

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	DAMIAN Cristina		
	Adresă	Str. Sulina, nr. 21, Gura Humorului, jud. Suceava		
	Telefon / E-mail	0744770356 / cristinadamian@fia.usv.ro		
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.ro/citations?user=7fosCCQAAAAJ&hl=ro&oi=ao		
	Data nașterii	01 iulie 1976	Naționalitate	română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	1 octombrie 2007 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. dr.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava,
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
Activități și responsabilități principale	Cursuri susținute: Curs „Chimie fizică (2)”, CEPA, anul II, sem. 2 Curs „Coloizi în industria alimentară”, IPA, PCM, anul II, sem. 2 Curs „Ecologie și protecția mediului”, IPA, CEPA, PCM, anul I, sem. 1 Curs „Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului”, PCM, anul IV, sem. 2 Curs „Deșeuri în industria alimentară”, anul II, MSMSA, sem. 1 Seminarii și laboratoare: Laborator „Chimie fizică (2)”, CEPA, anul II, sem. 2 Seminar „Ecologie și protecția mediului”, IPA, CEPA, PCM, anul I, sem. 1 Seminar „Deșeuri în industria alimentară”, anul II, MSMSA, sem. 1 Seminar „Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului”, PCM, anul IV, sem. 2

Perioada	1 septembrie 2006 – 30 septembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Silvic „Bucovina”, Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
Activități și responsabilități principale	Predare, evaluare, dirigentie

Perioada	1 septembrie 2000 – 31 august 2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie, fizică, informatică
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar „Alexandru cel Bun”, Gura Humorului, județul Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Educație
Activități și responsabilități principale	Predare, evaluare, dirigentie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	noiembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
Denumirea și adresa organizației	Universitatea POLITEHNICA din București

de educație / formare	
Perioada	1999 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie, "Influența structurii asupra comportării termice a unor polimeri cu proprietăți de cristal lichid"
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Chimie
Perioada	1998-2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master, Chimie organică fizică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Chimie
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Licențiată în chimie și fizică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Chimie
Perioada	1990-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, Matematică-fizică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul „Alexandru cel Bun”, Gura Humorului, jud. Suceava

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	- Comunicarea clară; - Clarificarea mesajului pentru a fi înțeles; - Adaptarea mesajului la publicul cărui îi este livrat; - Comunicarea pentru obținerea unui anumit rezultat; - Comunicarea mesajelor complexe.
Competențe organizaționale / manageriale	Cursuri de: 1. Management general 2. Întocmirea unei documentații de creditare la bancă 3. Turism și agroturism În anul 2003, în cadrul proiectului "DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR MANAGERIALE PRIN PREGĂTIRE COMPLEXĂ ÎN REȚEA DE INCUBATOARE TEHNOLOGICE", program finanțat PHARE 01-24 august 2003 Colegiul „Alexandru cel Bun”, Gura Humorului & fundația DOMUS
Competențe și aptitudini sociale	Comunicare eficientă, rezolvarea conflictelor, empatie, managementul relațiilor, asertivitate, auto-control, colaborare, ascultare activă, responsabilitate, creativitate
Competențe digitale	1. Curs de „Utilizarea platformei AeL și a portalului ePortal” 21-25 noiembrie 2013 Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Alte competențe personale	- curiozitatea; - orientarea către rezolvarea problemelor; - dorința de a învăța; - creativitatea.

Limbi străine cunoscute Limba engleză	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1	B1	B1	B1	B1
Limbi străine cunoscute Limba franceză	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1	B2	B2	B2	B2

Limbi străine cunoscute Limba rusă	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	3
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	18
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	40
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	1
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe:

Anexa 1. Lista de cărți publicate la edituri naționale

1. Cristina Maxim, Cristina Damian. Chimia compușilor cu funcțiuni prezenți în alimente – 100 de probleme rezolvate de chimie organică și biochimie, Ed. Performantica, 2013, p. 71, ISBN 978-606-685-047-6

Anexa 2. Lista de lucrări

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI:

1. CRISTINA DAMIAN, NICOLAE HURDUC, NATALIA HURDUC, ROBERT SHANKS, IRENE YAROVSKY, DUMITRU PAVEL, Thermal behavior and molecular simulation of liquid crystalline polymers containing a pentamethylenic spacer, Computational Materials Science, 27, 393-402 (2003), <http://www.journals.elsevier.com/computational-materials-science>

Impact Factor: 2,292, ISSN: 0927-0256 2. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000183081400001>

2. NICOLAE HURDUC, CRISTINA DAMIAN, ANCA ȚĂRUȘ, VIOLETA TOADER, NATALIA HURDUC, Thermal behavior of some aromatic copolyethers containing a propylenic spacer, Central European Journal of Chemistry, 3(1), 53-62 (2005), <http://versita.com/cejc>

