



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MIHAI Constanța**
Adresă(e) Sat Lipia nr. 132C, com. Merei, cod 127355, Buzău, România
Telefon(oane) 0727 741 922
Fax(uri)
E-mail(uri) constanta.mihai@fifim.ro; miha_i_tania@yahoo.com
Naționalitate(-ități) româna
Data nașterii 23.09.1974
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Educație/cercetare

Experiența profesională

Perioada 2014 - până în prezent
Funcția sau postul acupat Șef lucrări dr. – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului

Activități și responsabilități principale Activități de predare și seminarizare conform cerințelor precizate în statul de funcțiuni. Activități de elaborare a manualelor și îndrumătoarelor de lucrări practice; Consultații, formare și îndrumare a cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; Îndrumare lucrări de licență pentru studenții de la specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură. Activități de cercetare științifică în echipe multidisciplinare. Responsabil de calificare Tehnician Laborant pentru Protecția Calității Mediului din cadrul Colegiului Terțiar Nonuniversitar USAMVB. Responsabil Registru de Riscuri din cadrul SCIM-USAMVB

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

Perioada 2007 – feb. 2014

Funcția sau postul ocupat Inginer – serviciul marketing-aprovizionare
Activități și responsabilități principale Derularea contractelor și procedurilor de achiziții publice, întocmirea referatelor de necesitate și emiterea comenzilor ferme de achiziții

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Tipul activității sau sectorul de activitate Derularea contractelor și procedurilor de achiziții publice, întocmirea referatelor de necesitate și emiterea comenzilor ferme de achiziții, caracteristice proiectelor de cercetare

Perioada 2002 - 2006

Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale Predare, seminarizare, activitate de cercetare, întocmire teza de doctorat
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare, colaborator ca cercetător în cadrul unor proiecte de cercetare pe teme de microbiologie generală și oenologie

Educație și formare

Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilirea scopului și cerințelor de management integrat al proiectului, planificarea activităților și etapelor-cheie ale proiectului, managementul comunicării în cadrul proiectului și managementul calității proiectului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Manager de proiect
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Curs online de utilizare platforme educaționale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul riscurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Top Quality Management SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Manager al sistemului de management al riscului
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management financiar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Manager financiar
Perioada	2003 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Horticultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie generală, Viticultură, Oenologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Horticultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6 - Doctorat
Perioada	2006

Calificarea / diploma obținută	Certificat de degustător specialist autorizat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză senzorială, analize fizico-chimice moderne, degustări și participări la concursuri naționale și internaționale de vinuri
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația degustătorilor Autorizați din România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Degustător specialist autorizat de vinuri
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire „Economy and marketing in the wine sector: analysis and strategy,,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoașterea tehnicilor utilizate în managementul și marketingul vitivinicol; înțelegerea mecanismelor specifice managementului și marketingului vitivinicol europene; învățarea instrumentelor utilizate în managementul și marketingul european;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecole Supérieure d'Agriculture, Angers, Franța
Perioada	1997 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Facultate/inginer diplomat în biotehnologii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologii vegetale, tehnologia culturilor celulare, chimie analitică, biochimie, microbiologie, inginerie genetică, tehnica frigului în biotehnologie, biotehnologia producerii enzimelor și proteinelor, bacteriologie și micologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Biotehnologii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4-5 - Inginer diplomat

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă (participare ca membru sau director în proiecte de cercetare) , Abilități psiho-pedagogice, Experiență dobândită în cadrul unor programe de cercetare și experiență în învățământ.

Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună în managementul de proiect și organizarea echipei de lucru
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Internet (mail, web)
Competențe și aptitudini artistice	
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	- Responsabil Calificare TLPCM și Diriginte la Colegiu Terțiar Nonuniversitar din cadrul Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; - Membru în Consiliul de Administrație al Colegiului Terțiar Nonuniversitar U.S.A.M.V. din București - Responsabil SCIM - Registru de Riscuri U.S.A.M.V. din București - Referent concurs ocupare post didactic; - Recenzor pentru reviste științifice naționale și internaționale; - Membru în Societatea Română a Horticultorilor.
Anexe	Lista de lucrări științifice și proiecte de cercetare

Anexa

LISTA DE LUCRĂRI

I – Teza de doctorat

1. **Mihai Constanța** (2007): Comportarea unor tulpini de drojdii autohtone utilizate în vinificație în funcție de calitatea mustului și prezența unor factori poluanți. Teza pentru titlul de Doctor în Horticultură – USAMV București, Romania.

II – Cărți publicate (C)

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute

Ca1 - Mihai Constanța (2024) - *Biochimie Agricolă*, București, Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-381-3, 207 pp.

