

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **BAHACIU M. Gratiela-Victoria**
Adresă(e) Bulevardul Mărăști, nr. 59, sector 1, București, Cod 011464
Telefon(oane) 004021.318.25.61
Fax(uri) -
E-mail(uri) gratiela.bahaciu@usamv.ro, gratielabahaciu@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 14.06.1975
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

PROFESOR UNIV. DR.

Experiența profesională

Perioada	2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, BUCUREȘTI Bulevardul MARAȘTI nr. 59, București, 011464
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, seminarii, lucrări practice) Activități de cercetare individuală și cu studenții Participare la proiecte de cercetare cu finanțare națională și internațională Elaborarea de cărți, manuale, programe Îndrumare proiecte de diplomă și disertație
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / educație
Perioada	2007-2022
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, BUCUREȘTI Bulevardul MARAȘTI nr. 59, București, 011464
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, seminarii, lucrări practice) Activități de cercetare individuală și cu studenții Participare la proiecte de cercetare cu finanțare națională Elaborarea de cărți, manuale, programe Îndrumare proiecte de diplomă
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / educație

gratiela

Perioada	2006-2007 – part time
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Numele și adresa angajatorului	ASOCIAȚIA PROALIM SAN, coordonatorul Campaniei „Vreau pâine Curată”, Str. Uranus, 52
Activități și responsabilități principale	Gestionarea relațiilor cu partenerii de campanie, cu autoritățile și cu consumatorii; Stabilirea strategiilor aplicate în campanie referitor la acțiunile de luptă împotriva evaziunii fiscale, a corupției și pentru siguranța alimentară; Elaborarea de broșuri, pliante și alte materiale informative; Reprezentare Campaniei în relația cu media; Acordarea de consultanță științifică; Prezentarea conceptelor campaniei și a pâinii curate în diverse medii academice profesionale, la evenimente științifice; Elaborarea aplicațiilor de finanțare pe proiecte PHARE.; Organizarea și conducerea conferințelor de presa ale Campaniei „Vreau Pâine Curată”.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociație profesională, non-guvernamentală
Perioada	2006- septembrie 2021 – part time
Funcția sau postul ocupat	Secretar General
Numele și adresa angajatorului	ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE HRANĂ PENTRU ANIMALE DE COMPANIE - ARPAC Str. Știrbei Vodă, 26-28, București, sector 1
Activități și responsabilități principale	Organizarea ședințelor Biroului Executiv și gestionarea minutilor acestor ședințe Reprezentarea ARPAC la diferite dezbateri și seminarii pe teme de legislație, educație Reprezentarea ARPAC în Comisia de Dialog Social din Cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale Gestionarea relațiilor ARPAC cu autoritățile, cu media și cu consumatorii Reprezentarea ARPAC în FEDIAF (Federația Europeană a Producătorilor de Pet Food) Desfășurarea unor activități cu scopul de a îmbunătăți comunicarea în organizație Coordonarea și implementarea programului educațional "ABC-ul îngrijirii animalelor de companie" destinat copiilor din clasele I-IV din România. Coordonarea activităților de redactare a manualului online de îngrijire a animalelor de companie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / educație
Perioada	2003-2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ, BUCUREȘTI Bulevardul MARASTI nr. 59, București, 011464
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, seminarii, lucrări practice) Activități de cercetare individuală și cu studenții Participare la proiecte de cercetare cu finanțare națională Elaborarea de cărți, manuale, programe Activități de tutoriat
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / educație
Perioada	2001-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS, Str. Domnească, nr.155, GALAȚI
Activități și responsabilități principale	Activități didactice Activități de cercetare Participare la proiecte de cercetare Elaborarea de manuale, lucrări de laborator
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / educație
Perioada	1999-2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS, Str. Domnească, nr.155, GALAȚI
Activități și responsabilități principale	Activități didactice Activități de cercetare Participare la proiecte de cercetare Elaborarea de manuale, lucrări de laborator
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ / educație

gmu

Educație și formare

Perioada	15.12.2022
Calificarea / diploma obținută	Certificare competențe digitale IC3 – GS5 / diploma W9P2-FMK8
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	Noțiuni de bază de informatică : hardware computer, software computer, sisteme de operare, depanare, întreținere elementară, gestionarea fișierelor Aplicații cheie: funcțiile comune ale programelor, prelucrarea textului, foaie de calcul, prezentare, noțiuni elementare privind baza de date Viața online (folosirea internetului): rețele, securitate, motoare de căutare, e-mail, internet, impactul informaticii asupra societății, colaborare, competențe în comunicare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Certiport
Perioada	21.10.2022-3.11.2022
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect cod COR 242101 / diploma seria S nr. 0015486
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea unui plan, stabilirea obiectivelor, stabilirea nevoilor, redactarea bugetului, gestionarea resurselor, structurarea și gestionarea echipei, evaluarea riscurilor, evaluarea rezultatelor proiectului finalizat.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii și Ministerul Educației
Perioada	23.06.2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare "Mentoring & coaching – mai aproape de studenți" proiect pentru calitate FDI-2022-0637
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	Strategii pentru gestionarea și rezolvarea conflictelor, mediere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Perioada	septembrie 2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare PFMA Pet Food Legislation & Manufacturing Training Webinars
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoașterea procesului de fabricare a hranei pentru animale de companie, a legislației specifice, a sistemelor de asigurarea calității pe fluxul tehnologic de fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UK Petfood Manufacturing Association, CPD Certification Service
Perioada	februarie 2021
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Participation webinar" A cross-disciplinary perspective to promote a sustainable food system: the contribution of Knowledge and Innovation Communities"
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	webinar" A cross-disciplinary perspective to promote a sustainable food system: the contribution of Knowledge and Innovation Communities" in the frame of the Erasmus+ Project" Alliance for Skills and Knowledge to Widen Food Sector-related Open Innovation, Optimization and Development (ASKFOOD)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli Studi di Teramo, ISEKI FOOD ASSOCIATION
Perioada	29 .01.2021
Calificarea / diploma obținută	webinar "Enhancing practical skills of horticulture specialist to better address the demands of the European Green Deal (HORT4EUGreen) / certificat de participare
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	webinar "Enhancing practical skills of horticulture specialist to better address the demands of the European Green Deal (HORT4EUGreen),
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București

