10.5593/SGEM2014/B53/S21.047.
20. Raducuta I., Ion E., Marin M., **Nicolae C. G.** 2014. Study on the recent trends in ecological agriculture from Romania. 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-19-3 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 3, 393-398; <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article4975&lang=en>; DOI: 10.5593/SGEM2014/B53/S21.052.
21. Urdeş Laura, Bojin Dionezie, Cornilă Nicolae, Buzgariu Wanda, **Nicolae Carmen**, Crînganu Iuliana, 2005. The topography of the rhombencephalic ventricle in Gallus domesticus species. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Series Animal Husbandry and Biotechnology, Cluj-Napoca, vol. 61, 407-407, ISSN 1454-2382.
22. Urdeş Laura, Buzgariu Wanda, Coroiu Viorica, Bojin Dionezie, Cornilă Nicolae, **Nicolae Carmen**, 2005. The structure and fine structure of mesencephalic aqueduct in Gallus domesticus species. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Series Animal Husbandry and Biotechnology, Cluj-Napoca, vol. 61, 406-406, ISSN 1454-2382.
23. **Nicolae Carmen**, Crînganu Iuliana, Urdeş Laura, 2005. The interdependence of some morphological traits in Ineu carp breed. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Series Animal Husbandry and Biotechnology, Cluj-Napoca, vol. 61, 253-255, ISSN 1454-2382; WOS:000237247100051
24. Crînganu Iuliana, **Nicolae Carmen**, Urdes Laura Daniela, 2005. Estimates regarding the influence of factors addicted to fodder over the pig's weight. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Series Animal Husbandry and Biotechnology, Cluj-Napoca, vol. 61, 143-147, ISSN 1454-2382.

Articole în reviste indexate în alte Baze de Date Internaționale – BDI (Ris):

1. Danalache, T., Holban, E., Deák, G., Parlog, C., Matache, R., Cudalbeanu, M., **Nicolae, C.G.** 2020. Findings of the fish inventory within lower Danube River from 2008 to 2020. Current Trends in Natural Sciences, 9(18), 117-127, <https://natsci.upit.ro/media/2065/016danalache-et-al.pdf>, <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i18.016>
2. Holban, E., Danalache, T., Deák, G., Parlog, C., Matache, R., Cudalbeanu, M., **Nicolae, C.G.** 2020. Ecological characterization of the fish communities within lower Danube River. Current Trends in Natural Sciences, 9(18), 107-116, <https://natsci.upit.ro/media/2064/015holban-et-al.pdf>, <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i18.015>
3. Dragomir, N., **Nicolae, C.G.**, Bujor, O.C., Popa E.E., Andrei, P., Badulescu, L. 2020. Organic grissini with organic dill powders – innovative products. Current Trends in Natural Sciences, 9(18), 57-63, <https://natsci.upit.ro/media/2058/009dragomir-et-al.pdf>, <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i18.009>
4. Sava Steluța Camelia, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela, Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2019. The effects of clinoptilolite from feed upon fish rearing and water quality. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 8, Issue 16, ISSN-L 2284-9521, 212-219, <https://www.natsci.upit.ro/media/1911/30sava-et-al.pdf>.



5. **Nicolae C.G.**, Păun C., Nuță A.M., Marin M., Pogurschi E., Bahaciu G., Maftei M. 2018. Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area. *Current Trends in Natural Sciences*, 7(14), ISSN-L 2284-9521, ISSN (online) 2284-953X, 168-175, <http://www.natsci.upit.ro/media/1701/paper-22.pdf>.
6. Bahaciu Gratiela Victoria, Alixandru Șt., **Nicolae Carmen Georgeta**, Dragomir Nela 2018. Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products. *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 69 (23), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 161-165, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_69/Gratiela_Bahaciu.pdf.
7. **Nicolae Carmen Georgeta**, Bahaciu Gratiela Victoria, Țeca Mircea, Bădulescu Liliana, Pogurschi Elena, Marin Monica, 2017. The effect of frozen storage on lipids and fatty acids content in Atlantic salmon. Case study. Simpozionul științific internațional "Zootehnia modernă - Siguranță alimentară și dezvoltare durabilă", 19 - 20 octombrie 2017, Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 68 (22), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 98-103, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_68/Carmen_Nicolae.pdf.
8. Pogurschi Elena, Marin Monica, Zugravu Corina, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2017. The potential of some Romanian zeolites to improve bioeconomy results. *Lucrări științifice - Seria Zootehnie*, Iași, Vol. 67 (22), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 151-155, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_67/Elena_Pogurschi.pdf.
9. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela Victoria, Moga Liliana Mihaela, Nenciu Magda, 2017. Case study on the implementation of traceability and the decision to buy fishery products. *Lucrări științifice - Seria Zootehnie*, Iași, Vol. 67 (22), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 8-13, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_67/Carmen_Nicolae.pdf.
10. **Nicolae Carmen Georgeta**, Sava Steluta Camelia, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Sava Bogdan Alexandru, 2017. Innovative solutions for removing nitrogen compounds from water of recirculating aquaculture system using clinoptilolite natural zeolites. Scientific Symposium CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, 20-21 April 2017, Pitesti, Romania. *Current Trends in Natural Sciences*, ISSN (online) 2284-953X, ISSN (CD-ROM) 2284-9521, ISSN-L 2284-952, Publisher University of Pitesti, EUP, 16 (11), 105-109, <http://www.natsci.upit.ro/media/1345/paper-17.pdf>.
11. Filep Radu Mihai, Diaconescu Ștefan, Turek Rahoveanu Adrian, Marin Monica, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2016. Study on building a small-scale aquaponis system and the outset of it. Scientific Symposium "Current Trends in Natural Sciences" of the University of Pitesti, Pitesti, Romania, April 21-22, 2016. *Current Trends in Natural Sciences*, ISSN (online): 2284-953X, vol. 5, issue 9, 62-67, <https://www.upit.ro/academia/facultatea-de-stiinte/current-trends-in-natural-sciences/all-issues/ctns2016vol-5issue-9>.
12. Filep Radu Mihai, Diaconescu Ștefan, Marin Monica, Bădulescu Liliana, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2016. Case study on water quality control in an aquaponic system. Scientific Symposium "Current Trends in Natural Sciences" of the University of Pitesti, Pitesti, Romania, April 21-22, 2016. *Current Trends in Natural Sciences*, ISSN (online): 2284-953X, vol. 5, issue 9, 6-9, <https://www.upit.ro/academia/facultatea-de-stiinte/current-trends-in-natural-sciences/all-issues/ctns2016vol-5issue-9>.
13. **Nicolae Carmen Georgeta**, Neculita Mihaela, Cristea Dragos Sebastian, 2014. Trends in the development of traceability systems for fish products. Quality acces to success, *Scientific Journal of Management Systems*, ISSN 1582-2559, vol. 15, no. 143, pp. 95-97, https://www.academia.edu/35810992/Trends_in_the_development_of_traceability_systems_for_fish_products.
14. **Nicolae Carmen Georgeta**, Galatchi Madalina, Marin Monica, Maximov Valodia, Răducuță Ion, Bahaciu Gratiela, 2014. Quantitative and qualitative evaluation of ichthyoplankton in the ROSCI0066 Danube Delta - the Marin Area site - a case study in vernal season 2012. Simpozionul științific "Tendințe actuale în științele naturii", Universitatea din Pitești, 10-11 aprilie 2014. *Current Trends in Natural Sciences*, ISSN (online): 2284-953X, vol. 3, issue 5, pp. 12-19, <https://www.natsci.upit.ro/media/1490/paper-2.pdf>.
15. **Nicolae Carmen Georgeta**, Dumitrache Camelia, Maximov Valodia, Marin Monica, Maloș Gabriela, Diaconescu Ștefan, 2014. Quantitative and qualitative evaluation of zoobenthos in the ROSCI0066 Danube Delta - the Marin Area site - a case study in vernal season 2012. Simpozionul științific "Tendințe actuale în științele naturii", Universitatea din Pitești, 10-11 aprilie 2014. *Current Trends in Natural Sciences*, ISSN (online): 2284-953X, vol. 3, issue 5, pp. 6-11, <https://www.natsci.upit.ro/media/1489/paper-1.pdf>.
16. **Nicolae Carmen Georgeta**, Boicenco Laura, Zaharia Tania, Marin Monica, Maloș Gabriela, Ianițchi Daniela, Ișfan Nicoleta, Niță Victor, 2014. Quantitative and qualitative evaluation of phytoplankton in the site ROSCI0066 Danube Delta - The Marin Area - A case study in September 2012. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, June 5-7, 2014. *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LVII*, 270-273, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2014/art50.pdf>.
17. Elia Ehud, Popa Dana Catalina, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Startup stages of a low-tech aquaponic system. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, June 5-7, 2014. *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LVII*, 263-269, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2014/art49.pdf>.
18. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Costache Mioara, Marin Monica, Radu Daniela, Bădilă Alin, Niță Victor, 2013. Genetic evaluation in a population of Frasinet cyprinids used for selection to maximize meat production. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, June 5-8, 2013. *Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVI*, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750, 358-361, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVI/Art65.pdf>.
19. Marin Monica, Dragotoiu Dumitru, **Nicolae Carmen**, Dinita Georgeta, Marin Iuliana, 2013. The metabolic utilization of iron and copper in the young swine organism. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, June 5-8, 2013. *Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVI*, ISSN 2285-5750, ISSN 2285-5750, 67-72, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVI/Art10.pdf>.
20. Costache Mioara, Radu Daniela, Oprea Daniel, Costache Mihail, Bucur Cecilia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2012. Preliminary researches of sperm cryopreservation on poliodon (*Polyodon spathula*) for optimization of spawning biotechnology. Simpozionul Științific Internațional "Bioingineria resurselor animale", Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, 24-25 mai 2012. *Scientific Papers: Animal Science and*