III - ARTICOLE / STUDII ÎN EXTENSO PUBLIFICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

- ✓ Ris1. Ion Stroia, Mihaela Begea, Elena Boca, Elena Baron, Gheorghe Bâldea, Stela Mușu, **Constanța Mihai (Lița)**, Emilian Vamanu (2007). Food grade lactic acid from cereals, Journal of Environmental Protection and Ecology, Book 2, vol. 8, 401-409. WOS:000254747100020
- ✓ Ris2. Mihaela Begea, Ion Stroia, **Constanța Mihai (Lița)**, Emanuela Gheorghe, Elena Baron (2007). *Factors influencing the quality of wine active dried yeast*, Journal of Environmental Protection and Ecology, 8(3), 625-639, ISSN 1311-5065. WOS:000254747400018
- ✓ Ris3. Mihaela Begea, Iuliana Diana Barbulescu, Lacramioara Popa, Carmen Otilia Rusanescu, Madalina Georgiana Albu Kaya, Razvan Ionut Teodorescu, Simona-Ioana Marinescu, Mihai Frincu, **Constanța Mihai**, Alexandru Ionut Ciric, Roxana Elena Avramescu, Mihaela Violeta Ghica (2020). *Novel Assessment Method of the Critical Parameters for Brewing Yeast Formulation as a Nutraceutical in Animal Diets*. Revista de Chimie (ISSN 2668-8212), Volume 71(2), 167-174. Indexat Chemical Abstracts, Current Contents, Analytical Abstracts, SJR, Scopus, <https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7911>

clitay

- ✓ Ris4. Corina Dumitrache, Mihai Frîncu, Tudor Alexandru Rădoi, Iuliana Diana Bărbulescu, **Constanța Mihai**, Florentina Matei, Valerica Tudor, Răzvan Ionuț Teodorescu (2020) – *Identification by pcr its-rflp technique of new yeast isolates from Pietroasa vineyard*, Scientific papers. series B, Horticulture. vol. lxiv, no. 1, ISSN 2285-5653, WOS:000590566500043
- ✓ Ris5. **Constanța MIHAI**, Mihai FRÎNCU, Corina DUMITRACHE (2022) - *Isolation and characterization of new yeasts strains from barley samples*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XI, WOS:000931961700060
- ✓ Ris6. **Constanța MIHAI**, Bogdan ERGHELEGIU, Cosmin Constantin NIȚU, Cristina Elena MIHALACHE (2022) - *Monitoring the physicochemical parameters of water quality from Lake Herăstrău Bucharest - 2015-2020*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XI, WOS:000931961700041
- ✓ Ris7. Corina DUMITRACHE, **Constanța MIHAI**, Mihai FRÎNCU (2022) - *Yeast - sustainable nutrient source for fish feed” - review* , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XI, WOS:000908640400001
- ✓ Ris8. **Constanța MIHAI**, Corina Dumitrache, Răzvan Ionuț Teodorescu, Cristian Mihai Pomohaci, Ayman Abdel Mohsen Hassan, Carmen Georgeta Nicolae, Camelia Filofteia Diguță, Florentina Matei (2023) - *Evaluation of the probiotic supplement Saccharomyces cerevisiae BB06 as a beneficial growth promoter for carp (Cyprinus carpio) in recirculating aquaculture*, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, WOS:001133092700064
- ✓ Ris9. Camelia Filofteia DIGUȚĂ, **Constanța MIHAI**, Radu Cristian TOMA, Carmen CÎMPEANU, Florentina MATEI (2023) - *In Vitro Assessment of Yeasts Strains with Probiotic Attributes for Aquaculture Use*, Foods, 12, 124, WOS:000908640400001
- ✓ Ris10. Irina TOMASU, Simona MARCU SPINU, Mihaela DRAGOI CUDALBEANU, **Constanța MIHAI**, Petronela ROSU, Raluca PASCU, Alina Ortan (2024) - *Phytochemical profile of lemon basil grown in aquaponic culture*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. XIII, ISSN 2285-6064, 927-936.
- ✓ Ris11. **Constanța MIHAI**, Veronica IVĂNESCU, Mirela Alina SANDU (2024) - *Basil performance evaluation and water quality monitoring in a recirculating aquaponics system*, Scientific Papers. Series Management, Economic Engineering and Rural Development,

IV - Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate în alte baze de date internaționale