Perioada	11.11.2021-10.12.2021
Calificarea / diploma obținută	Evaluator competențe profesionale – certificat de absolvire seria N nr.0139132
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite	Aplicarea prevederilor legale referitoare la evaluarea de cunoștințe, abilități și competențe profesionale; elaborarea și revizuirea instrumentelor de evaluare (a cunoștințelor, abilităților și competențelor profesionale); întocmirea documentației necesare autorizării centrului de evaluare Gestionarea și administrarea resurselor specifice procesului de evaluare; consilierea candidatului privind procesul de evaluare; organizarea procesului de evaluare; efectuarea evaluării; luarea deciziei privind cunoștințele, abilitățile și competențele candidatului; înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării; verificarea internă a criteriilor minime de performanță pentru autorizarea centrului de evaluare; asigurarea calității procesului de evaluare; dezvoltarea profesională continuă în domeniul formării și evaluării de cunoștințe, abilități și competențe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii și Protecției Sociale, Ministerul Educației WebHelp România SRL
Perioada	10.11.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de Psihopedagogie / certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competente profesionale 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 București
Perioada	septembrie -octombrie 2020
Calificarea / diploma obținută	Curs de formare profesională – perfecționare "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de evaluare și predare online" / Certificat de absolvire seria MAR nr. 003649
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Utilizarea de instrumente TIC în cadrul platformei educaționale pentru desfășurarea activităților educaționale online cu studenții; gestionarea resurselor informaționale, instrumentelor și serviciilor educaționale aferente propriilor cursuri din cadrul platformei educaționale; adaptarea suportului didactic la specificul predării online a disciplinei și implementarea acestuia în cadrul platformei educaționale; utilizarea instrumentelor de comunicare sincrone și asincrone din cadrul platformei educaționale de tip Forum, Chat și Mesagerie internă în relația cu studenții; crearea unei baze de date de itemi de evaluare de diferite tipuri și crearea de teste de evaluare a studenților; crearea de teme / proiecte de lucru, gestionarea materialelor încărcate de studenți, evaluarea și notarea acestora; gestiunea catalogului online și descărcarea acestuia din cadrul platformei educaționale în format electronic compatibil cu alte sisteme informatice utilizate în cadrul universității; asigurarea calității prin crearea de formulare de evaluare de către studenți a calității activităților didactice desfășurate și ale materialelor didactice oferite.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	4MARE ELISIUM SRL în cadrul USAMV București
Perioada	21.10.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de Etică și deontologie universitară / certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competente profesionale 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 București
Perioada	15.09.2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de conținut digital educațional / certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competente profesionale 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 București

flumi

Perioada	25.09.2020 – 5.11.2020
Calificarea / diploma obținută	Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic / diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Cunoașterea detaliilor legate de brevetare și de valorizarea rezultatelor cercetării științifice
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" SUCCES+, în colaborare cu OSIM România
Perioada	11.01.2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat atestare lingvistică / certificat nr. 34 / 11.01.2017
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Atestarea gradului de cunoaștere a limbii engleze, în conformitate cu Cadrul European Comun de referință pentru limbile străine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Litere și Arte, Centrul de Limbi Străine
Perioada	2000-2011 doctorat
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în științe ingineresti: „Influenta prelucrărilor biotehnologice asupra calității nutriționale și senzoriale ale leguminoaselor uscate”
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Biochimia produselor leguminoase Fermentația lactică a produselor leguminoase Germinarea produselor leguminoase Analiza senzorială și instrumentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” GALAȚI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	decembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	Curs „Train the Trainer” Nantes, Franța - organizat în cadrul proiectului European Socrates - Erasmus Mundus - ISEKI-Food (Integrating Safety and Environmental Knowledge into Food Studies towards European Sustainable Development) Curs de e-learning pentru domeniul industriei alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ, București
Perioada	1999-2000 Studii postuniversitare
Calificarea / diploma obținută	Tehnolog specialist "Tehnologii speciale în industria alimentară"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Enzimologie Surse alternative de proteine Procesarea termică și atermică a produselor alimentare Tehnici de membrană în industria alimentară Managementul calității produselor alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” GALAȚI Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5

flamini

Perioada	1993-1998 Studii universitare									
Calificarea / diploma obținută	Inginer tehnolog de industrie alimentară									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie alimentară Nutriție umană și toxicologie Operații și aparate în industria alimentară Utilaje în industria alimentară Refrigerare și congelare în industria alimentară Calitatea produselor alimentare Tehnologia procesării cărnii; Tehnologii de conservare a produselor alimentare; Tehnologia uleiurilor și grăsimilor vegetale									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” GALAȚI									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit									
	5									
Perioada	1989-1993 studii liceale									
Calificarea / diploma obținută	laborant chimie-biologie									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specifice profilului									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LICEUL TEORETIC ȘTIRBEI VODĂ, CĂLĂRAȘI									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
	Înțelegere		Vorbire				Sciere			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	B2	Utilizator intermediar superior	B2	Utilizator intermediar superior	B2	Utilizator intermediar superior	B2	Utilizator intermediar superior	B2	Utilizator intermediar superior
Limba Franceză	B1	Utilizator intermediar	B1	Utilizator intermediar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba Spaniolă	B1	Utilizator intermediar	B1	Utilizator intermediar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă participând încă din facultate la activitățile de proiecte practice și de cercetare, apoi pe perioada de predare și îndrumare lucrări de diplomă ale studenților. Abilități de comunicare manifestate concret prin specificul profesiei de bază, de cadru didactic, precum și ca urmare a participării cu lucrări științifice la conferințe naționale și internaționale.									
Competențe și aptitudini organizatorice	Bună experiență în managementul de proiect și al echipei, dobândite în special în cadrul participării la campania socială „Vreau Pâine Curată” pe care am condus-o timp de un an. Bună experiență în organizarea de evenimente științifice și educaționale prin prisma coordonării programului educațional ”ABC-ul îngrijirii animalelor de companie” pentru copiii claselor primare. Bune abilități organizatorice dezvoltate prin participarea și organizarea webinarilor, a workshop-urilor pentru studenți Bune abilități organizatorice dovedite în organizarea sesiunilor de finalizare a studiilor, programul de studii de licență Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole în perioada 2013-2021.									
Competențe și aptitudini tehnice	Procese tehnologice și tehnologii speciale în industria alimentară Controlul calității produselor alimentare Proiectare în industria alimentară									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bune cunoștințe de operare Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Internet Explorer) Bune abilități de utilizare a platformelor de învățare și evaluare: https://igpa.usamvb.ro , Edpuzzle, Mentimeter, Symboloo.									
Permis(e) de conducere	Categorie B, din 2004									