- Biotechnologies, Timișoara, 45 (2), 27-30, ISSN 1221-5287, E-ISSN: 1841-9364, <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/272>.
21. Popa Răzvan, Popa Dana, Maftei Marius, Vidu Livia, Dronca Dorel, Ivancia Mihaela, Diniță Georgeta, **Nicolae Carmen**, 2012. Optimization of generation interval in a selection plan for Palas meat line. Simpozionul Științific Internațional "Bioingineria resurselor animale", Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, 24-25 mai 2012. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 45 (1), 240-244, ISSN 1221-5287, E-ISSN: 1841-9364, <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/577>.
22. Popa Răzvan, Popa Dana, Maftei Marius, Vidu Livia, Dronca Dorel, Ivancia Mihaela, Diniță Georgeta, **Nicolae Carmen**, 2012. Optimization of selection plan components for Palas meat line. Simpozionul Științific Internațional "Bioingineria resurselor animale", Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, 24-25 mai 2012. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 45 (1), 235-239, ISSN 1221-5287, E-ISSN: 1841-9364, <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/576/534>.
23. Costache Mioara, Radu Daniela, Oprea D., Costache M., **Nicolae Carmen Georgeta**, 2012. Research considering spermiation on *Polyodon spathula* sturgeon species towards optimizing spawning biotechnology and conserving biodiversity. Simpozionul Științific "Zootehnia modernă - factor al dezvoltării durabile", Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 26-27 aprilie 2012. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Iași, vol. 58 (17), 246-250, ISSN-L 1454 – 7368, Print ISSN 1454 – 7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_58/Mioara_Costache.pdf.
24. **Nicolae Carmen Georgeta**, Zaharia Tania, Maximov V., Niță V., Micu D., Diaconescu Șt., Cristea V., Marin Monica, Popa Dana, Popa R.A. 2012. Research on the ichthyofauna structures from three Natura 2000 sites, between November-December 2010. Simpozionul Științific "Zootehnia modernă - factor al dezvoltării durabile", Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 26-27 aprilie 2012. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Iași, vol. 58 (17), 291-296, ISSN-L 1454 – 7368, Print ISSN 1454 – 7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_58/Carmen_Nicolae.pdf.
25. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu H., Popa R.A., Popa Dana, Maftei M., Costache Mioara, 2012. The estimation of genetic determinism for bioeconomic and ecoeconomic traits in fish - basis for genetic improvement. Simpozionul Științific "Zootehnia modernă - factor al dezvoltării durabile", Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 26-27 aprilie 2012. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Iași, vol. 57 (17), 148-153, ISSN-L 1454 – 7368, Print ISSN 1454 – 7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_57/Carmen_Georgeta_Nicolae.pdf.
26. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Costache Mioara, Diniță Georgeta, Marin Monica, Niță Victor, 2012. Study concerning the heritability estimation for some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ropsa carp breed. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 316-319, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a63.pdf>.
27. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Marin Monica, Costache Mioara, Ișfan Nicoleta, Niță Victor, 2012. Study concerning the evaluation of the genetic determinism of some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ineu carp breed. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 312-315, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a62.pdf>.
28. Costache Mioara, Bucur Cecilia, Radu Daniela, Oprea Daniel, Costache Mihail, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2012. Research on sperm quality of north american sturgeon species *Polyodon spathula*. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 306-311, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a61.pdf>.
29. Bădiliță Alin Marius, Tănase Bogdan, Deák György, Raischi Marius, Suci Radu, Honț Ștefan, Diaconescu Ștefan, **Nicolae Carmen**, 2012. Preliminary results on the lower Danube sturgeon migration monitoring. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 301-305, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a60.pdf>.
30. Marin Monica, Drăgotoiu Dumitru, **Nicolae Carmen**, Diniță Georgeta, Tăpăloagă Paul Rodian, Tăpăloagă Dana, Ișfan Nicoleta, 2012. The influence of using different proteolytic enzymatic produces over the characteristics of flour breeding products. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 276-280, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a55.pdf>.
31. Ișfan Nicoleta, Drăgotoiu Tomița, Marin Monica, Dorobanțu Ștefania, Popa Dana, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2012. Genetic investigations using immuno-biochemical markers in a black spotted cattle population. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 15-19, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a2.pdf>.
32. Popa Dana, Niculescu Victoria, Diaconescu Cristiana, Vidu Livia, Popa Răzvan, Maftei Marius, Ișfan Nicoleta, **Nicolae Carmen**, 2011. Research on the influence of soil structure and amendments on surface water quality from Cervența village, Teleorman County. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "Bioengineering of animal production", May 26-27, 2011, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, 44 (2), 124-128, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/562/519>.



33. Popa Dana, Niculescu Victoria, Diaconescu Cristiana, Vidu Livia, Popa Răzvan, Maftei Marius, Işfan Nicoleta, **Nicolae Carmen**, 2011. Research on the structure, quality and measures to prevent and combat soil erosion in the village Stejaru from Teleorman County. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "Bioengineering of animal production", May 26-27, 2011, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, 44 (2), 119-123, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/561/518>.
34. Popa Răzvan, Popa Dana, Maftei Marius, Vidu Livia, Dronca Dorel, Ivancia Mihaela, **Nicolae Carmen**, Fița Andi, 2011. Optimization of sex ratio in a selection plan for Palas prolificacy line, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "Bioengineering of animal production", May 26-27, 2011, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, 44 (1), 328-331, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/500/460>.
35. Popa Răzvan, Popa Dana, Maftei Marius, Vidu Livia, Dronca Dorel, Ivancia Mihaela, **Nicolae Carmen**, Fița Andi, 2011. Optimization of population structure in a selection plan for Palas prolificacy line, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "Bioengineering of animal production", May 26-27, 2011, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, 44 (1), 324-327, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/499/459>.
36. Işfan Nicoleta, Bacila Vasile, Popa Dana, Georgescu Sergiu, Popa Razvan, Marin Monica, **Nicolae Carmen**, Maftei Marius, 2011. Study on correlation between Hb and Tf locus genotypes and some milk yield traits within a Gray Steppe cattle population, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "Bioengineering of animal production", May 26-27, 2011, Timișoara Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, 44 (1), 247-250, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/480/440>.
37. Işfan Nicoleta, Bacila Vasile, Popa Dana, Georgescu Sergiu, Popa Razvan, Marin Monica, **Nicolae Carmen**, Maftei Marius, 2011. Genetic investigations using immuno-biochemical markers in a Maramureș Brown cattle population, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "Bioengineering of animal production", May 26-27, 2011, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara, 44 (1), 243-246, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/478/438>.
38. **Nicolae Carmen Georgeta**, Maximov V., Radu Gh., Zaharia Tania, Niță V., Micu D., Cristea V., Popa R.A., Popa Dana, 2011. Study on the dynamics of fish catches in the Romanian marine waters during 1950-2009, International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, 56 (16), 332-337, ISSN 1454-7368, online (electronic) ISSN 2067-2330, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/Carmen_Nicolae2.pdf.
39. **Nicolae Carmen Georgeta**, Zaharia Tania, Maximov V., Micu D., Niță V., Diaconescu Șt., Popa Dana, Popa R.A. 2011. Study on the impact of fishery activities on the marine Natura 2000 sites, International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, Iași, 56 (16), 301-304, ISSN 1454-7368, online (electronic) ISSN 2067-2330, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/Carmen_Nicolae1.pdf.
40. Popa Dana, Diaconescu Cristiana, Popa R., Maftei M., Vidu Livia, **Nicolae Carmen**, Diniță Georgeta, Işfan Nicoleta, Șuler Andra, 2011. Quality evaluation of surface aquifer from Teleorman county. International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, Iași, 56 (16), 62-64, ISSN 1454-7368, ONLINE (ELECTRONIC) ISSN 2067-2330, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/Dana_Popa.pdf.
41. Popa R., Grosu H., Popa Dana, Maftei M., Vidu Livia, Diniță Georgeta, Işfan Nicoleta, **Nicolae Carmen**, 2011. Optimization of population size and structure in an offspring selection plan for milk production traits of rams from Palas milk line, International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, April 14-15, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, Iași, 56 (16), 8-12, ISSN 1454-7368, ONLINE (ELECTRONIC) ISSN 2067-2330, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_56/R_Popa.pdf.
42. Popa R., Grosu H., Popa Dana, Maftei M., Vidu Livia, Diniță Georgeta, Işfan Nicoleta, **Nicolae Carmen**, 2011. Optimization of sex ratio in an offspring selection plan for milk production traits of rams from Palas milk line, International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, Iași, 55 (16), 16-18, ISSN 1454-7368, ONLINE (ELECTRONIC) ISSN 2067-2330, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_55/R_Popa.pdf.
43. Niță Victor, Zaharia Tania, Maximov Valodea, **Nicolae Carmen**, 2011. Obtaining the necessary living food for rearing the turbot (*Psetta maxima maeotica*) in its early life stages. Scientific papers, Seria D, Animal science, Bucharest, 2011, vol. LIV, 225-230, ISSN 1843-6048, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202011%20R.pdf>.
44. Popa Dana, Diaconescu Cristiana, Vidu Livia, Işfan Nicoleta, Gheorghe Maria, **Nicolae Carmen**, Suler Andra, 2011. Quality of surface and well water in Teleorman county. Scientific papers, Seria D, Animal science, Bucharest, 2011, vol. LIV, 58-63, ISSN 1843-6048, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202011%20R.pdf>.
45. **Nicolae Carmen Georgeta**, Maximov V., Radu Gh., Nicolaev S., Zaharia Tania, Niță V., Popa Dana, Popa R.A., Maftei M., Udroui Nicoleta Alina, 2011. Fisheries management in the context of Romanian seaside area of sustainable use of fisheries resources. Scientific papers, Seria D, Animal science, Bucharest, 2011, vol. LIV, 53-57, ISSN 1843-6048, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202011%20R.pdf>.
46. Maftei Marius, Popa Răzvan, Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, **Nicolae Carmen**, Vlad Iulian, Suler Andra, 2010. Study about chest width average performances in Romanian Hucul horse breed – Hroby bloodline. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat", May 27-28, 2010, Timisoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB



- Timișoara, 43 (1), 531-533, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/773/730>.
47. Maftei Marius, Popa Răzvan, Popa Dana, Nistor Lucica, **Nicolae Carmen**, Pogurschi Elena, Vlad Iulian, Șuler Andra, 2010. Study about chest width average performances in Romanian Hucul horse breed – Goral bloodline. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (1), 528-530, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/772/729>.
48. Popa Răzvan Alexandru, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Vidu Livia, Marin Monica, Pogurschi Elena, Maftei Marius, Ișfan Nicoleta, 2010. Selection parameters for production traits in a Duroc population. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (1), 221-223, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/763/720>.
49. Popa Răzvan Alexandru, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Vidu Livia, Marin Monica, Pogurschi Elena, Maftei Marius, Ișfan Nicoleta, 2010. Analyze of selection difference, selection ratio and selection intensity in a swine pattern line. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (1), 218-220, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/762/719>.
50. Popa Dana, Popa Răzvan, Diaconescu Cristiana, **Nicolae Carmen**, Vidu Livia, Maftei Marius, Ișfan Nicoleta, 2010. Genetic parameters in a swine population. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (1), 215-217, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/761/718>.
51. Ișfan Nicoleta, Popa Dana, Popa Răzvan, **Nicolae Carmen**, Marin Monica, Maftei Marius, 2010. The genetic determinism of biochemical system polymorphous from the blood serum in pigs. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (1), 177-181, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/751/708>.
52. Șuler Andra, Popa Dana, Popa Răzvan, **Nicolae Carmen**, Maftei Marius, Maloș Gabriela, Maloș Gabriel, 2010. Performance evolution milk cheese, depending on season. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (2), 380-382, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/913/869>.
53. Șuler Andra, Dana Popa, Răzvan Popa, **Carmen Nicolae**, Marius Maftei, 2010. Researches regarding microbiological parameters values of telemea cheese. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (2), 377-379, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/912/868>.
54. Popa Dana, Popa Răzvan, Vidu Livia, Suler Andra, **Nicolae Carmen**, Marin Monica, Pogurschi Elena, Ișfan Nicoleta, 2010. Implication of the Manure Management at the Environment. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, 43 (2), 116-118, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/846/803>.
55. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Iosif Gheorghe N., Popa Răzvan, Maftei Marius, Șuler Andra, Diniță Georgeta, 2010. Case study on model factorial analysis of turnover depending on the production sold in a farm from South-Eastern development Region, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies “65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat”, May 27-28, 2010, Timișoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 43 (2), 52-55, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364 <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/821/778>.
56. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Iosif Gheorghe N., Popa Răzvan, 2010. Case study concerning the turnover dynamic in a fish farm from South-Est development Region, The 10th International Symposium of Faculty Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development, “Prospects of Agriculture and Rural Areas Development under the Global Climate Change”, May 20-21, 2010, Bucharest, Romania, Scientific Papers, Series „Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development”, 10 (2), 145-148, ISSN 1844-5640, <http://managementjournal.usamv.ro/pdf/precedente/v10i2.pdf>.
57. **Nicolae Carmen**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Constantin Marian, Popa Răzvan, 2009. The number and type of fish farms from South-East development Region, Scientific Papers, Series „Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development”, 9 (3), p. 145-147, ISSN 1844-5640, <http://managementjournal.usamv.ro/pdf/precedente/v9i3.pdf>.
58. Popa R. A., Popa Dana, Grosu H., Maftei M., **Nicolae Carmen**, 2008. Selection objective optimization in a swine pattern line, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 41(2), 619-623, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1467/1417>.
59. Popa R. A., Popa Dana, Grosu H., Maftei M., **Nicolae Carmen**, 2008. Establish the genetic structure in a swine pattern line for objective selection optimization, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 41(2), 615-618, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1466/1416>.
60. Ianitchi Daniela, **Carmen Nicolae**, Cristiana Diaconescu, Malos G., Gabriela Malos, 2008. Study of the factors influencing hydration and water retention capacity of meat, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 41(2), 220-224, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1334/1284>.