- ✓ Vis1. **Constanța Mihai (Lița)**, Arina Oana Antoce, Mihaela Begea, Elena Heroiu (2004). *Selection of Saccharomyces ellipsoideus strains for winemaking using a comparative study of their growth and fermentation capacity on various culture media, including grape must*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V.B., Seria B – Horticultura, vol. XLVII, vol.1, nr.1 CD-ROM, ISSN 1222-5312, 435-438. Indexat INDEX COPERNICUS, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar
- ✓ Vis2. **Lița Constanța (Mihai)**, Nămoșanu I., Antoce Oana Arina, Stroe Marinela, Constantinescu Carmen (2005) – *Influența unor tulpini de drojdii indigene asupra vinificării strugurilor de Sauvignon blanc*, Lucrări Științifice volumul 14, 189-193 pp., ISBN (978) 9975-46-061-3 U.A.S.M. Chișinău.
- ✓ Vis3. Mihaela Begea, Ion Stroia, **Constanța Mihai (Lița)**, Liviu Grigorică, Emanuela Gheorghe (2005). *Technology for active dried wine yeasts able to show off the specific sensorial characteristics of Romanian wines*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 48, ISSN 1454-7414. Indexat CAB International, Copernicus International, Genamics Journal Seek Database
- ✓ Vis4. Mihaela Begea, I. Stroia, **Constanța Mihai (Lița)**, L.G. Grigorică, Emanuela Gheorghe (2005) – *Active dried yeast used to obtain Romanian white and red wines*, 1st International Food and Nutrition Congress – Food Safety and Quality Through the Food Chain, Istanbul.
- ✓ Vn1. **Constanța Lița**, Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu, Mihaela Begea, (2005) – *Studii privind procesul de fermentare a mustului de Fetească regală în prezența unor tulpini de drojdii indigene*, Simpozionul științific anual U.Ș.A.M.V. Iași, 371-376 pp., ISSN 1454-7376.
- ✓ Vn2. **Constanța Lița (Mihai)**, I. Nămoșanu, Arina Oana Antoce (2006) - *Studiul influenței unor tulpini de drojdii selecționate asupra fermentației alcoolice*, Lucrări științifice Anul XLIX vol 1(49), Seria Horticultură, U.Ș.A.M.V. Iași, 745-750 pp., ISSN 1454-7376.
- ✓ Vn3. Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu, L.G. Grigorică, **Constanța Lița**, F. Bâdea (2006) – *Cercetări privind percepția calității vinurilor la consumatorii români*, Lucrări științifice Anul XLIX vol 1(49), Seria Horticultură, U.Ș.A.M.V. Iași, 425-430 pp., ISSN 1454-7376.

