

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

MIRONEASA Silvia

Adresă

B-dul George Enescu, nr. 31, bl. T 49, sc. C, ap. 8, cod 720242, Suceava

Telefon

Mobil: 0741985648

E-mail-uri

silviam@fia.usv.ro silvia_2007_miro@yahoo.com

Naționalitate)

Română

Data nașterii

20.10.1964

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat	Februarie 2020 – prezent / Profesor universitar Martie 2013 – Februarie 2020 / Conferențiar universitar Octombrie 2007 – Martie 2013 / Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: predare cursuri și conducere lucrări practice la disciplinele: Influența procesării asupra calității produselor alimentare; Operații unitare în industria alimentară; Auditarea, certificarea și gestionarea costurilor calității; Proiectarea unităților de alimentație publică; Elemente de inginerie mecanică, Informatică aplicată și grafică asistată pe calculator; Elemente de inginerie; Elemente de inginerie electrică; Climatizări și instalații de frig. Cercetare științifică, coordonare doctorat în domeniul Ingineria produselor alimentare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară Str. Universității, nr. 13, cod 720229, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică – Ingineria produselor alimentare
Perioada / Funcția sau postul ocupat	Octombrie 1992 – Septembrie 2007 / Bibliotecar cu studii superioare
Activități și responsabilități principale	Managementul colecțiilor tradiționale și digitale, Managementul informației, Responsabilități organizatorice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, str. Universității nr. 13, 720229, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biblioteconomie, Învățământ superior
Perioada / Funcția sau postul ocupat	Octombrie 1991 – Septembrie 1992 / Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Conducere lucrări de laborator la disciplina Scule așchiatoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică Str. Universității, nr. 13, cod 720229, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada / Funcția sau postul ocupat	Octombrie 1988 – Septembrie 1991 / Inginer
Activități și responsabilități principale	Planificări reparații mașini-unelte, Planificarea asigurării pieselor de schimb, Organizare activități de deplasare în zonele de lucru
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de Asistență Tehnică și Service pentru Mașini - Unelte București, Filiala Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență Tehnică și Service pentru Mașini - Unelte

Educație și formare

Perioada	2017
Calificare / diploma obținută	Abilitare în domeniul <i>Ingineria produselor alimentare</i> la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, O.M. 5791/27.12.2017
Perioada	Octombrie 1999 – Iulie 2004
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Doctor în domeniul <i>Știința și ingineria materialelor</i> Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
Perioada	Octombrie 2008 – Februarie 2010
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Diplomă de Master în domeniul <i>Managementul Calității Produselor Alimentare și a Mediului</i> Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
Perioada	Octombrie 2008 – Iunie 2010
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Diplomă de Master în domeniul <i>Controlul și Expertiza Produselor Alimentare</i> Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
Perioada	Octombrie 1996 – Iunie 1997
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Diplomă de Studii Aprofundate în profilul mecanic, specializarea <i>Ingineria Calității</i> Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada	Septembrie 1983 – Iunie 1988
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Diploma de inginer în specializarea <i>Tehnologia Construcțiilor de Mașini</i> Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini din Suceava

Alte specializări și calificări

Perioada	2015
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Certificat de atestare a competențelor profesionale în specializarea <i>Marketing strategic și educațional în domeniul Inginerie și management</i> , Seria B, Nr. 0005570 din 2013 - Universitatea POLITEHNICA din București
Perioada	2013
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Certificat de atestare a competențelor profesionale în specializarea <i>Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior</i> - Universitatea Spiru Haret, Universitatea Națională de Apărare Carol I și Pluri Consultants România
Perioada	2013
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Atestat de absolvire în specializarea <i>Program de formare în Blended-Learning și Tehnologii Educaționale moderne pentru învățământul universitar</i> / Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	2010
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Certificat de absolvire <i>Formator</i> , seria G, nr. 00105104 din 06.05.2010 (Curs de <i>Formator</i>) / S.C. QCERT SRL Suceava
Perioada	2009
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Certificat de absolvire <i>Manager Proiect</i> , seria B, nr. 0043344 din 24.08.2009 (Curs <i>Manager Proiect</i>) / S.C. Regional Consulting SRL Suceava
Perioada	2007-2008
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Certificat de absolvire în specializarea <i>Bibliologie, biblioteconomie și știința informării</i> , Seria G, Nr. 001330 din 2009 / Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca
Perioada	2007-2008
Diploma obținută / Numele instituției de învățământ	Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, seria G, Nr. 0070493 din 2008 (Curs postuniversitar de pregătire didactică - Pedagogie și metodică) Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza**Limba rusă****Limba engleză****Româna****Franceza, Rusa, Engleza**