61. Ianitchi Daniela, Diaconescu Cristiana, Urdes Laura, **Nicolae Carmen**, Malos G. 2008. Variation in meat composition viscosity during the mixing processes, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, 41(2), 215-219, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1332/1282>.
62. Radu Daniela, Oprea I., **Nicolae Carmen Georgeta**, 2008. Comparative analyses concerning parasitic diversity of common carp and Koi carp, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, 41(2), 129-136, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1319/1269>.
63. Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Popa R. Al., Suler Andra, Maftei M., Malos G. 2008. The main nutrients concentration from intra tissue water of benthos organisms from Mures basin, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, 41(1), ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, 239-243, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1192/1143>.
64. Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Malos Gabriela, Popa R. A., Malos G., Suler Andra, 2008. The influence of soil fertilisation with organic manure about surface waters, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timisoara, 41(1), 235-238, ISSN print 1841-9364, ISSN online 2344-4576, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1191/1142>.
65. **Nicolae Carmen Georgeta**, Diniță Georgeta, Popa Dana, Popa R. Al., Isbășescu T. 2008. Material balance for obtaining shrimps cans in brine and crab cans in oil, Lucrari stiintifice Seria Zootehnie, USAMV Iasi, 51(13), 79-83, ISSN 1454-1458, <http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-51.pdf>.
66. **Nicolae Carmen**, Ianitchi Daniela, 2007. Material balance for obtaining mussel and oyster cans in own juice and oil. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 40 (2), 429-432, ISSN: 1221-5287, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1550/1498>.
67. Ianitchi Daniela, **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, Hodoșan Camelia, 2007. HACCP study on pork salami processing. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 40 (2), 423-428, ISSN: 1221-5287, <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1549/1497>.
68. **Nicolae Carmen**, Popa R., Urdeș Laura, Ișfan Nicoleta, 2007. The interdependence of some morphological traits in Frăsinet carp breed one year and a summer aged. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, vol. 50 (12), 798-801, ISSN 1454-7368, <http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-50.pdf>.
69. **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, Crînganu Iuliana, Nicolae Ioana, 2006. Raw material balance and economic efficiency for processing 600 kg/day smoked fish. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 39 (2), 291-296, ISSN: 1221-5287.
70. Crînganu Iuliana, **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, Crînganu Dan, 2006. The influences of feeding systems over the productive performances on pigs. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 39 (1), 275-278, ISSN: 1221-5287.
71. Urdeș Laura Daniela, Cornila Nicolae, **Nicolae Carmen**, Crînganu Iuliana, Hodosan Camelia, 2006. The microscopical morphology of mesencephalic aqueduct in Gallus domesticus species. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 39 (1), 243-246, ISSN: 1221-5287.
72. Crînganu Iuliana, Urdeș Laura, **Nicolae Carmen**, Crînganu Dan, 2006. Production loses consideration in the case of the subclinical mastitis. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. 39 (1), 151-154, ISSN: 1221-5287.
73. Urdeș Laura, Cornila N., **Nicolae Carmen**, Bojin D. 2005. Choroid plexuses in scanning electron microscopy (S.E.M.). Lucrări științifice, Seria D, vol. XLVIII, Zootehnie, București, 63-66, ISSN 1582-5876.
74. **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, 2005. The heritability of some morphological traits in carp Frasinet, Ineu and Ropsa breeds. Lucrări științifice, Seria D, vol. XLVIII, Zootehnie, București, 37-41, ISSN 1582-5876.
75. **Nicolae Carmen**, Crînganu Iuliana, Urdeș Laura, 2005. The interdependence of some morphological traits in Ropsa carp breed. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, Vol. XXXLVIII, 17-20, ISSN 1221-5287.
76. Urdeș Laura Daniela, Cornilă N., **Nicolae Carmen**, Crînganu Iuliana, 2005. The structure and fine structure of the fourth ventricle's choroids plexus at Gallus domesticus species. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, Vol. XXXLVIII, 21-26, ISSN 1221-5287.
77. Crînganu Iuliana, **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, 2005. Estimates regarding the influence of technological environmental factors over the eggs chemical composition. Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, Vol. XXXLVIII, 431-436, ISSN 1221-5287.
78. **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, Costache Mioara, Cristea V., 2004. Studiul principalilor indici morfologici ai unor populații de crap din rasele Frasinet, Ineu și Ropsa la sfârșitul celei de-a II-a veri de creștere. Lucrări Științifice, Seria D, XLVII, 75-78, ISSN 1582-5876.
79. Urdeș Laura, **Nicolae Carmen**, Cornilă N., 2004. Cercetări privind plexurile coroide la Gallus domesticus. Lucrări Științifice, Seria D, XLVII, 56-59, ISSN 1582-5876.
80. **Nicolae Carmen**, Costache Mioara, Urdeș Laura Daniela, Cristea V. 2003. Studiu privind polimorfismul proteic la rasele de crap Frasinet, Ineu, Ropsa si la metișii Frasinet x Ropsa si Ropsa x Frasinet. Lucrări științifice, Seria D, vol. XLVI, Zootehnie, București, 15-17, ISBN 1582-5876.
81. Diaconescu Andra, Săndulescu Dana, **Nicolae Carmen**, 2002. Metode fizico-chimice moderne folosite în analiza laptelui de vacă. Lucrări științifice, Seria D, vol. XLV, Seria Zootehnie, București, 93-95, ISBN 1582-5876.

Articole în volumele unor manifestări științifice indexate în alte Baze de Date Internaționale – BDI (Vis):

1. Danalache Tiberius-Marcel, Deák György, Holban Elena, Parlog Cosmin, **Nicolae Carmen Georgeta**, Matei Stelian, Cristea Mihai-Alexandru, Noor Norazian Mohamed, 2020. Assessment of the State of Ichthyofauna from Danube River – Caleia Branch, Romania: A Sustainable Development Context. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 616, 012039, 2nd International Conference on Green Environmental Engineering and Technology 23-24 July 2020, Seoul, South Korea, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/616/1/012039>
2. Danalache Tiberius-Marcel, Deák György, Holban Elena, Raischi Marius Constantin, Fronescu Diana Simona, Nicolae Carmen Georgeta, Cristea Mihai-Alexandru, 2020. Evaluating the Effect of the Hydrotechnical Works from the Danube's Caleia Branch on the Spawning Migration of Sturgeons. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 616,



012025, 2nd International Conference on Green Environmental Engineering and Technology 23-24 July 2020, Seoul, South Korea, <https://doi.org/10.1088/1755-1315/616/1/012025>

3. Rotar M.C., **Nicolae C. G.**, Marin M., Costache M., Grosu H. 2018. Comparative analysis of two genetic evaluation methods in Ineu carp breed, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-47-8 / ISSN 1314-2704, 2 July - 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 5.2, 219-226, <https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=1455>, DOI:10.5593/sgem2018/5.2/S20.029.

4. Nuta (David) A.M., Pogurschi E., Popa D., Popa R., **Nicolae C. G.** 2018. Research on interspecific relationships between fish and cormorants in Comana Nature Park, Romania, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-47-8 / ISSN 1314-2704, 2 July - 8 July, 2018, Vol. 18, Issue 5.2, 795-802, <https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=1529>, DOI:10.5593/sgem2018/5.2/S20.103.

5. Nita V.N., Nenciu M.I., **Nicolae C.G.** 2018. Experimental rearing of the golden gray mullet *Liza aurata* (Risso, 1810) in a recirculating system at the Black Sea. „Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, De Gruyter Proceedia, Vol. 1 (1), 149-154, <https://doi.org/10.2478/alife-2018-0022>.

6. Bucur Cecilia, Costache Mioara, **Nicolae Carmen Georgeta**, Radu Daniela, Costache Mihail, 2017. Study regarding the fish diseases in aquatic ecosystems located and landscaped in Southern region of Romania. International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2017, 27 June – 6 July, 2017, Albena, Bulgaria. SGEM 2017 Conference Proceedings Vol. 17, Ecology, Economics, Education and Legislation, Issue 52, ISBN 978-619-7408-09-6. ISSN 1314-2704, Published by STEF92 Technology Ltd., Sofia, Bulgaria, 907-914, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10612&lang=en>, DOI: 10.5593/sgem2017/52/S20.116.

7. Marin Monica, **Nicolae Carmen Georgeta**, Dinita Georgeta, Pogurschi Elena, 2017. Methods to reduce nitrogen pollution in swine farms by using syntetic amino acids and volcanic tuff. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2017, 27 June – 6 July, 2017, Albena, Bulgaria. SGEM 2017 Conference Proceedings Vol. 17, Ecology, Economics, Education and Legislation, Issue 51, ISBN 978-619-7408-08-9. ISSN 1314-2704, Published by STEF92 Technology Ltd., Sofia, Bulgaria, 667-672, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10739>, DOI: 10.5593/sgem2017/51/S20.087.

8. Leonte Emilia Nicoleta, Calin Ion, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. The role of rural ecotourism and transhumance in sustainable rural development. Proceedings in Human and Social Sciences at the Common Conference, The 2nd Human And Social Sciences at the Common Conference, HASSACC 2014, ISSN: 1339-522X, vol. 2, issue 1, 265-269, <https://www.hassacc.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=150201>.

9. Sîrbu Angela Denisa (Badea), Diaconescu, Stefan, **Nicolae Carmen Georgeta**, Badea Ionut Gabriel, 2014. Comparison of two milking systems for Montbeliarde cows: side-by-side and herringbone parlor. Proceedings ARSA (Proceedings in ARSA - Advanced Research in Scientific Areas), ISBN: 978-80-554-0958-0, ISSN: 1338-9831, vol. 3, issue 1, pp. 235-236; <http://www.arsa-conf.com/archive/?vid=1&aid=2&kid=60301-9>.

10. Sîrbu Angela Denisa (Badea), Diaconescu Stefan, **Nicolae Carmen Georgeta**, Diaconescu Cristiana, 2014. Breed influence on the fat and protein content in cow milk. Proceedings ARSA (Proceedings in ARSA - Advanced Research in Scientific Areas), ISBN: 978-80-554-0958-0, ISSN: 1338-9831, vol. 3, issue 1, pp. 233-234; <http://www.arsa-conf.com/archive/?vid=1&aid=3&kid=60301-71&q=f6>.

11. Marin Monica, Dinita Georgeta, **Nicolae Carmen**, Marin Iuliana, 2013. Metabolic usage of essential amino acids in the reproductive laying turkey organism. The 1st Global Virtual Conference (GV-conf 2013), Zilina, Slovakia, April 8 - 12, 2013. Proceedings in GV - The 1st Global Virtual Conference (GV-conf 2013), Vol. 1, 665-668, ISSN: 1339-2778, ISBN: 978-80-554-0649-7, EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, Slovakia, <http://www.gv-conference.com/archive/?vid=1&aid=1&kid=30101>.

12. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Marin Monica, Costache Mioara, 2012. The genetic study of quantitative characters in carp – key to increase the meat production. The 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012), Zilina, Republica Slovakia, December 3 - 7, 2012. Proceedings in ARSA - Advanced Research in Scientific Areas, Vol. 1, Issue 1, 1545-1547, eISSN 1338-9831, ISBN: 978-80-554-0606-0, EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republic, www.arsa-conf.com, <http://arsa-conf.com/archive/?vid=1&aid=2&kid=60101-303>, <file:///C:/Users/User/Downloads/The%20Genetic%20Study%20of%20Quan.pdf>.

13. Costache Mioara, Radu Daniela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, 2012. Relationships between morphology, motility and fertilization capacity in paddlefish (*Polyodon spathula*) spermatozoa. The 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012), Zilina, Republica Slovakia, December 3 - 7, 2012. Proceedings in ARSA - Advanced Research in Scientific Areas, Vol. 1, Issue 1, 1427-1429, eISSN 1338-9831, ISBN: 978-80-554-0606-0, EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republic, www.arsa-conf.com, <http://arsa-conf.com/archive/?vid=1&aid=2&kid=60101-238>, <file:///C:/Users/User/Downloads/Relationships%20between%20Mor.pdf>.