ghm

Reprezentări	Profesor invitat: ✓ "Law, regulations and standards of food quality & safety management in the four countries" - application for Romania, International Summer School of Food Science and Technology, Nanjing Agricultural University, China, 20-28 august 2023 ✓ "Adolescenții și dieta social media", Conferința „Smart Diaspora: Diaspora în Învățământul Superior, Știință, Inovare și Antreprenoriat” în cadrul workshopului: Alimentație sustenabilă în contextul schimbărilor climatice, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, 9-11 aprilie 2023 ✓ Lector în cadrul proiectului "ReSkill – real skills for work and entrepreneurship in agri-food sector", Tulcea, iulie 2019 ✓ Intensive Program Food Safety "Broadening the Skills in Food Safety" IP-218726-07, University of Pisa, 2-15 mai 2010 ✓ Integrating Safety and Environmental Knowledge into Food Studies towards European Sustainable Development (ISEKI Program), Working Group on teaching materials and teaching methods, Nantes, Franța, 2-4 decembrie 2004
Premii	✓ Medalie de argint, Societatea Inventatorilor din Banat, Timișoara pentru produsul "Biscuiți aglutenici cu făină de migdale și dovleac la Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara, 14 octombrie 2021 (Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Miller Andreia-Elena) ✓ Diploma de excelență, medalie de aur, Universitatea Dunărea de Jos din Galați pentru lucrarea "Rețete inovatoare pentru îmbunătățirea performanțelor productive la prepelița de carne" la Salonul Inovării și Cercetării UGAL Invent, 10-12 noiembrie 2021 ✓ Diplomă de excelență, medalie de aur, Asociația Iustin Capra pentru produsul "Biscuiți aglutenici cu făină de migdale și dovleac" la Salonul cercetării, inovării și invenției PROINVENT, Cluj, 14 octombrie 2020 (Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Miller Andreia-Elena) ✓ Medalie de aur, Universitatea Tehnică din Cluj pentru produsul "Prăjitură inovativă cu iaurt aromatizată cu ulei de lavandă, la Salonul cercetării, inovării și invenției PROINVENT, Cluj, 14 octombrie 2020 echipa (Bahaciu Gratiela-Victoria, Dragomir Nela, Alixandru Ștefan, Bordei Iuliana) ✓ Responsabil Program de studii de master Food safety and biosecurity (2020-2023) ✓ Responsabil acreditare program de studii Științe Gastronomice (2022) ✓ Responsabil program de studii Științe Gastronomice (2022) ✓ Membru în echipa de acreditare a programului de studii de licență Tehnologia Prelucrării Produselor Alimentare ✓ Membru în echipa de acreditare a programului de studii de licență Protecția Consumatorului și a Mediului
Informații suplimentare	✓ Secretar în Comisia de susținere a examenului de finalizare a studiilor – programul de studii de licență Tehnologia prelucrării produselor agricole ✓ Membru în Comisia de susținere a examenului de finalizare a studiilor – programul de studii de master Food Safety and Biosecurity ✓ Membru în Comisia de susținere a examenului de finalizare a studiilor – programul de studii de master Biosecuritatea Produselor Alimentare ✓ Membru în Comisia admitere program de studii master Food Safety and Biosecurity ✓ Membru în Comisia de admitere programe de studii de Masterat – operator date online ✓ Membru în Comisia de calitate întocmirea Registrului riscurilor, responsabil cu identificarea, urmărirea și minimizarea efectului riscurilor
Lucrări științifice reprezentative și Contracte de cercetare	A. Teza de doctorat; teza de abilitare B. Cărți și capitole din cărți publicate: 6; C. Manuale și suport de curs: 8; D. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 32 E. Lucrări indexate BDI: 50 F. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 5 G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 13

Conferențiar univ.dr. Gratiela Victoria BAHACIU
16.12.2024

A. Teze de doctorat și de abilitare:**Teza de doctorat:**

Bahaciu Gratiela Victoria (2011). Influența prelucrărilor biotehnologice asupra calităților nutriționale și senzoriale ale leguminoaselor uscate, 2011, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, OM nr. 5743 / 12.09.2012.

Teza de abilitare:

Bahaciu Gratiela Victoria (2024). Contribuții științifice și cercetări aplicative în vederea îmbunătățirii calității și siguranței produselor alimentare. Universitatea de Științe ale Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara. Școala Doctorală Ingineria Resurselor Vegetale Și Animale Domeniul Ingineria Produselor Alimentare, OM nr.4217/10.04.2024.