chikay

- ✓ Vn4. **Lița (Mihai) Constanța**, Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu, Emanuela Peltea (2007) - *Studii calorimetrice asupra creșterii drojdiilor selecționate în prezența CuSO_4 ca factor poluant*, Lucrări științifice Anul I, vol.1 (50), seria Horticultura U.Ș.A.M.V. Iași, 715-720 pp., ISSN 1454-7376.
- ✓ Vis5. **Constanța Lița** (2007) - *Cercetări privind comportarea unor tulpini de drojdii asupra caracteristicilor senzoriale ale vinurilor din soiul Tămâioasă românească*, Lucrări Științifice volumul 15 (2), U.A.S.M. Chișinău, 202-206 pp., ISBN 978-9975-946-37-7.
- ✓ Vis6. **Constanța Lița**, I. Nămoșanu, Arina Oana Antoce (2007) – *Studiul comparativ al influenței drojdiilor asupra complexului aromatic din soiul Tămâioasă românească*, Lucrări Științifice vol.15 (2), U.A.S.M. Chișinău, 206-212 pp., ISBN 978-9975-946-11-7.
- ✓ Vis7. Emanuela Peltea, Arina Oana Antoce, I. Nămoșanu, **Constanța Mihai** (2008) - *Results regarding Fetească albă wines analysis using an „electronic nose,” instrument*, Simpozionul Științific anual U.Ș.A.M.V. București, seria B Horticultură, 506-510 pp., CD-ROM with ISSN 1222-5312.
- ✓ Vi1. Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Andrei Dumitru, Carmen Cîmpeanu, **Constanța Mihai** (2015) – *Soil fertility assessment through enzyme activity*, Journal of Young Scientist, vol.3, 37-40 pp., ISSN 2344 - 1283.
- ✓ Vi2. Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Andrei Dumitru, Carmen Cîmpeanu, **Constanța Mihai** (2015) – *Physico-chemical and microbial analysis of pond water from usamv dendrological park-bucharest*, Journal of Young Scientist, vol.3, 31-36 pp., ISSN 2344 - 1283.
- ✓ F1. Mihaela Begea, Iuliana Diana Bărbulescu, Răzvan Teodorescu, **Constanța Mihai**, Liviu Gabriel Grigorică, Gabriel Roceanu (2015). *Isolation of yeasts from the epiphytic microflora associated with red grapes in the area Oprisor (Romania)*. The 2nd FaBE 2015 – International Conference on Food and Biosystems Engineering, Mykonos (Grecia).
- ✓ F2. Bărbulescu Iuliana Diana, Mihai Doru, Begea Mihaela, Mudura Radu, Teodorescu Răzvan, **Mihai Constanța**, Grigorică Liviu, Roceanu Gabriel, Marinescu Simona-Ioana, Tamaian Radu (2015). *A Case Study – Yeasts Identification in Order to Implement Terroir and Vineyard Management at Oprisor Winery Using the GIS Technology and a Proteomic Approach*. ISSY 32 - International Specialized Symposium on Yeasts. Yeasts Biodiversity and Biotechnology in the Twenty-First Century, Perugia (Italia).
- ✓ Vis8. Iuliana Diana Bărbulescu, **Constanța Mihai**, Mihaela Begea, Mihai Frîncu, Liviu Grigorică, Gabriel Roceanu, Simona-Ioana Marinescu, Răzvan Teodorescu, Radu Tamaian (2016). *Identification of New Isolates (Micro-Organisms) from Vineyard Epiphytic Microflora Using Maldi-Tof Mass Spectrometry. Progress of Cryogenics and Isotopes Separation*, Volume 19, 1/2016, 83-90, ISSN 2668-957X.
- ✓ F3. Teodorescu Răzvan, Bărbulescu Iuliana Diana, Begea Mihaela, Grigorică Liviu, Roceanu Gabriel, Marinescu Simona-Ioana, **Mihai Constanța**, (2016) - *Comparative study between isolated yeast strains from Oprisor area in order to valorize the red wine by-products*, International Society for Horticultural Science ISHS online submission and review tool, abstract nr.9.
- ✓ Vi3. Corina Dumitrache, Mihai Frîncu, Stefania ILA, Ana-Maria Godeanu, Carmen Cîmpeanu, **Constanța MIHAI** (2016) – *Evaluation of air and surfaces quality through microbiological methods case study—a2 student house*, Journal of Young Scientist, vol.4, 21-26 pp., ISSN 2344 - 1283.
- ✓ Vi4. Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Carmen Cîmpeanu, **Constanta Mihai** (2016) – *Study Regarding nitrification in experimental aquaponic system*, Journal of Young Scientist, vol.4, 27-32 pp., ISSN 2344 - 1283
- ✓ F4. Mihaela Violeta Ghica, Lăcrămioara Popa, Iuliana Diana Bărbulescu, Mădălina Georgiana, Albu Kaya, Răzvan Teodorescu, Radian Nicolae Negrila, Avramescu Roxana, **Constanța Mihai**, Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Simona-Ioana Marinescu, Valerica Tudor, Alexandru Cîrîc, Mihaela Begea (2017). *Primary analysis of brewing yeast biomass powder for suspensions formulation*, poster la 20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), Poiana Brașov, Romania, 6-9 septembrie 2017 (S2-196).
- ✓ Vi5. Lucian HIRJOABA, Carmen CIMPEANU, **Constanta MIHAI** (2017) – *Wastewater treatment plant and quality of biological treatment process*, Journal of Young Scientist, vol. 5, 143-148 pp., ISSN 2344 - 1283.
- ✓ Vn5. **Mihai Constanța**, Crăciță Ana Gabriela, Paraschiv Maria, Cîmpeanu Carmen, Constantin Carmen (2018) - *Assessment and characterization of microbial communities in salt affected soil*, Simpozionul Științific HORTICULTURĂ, ALIMENTAȚIE ȘI MEDIU Priorități și perspective, Annals of the University of Craiova, Vol. XXIII (LIX), 406-410 pp. ISSN 1453-1275 CABI Record Number: 20183377706.
- ✓ Vis9. **Mihai Constanța**, Constantin Mugurași, Paraschiv Maria, Cîmpeanu Carmen, Bădulescu Liliana, Constantin Carmen (2018) - *The microbial evaluation of soil from Ialomița county, Romania*, International scientific congress "Ion Ionescu de la Brad" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași, Scientific papers, series B, Horticulture. vol. 61, 61-64pp., 2018. ISSN 2069-8275.
- ✓ Vi6. Manuela Rotaru, Luima Manuel, Ioan Aurelian, Dan Sîrbu, **Mihai Constanța** (2019) – *Comparative study on the growth and development of lettuce (Lactuca sativa lollobionda) in aquaponic system and hydroponic system*, Journal of Young Scientist, vol.7, 87-92 pp., ISSN-L 2344 – 1283.

chitau

V – Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (Pn – naționale, Pi – internaționale).