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență managerială în derularea proiectelor de cercetare câștigate prin competiție națională și a proiectelor de cercetare derulate cu diferiți agenți economici

Organizator a concursurilor științifice și profesionale studențești

Participant în echipa de organizare a conferințelor științifice din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară

Eficientă în coordonarea activității de cercetare

Antrenarea studenților în activitatea de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare aplicații pentru tehnoredactare, videoproiectare, prelucrare statistică a datelor experimentale (Excel, Statistica, SPSS, Design-Expert etc.), modelare 3D (Autodesk Inventor).

Informații suplimentare

Evaluator ARACIS pentru domeniul *Ingineria produselor alimentare*

Expert evaluator ARACIS - Conducător de doctorat pentru domeniul *Ingineria produselor alimentare*

Coordonator domeniu de masterat *Ingineria Produselor alimentare*

Recenzor reviste WoS (Food and Bioprocess Technology, Journal of Food Measurements & Characterization, Social Sciences, Sustainability, International Journal of Food Science and Technology, International Journal of Food Properties, Journal of Food Processing and Preservation, Food Science and Technology International, Food Research International, CyTA – Journal of Food, International Journal of Food Microbiology, Journal of Food Quality, African Journal of Biotechnology, Journal of Agricultural Science and Technology, African Journal of Microbiology Research, The EuroBiotech Journal, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Food Science and Technology, Foods, SN Applied Sciences, LWT-Food Science and Technology, International Food Research Journal, Journal of Food Process Engineering, Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Science).

Recenzor reviste BDI (Food and Environment Safety, International Journal of Biotechnology and Food Science, International Journal of Agricultural Science, Philippine Journal of Science).

Membri al asociațiilor profesionale

Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară – Învățământ, Cercetare

Asociația Specialiștilor din Industria de Morărit și Panificație

Asociația Alimentarius din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Suceava

Publicații

Articole științifice publicate în reviste indexate/cotate ISI: 39
Articole științifice publicate în reviste cotate ISI: 24 (22 ca autor principal/corespondent/coordonator)
Articole științifice publicate în volume indexate ISI Proceeding: 5
Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI: 73
Cărți publicate în edituri cotate CNCS: 5
Cursuri tipărite, îndrumare: 4
Brevete de invenție obținute: 4
Brevete de invenție indexate Web of Science-Derwent: 24
Cereri de brevete înregistrate la OSIM (în evaluare): 7
Cereri de brevete înregistrate la EPO (în evaluare): 3