B. Cărți și capitole în cărți publicate:

1. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Vlad Iulian, 2023. Utilaje în industria alimentară. Transport, depozitare, procesare primară, Editura Printech, ISBN 978-606-23-1467-5.
2. Iulian Vlad, **Gratiela Victoria Bahaciu**, Miruna Maria Vlad, Marius Maftai, 2023. Utilaje și instalații de procesare a laptelui. Ghid de aplicații și lucrări practice. Editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-7586-8.
3. Dragomir Nela, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Ianitchi Daniela, 2022. Făinuri folosite în dieta aglutenică, Editura Printech, ISBN 978-606-23-1399-9.
4. **Bahaciu Gratiela Victoria**, 2022. Operații unitare în industria alimentară. Note de curs. Partea I-a, Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-180-2-664
5. **Bahaciu Gratiela Victoria**, 2022. Operații unitare în industria alimentară. Lucrări practice și aplicații de calcul. Partea I-a, Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-155-0
6. Șuler Andra Dorina, Tudorache Minodora, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Nistor Lucica, 2021. Microbiologie specială. Îndrumare practică pentru studenți, Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-083-6
7. Minodora Tudorache, Elena Narcisa Pogurschi, **Gratiela Victoria Bahaciu**, 2021. Principii și metode de conservare a produselor alimentare. Lucrări practice. Partea II-a, Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-224-3, 142 pag.
8. Minodora Tudorache, **Gratiela Victoria Bahaciu**, Andra Dorina Șuler, 2021. Principii și metode de conservare a produselor alimentare. Lucrări practice. Partea I, Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-072-104-8,
9. Stanciu, Mirela coordonator, (**Bahaciu Gratiela Victoria**, coautor), 2010. Studiu privind stâna, produsele și subprodusele tradiționale de stână din arealul rural montan, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, pag. 106-174, ISBN 978-606-12-0032-0
10. **Bahaciu, Gratiela-Victoria**, 2007. Tehnologii generale în industria alimentară”, Editura Printech, București, ISBN 978-973-718-672
11. Tudorache Minodora, I. Custură, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Lucica Mamină (2005) - Tehnici de conservare agroalimentare, Centrul Poligrafic al Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, 176 pag.
12. Pasat, Gh.D., **Bahaciu, Gratiela-Victoria**, Mamina, L., Caragea, N., 2004. Operații în industria alimentară – seminar și laborator, Editura Printech, București, ISBN 973-652-927-4
13. **Bahaciu, Gratiela-Victoria**, 2003. Tehnologii generale în industria alimentară –îndrumar de lucrări practice, Centrul Poligrafic al Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, ISBN 978-973-718-672-0
14. Segal, Rodica, **Bahaciu, Gratiela-Victoria**, 2001. Alimente pentru controlul greutatei corporale. În: Alimente pentru nutriție specială, Editura Academica, Galați, ISBN 973-98859-8-5

C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. Custura I., Tudorache Minodora, Gheorghe Anca, Lefter Nicoleta Aurelia, Habeanu Mihaela, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Suler Andra Dorina, Raducuta I., 2024. Effects of dietary nutrient concentrations on performance, carcass and meat quality traits of organically reared barred Plymouth Rock chickens, J. Anim. Plant Sci., 34(2), <https://thejaps.org.pk/Volume/2024/34-02/index.php>, ISSN (Electronic):2309-8694, ISSN (Print):018-7081, **IF 0.7**, WOS:001196244000007
2. Pogurschi EN, Grigore D-M, Ianitchi D, **Bahaciu G**, Popa DC, Dragomir N and Pet I (2023) Screening and detection of antibiotic residues on broiler meat based on trade system variations, seasonal differences, and the impact on final consumer safety in Romania. *Front. Sustain. Food Syst.* 7:1198411, **IF 4.7**, WOS:001087433300001, doi: 10.3389/fsufs.2023.1198411, <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fsufs.2023.1198411/full>
3. **Bahaciu G.V.**, Osman A., Nicolae C.G., Dragomir N., Tudorache M., Custura I. 2023, Analysis of the Status of Food and Drinks Protected by Geographical Indication Schemes in Romania and European Union. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 377-384, **IF 0.3**, WOS:001092354100047, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art51.pdf
4. Toma (Enache) I.F., Bahaciu G.V., Ianitchi D., Dragomir N., Nicolae C.G. 2023, Overview on the Ways to Losses Reduction and Efficiency of Fish Processing. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 497-506, **IF 0.3**, WOS:001092354100062 https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art65.pdf
5. Tudorache M., Custura I., Bahaciu G.V., Suler A.D., Draghiciu A.I. 2023, The Influence of Production Technology Particularities on the Red Wines Characteristics and Quality. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1, **IF 0.3**, WOS:001092354100063, ISSN 2285-5750, 507-514, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art66.pdf
6. Arcade M.C., Costache M., **Bahaciu G.V.**, Dragomir N., Nicolae C.G. 2023, Imta Key Concept for Developing a Strategy to Increase Aquaculture Production and Improve Environmental Sustainability. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1, ISSN 2285-5750, 525-531, **IF 0.3**, WOS:001092354100066, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art68.pdf