14. **Nicolae Carmen G.**, Grosu Horia, 2012. Study concerning the determination of causal components of variance for bioeconomic and ecoeconomic characters in Frasinet carp breed. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, vol 69, No 1-2, 327-329, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8517/7662>.

15. **Nicolae Carmen G.**, Grosu Horia, Costache Mioara, Niță Victor, Marin Monica, Isfan Nicoleta, 2012. Study concerning the dynamic of body size with bioeconomic and ecoeconomic value, followed in objective improvement of carp populations. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, vol 69, No 1-2, 161-166, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8479/7628>.

16. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana, Popa R., Maftei M., Șuler Andra, Isfan Nicoleta, 2010. Researches concerning the main body sizes correlation at Ineu carp breed. The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, „Ways of improving and diversification of animal production”, November, 11-12, 2010, Bucharest, Romania, Scientific papers, Seria D, Animal science, Bucharest, 2010, vol. LIII, 412-414, ISSN 1843-6048, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202010%20R.pdf>.



17. Popa Răzvan Alexandru, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Maftai Marius, Diniță Georgeta, 2009. Selection accuracy optimization in a swine pattern line, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 535-608, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/zoot/79%20Popa%20Razvan.pdf.
18. Popa Răzvan Alexandru, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Maftai Marius, Diniță Georgeta, 2009. The genetic determinism of economical traits in a swine pattern line, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 527-534, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/zoot/80%20Popa%20Razvan.pdf.
19. Popa Dana, Popa Răzvan, **Nicolae Carmen**, Maftai Marius, Șuler Andra, Diniță Georgeta, 2009. Some aspects about animal welfare and environment protection at once Holstein-Friza and B.N.R. exploitation, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 521-526, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/zoot/78%20Popa%20Dana.pdf.
20. Popa Dana, Popa Razvan Al., **Nicolae Carmen**, Maftai Marius, Dinita Georgeta, Suler Andra, 2009. The relationsheep between soil fertilisation and surface waters, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 515-520, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/zoot/77%20Popa%20Dana.pdf.
21. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana, Popa Răzvan, Maftai Marius, Diniță Georgeta, 2009. Researches concerning the main body sizes correlation at Ropsa carp breed, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. VIII, Anul 8, 485-488, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/ipa/72%20Nicolae%20Carmen.pdf.
22. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Răzvan, Popa Dana, Maftai Marius, Costache Mioara, 2009. Study concerning the estimation of genetic determinism for economical traits in Frasinet, Ineu and Ropsa carps breeds, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. VIII, Anul 8, 479-484, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/ipa/71%20Nicolae%20Carmen.pdf.
23. Maftai Marius, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Popa Razvan, Pogurschi Elena, 2009. Study about withers height average performances in Hucul horse breed – Ousor bloodline, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 409-418, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/ipa/60%20Maftai%20Marius.pdf.
24. Maftai Marius, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Popa Razvan, Nistor Lucica, 2009. Study about withers height average performances in Hucul horse breed – Pietrosu bloodline, International Symposium of Oradea University „Factori de risc pentru mediul înconjurător și siguranța alimentară”, 6-7 noiembrie 2009, Oradea, Romania, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 405-408, ISSN 1583-4301, E-ISSN 2065-3484, http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2009/ipa/59%20Maftai%20Marius.pdf.
25. **Nicolae Carmen**, Popa Dana, Popa R.A., Diniță Georgeta, Cristea A. 2009. Study concerning the capture of reproductive sturgeons for unfold of aquaculture activities and realization of national program for Danube repopulation and sustain with sturgeons, The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, „Animal science and biodiversity – base of the durable agriculture and environmental protection”, November 4-6, 2009, Bucharest, Romania, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol.LII, 440-445, ISSN 1224-4295, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202009%20R.pdf>.
26. Maftai Marius, Popa Dana, **Nicolae Carmen**, Popa Razvan, Nistor Lucica, 2009. Study about withers height average performances in Hucul Horse Breed – Prislop bloodline; The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, „Animal science and biodiversity – base of the durable agriculture and environmental protection”, November 4-6, 2009, București, Romania, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol.LII, 280-291, ISSN 1224-4295, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202009%20R.pdf>.
27. Radu Daniela, Costache Mioara, Oprea Lucian, **Nicolae Carmen G.**, Popa Dana, 2009. Researches Regarding Biochemical Composition of Second Summer Fish Flash Exploited in Intensive System to CCDP Nucet. The 8th Intenational Symposium of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, October 7-10, 2009, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 66 (1-2), 482, ISSN 1843-5262, E-ISSN 1843-536X, <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/3425/3127>.
28. **Nicolae Carmen G.**, Costache Mihai, Costache Mioara, Popa Dana, Popa Razvan, 2009. Reserches Regarding the Embryonic Development of *Polyodon spathula* Species in C.C.D.P. Nucet Conditions; The 8th Intenational Symposium of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, October 7-10, 2009, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 66 (1-2), 480, ISSN 1843-5262; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/3423/3125>.
29. **Nicolae Carmen Georgeta**, Costache Mihai, Costache Mioara, Popa Dana, Popa Razvan, 2009. Researches Regarding Artificial Reproduction Technologies to *Polyodon Spathula* from C.C.D.P. Nucet, 8th Intenational Symposium of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, October 7-



10, 2009, Cluj-Napoca, Romania, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 66 (1-2), 98-104, ISSN 1843-5262; <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/viewFile/3332/3043>.

30. **Nicolae Carmen**, Radu Dana, Diaconescu Cristiana, Tăpăloagă Dana, Hangan Marius, 2007. Research regarding the pre development and rearing technology (summer I) in an intensive system in *Polyodon spathula* species. The 36th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal science, *Lucrări științifice, Scientific Papers Seria D, Zootehnie, Animal science*, vol. L, pp. 341-344, ISBN 978-973-8905-22-1, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202007%20R.pdf>.

31. Popa R. Al., Drăgotoiu Tomița, **Nicolae Carmen**, Dobrică Gh., 2007. Researches concerning the optimization of generation interval in a swine pattern line. The 36th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal science, *Lucrări științifice, Scientific Papers Seria D, Zootehnie, Animal science*, vol. L, pp. 55-60, ISBN 978-973-8905-22-1, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202007%20R.pdf>.

32. Popa R. Al., Drăgotoiu Tomița, **Nicolae Carmen**, Dobrică Gh. 2007. Estimation of generation interval in a swine pattern line. The 36th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal science, *Lucrări științifice, Scientific Papers Seria D, Zootehnie, Animal science*, vol. L, pp. 51-54, ISBN 978-973-8905-22-1, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202007%20R.pdf>.

33. **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, Niculae Ioana, Crînganu Iuliana, Dana Ianițchi, 2006. Balance of materials required in order to obtain three assortments of tuna meat preserves. The 35th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal science, *Lucrări științifice, Scientific Papers Seria D, Zootehnie, Animal science*, vol. XLIX, 377-382, ISBN 973-8905-09-5.

34. Urdeș Laura Daniela, **Nicolae Carmen**, Crînganu Iuliana, 2006. Structural and functional features on the small bridge (*pons*) in bird – comparative accounts in fish, birds and mammalians. The 35th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal science, *Lucrări științifice, Scientific Papers Seria D, Zootehnie, Animal science*, vol. XLIX, 197-199, ISBN 973-8905-09-5.

35. Drăgotoiu D., Marin Monica, **Nicolae Carmen**, Pogurschi Elena, 2005. Researches about the influence some ingredients and technologies ROLLIT upon the quality meat products. The 34rd International Session of scientific communications of the Faculty of Animal science, Bucharest, 179-182, ISBN 973-86584-3-8.

36. **Nicolae Carmen**, Marin Monica, Crînganu Iuliana, Urdeș Laura, 2005. Body weight dynamics in Frasinet, Ineu and Ropsa carp breeds. The 34th International Session of Scientific communications of the Faculty of Animal science, Bucharest, 25-27, ISBN 973-86584-3-8.

37. Crînganu Iuliana, Răducuță Ion, **Nicolae Carmen**, Crînganu Dan, 2004. The influence of feeding system over the productive performances on pigs. The 33rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, 160-163, ISBN 973-86584-4-6.

38. Urdeș Laura Daniela, **Nicolae Carmen**, Cristea Viorel, 2003. The issue of central nervous system nutrition in superior vertebrates. Proceedings of Animal Science Second Joint Meeting of the Balkan Countries Balanimalcon, Bucharest, Faculty of Animal Science, 146-149, ISBN 973-0-02371-9.

39. **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, Diaconescu Șt., Manescu B., 2003. Comparative research about the slicing process output in Romanian Carp, Salmon, Pikeperch and Pike. Proceedings of Animal Science Second Joint Meeting of the Balkan Countries Balanimalcon, Bucharest, Faculty of Animal Science, 234 – 237, ISBN 973-0-02371-9.

40. Urdes Laura Daniela, **Nicolae Carmen**, Cristea Viorel, 2002. Cercetari privind principalii indici de reproducție și incidenta afecțiunilor ginecologice post-partum, la iepelile din herghelia Sambata de Jos, Fagaras. A 31-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București, 113-117, ISBN 973-0-02371-9.

41. **Nicolae Carmen**, Diaconescu Șt., Burlacu R., Balica Ioana, 2002. Model teoretic pentru simularea în dinamică a creșterii larvelor de pește cu aplicații la calcan (*Scophthalmus moeticus*). A 31-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București, 33-39, ISBN 973-0-02371-9.

42. Săndulescu Dana, **Nicolae Carmen**, Diaconescu Andra, 2001. Cercetări privind circuitele biogeochimice ale azotului și fosforului în bazinul Dunării inferioare. *Lucrări științifice, A 30-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București*, 303-306, ISBN 973-0-02371-9.

43. **Nicolae Carmen**, Săndulescu Dana, Diaconescu Andra, Diaconescu Șt. 2001. Studiu privind evoluția cariotipului la *Cypriniformes*. *Lucrări științifice, A 30-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București*, 200-204, ISBN 973-0-02371-9.

44. Lupu Daniela, Roibu Consuela, Maloș G., **Nicolae Carmen**, 2000. Studiu privind calculul bilanțului de materiale și a eficienței economice pentru proiectarea unei secții de fabricare a preparatelor din carne crude-uscate (ghiden și babilic) cu capacitatea de 500kg/zi. *Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, București*, 82-88, ISBN 973-0-02371-9.

45. Săndulescu Dana, **Nicolae Carmen**, Diaconescu Șt., Lăcraru M. 2000. Managementul apelor reziduale în bazinul hidrografic Olt. *Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, București*, 102-108, ISBN 973-0-02371-9.

Articole în reviste de specialitate de circulație internațională (Rio):

1. **Nicolae Carmen**, Radu Dana, Popa Dana, Popa Razvan, Dinita Georgeta, Gras Mihai, 2008. Study regarding the American paddlefish (*Polyodon spathula*) growth in first summer of poly-culture, *Fish Industry Problems, Minsk, Belarus*, vol. 24, 233 - 236.

2. **Nicolae Carmen**, Radu Dana, Popa Dana, Popa Razvan, Dinita Georgeta, 2008. The interdependence of some morphological traits in Frasinet carp breeds first one year and summer age, *Fish Industry Problems, Minsk, Belarus*, vol. 24, 230 - 232.

Articole în reviste de specialitate de circulație națională (Rno):

1. Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Dragomir V., 2017. Romanian traditional products between local and global. *Analele IBNA, Vol. 31, 103-111*, https://www.ibna.ro/anale/Anale_30_2015_pdf/12-Nela-Dragomir.pdf.

2. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, 2015. Primul pas în elaborarea unui program de ameliorare genetică la ciprinide - Metodologia de control oficial al performanțelor. Revista de Zootehnie, Nr. 1-2, ISSN 1842-1334, 62-66.
3. Filep R. M., Cîrjan S., Sîrbu D., Bîrloiu G., Diaconescu Ș., **Nicolae C. G.**, 2015. Integrarea acvaculturii cu producția de plante – Acvaponia. Revista de Zootehnie, Nr. 1-2, ISSN 1842-1334, 70-73.
4. **Nicolae Carmen**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Constantin Marian, Popa Răzvan, 2009. Structura comparativă a suprafețelor piscicole pe tipuri de exploatații din Regiunea de dezvoltare Sud-Est, în anul 2007, Lucrări Științifice ale Simpozionului Științific Internațional "Competitivitatea agriculturii românești în procesul de integrare europeană", ICEADR București, Romania, Ed. ARS Academica, Bucuresti, p. 376-381, ISBN: 978-606-8017-25-9.
5. **Nicolae Carmen**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Constantin Marian, Popa Răzvan, 2009. Dimensiunile exploatațiilor piscicole și niveluri comparative în structura administrativ/teritorială a regiunii de dezvoltare Sud-Est, Lucrarile Stiintifice ale Simpozionului International "Competitivitatea agriculturii romanesti in procesul de integrare europeana", ICEADR București, Romania, Ed. ARS Academica, Bucuresti, p.370-375, ISBN: 978-606-8017-25-9.
6. **Nicolae Carmen**, 2007. Impactul genetic asupra procesului de creștere la pești. Revista de Zootehnie, Anul IV, Nr. 3, Iași, p. 64-74, ISSN 1842-1334.
7. **Nicolae Carmen**, Ciocîrlan, Mihaela, 2007. Există cerere de pește și produse din pește pe piață?. Revista de Zootehnie, Anul IV, Nr. 1, Iași, p. 83-92, ISSN 1842-1334.
8. **Nicolae Carmen**, 2006. Sectorul piscicol – trecut, prezent și viitor. Revista de Zootehnie, Anul III, Nr. 3, Iași, p. 46-52.

Articole în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate (Vi):

1. Pogurschi Elena Narcisa, Maftei Marius, Marin Monica Paula, **Nicolae Carmen Georgeta**, Munteanu Melania Florina, Popa Dana Catalina, Zgravu Corina Aurelia, 2017. Nutritional characteristics and quality of eggs from laying hens fed diets supplemented with different oils produced in Romania. International Conference "Future Agriculture: Social-ecological transitions and bio-cultural shifts", September 20 - 22, 2017, University of Bonn and the Center for Development Research, Bonn, Germany.
2. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Nenciu Magda Ioana, 2017. The Romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the EU ones. International Conference "Agriculture and food for the XXI century", Universitatea "Lucian Blaga", May 11-13, 2017, Sibiu, Romania. Proceedings of the International Conference "Agriculture and food for the XXI century", ISSN 1843-0694, Published by "Lucian Blaga" University Sibiu, 16-24, http://saiapm.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/2017/06/Volum_Food-final_20_05_2017.pdf, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/volume-agrifood-2017/>.
3. Niță Victor, Zaharia Tania, Maximov Valodea, **Nicolae Carmen**, 2012. Preliminary data regarding the possibilities of rearing the North Sea turbot *Scophthalmus maximus* at the Romanian littoral. The International Conference Scientific and Technical Innovation in the Blue Economic Zone, Yantai, PR China, May 18 - 19, 2012. Proceedings of the International Conference Scientific and Technical Innovation in the Blue Economic Zone, ISBN 978-973-30-3305-9, 160-167, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2012.
4. Maftei Marius, Mărginean Gheorghe, Popa Răzvan, Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, **Nicolae Carmen**, Vlad Iulian, Șuler Andra, 2010. Studiul performanțelor medii ale caracterului perimetrul toracic la rasa Huțul – linia Pietrosu, Simpozionul Internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova, 28-30 octombrie 2010, Lucrări științifice, Vol. 26, 182 – 185, ISBN: 978-9975-64-195-1.
5. Maftei Marius, Mărginean Gheorghe, Popa Răzvan, Popa Dana, Nistor Lucica, Pogurschi Elena, **Nicolae Carmen**, Vlad Iulian, Șuler Andra, 2010. Studiul performanțelor medii ale caracterului perimetrul toracic la rasa Huțul – linia Oușor, Simpozionul Internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova, 28-30 octombrie 2010, Lucrări științifice, Vol. 26, 179 – 182, ISBN: 978-9975-64-195-1.

Articole în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn):

1. **Nicolae Carmen Georgeta**, Dragomir Nela, Sava Camelia Steluța, Bordei Iuliana, 2019. Piscicultura ecologică - beneficii și riscuri, Catalogul Conferințelor prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA, 30 octombrie 2019, Romexpo, Bucuresti, Editura Ex Terra Aurum & INVEL-Multimedia, ISBN 978-606-764-053-3.
2. Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Bujor-Nenița Oana Crina, 2019. Produse inovative obținute din ingrediente pe bază de fructe și legume ecologice, Catalogul Conferințelor prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA, 30 octombrie 2019, Romexpo, Bucuresti, Editura Ex Terra Aurum & INVEL-Multimedia, ISBN 978-606-764-053-3.
3. Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2019. Produse inovative - o alternativă în valorificarea ingredientelor BIO. Workshop "Ecologic pentru sănătatea noastră", Bio Life & Style 2019, Expoziție pentru o viață verde, 30 mai 2019, Romexpo, București. Catalogul prezentărilor USAMV la Expoziție pentru o viață verde, Editura Ex Terra Aurum & INVEL-Multimedia, ISBN 978-606-764-051-9.
4. Dănălache Tiberius, Deák György, Cristea Alexandru, Zamfir Ștefan, Raischi Marius, Holban Elena, Bahaciu Gratiela, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2018. Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015. Catalogul Conferințelor prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA, 31 octombrie – 4 noiembrie 2018, Romexpo, Bucuresti, ISBN 978-606-764-047-2, 186-199.
5. Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2017. TRASIPESC – Sistem informatic pentru trasabilitatea peștelui și produselor pescărești. Catalogul invențiilor prezentate de USAMV București și Asociația "Justin Capră" la Salonul Cercetării Românești "Conceput în România", Palatul Parlamentului, București, 25-27 octombrie 2017, 2-3.
6. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica, Moga Liliana Mihae, Nenciu Magda Ioana, Bahaciu Gratiela, Pogurschi Elena, 2017. Sistemul de trasabilitate a pestelui si produselor pescaresti-necesitate si oportunitati. Catalogul Conferințelor prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA, 25-29 octombrie 2017, Romexpo, Bucuresti, ISBN 978-606-764-028-1, 48-64, <http://www.usamv.ro/index.php/ro/28-evenimente/450-participare-usamv-la-indagra-si-drink-wine-2>.
7. Munteanu Melania F., Elena Pogurschi, Corina A. Zugravu, **Carmen G. Nicolae**, 2016. Uleiul esențial de salvie – obținere și indicații terapeutice. Prima Conferință de Aromatologie din România "Primăvară Gălățeană",



Universitatea Dunărea de Jos, Galați, România, 4 – 6 Martie 2016. Addendum la Volumul de rezumate, 2-4, Editura Academica, Galați, ISBN 978-973-8937-91-8, 2-4.

8. Urdeș Laura Daniela, Hangan M., Costea Mihaela, Serafim V., **Nicolae Carmen**, 2007. Parazitism cu Eustrongylides sp. la unele specii de pești dulcicoli ce populează lacurile naturale din Delta Dunării. Rezumate, al X Congres Național de Medicină Veterinară, 18-21 septembrie, Poiana Brașov, vol. 17, nr. 4/2007, 207-212, ISSN 1220-3173.

9. Hangan M., Diaconescu Cristiana, Vlase Geanina, Serbanescu Mariana, **Nicolae Carmen**, 2007. Cercetari chimice comparative a continutului de metale grele din carnea de peste provenit din apele bratului Sulina. Rezumate, al X Congres Național de Medicină Veterinară, 18-21 septembrie, Poiana Brașov, Vol. 18, nr. 2/2008, 199-205, ISSN 1220-3173.

10. Urdes Laura Daniela, Cornila N., **Nicolae Carmen**, 2005. Aspecte histologice ale tesutului limfoid din structura glandei pineale la tineretul speciei Gallus domesticus (Histologic aspect of the pineal gland lymphoid tissue in Gallus domesticus species youth). Scientific Works, Vol. I, Series C, XLVIII, the Faculty of Veterinary Medicine, Bucharest, 102-107, ISSN 1222-5304.

11. **Nicolae Carmen**, Urdeș Laura, 2005. Determinismul genetic al caracterelor morfologice la unele rase de crap (The genetic determinism of morfologic traits in some carp breeds). Scientific Works, Vol. I, Series C, XLVIII, the Faculty of Veterinary Medicine, Bucharest, 293-296, ISSN 1222-5304.

Brevete:

1. Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta** – "TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescaresti", Certificat ORDA Seria 001649BI Nr. 08790/2017.

2. Turek Magdalena, Zugravu Adrian, **Nicolae Carmen**, Rădulescu Constanța Zoie – "SIGREP - Sistem informatic de gestiune a resurselor exploatațiilor piscicole", Certificat ORDA Nr. 14477/ 28.11.2011 (Certificat inregistrare RNPC Seria S 5001505 Nr. 04669 / 2011).

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract – Director/Responsabil proiect:

1. Proiect de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2018-1491 (Contract nr. 523/2018) - Director de proiect. Perioada de derulare: 17.10.2018 – 07.12.2018, <https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori>. Valoare totală: 2313 Euro (10780 lei; 1 Euro=4,66 lei).

2. „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing” (Contract nr. 167/2014) - Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2014-2017; PN II; Valoare totala: 276035 Euro (1225594 lei; 1 Euro=4,44 lei); Valoare Partener USAMV: 10507 Euro (46652 lei); <http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html>; Director de proiect: Prof. univ. dr. Liliana Mihaela Moga, Universitatea "Dunărea de Jos", din Galați.

Publicații în cadrul proiectului:

2.1. **Nicolae Carmen Georgeta**, Moga Liliana Mihaela, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula 2017. Traceability system structure design for fish and fish products based on supply chain actors needs. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 08 – 10, 2017, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LX, ISSN 2285-5750, 353-358, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf>.

2.2. **Nicolae Carmen Georgeta**, Ișfan Nicoleta, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 - 11, 2016. AgroLife Scientific Journal, Vol. 5, No. 2, ISSN 2285-5718, ISSN ONLINE 2286-0126, 103-107, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.V_2/Art16.pdf.

2.3. **Nicolae Carmen Georgeta**, Moga Liliana Mihaela, Nenciu Magda Ioana, Bahaciu Gratiela Victoria, Marin Monica Paula, 2015. Particularities and management of the distribution chain for fish and fishery products. AgroLife Scientific Journal, Vol. 4, No. 1, ISSN 2285-5718, 111-116, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf.

2.4. **Nicolae C.G.**, Grosu H., Bahaciu G., Marin M., Raducuta I., Moga L.M., 2015. Optimization of the Selection Indices Using Two Characters in Cyprinids Population of Ropsa Breed, for Increasing the Meat Production. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 16, No 3, ISSN 1311-5065, 955-959, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3>, Impact Factor-0,734.

2.5. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela Victoria, Moga Liliana Mihaela, Nenciu Magda, 2017. Case study on the implementation of traceability and the decision to buy fishery products. Lucrări științifice - Seria Zootehnie, Iași, Vol. 67 (22), ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, 8-13, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_67/Carmen_Nicolae.pdf.

2.6. **Nicolae Carmen Georgeta**, Neculita Mihaela, Cristea Dragos Sebastian, 2014. Trends in the development of traceability systems for fish products. Quality acces to success, Scientific Journal of Management Systems, ISSN 1582-2559, vol. 15, no. 143, pp. 95-97, https://www.academia.edu/35810992/Trends_in_the_development_of_traceability_systems_for_fish_products.