► Pi1 - Initiative towards a sustainable kerosene for aviation" (ITAKA) - FP7-ENERGY-308807/2012-1-2STAGE, membru.

► Pi2 - Green Education for Green Biotech Enterprise" - 1249761 - ERASMUS - RO01-KA220-HED-000032162, membru

► Pi3 - Sistem integrat de bioremediere – biorafinare utilizand specii halofite" – ERANET-FACCE-SURPLUS - 2018-2021, cercetător specialist.

► Pn1 - Dezvoltarea metodologiei de aplicare a sistemului HACCP de asigurare a calității și siguranței produsului în sectorul vinicol, CNC SIS 1663, 2003-2004, membru.

► Pn2 - Promovarea activă a criteriilor de calitate în domeniul producției, controlului și marketingului produselor horti-viticole în scopul recăștigării pieței interne și creșterii competitivității acestora la export, finanțat de UMP/MAPAM nr.2521/2003-2005, Sprijinirea Serviciilor din Agricultură și Banca Mondială, membru.

► Pn3 - Determinarea substanțelor minerale din ecosistemele vitivinicole prin tehnica de spectrometrie de absorbție atomică în scopul ridicării calității și asigurării inocuității produselor finite, CNC SIS, 2004-2005, membru.

► Pn4 - Selectarea unor tulpini de drojdii autohtone care să confere vinurilor românești autenticitate, tipicitate și caracteristici organoleptice superioare, pentru îmbunătățirea imaginii acestor vinuri pe piața internă și la export, BIOTECH, 2003-2005, membru.

► Pn5 - Producerea unei tulpini de drojdie selecționată uscată activă care să pună în valoare caracteristicile senzoriale specifice ale vinurilor, proiect de tip PA, AGRAL, 2004-2006, membru.

► Pn6 - Tehnologie inovativă non-termică de stabilizare microbiologică și biochimică a vinurilor și sucurilor din fructe, proiect CEEX - BIOTECH, 2005-2008, cercetător specialist.

► Pn7 - Stabilirea de metodologii de analiză senzorială aplicabile diverselor direcții de cercetare și producție din industria alimentară, proiect CEEX - BIOTECH 2005-2008, cercetător specialist.

► Pn8 - Tehnologie enzimatică și instalație de obținere a acidului lactic de înaltă puritate pentru industria alimentară și farmaceutică din porumb, proiect de tip RELANSIN, 2004-2006, cercetător.

► Pn9 - Elaborarea și implementarea tehnologiilor viticole diferențiate pe soiuri și areal pentru producerea strugurilor de vin de înaltă calitate, PN 51-069/2007-2010, cercetător specialist.

► Pn10 - Elaborarea sistemului trasabilității siguranței produselor agro-alimentare și alimentare în cadrul lanțului alimentar total, P.S. 5.2.1 - M.A.D.R., contract nr. 337/08.12.2006-2010, membru.

► Pn11 - Stabilirea tipicității și autenticității vinurilor varietale prin metode fizico-chimice moderne (nas-electronic) și analiză senzorială în scopul îmbunătățirii ofertei de vinuri românești la nivel intern și internațional, PN 51-012/2007-2010, cercetător specialist.

► Pn12 - Burse doctorale în sprijinul activității de cercetare în domeniul agronomic și al medicinei veterinare, POSDRU 76888, 2010-2013, membru.

► Pn13 - Creșterea competitivității produselor viticole prin aplicarea unor tehnologii de bioconversie, PN-II-PT-PCCA-2014-2017, cercetător specialist.

► Pn14 - Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate, PN-III-P2-2.1BRIDGE GRANT 2016-2018, cercetător specialist.

► Pn15 - Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe bază de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor - PN-III-P1-1.2-PCCDI-0134, Proiect component 3 – 2018-2020, cercetător.

► Pn16 - SEED ACCELERATOR 2020! – Susținerea antreprenoriatului prin înființarea de start-up-uri în domenii inovative, POCU/829/6/13/141145, responsabil grup țintă.

► Pn17 - Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescuți în sistem aquaponic (FEED4FISH) - Competitia interna USAMVB - 2021-2023, **director de proiect**.

► Pn18 - Cercetări privind comportarea în diferite areale viticole a unor soiuri autohtone și creații noi în contextul schimbărilor climatice - ADER 6.3.10./21.07.2023-2026, cercetător specialist.

Data completării,
13.12.2024

Semnătură,
Șef lucr.dr. **Constanța MIHAI**