7. Dragomir, N., Ianitchi, D., Maftai, ML, **Bahaciu, GV**, Posan, P. 2023. Functionality and Application of Dietary Fiber in Food Products – Review. Scientific Papers-Series D-Animal Science, vol. 66, issue 2, page 489-499, IF 0.3, WOS:001133092700067, ISSN 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art58.pdf
8. **Bahaciu Gratiela-Victoria**, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Custura Ioan, Tudorache Minodora, 2022. Study on the incidence of gluten intolerance associated diseases with consumption of aglutenic foods, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 65, Issue 2, IF 0.3, WOS:000914162300054, pag. 370-377, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art55.pdf
9. Dragomir, Nela, **Bahaciu, Gratiela-Victoria**, 2022. Studies regarding market trends gluten-free organic products, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 65, Issue 2, IF 0.3, WOS:000914162300055, pag. 378-384, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art56.pdf
10. Dragomir, Nela, **Bahaciu, Gratiela Victoria**, Ianitchi, Daniela, Defta, Nicoleta, Ion, Violeta Alexandra, Stan, Andreea, Dobrin, Aurora, Mot, Andrei, Bujor Nenita, 2022. Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 65, Issue 2, IF 0.3, WOS:000914162300056, pag. 385-393, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art57.pdf
11. **Bahaciu, GV.**, Dragomir, N., Tudorache, M., Suler, A., Nicolae, CG., 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, Volume 64, Issue 1, Page 429-434, p. 429-434, ISSN 2285-5750, <http://www.animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=910> WOS:000686570700060.
12. Suler, A., Posan, P., Tudorache, M., **Bahaciu, G.**, Nistor, L., Custura, I., Maftai, M. 2021, Microbiological Examination of telemea cheese in consumption network, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 1, Page 479-486, ISSN 2285-5750, http://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art67.pdf WOS:000686570700067
13. Suler, A, Tudorache, M., **Bahaciu, G.**, Posan, P., Nistor, L., Custura, I., Maftai, M., 2021. Study on some food product contamination rate with bacteria from Listeria genus, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume 64, Issue 1, Page 494-498, ISSN 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=989>, WOS:000737352500054
14. Custura, Ioan, Tudorache, M., Gheorghe, A., Van, I., Marin, MP, **Bahaciu, GV**, Suler, AD, Marmandiu, A., Popescu-Miclosanu, E., Sonea, C., 2021. Breeding and production parameters obtained from the common duck, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, Volume 64, Issue 1, Page 323-327, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art46.pdf, WOS:000686570700046
15. Tudorache, M, Custura, I, Gheorghe, A, I Van, I., **Bahaciu, GV**, Suler, AD, Dinita, G., Marin, MP, Popescu-Miclosanu, E., Raducuta I., 2021. Breeding and production performances of Muscovy duck lines, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, Volume 64, Issue 1, Page 406-411, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art57.pdf, WOS:000686570700057
16. 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, WOS:000484814600073
17. **Bahaciu Gratiela-Victoria**, Nicolae Carmen-Georgeta, Suler Andra Dorina, Rodica Segal, 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, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/12980>, DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:0010>; WOS:000438290300002
18. Nicolae Carmen-Georgeta, Rotar M, Marin Monica, Pogurschi Elena, **Bahaciu Gratiela-Victoria**, Udriou Nicoleta-Alina, 2018. Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 2, p. 256-259, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art44.pdf, WOS:000454345800044
19. 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. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LX, p 353-358, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf>, WOS:000413674700063
20. **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, http://www.rombio.eu/rbl2vol21/7_BAHACIU.pdf IF 0.435, WOS:000378173400006.
21. Nicolae Carmen Georgeta, Șfan Nicoleta, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products, 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, WOS:000390874500016.
22. **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, <http://www.rombio.eu/rbl2vol20/4.pdf>, IF 0.409, WOS:000353965100004.
23. Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, Ion Raducuta, **Bahaciu Gratiela**, 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, <http://www.jepe-journal.info/vol-16-no2-2015>, IF 0.734, WOS:000357902500019.
24. NICOLAE Carmen Georgeta, Horia GROSU, **Gratiela BAHACIU**, Monica MARIN, Ion RADUCUTA, Liliana Mihaela MOGA, 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, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no3> IF 0.734, WOS:000363091800017
25. **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, 481-488, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf, WOS:000484814600061
26. Nela Dragomir, **Gratiela Victoria Bahaciu**, 2019. Specific gluten-based flours recommended in the gluten-free diet, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2 http://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art48.pdf, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750

glumi

27. Andra ȘULER, Lavinia LAZĂR, **Gratiela BAHACIU**, Paula POȘAN, Minodora TUDORACHE, Georgeta DINITA, Lucica NISTOR, 2019. Isolation and identification of some pathogenic strains from raw and processed meat samples, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1 http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art60.pdf, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750
28. Nicolae Carmen Georgeta, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Ehud Elia, Dumitrache Florentina, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Badulescu Liliana, 2016. A review of the quality standards for frozen beef meat and fish, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf>, WOS:000413672900058
29. 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, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_1/Art16.pdf, WOS:000215237700016
30. 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, Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 6, ISSN 2210-7843, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.065; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001989>, WOS:000380846200036
31. 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, <http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2015/sgem-programme-publishers>, DOI: 10.5593/sgem2015B51; WOS:000370813400119
32. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Lucica Nistor, Daniela Bădescu, 2012. Study regarding the sensorial and physico-chemical characteristics of certain wines produced in Romania, Scientific Papers, Animal Science, Series D, vol. LV, USAMV Bucuresti, CD-ROM ISSN 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, WOS:000416371000053, <https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a53.pdf>

D. Lucrări indexate BDI:

1. Nela Dragomir, Marius Laurian Maftai, Teodor Garviș, Nicoleta Defta, Daniela Ianițchi, **Gratiela Victoria Bahaciu**. 2022. Pumpkin Used In Obtaining Gluten-Free Bakery Products. Journal of International Scientific Publications: Agriculture & Food 10, 51-61. <https://www.scientific-publications.net/get/1000056/1667585532135946.pdf>
2. 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, <https://www.natsci.upit.ro/media/1911/30sava-et-al.pdf>,
3. **Bahaciu Gratiela Victoria**, Alixandru Șt., Nicolae Carmen Georgeta, Dragomir Nela, 2018. Using of lavender extracts and plants in vegetable oils and confectionery products, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 69 (23) ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964, http://193.231.26.6/firaa/Pdf/Pdf_Vol_69/Gratiela_Bahaciu.pdf
4. Nicolae, Carmen Georgeta, Rotar, Mircea Catalin, Marin, Monica Paula, Pogurschi, Elena, **Bahaciu, Gratiela**, Udrioiu, Alina, 2018. Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 2, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art44.pdf, WOS:000454345800044
5. Nicolae C.G., Păun C., Nuță A.M., Marin M., Pogurschi E., **Bahaciu G.**, Maftai M., 2018. Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area, Current Trends in Natural Sciences, 7(14), <http://www.natsci.upit.ro/media/1701/paper-22.pdf>, ISSN-L 2284-9521, ISSN (online) 2284-953X
6. Nicolae Carmen Georgeta, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Țeca Mircea, Bădulescu Liliana, Pogurschi Elena, Marin Monica, 2018. The effect of frozen storage on lipids and fatty acids content in Atlantic salmon. Case study, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, 2016, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art58.pdf>, WOS:000413672900058
7. 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, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LX, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2017/Art63.pdf>, WOS:000413674700063
8. Nicolae Carmen Georgeta, Isfan Nicoleta, **Bahaciu Gratiela Victoria**, Marin Monica Paula, Moga Liliana Mihaela, 2016. Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products, AgroLife Scientific Journal, Vol. 5, No. 2, ISSN 2285-5718, ISSN ONLINE 2286-0126, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/2_2016.pdf#page=104, WOS:000390874500016
9. Ianițchi Daniela, Lucica Nistor, **Gratiela Victoria Bahaciu**, Camelia Hodoșan, Laura Urdeș, Vasile Băcilă, 2010. The Influence of Chopping Duration on the Degree of Proteins Extraction, Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (2), Timisoara, 350-352, <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=60948146&lang=ro&site=eds-live>
10. Ianițchi Daniela, Vasile Băcilă, **Gratiela Victoria Bahaciu**, Lucica Nistor, Laura Urdeș, Camelia Hodoșan, 2010. Changes in Temperature, the Heat Released and the Power Required for Chopping Meat, Volumul simpozionului Processing of animal production. In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 43 (2), p. Timisoara, https://www.researchgate.net/publication/267781095_Changes_in_Temperature_the_Heat_Released_and_the_Power_Required_for_Chopping_Meat
11. Nistor Lucica, Camelia Hodoșan, **Gratiela Bahaciu**, Daniela Ianițchi, Marius Maftai, Florența Vilău, Ioana Dușescu, 2010. Quality Control of Canned Peas. Volumul simpozionului Processing of animal production, In Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2010, 43 (1), Timisoara, 419-422, https://www.researchgate.net/publication/268268791_Quality_Control_of_Canned_Peas