2.7. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Nenciu Magda Ioana, 2017. The Romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the EU ones. International Conference "Agriculture and food for the XXI century", Universitatea "Lucian Blaga", May 11-13, 2017, Sibiu, Romania. Proceedings of the International Conference "Agriculture and food for the XXI century", ISSN 1843-0694, Published by "Lucian Blaga" University Sibiu, 16-24, http://saiapm.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/2017/06/Volum_Food-final_20_05_2017.pdf, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/volume-agrifood-2017/>.

2.8. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica, Moga Liliana Mihaela, Nenciu Magda Ioana, Bahaciu Gratiela, Pogurschi Elena, 2017. Sistemul de trasabilitate a pestelui si produselor pescaresti-necesitate si oportunitati. Catalogul Conferintelor prezentate de USAMV Bucuresti la INDAGRA, 25-29 octombrie 2017, Romexpo, Bucuresti, ISBN 978-606-764-028-1, 48-64, <http://www.usamv.ro/index.php/ro/28-evenimente/450-participare-usamv-la-indagra-si-drink-wine-2>.

2.9. Moga Liliana Mihaela, Magda Ioana Nenciu, **Carmen Georgeta Nicolae**, 2015. Particularities of the traceability systems in the fishery industry. Book of Abstracts, Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities - PROMARE 2015, 7th Edition, 30-31 octombrie 2015, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța & The Balkan Environmental Association (B.EN.A.).

2.10. Zaharia Tania, Valodia Maximov, Liliana Mihaela Moga, **Carmen Georgeta Nicolae**, George Țiganov, Magda Nenciu, 2015. Adoption of traceability systems by Romanian coastal fisheries. Book of Abstracts, Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities - PROMARE 2015, 7th Edition, 30-31 octombrie 2015, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța & The Balkan Environmental Association (B.EN.A.).

Brevet:

2.1. Calu Mihail, Moga Liliana Mihaela, Zaharia Tania, **Nicolae Carmen Georgeta** – "TRASIPESC - Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescaresti", Certificat ORDA Seria 001649BI Nr. 08790/2017.

3. „Elaborarea unui program de ameliorare genetică la populațiile de ciprinide de interes bioeconomic și ecoeconomic în vederea creșterii competitivității pe piața de material biologic”; Cod proiect 343085; Contract de cercetare 85/30.11.2011 – Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2011-2013; Proiect POSDRU/89/1.5/S/63258, Valoare Partener: 12000 Euro; Director de proiect Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"- Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu", Academia Română, București.

Publicații în cadrul proiectului:

3.1. **Nicolae Carmen Georgeta**, Marin Monica Paula, 2013. Study on the identification of selection indices leading to the meat production increase in a population of Frasinet carp. Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Page S53, ISSN: 0958-1669, Elsevier Ltd., Printed by Henry ling Ltd., The Dorset Press, Dorchester, UK, Impact Factor: 8.035.

3.2. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Costache Mioara, Marin Monica, Radu Daniela, Bădiliță Alin, Niță Victor, 2013. Genetic evaluation in a population of Frasinet cyprinids used for selection to maximize meat production. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, June 5-8, 2013. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LVI, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750, 358-361, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVI/Art65.pdf>.

3.3. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu H., Popa R.A., Popa Dana, Maței M., Costache Mioara, 2012. The estimation of genetic determinism for bioeconomic and ecoeconomic traits in fish - basis for genetic improvement. Simpozionul Științific "Zootehnia modernă - factor al dezvoltării durabile", Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 26-27 aprilie 2012. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Iași, vol. 57 (17), 148-153, ISSN-L 1454 – 7368, Print ISSN 1454 – 7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_57/Carmen_Georgeta_Nicolae.pdf.

3.4. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Costache Mioara, Diniță Georgeta, Marin Monica, Niță Victor, 2012. Study concerning the heritability estimation for some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ropsa carp breed. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 316-319, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a63.pdf>.

3.5. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Marin Monica, Costache Mioara, Ișfan Nicoleta, Niță Victor, 2012. Study concerning the evaluation of the genetic determinism of some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ineu carp breed. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. Series D. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 312-315, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a62.pdf>.

3.6. **Nicolae Carmen Georgeta**, Grosu Horia, Marin Monica, Costache Mioara, 2012. The genetic study of quantitative characters in carp – key to increase the meat production. The 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012), Zilina, Republica Slovakia, December 3 - 7, 2012. Proceedings in ARSA - Advanced Research in Scientific Areas, Vol. 1, Issue 1, 1545-1547, eISSN 1338-9831, ISBN: 978-80-554-0606-0, EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republic, www.arsa-conf.com, <http://arsa-conf.com/archive/?vid=1&aid=2&kid=60101-303,file:///C:/Users/User/Downloads/The%20Genetic%20Study%20of%20Quan.pdf>.

3.7. **Nicolae Carmen G.**, Grosu Horia, 2012. Study concerning the determination of causal components of variance for bioeconomic and ecoeconomic characters in Frasinet carp breed. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, vol 69, No 1-2, 327-329, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8517/7662>.

3.8. **Nicolae Carmen G.**, Grosu Horia, Costache Mioara, Niță Victor, Marin Monica, Isfan Nicoleta, 2012. Study concerning the dynamic of body size with bioeconomic and ecoeconomic value, followed in objective improvement of carp populations. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, vol 69, No 1-2, 161-166, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8479/7628>.

4. „Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din Regiunea de dezvoltare Sud-Est cu implicații asupra pieței” (Contract nr. 52123/2008) – Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 516305 Euro (1900000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 81522 Euro (300000 lei); Director de proiect: ec. dr. Magdalena Turek-Rahoveanu, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală București.

Publicații în cadrul proiectului:

4.1. Turek Rahoveanu Magdalena, **Carmen Nicolae**, Gh. Adrian Zugravu, Constanța Zoie Radulescu, 2011. Managementul exploatațiilor piscicole – efecte și oportunități în funcționarea pieței alimentare, Editura Terra Nostra, Iasi, ISBN 978-606-8017-55-0, 172 pg.

4.2. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Iosif Gheorghe N., Popa Răzvan, Maftai Marius, Șuler Andra, Diniță Georgeta, 2010. Case study on model factorial analysis of turnover depending on the production sold in a farm from South-Eastern development Region, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat", May 27-28, 2010, Timisoara, Romania, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, USAMVB Timișoara, vol. 43 (2), 52-55, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364 <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/821778>.

4.3. **Nicolae Carmen Georgeta**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Iosif Gheorghe N., Popa Răzvan, 2010. Case study concerning the turnover dynamic in a fish farm from South-Est development Region, The 10th International Symposium of Faculty Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development, "Prospects of Agriculture and Rural Areas Development under the Global Climate Change", May 20-21, 2010, Bucharest, Romania, Scientific Papers, Series „Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development”, 10 (2), 145-148, ISSN 1844-5640, <http://managementjournal.usamv.ro/pdf/precedente/v10i2.pdf>.

4.4. **Nicolae Carmen**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Constantin Marian, Popa Răzvan, 2009. Structura comparativă a suprafețelor piscicole pe tipuri de exploatații din Regiunea de dezvoltare Sud-Est, în anul 2007, Lucrări Științifice ale Simpozionului Științific Internațional "Competitivitatea agriculturii românești în procesul de integrare europeană", ICEADR București, Romania, Ed. ARS Academica, București, p. 376-381, ISBN: 978-606-8017-25-9.

4.5. **Nicolae Carmen**, Popa Dana, Turek Rahoveanu Magdalena, Constantin Marian, Popa Răzvan, 2009. Dimensiunile exploatațiilor piscicole și niveluri comparative în structura administrativ/teritorială a regiunii de dezvoltare Sud-Est, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional "Competitivitatea agriculturii românești în procesul de integrare europeană", ICEADR București, Romania, Ed. ARS Academica, București, p.370-375, ISBN: 978-606-8017-25-9.

Brevet:

4.1. Turek Magdalena, Zugravu Adrian, **Nicolae Carmen**, Rădulescu Constanța Zoie – "SIGREP - Sistem informatic de gestiune a resurselor exploatațiilor piscicole", Certificat ORDA Nr. 14477/ 28.11.2011 (Certificat înregistrare RNPC Seria S 5001505 Nr. 04669 / 2011).

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract – Membru în echipă, Expert:

1. "Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescuți în sistem aquaponic (FEED4FISH)" (Contract nr. 1262/30.07.2021) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 30.07.2021-25.11.2022; USAMV București; Valoare totală: 150.000 lei (30.489 Euro; 1 Euro= 4,9198 lei). Director de proiect: Șef lucr. Mihai Tania, USAMV București.

2. "Îmbunătățirea utilizării de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice în sistem convențional și on-line, respectând deontologia și etica profesională în USAMVB" (Contract nr. 0343/2021) – Membru în echipă. Perioada de derulare: mai-decembrie2021; CNFIS-FDI; Valoare totală: 380.000 lei (77.239 Euro; 1 Euro= 4,9198 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionașcu Iuliana, USAMV București.

3. "Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București" (Contract nr. 0159/2020) - Membru în echipă. Perioada de derulare: aprilie-decembrie 2020; CNFIS-FDI; Valoare totală: 66528 Euro (320.000 lei; 1 Euro=4,81 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionașcu Iuliana, USAMV București.

4. "Blue and Green Infrastructure for Sustainable Cities" (BLUE GREEN CITY) – Expert. Perioada de derulare: 2019-2022; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1348909 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Director General al Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI) - Expert.

5. "Cercetări privind îmbunătățirea eficienței productive a animalelor din speciile bovine, ovine, caprine, porci și păsări, prin reducerea emisiilor totale anuale de gaze cu efect de seră, exprimate în tone CO₂ echivalent" - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2019-2022; ADER 9.1.4./2019; Valoare totala: 274262 Euro (1300000 lei; 1 Euro = 4,47 lei); Valoare partener USAMV: 11603 Euro; Director de proiect: ing. Mihaela Hăbeanu, IBNA Balotești.

6. "Dezvoltarea și implementarea de mecanisme pentru îmbunătățirea calității activității cadrelor didactice în USAMV din București" (Contract nr. 0345/2019) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 14.05.2019 – 20.12.2019; CNFIS-FDI; Valoare totală: 75168 Euro (336000 lei; 1 Euro = 4,47 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Mircea Mihalache, USAMV București.

7. "Improving policies to boost SME competitiveness and extraversion in EU coastal and rural areas where aquaculture is a driver of the regional economy" (EXTRA-SMEs) – Expert. Perioada de derulare: 2018-2023; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1765617 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Director General al Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI) - Expert.

8. "Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs" - SusOrgPlus (Contract nr. 4/2018) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 01.05.2018 – 30.04.2021; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET; <https://www.usamv.ro/index.php/ro/696-susorgplus>, <https://www.susorgplus.eu/>; Valoare totală: 106500 Euro (500500 lei; 1 Euro=4,70 lei); Director proiect: Prof. univ. dr. Liliانا Bădulescu, USAMV București.

9. "Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în USAMV București" (Contract nr. 0135/2018) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 22.05.2018 – 30.11.2018; CNFIS-FDI; Valoare totală: 70538 Euro (328000 Lei; 1 Euro=4,65 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Mircea Mihalache, USAMV București.

10. "Elaborarea și implementarea unui sistem informatic (on line) pentru evaluarea continuă a calității activității didactice din USAMV București" (Contract nr. 0305/2017) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 03.07.2017 – 30.11.2017; CNFIS-FDI; Valoare totală: 75625 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Valentina Tudor, USAMV București.

11. "Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe" (DNAqua-Net) (Contract CA15219/2016) - Expert. Perioada de derulare: 26.02.2016-19.10.2020; EU COST Action; http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15219; Responsabil: ing. Ion Năvodaru, INCDDD Tulcea.