Proiecte de cercetare

1. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0473, De la nutriția clasică la nutriția de precizie în domeniul creșterii animalelor, baza științifică pentru asigurarea securității nutriționale a populației (IBNA-PLUS) – **responsabil proiect component**; finanțat de către UEFISCDI, valoare proiect component: 235000 lei; <http://www.fia.usv.ro/www/proiecte.php>
 2. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0136, Valorificarea superioară a subproduselor din vinificație în crearea de noi produse de panificație îmbunătățite nutrițional – **director proiect**; finanțat de către UEFISCDI, valoare proiect: 222754 lei; <http://www.fia.usv.ro/www/proiecte.php>
 3. Contract nr. 8280/21.06.2016, Proiect de cercetare și consultanță cu SUCERT-RO S.R.L. Suceava – **director proiect**; finanțat de către SUCERT-RO S.R.L. Suceava, valoare proiect: 46000 lei (peste 10000 Euro, 1 Euro = 4,5330 lei, la data de 21.06.2016); <http://www.fia.usv.ro/www/proiecte.php>
 4. PN II-RU-TE-2014-4-0214, Îmbunătățirea caracteristicilor reologice, biochimice și tehnologice în obținerea pâinii prin utilizarea de diferite făinuri compozite – membru echipă; <http://www.fia.usv.ro/www/proiecte.php>
 5. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0079, Cercetări privind utilizarea de inulină și minerale în panificație. Aspecte tehnologice – membru echipă; <http://www.fia.usv.ro/www/proiecte.php>
 6. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0089, Diversificarea gamei sortimentale și îmbunătățirea calității produselor lactate fermentate din cadrul S.C. TUDIA S.R.L. Suceava – membru echipă; <http://www.fia.usv.ro/www/proiecte.php>
 7. POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1 – Operațiunea 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii CD existente și crearea de noi infrastructuri CD (laboratoare, centre de cercetare). Contract 671/09.04.2015, "Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control" (MANSiD) - cadru didactic asociat MANSiD
 8. Proiect de dezvoltare instituțională – Proiect de finanțare a excelenței în CDI, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III). Contractul de finanțare nr. 18PFE/2018, „Excelență în cercetare avansată, leadership în inovare și brevetare pentru dezvoltarea universității și regiunii” - EXCALIBUR - membru cercetător <http://www.excalibur.usv.ro/cercetatori.html>
 9. POSDRU/87/1.3/S/60891 - Proiectul "Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti", DidaTec, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 – Expert pe termen scurt
- Director a 10 proiecte de cercetare și membru în alte 11 proiecte derulate cu diferiți agenți economici.

Premii, medalii și diplome obținute

PREMII CNCS

1. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 41834
Turcu, R. P., Panaite, T. D., Untea, A. E., Șoica, C., Iuga, M., & **Mironeasa, S.** (2020). Effects of Supplementing Grape Pomace to Broilers Fed Polyunsaturated Fatty Acids Enriched Diets on Meat Quality. *Animals*, 10(6), 947, factor de impact 2,323 (Q1).
2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-38866
Iuga M., **Mironeasa S.***, 2019. A review of the hydrothermal treatments impact on starch based systems properties. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 1-26, factor de impact 6,704 (Q1).
3. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37246
Codină, G.G., Istrate, A.M., Gontariu, I., **Mironeasa, S.***, 2019. Rheological Properties of Wheat–Flaxseed Composite Flours Assessed by Mixolab and Their Relation to Quality Features. *Foods*, 8(8), 333, factor de impact 3,011 (Q1).
4. PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019-33549
Mironeasa, S., Iuga, M., Zaharia, D., & Mironeasa, C. 2019. Rheological analysis of wheat flour dough as influenced by grape peels of different particle sizes and addition levels. *Food and Bioprocess Technology*, 12(2), 228-245, factor de impact 3,032 (Q1).
5. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-23215
Codină, G.G. & **Mironeasa, S.***, 2016. Use of response surface methodology to investigate the effects of brown and golden flaxseed on wheat flour dough microstructure and rheological properties, *Journal of Food Science and Tehnology- Mysori*, 53, 4149-4159, factor de impact 1,241 (Q2).
6. PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5189
Codină G.G., **Mironeasa S.**, 2013. Influence of Mixing Speed on Dough Microstructure and Rheology, *Food Technol. Biotechnol.* 51(4), 509–519, factor de impact 0,977.
7. PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0085
Codină G.G., **Mironeasa S.**, Mironeasa C., 2012. Variability and relationship among Mixolab and Falling Number evaluation based on influence of fungal alpha-amylase addition, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 92(10), 2162-2170, factor de impact 1,43.
8. PN-II-RU-PRECISI-2011-3-1159
Mironeasa S., Codină G.G., Mironeasa C., 2012. The effects of wheat flour substitution with grape seed flour on the rheological parameters of the dough assed by Mixolab, *Journal of Texture Studies*, 43(1), 40-48, ISSN 0022-4901, factor de impact 0.821.
9. PN-II-RU-PRECISI-2011-3-1160
Codină G.G., **Mironeasa S.**, Mironeasa C., Popa C.N., Tamba-Berehoiu R., 2012. Wheat flour dough Alveograph characteristics credicted by Mixolab regression models, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 92(3), 638-644, ISSN 0022-5142, factor de impact 1.43.