gumi

12. **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. Soybean seeds fermentation: the evolution of sensorial characteristics with time, temperature and composition of fermentative medium. *Annals. Food Science and Technology*, vol. 10, issue 2, p.351-354, Târgoviște, <http://www.afst.valahia.ro/issues/29-annals-food-science-and-technology-2009>
13. **Bahaciu Gratzuela Victoria**, Nistor Lucica, Ianitchi Daniela, 2009. Soybean seeds germination: the evolution of sensorial characteristics with time and temperature, *Annals. Food Science and Technology*, vol. 10, issue 2, p.355-358, Târgoviște, <http://www.afst.valahia.ro/issues/29-annals-food-science-and-technology-2009>
14. **Bahaciu Gratzuela-Victoria**, Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, 2009. Researches regarding the effect of the husks adding on the physical-chemical characteristics of bread, The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LII, Animal Science, p. 374-379
15. **Bahaciu Gratzuela-Victoria**, Nistor Lucica, Hodoșan Camelia, Ionescu Iuliana. 2009. Researches regarding the influence of the additives adding on the physical-chemical characteristics of white bread, The 38th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LII, Animal Science, p. 380-384
16. **Bahaciu Gratzuela-Victoria**, 2008. Evolution of thiamin, riboflavin, niacin and ascorbic acid content during germination of soybean seeds (*Glycine max.*), *Proceedings of the International Symposium of New Researches in Biotechnology*, Serie F, p. 241-246, ISSN 1224-7774, <https://www.yumpu.com/en/document/read/15850603/biotechnology-facultatea-de-biotehnologii>
17. Nistor Lucica, **Gratzuela Bahaciu**, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. The story of breadmaking. The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, ISSN 1224-4295, p. 387-392
18. **Bahaciu Gratzuela**, Lucica Nistor, Hodoșan Camelia, Bărbuică Sorin, 2008. The choice of the food – a complex behavior. 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science, p. 392-395, ISSN 1224-4295
19. Hodoșan Camelia, **Gratzuela Bahaciu**, Lucica Nistor, Bărbuică Sorin, Georgeta Diniță, 2008. Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticide, 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Seria D, Vol. LI, Animal Science p.395-398, ISSN 1224-4295
20. Nistor Lucica, **Gratzuela Bahaciu**, Maftai M, Suler Andra, Hodoșan Camelia, Gabriela Maloș, Maloș G.I. 2008, The determination of humid gluten contains and the deformation index for gluten in panification autumn wheat, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii „60 de Ani de cercetare Științifică în domeniul creșterii animalelor” – Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara*, vol. 41, p. 786-788, ISSN 1221 – 5287, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2009/20093290923.pdf>
21. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratzuela-Victoria**, Mamină Lucica, Bărbuică S., 2005. The identification and dosing of the organophosphoric anticholinesterase pesticides from food products through biochemical methods, *Lucări Științifice, "Zootehnie și biotehnologii animale"*, Chișinău, Vol. 13, ISBN 9975-64-025-7
22. Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Mamină Lucica, **Bahaciu Gratzuela**, 2004. Efectul utilizării pesticidelor organofosforice anticolinesterazice asupra calității cărnii, *Volumul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iași*.
23. **Bahaciu Gratzuela**, Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. Interesterification of vegetable oils – applications, *Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu*, vol.1, nr. 1 (4), p. 36-44 ISSN 1582-8549
24. **Bahaciu Gratzuela**, Mamină, Lucica, Hodoșan Camelia, Diniță Georgeta, Tudorache Minodora, 2004. Chemical interesterification of oils and fat, *Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu*, vol.1, nr. 1 (4), p. 48-52 ISSN 1582-8549
25. Mamină Lucica, **Bahaciu Gratzuela**, Hodoșan Camelia, Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, Bărbuică S., 2004, Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere, în condițiile fertilizării NPK pe o durată de 3 ani în: *Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu*. vol.1, nr. 1 (4), ISSN 1582-8549
26. **Bahaciu Gratzuela**, Mamină Lucica, Hodoșan Camelia, 2004. Efectul duratei de înmuiere și a tratamentului termic asupra conținutului de oligozaharide din boabele de soia, *volumul Sesiunii Anuale de Comunicări Științifice „Zootehnia Românească în Perspectiva Integrării în Uniunea Europeană”, Iași*.
27. Hodoșan Camelia, **Bahaciu Gratzuela**, Mamină Lucica, Bărbuică, S., Tudorache Minodora, Diniță Georgeta, 2004. Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere, *Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Sibiu*, vol.1, nr. 1 (4), p. 108-114, ISSN 1582-8549
28. Pasat Gh. D., Gh. Mencinopshi, **Gratzuela Bahaciu**. 2004, *Researches regarding mixing hydrodynamics in bioreactors*, *Scientific Researches Agroalimentary Processes and Technologies*, Vol. X, , nr.1, p. 67-77, ISSN 1453-1399
29. **Bahaciu Gratzuela**, 2003. Procesarea soiei prin germinare – efectul asupra biodisponibilizării in vitro a fierului În vol. celei de-a 33-a Sesiuni Internaționale de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie, București
30. Lungu Cornelia, Segal Rodica, Vizireanu Camelia, **Bahaciu Gratzuela**, 2002. The effect of germination and lactic fermentation on HCl-extractability of minerals from pearl-millet, *Materialele Simpozionului Internațional "Biochimie și Biotehnologii în Industria Alimentară, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău*.
31. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratzuela**, 2001. *Studii privind efectul parametrilor tehnologici asupra biodisponibilizării unor minerale din făinuri de cereale. Influența parametrilor tehnologici asupra biodisponibilizării calciului din făinurile de cereale*, *Annals of the University of Craiova*, V, (XLII), p. 559-561, ISSN 1435-1275
32. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratzuela**, Pancu Mihaela, 2001, *Fortifierea cu ou a făinii de soia*, *Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III"*, Galați, Ed. Academica, p. 99-101, ISBN 973-8316-15-4
33. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, **Bahaciu Gratzuela**, 2001, *Evoluția glucidelor simple și aminoacizilor în porumb în funcție de temperatura și durata de germinare*, *Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III"*, Galați, Ed. Academica, p. 105-108, ISBN 973-8316-15-4
34. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, **Bahaciu Gratzuela**, 2001, *Evoluția cantității de acid ascorbic în porumb în funcție de temperatură și durată de germinare*, *Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III"*, p. 102-105, Galați, Ed. Academica, ISBN 973-8316-15-4