12. "Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce" (Contract nr. 7422/23.11.2015) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 23.11.2015 – 28.02.2018; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET; Valoare totală: 100000 Euro; Director proiect: Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu, USAMV București.
13. "Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide" (Contract nr. 645691/2015) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 01.06.2015-30.05.2019; H2020-Research Executive Agency (REA) of EU; Valoare totală: 585000 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Turek-Rahoveanu.
14. "Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor" (Contract nr. 6.1.1./2015) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 27.11.2015-28.02.2019; ADER; Valoare partener: 10000 Euro; Director de proiect: ing. Mihaela Hăbeanu, IBNA Balotești.
15. "De la universitate la viața activă" (Contract nr. 189/2.1/G/155945) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2015; POSDRU; Valoare totală: 399650 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Asănică, USAMV București.
16. „Măsurile de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona Marină" (Contract nr. 100871/07.12.2010, Cod SMIS-CSNR 17162) – Asistent Manager de proiect. Perioada de derulare: 2010-2013; POS Mediu; Valoare totală: 9307853 Euro (40023768 lei; 1 Euro=4,30 lei); Manager proiect: ing. Viorel Cristea, USAMV București.
17. „Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the field of environmental protection and food safety" (Contract nr. 19/1.3/G/8867) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2010-2012; Proiect transnațional Romania-Italia POSDRU-FSE; Valoare totală: 428567 Euro (1799980 lei; 1 Euro=4,20 lei); Director de Proiect: Prof. univ. dr. Ștefania Iordache, Universitatea Valahia, Târgoviște.
18. „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România" – DOCIS (Contract nr. 2/1.2/S/2; ID: 1622) – Expert pe termen scurt - Descrierea competențelor pentru domeniul de studii Piscicultură și acvacultură. Perioada de derulare 2009-2011; PODRU-FSE; Valoare totală: 4042896 Euro (17101450 RON lei; 1 Euro = 4,23 lei); Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social (ACPART).
19. „Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul *Morus*" (Contract nr. 32108/2008) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 616304 Euro (2268000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 64000 Euro; Director de proiect: dr. ing. Maria Ichim, Institutul de Bioinginerie, Biotehnologie și Protecția Mediului - S.C. BIOING S.A.
20. „Optimizarea economică și genetică a programelor de ameliorare la ovine în contextul armonizării europene" (Contract nr. 52163/2008) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 461956 Euro (1700000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 40500 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Horia Grosu, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutritie Animală BALOTESTI - Balotești.
21. "Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii" (Contract nr. 61-020/2007) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2007-2010; BIOTECH; Valoare totală: 595238 Euro (2000000 lei; 1 Euro=3,36); Valoare Partener USAMV: 54000 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Grozea, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara.
22. "Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a tehnologiilor intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică" (Contract nr. 149/2006) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2006-2008; Programul CEEEX; Valoare totală: 125000 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Ștefan Diaconescu, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București.
23. "Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populațiile de ciprinide (*Cyprinus carpio*) din Nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului" (Contract nr. 45/2005) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2005-2008; Programul CEEEX; Valoare Partener USAMV: 4000 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Teofil Oroian, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Cluj Napoca.
24. "Filogenie moleculară la ciprinidele din România" (Contract nr. 4-63/2004) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2004-2006; Programul CERES; Valoare Partener USAMV: 5000 Euro; Director proiect: Prof. univ. dr. Costache Marieta, Facultatea de Biologie, Universitatea București.
25. „Creșterea calității vieții în mediul rural prin refacerea populațiilor piscicole din ecosistemele acvatice naturale și extinderea în cultură a unor pești autohtoni valoroși" (Contract nr. 1892/2004) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2004-2006; Programul RELANSIN; Valoare Partener USAMV: 2500 Euro; Director proiect: dr. ing. Costache Mioara, Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură - Nucet.
26. "Sistem modern de management al exploatațiilor piscicole din SE-ul Câmpiei Române" (Contract nr. 174/2003) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2003-2005; Programul AGRAL; Valoare totală: 2000 Euro; Director proiect: ing. dr. Ciovică Cristina Maria, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești", Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Economie Agrară.
27. "Cercetări privind aptitudinile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR în relație cu diferiți factori de influență" (Contract nr. 112/2000) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2000-2001; CNCISIS; Valoare totală: 2000 Euro; Director proiect: ing. dr. Călin Ion; Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agronomice – București.

Alte lucrări de cercetare – dezvoltare (F):

1. Anin Ionuț Alexandru, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Analiza la nivel mondial și național a principalelor sisteme de creștere a crapului., Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 27 iulie 2021.
2. Alixandru Ștefan, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Analiza la nivel mondial și național privind creșterea peștelui în vichiere flotabile, Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 27 iulie 2021.
3. Ionescu Mihai Sebastian, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Analiza la nivel mondial și național a creșterii peștelui cu palmipede, Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 27 iulie 2021.
4. Bordei Iuliana Ștefania, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Factorii care influențează caracteristicile cărnii de fazan, Raport științific 2, U.S.A.M.V. București, 27 iulie 2021.



5. Gheța Marius, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Identificarea cerințelor creșterii și populării cu fazan a fondurilor cinegetice, Raport științific 2, U.S.A.M.V. București, 27 iulie 2021.
6. Păun Cătălin, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2021. Rezultate preliminare privind biometria stavridului din zona litorală a Mării Negre, Raport științific 3, U.S.A.M.V. București, 27 iulie 2021.
7. Bordei Iuliana Ștefania, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2020. Stadiul cunoașterii la nivel mondial și național privind compoziția cărnii de fazan, Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 15 iulie 2020.
8. Gheța Marius, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2020. Analiza la nivel mondial și național a principalelor sisteme de creștere a fazanului, Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 15 iulie 2020.
9. Păun Cătălin, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2020. Modalități de capturare și măsurători morfologice la stavrid, Raport științific 2, U.S.A.M.V. București, 15 iulie 2020.
10. Surmeli (Sava) Steluța Camelia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2020. Rezultate preliminare privind calitatea apei în creșterea crapului, Raport științific 2, U.S.A.M.V. București, 15 iulie 2020.
11. Păun Cătălin, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2019. Caracteristicile specifice zonei litorale a Mării Negre și a resurselor pescărești, Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 19 iunie 2019.
12. Surmeli (Sava) Steluța Camelia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2019. Stadiul cunoașterii folosirii zeolitilor naturali în creșterea peștilor la nivel național și internațional, Raport științific 1, U.S.A.M.V. București, 19 iunie 2019.
13. Dumitru Ana Maria Ștefania, Badila Adelina Paula, Stan Elena Gabriela, Andreiu Mirela Cristina, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2019. Nanotechnology in food industry – opportunities and risks. Book of abstracts, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, 18-20 April 2019, Pitesti, Romania.
14. Bacalu Dumitru, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2018. Rezultate parțiale obținute în exploatarea taurinelor de lapte, Raport științific 3, U.S.A.M.V. București, 18 iulie 2018.
15. Nuță (David) Andra Marina, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2018. Date preliminare privind identificarea speciilor din ihtiofauna Parcului Natural Comana, Raport științific 3, U.S.A.M.V. București, 18 iulie 2018.
16. Badilita A.M., Danalache T., Raischi M., Deak Gy., Cristea A., Holban E., Zamfir S., Gheorghe I., Uritescu B., Boaja (Popescu) I., Stefan D., **Nicolae C.**, 2018. Study on the Lower Danube sturgeon species in order to elaborate protection measures in accordance with the current needs, Book of abstracts, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, April 19-21, Pitesti, Romania, 2018.
17. Danalache T.M., **Nicolae C.G.**, Badilita A.M., Deak Gy., Raischi M.C., Holban E., Gheorghe I., Cristea A., 2018. Monitoring the sturgeon behavior on Lower Danube. Case study: The sector between km 200 – 182, Book of abstracts, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, April 19-21, Pitesti, Romania, 2018.
18. Marin Monica, Pogurschi Elena, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2017. The use of volcanic tuff in dairy farms – Solution for environmental protection (Premiul special). Book of Abstracts, International Symposium "Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of the Maritime Activities", 8th Edition, Promare 2017, 7-9 September 2017, Constanta, Romania, ISBN 978-606-528-382-4, p.135, http://www.rmri.ro/Home/Downloads/Publications.Symposia/Promare2017_FinalProgramme.pdf.
19. Moga Liliana Mihaela, Dediu Lorena, **Nicolae Carmen Georgeta**, Nenciu Magda Ioana, 2017. Information flow for a traceability system designed for Romanian fish and fish products supply chain. Book of Abstracts, International Symposium "Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of the Maritime Activities", 8th Edition, Promare 2017, 7-9 September 2017, Constanta, Romania, ISBN 978-606-528-382-4, p.53, http://www.rmri.ro/Home/Downloads/Publications.Symposia/Promare2017_FinalProgramme.pdf.
20. **Nicolae Carmen Georgeta**, Tiganov George, Marin Monica, Stavrescu-Bedivan Mala-Maria, Radu Filep, Diaconescu Stefan, 2016. Study on the conservation status of marine ichthyofauna of ROSCI 0066 Danube Delta-marine zone site. 6th International Conference "PROTECTION OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THE MAIN TOOLS FOR SUSTAINABILITY", PRONASEM 2016, Romanian Academy, Bucharest, Romania, 11-13 November 2016. Book of abstracts, PRONASEM 2016, Editura Boldaș, Constanța, ISBN 978-606-8066-53-0, 96, http://pronasem.acad.ro/Program_Pronasem.pdf.
21. Moga Liliana Mihaela, Magda Ioana Nenciu, **Carmen Georgeta Nicolae**, 2015. Particularities of the traceability systems in the fishery industry. Book of Abstracts, Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities - PROMARE 2015, 7th Edition, 30-31 octombrie 2015, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța & The Balkan Environmental Association (B.EN.A.).
22. Zaharia Tania, Valodia Maximov, Liliana Mihaela Moga, **Carmen Georgeta Nicolae**, George Țiganov, Magda Nenciu, 2015. Adoption of traceability systems by Romanian coastal fisheries. Book of Abstracts, Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities - PROMARE 2015, 7th Edition, 30-31 octombrie 2015, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța & The Balkan Environmental Association (B.EN.A.).
23. Cirjan S., **Nicolae C. G.**, Diaconescu S., Iorga V., 2015. Researches regarding the assessment of the status and use of the exploitable stocks of fish from the lake complex Matita-Merhei, from Danube Delta Biosphere. Book of Abstracts, Deltas and Wetlands - 24th International Symposium DDNIRD, Tulcea, 19-21 mai 2015, 45.
24. Cirjan S., **Nicolae C. G.**, Diaconescu S., Iorga V., 2015. Researches on Danube Mackerel migration (period 2012-2014). Book of Abstracts, Deltas and Wetlands - 24th International Symposium DDNIRD, Tulcea, 19-21 mai 2015, 45.
25. Zaharia T., Maximov V., Moga L. M., **Nicolae C. G.**, Tiganov G., Nenciu M., 2015. Adoption of traceability systems by Romanian coastal fisheries. Book of Abstracts, Deltas and Wetlands - 24th International Symposium DDNIRD, Tulcea, 19-21 mai 2015, 36.
26. Cao Shuai, Yunxian Hou, Gavrilă S. P., Xiaoshuan Zhang, Dong Tian, **Nicolae C. G.**, 2015. Study on social responsibility implementation status of food processing enterprises based on the perspective of environment. Book of abstracts of the International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015, 215.
27. Zaharia T., Moga L. M., **Nicolae C. G.**, Li J., Md Nor K., Tiganov G., 2015. Adoption of traceability systems by Romanian fishery and aquaculture: Influencing factors (Premiu al II-lea). Book of abstracts of the International U.A.B.-B.E.N.A. Conference,



Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015, 212.

28. Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, Ion Raducuta, Gratiela Bahaciu, 2014. Research on the zoobenthos structure form ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012. 1st International Medical Conference "Environment and public Health" MED ENV 2014, 12th-14th September 2014, Constanta. Book of abstracts of the 1st International Medical Conference "Environment and public Health" MED ENV 2014, 102.