Premii, medalii și diplome obținute

MEDALII ȘI DIPLOME OBȚINUTE

1. **Medalie de aur**, Salonul Cercetării și Inovării UGAL INVENT, 16-18 octombrie 2019, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați; Mironeasa S., Mironeasa C., Presă rotativă pentru extracția uleiului din semințe oleaginoase
2. **Medalie de argint**, Salonul Cercetării și Inovării UGAL INVENT, 16-18 octombrie 2019, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați; Mironeasa S., Iuga M., Jeleu din fructe de păducel și procedeu pentru obținerea acestuia
3. **Diplomă de Excelență** din partea Universității Tehnice a Moldovei, Salonul Cercetării și Inovării UGAL INVENT, 16-18 octombrie 2019, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați; Mironeasa S., Iuga M., Jeleu din fructe de păducel și procedeu pentru obținerea acestuia.
4. **Diplomă de Excelență** din partea Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București, Salonul Cercetării și Inovării UGAL INVENT, 16-18 octombrie 2019, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați; Mironeasa S., Mironeasa C., Presă rotativă pentru extracția uleiului din semințe oleaginoase.
5. **Medalie de aur**, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Codină G.G., Mironeasa S., Mironeasa C., Vafe cu conținut ridicat de fibre și procedeu de obținere a acestora.
6. **Medalie de aur**, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Codină G.G., Mironeasa S., Mironeasa C., Biscuiți hipocalorici și procedeu de obținere a acestora.
7. **Medalie de aur**, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Mironeasa S., Iuga M., Jeleu de păducel și procedeu de obținere a acestuia.
8. **Medalie de argint**, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Mironeasa S., Mironeasa C., Codină G.G., Iuga M., Dispozitiv și metodă de extracție a uleiului din semințe oleaginoase.
9. **Gold Medal & Diploma for Invention** from University POLITEHNICA of Bucharest, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova, for achieving excellency in inovation through dedication and the consistent wish to push the borders of what can be obtained through science and technology; Mironeasa S., Mironeasa C., Codină G.G., Iuga M., Dispozitiv și metodă de extracție a uleiului din semințe oleaginoase.
10. **Diplomă de Excelență** din partea Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Mironeasa S., Mironeasa C., Codină G.G., Iuga M., Dispozitiv și metodă de extracție a uleiului din semințe oleaginoase.
11. **Diplomă de Excelență** cu mențiune din partea Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Codină G.G., Mironeasa S., Mironeasa C., Biscuiți hipocalorici și procedeu de obținere a acestora.
12. Diplomă din partea Grădinii Botanice Naționale (Institut) "Alexandru Ciubotariu", Chișinău, Republica Moldova, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Mironeasa S., Iuga M., Jeleu de păducel și procedeu de obținere a acestuia.
13. Certificate of recognition, **Gold Medal** from CNpSA-UPB – National Research Centre for Food Safety, University POLITEHNICA from Bucharest for promoting Science, Education and Technology, Expoziția Internațională specializată "INFOINVENT", ediția a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, Republica Moldova; Mironeasa S., Iuga M., Jeleu de păducel și procedeu de obținere a acestuia.

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

03. 11. 2020

Prof. univ. dr. ing. Silvia MIRONEASA