Ami

35. Lungu Cornelia, Alexe, P., Iordan Maria, Darabă Aura, **Bahaciu Gratiela**, 2001, Studies concerning the obtaining of metal-proteins from casein and FeCl₃, Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III", p. 19-21, Galați, Ed. Academica, ISBN 973-8316-15-4
36. Iordan Maria, Alexe, P., Lungu Cornelia, Darabă Aura, **Bahaciu Gratiela**, 2001, Possibilities of obtaining metal-proteins from casein and FeSO₄, Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III", Galați, p. 22-24, Ed. Academica, ISBN 973-8316-15-4
37. Alexe, P., Lungu Cornelia, Iordan Maria, Darabă Aura, **Bahaciu Gratiela**, 2001, Iron bioavailability in metal-proteins casein-FeCl₃ and casein-FeSO₄, Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III", p. 25-27, Galați, Ed. Academica, ISBN 973-8316-15-4
38. **Bahaciu Gratiela**, Segal Rodica, Lungu Cornelia, 2001, Evoluția conținutului de acid ascorbic în soia în funcție de durata de germinare Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III", Galați, Ed. Academica, p. 42-44, ISBN 973-8316-15-4
39. **Bahaciu Gratiela**, Segal Rodica, Lungu Cornelia, 2001, Evoluția conținutului în minerale al soiei în funcție de durata de germinare, Volumul Simpozionului "Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III", Galați, Ed. Academica, p. 45-47, ISBN 973-8316-15-4
40. Segal Rodica, Fulea Viorica, **Bahaciu Gratiela**, 2001, Free radicals scavengers accumulated during certain physiological plants activities, Annals of West University of Timișoara, 10, nr.2, p. 445-450, ISSN 1453-7672
41. Segal Rodica, Georgescu Luminita, **Bahaciu Gratiela**, 2001, Functional foods - Their role in health promotion, Annals of the University of Craiova, V, (XLII), p. 494-498, ISSN 1435-1275
42. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, Vizireanu Camelia, **Bahaciu Gratiela**, 2000, Caracteristicile nutriționale ale făinurilor modificate obținute în studiile experimentale, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 53-57, ISBN 973-9391-86-9
43. Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, Vizireanu Camelia, **Bahaciu Gratiela**, 2000, Efectul parametrilor tehnologici asupra substanțelor nutritive din făinurile cerealiere - influența parametrilor tehnologici asupra evoluției extractului solubil, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 58-61, ISBN 973-9391-86-9
44. Lungu Cornelia, Vizireanu Camelia, Pancu Mihaela, **Bahaciu Gratiela**, 2000, Efectul parametrilor tehnologici asupra substanțelor nutritive din făinurile cerealiere - influența parametrilor tehnologici asupra evoluției glucidelor, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 62-64, ISBN 973-9391-86-9
45. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, Vizireanu Camelia, Pancu Mihaela, 2000, Efectul parametrilor tehnologici asupra substanțelor nutritive din făinurile cerealiere - influența parametrilor tehnologici asupra evoluției proteinelor, Lucrările Conferinței Naționale de Biotehnologie și Ingineria Mediului, Târgoviște, p. 65-69, ISBN 973-9391-86-9
46. Segal Rodica, **Bahaciu Gratiela**, 2000. Antioxidanții nutriționali și sănătate, Lucrările Conferinței Internaționale Altexim-II, Sibiu, p. 209-214, ISBN 973-651-157-X
47. **Bahaciu Gratiela**, Lungu Cornelia, Pancu Mihaela, 2000, Efectul germinării și al fermentației lactice asupra extractibilității în HCl a mineralelor din mei, Analele Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, Fascicula Inginerie Alimentară, Arad, p. 99-102, ISBN 1582-3415
48. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, Pancu Mihaela, 2000. Efectul germinării asupra extractibilității în HCl a mineralelor din mei, Analele Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, Fascicula Inginerie Alimentară, Arad, p. 103-106, ISBN 1582-3415
49. Lungu Cornelia, **Bahaciu Gratiela**, Pancu Mihaela, 2000, Studii concentrate asupra obținerii de metal proteinelor din cazeină și sulfat de zinc, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Food Technology Fascicle VI, p. 30-33, ISSN 1221-4574
50. Lungu Cornelia, Banu, C., Iordan Maria, **Bahaciu Gratiela**, 2000, Biovalabilitatea zerului și metal-proteinelor obținute din cazeină și ZnSO₄, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Food Technology Fascicle VI, p. 30-33, ISSN 1221-4574

E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate):