29. Nicolae Carmen, Urdes L. D., 2004. Research about heritability of some traits in Frasinset, Ineu and Ropsa carp breeds. Book of Abstracts of the 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, 5-9 September 2004, p. 51, ISBN-13: 978-90-76998-45-9.

30. Sandulescu Dana, Nicolae Carmen, Diaconescu St., Ianitchi Daniela, 2001. Case study regarding the management of the wasted waters in the hydro-basin of the river Olt, Book of Abstracts of the 52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Budapest, Hungary, 26-29 August 2001, 172, ISBN-13: 978-90-76998-01-5.

Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc. (nepublicate) (E):

1. Nicolae Carmen Georgeta, 2021. The importance of the academic training to the development of the skills and competences needed in Aquaculture. *Profesor invitat* la Wokshopul "Interregional workshop on the skills and expertise required by public administrations' staff to run fast licensing and documentation procedures in Aquaculture", în cadrul proiectului "Improving policies to boost SME competitiveness and extraversion in EU coastal and rural areas where aquaculture is a driver of the regional economy" (EXTRA-SMEs)", 15 septembrie 2021.

2. Boț Bianca, Nicolae Carmen Georgeta, 2021. Strategie economică aplicată pentru creșterea profitului unei canise. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 20 mai 2021, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

3. Cristea Cristian, Nicolae Carmen Georgeta, 2021. Identificarea și gestiunea riscului SARS-coV-2 în restaurante. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 20 mai 2021, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

4. Dairie Andrei-Teodor, Vidu, Livia, Nicolae Carmen Georgeta, 2021. Modalități de sporire a veniturilor într-o fermă de creștere a bovinelor din rasa Bălțată Românească. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 20 mai 2021, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

5. Mitu Vera, Nicolae Carmen Georgeta, 2021. Boli pandemice - riscuri și consecințe. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 20 mai 2021, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

6. Prună Ana Maria, Nicolae Carmen Georgeta, 2021. Strategie privind creșterea veniturilor într-un centru de echitație rasa Pur sânge arab. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 20 mai 2021, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

7. Nicolae Carmen Georgeta, 2019. Piscicultura ecologică - beneficii și riscuri. *Profesor invitat* la Indagra, Romexpo București, 30 octombrie 2019.

8. Ivan Ionel, Nicolae Carmen Georgeta, 2019. Sisteme integrate multi-trofice în acvacultură. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 3 iunie 2019, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

9. Dumitru Ana Maria Ștefania, Badilă Adelina Paula, Stan Elena Gabriela, Andreiu Mirela Cristina, Nicolae Carmen Georgeta, 2019. Folosirea nanotehnologiilor în industria alimentară – oportunități și riscuri. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 3 iunie 2019, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

10. Toma Ionela Florentina, Nicolae Carmen Georgeta, 2019. Folosirea atmosferei modificate în industria alimentară. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 3 iunie 2019, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

11. Moldovan Mădălina Ioana, Balazs Tunde, Nicolae Carmen Georgeta, 2019. Produse tradiționale din pește. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 3 iunie 2019, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

12. Mardale Ana Maria, Vișan Ioana, Nicolae Carmen Georgeta, 2019. Creșterea peștilor ornamentali – oportunitate de afacere. Sesiunea de comunicări științifice studențești, 3 iunie 2019, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Premiul III.

13. Nicolae Carmen Georgeta, 2018. Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015. *Profesor invitat* la Indagra, Romexpo, București, 31 octombrie 2018.

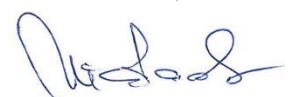
14. Nicolae Carmen Georgeta, 2016. Consumul de pește – beneficii și riscuri. *Profesor invitat* la Indagra, Romexpo București, 2 noiembrie 2016.

15. Nicolae Carmen Georgeta, 2016. Peștele – prieten sau dușman?. *Profesor invitat* la Facultatea de Management, S.N.S.P.A., Eveniment "Experiențe. Piețe recreate" (29.03-01.04.2016), 30 martie 2016.

16. Posan Paula, Urdes Laura, Nicolae Carmen Georgeta, 2015. Radiatiile ultraviolete, criteriu de management tehnologic al calitatii apei in sistemele superintensive de creștere a pestilor. Workshop "Managementul calității peștelui și produselor piscicole", Facultatea de Zootehnie, USAMV București, 15 octombrie 2015.

17. Sava Camelia, Nicolae Carmen Georgeta, 2015. Model inovativ de purificare a apei în sistemele de acvacultură recirculante. Workshop "Aspecte moderne privind creșterea organismelor acvatice", Facultatea de Zootehnie, USAMV București, 29 mai 2015.

18. Bîrlou Gabriel Dan, Radu Mihai Filep, Sorin Cîrjan, Denisa Sîrbu, Ștefan Diaconescu, Carmen Georgeta Nicolae, 2015. Utilizarea mierii în obținerea unor preparate din pește. Studiu de caz: file de păstrăv cu miere, Workshop "Calitatea și analiza



senzorială a peștelui și produselor din pește”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, 27 mai 2015.

19. Filep Radu Mihai, Gabriel Dan Birloiu, Sorin Cîrjan, Denisa Sirbu, Ștefan Diaconescu, **Carmen Georgeta Nicolae**, 2015. Criterii de apreciere a stării de prospetime și modul de prelucrare a cărnii de pește într-o gospodărie familială pentru eliminarea factorilor de risc nutriționali și sanitari. Workshop “Calitatea și analiza senzorială a peștelui și produselor din pește”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, 27 mai 2015.

20. Sava Camelia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Implicațiile zeoliților în acvacultură. Workshop “Acvacultura-necesitate și sustenabilitate”, 5 decembrie 2014, Facultatea de Zootehnie, USAMV București.

21. Sava Camelia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Modalități de purificare a apei în sistemele recirculante din acvacultură. Workshop “Gestionarea durabilă a resurselor acvatice”, 2 decembrie 2014, Facultatea de Zootehnie, USAMV București.

22. Leonte Nicoleta Emilia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Apa curată - sursă sănătoasă pentru adăparea ovinelor transhumante și obținerea de produse calitative la stână, Workshop “Gestionarea durabilă a resurselor acvatice”, 2 decembrie 2014, Facultatea de Zootehnie, USAMV București.

23. Leonte Nicoleta Emilia, **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Resurse acvatice nepoluate - premize importante pentru dezvoltarea turismului rural ecologic sustenabil, Workshop “Gestionarea durabilă a resurselor acvatice”, 2 decembrie 2014, Facultatea de Zootehnie, USAMV București.

24. **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Lecția de ihtiologie. *Profesor invitat* la Pesca-Festivalul peștelui, 3 octombrie 2014, Coord. Gravity Media, <https://www.facebook.com/FestivalulPescial/>.

25. **Nicolae Carmen Georgeta**, 2014. Peștii și pescuitul sportiv. *Profesor invitat* la Școala de pescuit pentru copii, Coord. Arrow International, București, 15 iunie – 15 septembrie 2014.

26. **Nicolae Carmen Georgeta**, 2013. Biodiversitatea acvatică. *Profesor invitat* la Școala de vară organizată de U.S.A.M.V. București pentru studenții universității Kyungpook National University, Coreea de Sud, 18 iulie 2013.

27. Dragomir Nela, **Nicolae Carmen Georgeta**, Dragomir Vili, 2012. Romanian traditional products between local and global. XIth International Symposium of Animal Biology and Nutrition organised by the National Research Development Institute for Animal Biology and Nutrition – IBNA Balotești, 15 November 2012.

28. Danacu Viorel, Alexandru T. Bogdan, Valerica Danacu, Florea George Toba, **Carmen Georgeta Nicolae**, Nela Dragomir, Mioara Costache, Mioara Bocanici, Fanica Doroftei, 2012. Perspectives and traditions for practical application of the concept of integrate environmental health, an intelligent world, a healthy environment, a life of wealth, with special features for eco-bio-economic Cezieni ecozone, Olt county. VIII European Mountain Convention, Chambéry, France, October 2-4, 2012.

29. Doroftei Fănică, Horia Grosu, **Carmen Georgeta Nicolae**, Mioara Costache, Fănică Doroftei, Mioara Bocanici, Nela Dragomir, Viorel Dănac, 2012. Description and inventory of sheep with black head of Teleorman and Karakul sheep breeds in the context of preserving livestock biodiversity. VIII European Mountain Convention, Chambéry, France, October 2-4, 2012.

30. Costache Mioara, Horia Grosu, Daniela Radu, **Carmen Georgeta Nicolae**, Nela Dragomir, Fanica Doroftei, Mioara Bocanici, Viorel Danacu, 2012. Optimization of spawning biotechnology of North-american sturgeon *Polyodon spatula* species for biodiversity conservation. VIII European Mountain Convention, Chambéry, France, October 2-4, 2012.

31. Dragomir Nela, Horia Grosu, **Carmen Georgeta Nicolae**, Mioara Costache, Fănică Doroftei, Consuela Roibu, Viorel Dănac, Mioara Bocanici, 2012. Recovery of traditional support for the sustainable development of rural areas. VIII European Mountain Convention, Chambéry, France, October 2-4, 2012.

32. **Nicolae Carmen Georgeta**, Horia Grosu, Nela Dragomir, Mioara Costache, Fănică Doroftei, Mioara Bocănici, Viorel Danacu, 2012. Genetic improvement of cyprinids – a key of sustainable livestock biodiversity. VIII European Mountain Convention, Chambéry, France, October 2-4, 2012.

33. Doroftei Fănică, Horia Grosu, **Carmen Georgeta Nicolae**, Mioara Costache, Nela Dragomir, Ion Răducuță, Viorel Dănac, Marcel Theodor Paraschivescu, 2012. Inventory and description of Karakul breed and sheep with black head of Teleorman for the preservation and conservation of biodiversity in livestock. The “Biodiversity and our future” Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.

34. Dragomir Nela, Horia Grosu, **Carmen Georgeta Nicolae**, Mioara Costache, Fănică Doroftei, Ion Răducuță, Consuela Roibu, Viorel Dănac, Marcel Theodor Paraschivescu, 2012. Research regarding obtain traditional milk products from sheep and goats and valorification, in context of biodiversity. The “Biodiversity and our future” Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.

35. Danacu Viorel, Alexandru T. Bogdan, Valerica Danacu, Florea George Toba, **Carmen Georgeta Nicolae**, Nela Dragomir, Mioara Costache, Ion Raducuta, Fanica Doroftei, Marcel Theodor Paraschivescu, 2012. Traditions and perspectives for practical application of the concept of integrate environmental health, an intelligent world, a healthy environment, a life of wealth, with special features for eco-bio-economic ecozona Cezieni, county Olt. The “Biodiversity and our future” Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.

36. Costache Mioara, Horia Grosu, Daniela Radu, **Carmen Georgeta Nicolae**, Nela Dragomir, Ion Raducuta, Fanica Doroftei, Marcel Theodor Paraschivescu, Viorel Danacu, 2012. Research regarding optimization of spawning biotechnology of North-American sturgeon *Polyodon Spatula* species, for biodiversity conservation and promotion of some eco-economic technologies in aquaculture from Romania. The “Biodiversity and our future” Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.

37. **Nicolae Carmen Georgeta**, Horia Grosu, Mioara Costache, Nela Dragomir, Ion Răducuță, Fănică Doroftei, Marcel-Theodor Paraschivescu, Viorel Danacu, 2012. Study concerning the evaluation of the genetic determinism of some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ineu and Ropsa carp breeds. The “Biodiversity and our future” Workshop, September 22, 2012, Centre

for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.

38. Nicolae Carmen Georgeta, Horia Grosu, Mioara Costache, 2012. Ameliorarea genetica a ciprinidelor – garantia bioresurselor pentru generatiile viitoare. Workshop “Rezultatele scolii postdoctorale prin contribuții originale la dezvoltarea cunoasterii si cercetarii stiintifice”, Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, 15 iunie 2012.