1. Nicolae Carmen Georgeta, Madalina Galatchi, Monica Marin, Valodia Maximov, Ion RĂDUCUȚĂ, **Gratiela Bahaciu**. 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, Pitești, 10-11 aprilie 2014.
2. Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, Ion Raducuta, **Gratiela Bahaciu**, 2014. Research on the Zoobenthos Structure from Rosci0066 Danube Delta-Marine Area Site in Autumn Season 2012. *1st International Medical Conference "ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH" MEDENV 2014*, Constanta
3. Nicolae Carmen Georgeta, Păun Cătălin, NUȚĂ Andra Marina, Marin Monica, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Maftai Marius Laurian, 2018. Study of the ichthyofauna diversity in the Romanian seaside area, International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 19-21.4.2018.
4. DĂNĂLACHE Tiberius, Deák György, Cristea Alexandru, Zamfir Ștefan, M Raischi, Holban Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta, 2018. Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015, Conferința USAMV la Indagra/Idagra Food, Bucuresti, Romania, 31-10-04-11.2018
5. Nicolae Carmen-Georgeta, Rotar M, Marin Monica Paula, Pogurschi Elena, Bahaciu Gratiela-Victoria, Udrioi Nicoleta-Alina, 2018. Research on the evolution of the meat production characters and the correlations among them in Ineu crap breed Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 07-09.6.2018.

F: Brevete:

1. Gratiela Victoria BAHACIU, Nela DRAGOMIR, Minodora TUDORACHE. 2020. Metodă de procesare a boabelor de soia pentru îmbunătățirea calităților nutritive și senzoriale - cerere de brevet A00843/18.12.2021.

gumi

G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract

1. Proiect KA220 - 2024-1-RO01-KA220-VET-000249708. *Gastronomic Crossroads Project*, perioada de desfășurare octombrie 2024-august 2026, suma 21400 euro, responsabil de proiect din partea partenerului USAMV București.
2. Contract de colaborare științifică COD 1462/1.03.2024, "Condițiile de creștere a găinilor ouătoare și a puilor de carne (broiler) în fermele din România", perioada de desfășurare 2024, membru în echipă.
3. Contract de colaborare științifică COD 290/26.02.2024, "Studiu privind aplicarea procedurilor de bune practici de lucru (GMP) în vederea asigurării calității fizico-chimice și microbiologice a laptelui materie primă într-o fermă de vaci de lapte", perioada de desfășurare martie 2024-februarie 2025, suma 59500 lei, membru în echipă.
4. Contract de colaborare științifică COD 1375/9.10.2023 "Studiu privind risipa alimentară și modalități de reducere a acesteia pe lanțul de distribuție și comercializare în magazinele mici tip băcănie", perioada de desfășurare octombrie 2023-Iulie 2025, suma 59500 lei, responsabil de proiect.
5. Contract de colaborare științifică COD 1299/9.08.2021 „Studiu privind utilizarea enzimelor în panificație, cofetărie, patiserie, în vederea optimizării proprietăților tehnologice ale făinurilor și a calităților senzoriale și fizico-chimice ale produselor finite”, perioada de desfășurare septembrie 2021-mai 2023; suma 59500 RON - responsabil de proiect
6. Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (*Cucurbita maxima*), destinate persoanelor cu alimentație specială – EcoDONELA, Cod: 2021-0033/14.07.2021, membru în echipă
7. ADER 8.1.9, încheiat între USAMV București și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Cercetări privind capacitatea de combinare generală și specifică a rasei Gât Golaș de Transilvania cu diferite rase și linii de găini privind calitatea cărnii, Custură I., Van I., Tudorache Minodora, Popescu Micloșanu Elena, Diniță Georgeta, Șuler Andra Dorina, Nistor Lucica, Gheorghe Anca și col. 2019-2022 - membru în echipă
8. ADER 8.2.3, încheiat între USAMV București și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale- Evaluarea și Conservarea a diferite rase și linii de palmipede, în vederea obținerii unor hibrizi cu potențial productiv ridicat, Tudorache Minodora, Custură I., Van I., Popescu Micloșanu Elena, Diniță Georgeta, Șuler Andra Dorina, Nistor Lucica, Gheorghe Anca și col. 2019-2022 - membru în echipă
9. Proiectul POCU/299/3.14/120760 Susținerea îmbunătățirii nivelului de competențe și de calificare a șomerilor, a persoanelor inactive, a persoanelor de etnie romă și a persoanelor din mediul rural, din Regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la activități și măsuri integrate, inovatoare și personalizate, în vederea facilitării și inserției pe piața muncii – "FORMARE, CERTIFICARE ȘI OCUPARE MORE", BENEFICIAR USAMV București, Valoare totala cheltuieli eligibile (contributie privata+contributie publica) 5,569,327.49 RON
Membru în echipă: Expert coordonare practică, Formator
10. Proiect POCU/138/4/1/114683. Reducerea sărăciei din comunitatea marginalizată a satului Ghimpați prin soluții integrate și orientate pe nevoile specifice a acestora inclusiv combaterea discriminării și promovarea multiculturalismului - Împreună pentru viitor, 2019-2020. membru în echipă, expert coordonare practică, formator.
11. POCU 119661/286/2/4. "VIITOR PENTRU TINERII NEETS II - Regiune mai dezvoltată", Creșterea gradului de inserție pe piața muncii a tinerilor NEETS din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la măsuri și activități integrate și personalizate cu scopul dobândirii, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale ale acestora - SUSTINEM INSERȚIA PE PIAȚA MUNCII", perioada de desfășurare 7.05.2018-31.12.2018, formator, membru în echipă
12. PNCDII proiect 100CP/I din 2007 parteneriat cu Univ. Lucian Blaga din Sibiu Food Safety Control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare, simulare și conducere avansată a bioproceselor fermentative din industria alimentară, cod Capacități 142 perioada derulării 2007-2009, valoare proiect 450000 euro Membru în echipă 2007-2009
13. Proiect CNCSIS, tip A, cod 809, director de proiect Prof. Dr. ing. Rodica Segal, cu tema 12/2000 "Influența unor procesări biotehnologice asupra calității semințelor de cereale și leguminoase", membru în echipă
14. Proiect CNCSU, tip C major, cod 74, director de proiect Prof. Dr. ing. Rodica Segal, cu tema „Studii biochimice, fiziologice și tehnologice privind realizarea unor produse alimentare de protecție”, membru în echipă.

Conferențiar univ. dr. habil. Gratiela Victoria BAHACIU

16.12.2024