- Impact Factor: 1.329, ISSN: 1895-1066 (Print) 1644-3624 (Online) 1.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000233757100012> 3.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000227171600005>
3. NICOLAE HURDUC, GABRIELA LISA, CRISTINA DAMIAN, VIOLETA TOADER, NATALIA HURDUC, The Non-isothermal Degradation Process of some Polyethers and Azo-polyethers, High Performance Polymers, 19: 477-496 (2007), <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0954008307078520>
 Impact Factor: 1.179
4. CRISTINA DAMIAN, NICOLAE HURDUC, GABRIELA LISA, SILVIA ALĂZĂROAIE și NATALIA HURDUC, Comportarea termică în condiții neizoterme a unor copolieteri aromatici cu spațiator tetrametilenic, Materiale Plastice, vol. 42, nr. 4, 302 (2005), http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=874
 Impact Factor: 0.463
5. GABRIELA LISA, NICOLAE HURDUC, CRISTINA DAMIAN, NATALIA HURDUC, ADINA CREANGĂ, Influența grupărilor azo asupra comportării termice a unor copolieteri cu diferiți spațiatori, Materiale plastice, vol. 44, nr. 3, 189 (2007), http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=1482
 Impact Factor: 0.463
6. Damian, Cristina. "Influence of dietary fiber addition on some properties of yoghurt." Ovidius Univ Ann Chem 24.1 (2013): 17-20.
<https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.1079.4300&rep=rep1&type=pdf> 4.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000219331500003>
7. Cristina Damian, Environmental pollution in the petroleum refining industry, University Annals of Chemistry, Volume 24, Number 2, pp.109-114, 2013
http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-2/rezumat/7_Damian.pdf 7.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000219333200007>
8. Cristina DAMIAN*, Mircea OROIAN, Effect of thermal treatment on antioxidant activity and colour of carrot purées, Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 24, Number 1, pp.35-38, 2013
http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-1/pdf/7_damian.pdf 5.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000219331500007>
9. Oroian, M., Amariei, S., Escriche, I., Leahu, A., Damian, C., Gut, G., 2014 CHEMICAL COMPOSITION AND TEMPERATURE INFLUENCE ON THE RHEOLOGICAL BEHAVIOUR OF HONEYS, International Journal of Food Properties, 17(10), 2228-2240, <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10942912.2013.791835#.VLkhkCyWknk>
 FI: 1.472
10. Cristina DAMIAN, Ana LEAHU, Mircea OROIAN and Sorina ROPCIUC (2015), Analytical characterization of some pasteurized apple juices during storage, Ovidius University Annals of Chemistry, Volume 26, Number 1, pp. 7 - 11, 2015, http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2015-1/abs/v2/Article%202_abstract.pdf 6.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000219336600002>
11. Leahu, A., Amariei, S., Damian, C., Oroian, M., & Ropciuc, S. (2014). Evaluation of the antioxidant activity of some types of red and white wines. Ovidius University Annals of Chemistry, 25(2), 65-70.
12. Ana Leahu, Andrei Lobiuc, Mircea Oroian, Cristina Ghinea, Cristina Damian (2017). Brewer's spent yeast as a potential stimulative agent of rye plantlets. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 17, 27-34. 10.5593/sgem2017H/43/S18.004
13. Damian, C., Leahu, A., Ropciuc, S., & Oroian, M. A. (2018). Some quality parameters of mustards from the Romanian market. Ovidius University Annals of Chemistry, 29(2), 126-129. <http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2018/12/Abstract-19-2018.pdf>
14. Leahu, A., Ghinea, C., Oroian, M. A., & Damian, C. (2018). Determination of essential and toxic elements, ascorbic acid content and color of different leaves in two cabbage varieties. Ovidius University Annals of Chemistry, 29(2), 110-116. <http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2018/11/Article-16-2018.pdf>
 9. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000459195900006>
15. Leahu, A., Ghinea, C., Ropciuc, S., Oroian, M. A., & Damian, C. (2019). POLYPHENOL-RICH SMOOTHIES: SENSORY AND CHEMICAL CHARACTERIZATION. Studia Universitatis Vasile Goldis Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series), 29(1). http://studiauniversitatis.ro/pdf/29-2019/29-1-2019/Art_5_Leahu%20et%20al_Polyphenol-rich%20smoothies%20sensory%20and%20chemical%20characterization.pdf
16. Sorina ROPCIUC*, Mircea OROIAN, Ana LEAHU, and Cristina DAMIAN, Evaluation of the rheological properties of the dough and the characteristics of the bread with the addition of purple potato, Ovidius University Annals of Chemistry Volume 32, Number 2, pp. 125 - 131, 2021, DOI: 10.2478/auoc-2021-0019, <http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/wp-content/uploads/2021/12/Abstract-19-2021.pdf> 10.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000738914300001>
17. Leahu, A., Ropciuc, S., Ghinea, C., & Damian, C. (2023). Physico-Chemical, Textural and Sensory

Evaluation of Emulsion Gel Formulated with By-Products from the Vegetable Oil Industry. Gels, 9(12), 964. Gels 2023, 9(12), 964; <https://doi.org/10.3390/gels9120964> <https://www.mdpi.com/2310-2861/9/12/964> 11. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001130818600001>
18. Ropciuc, S., Apostol, L. C., Damian, C., & Prisacaru, A. E. (2022). Effect of hemp seed oil addition on the rheological properties of dough and bread. Applied Sciences, 12(6), 2764. <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/6/2764> 12. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000776171400001>

Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI):

1. CRISTINA DAMIAN SFICHI, OTILIA CĂTĂNESCU, N. HURDUC and NATALIA HURDUC, Contribution to the thermal stability and the mechanism of thermal degradation of some polyethers containing a flexible spacer, Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, s. Chimie, tom VIII, nr. 2, iulie-decembrie (2000)
2. CRISTINA DAMIAN, NATALIA HURDUC, SILVIA ALĂZĂROAIE, and NICOLAE HURDUC, Kinetic non-isothermal studies on thermal degradation of some aromatic copolyethers with flexible spacer of pentamethylenic type, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza”, s. Chimie, tom X, nr.1, ianuarie-iunie (2002)
3. CRISTINA DAMIAN, „Applications of liquid crystal polymers”, Food and Environment Safety – Journal of Food Engineering, Ștefan cel Mare University – Suceava, ISSN 1842 – 4597, vol. VII, nr. 1, 2008, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.html>
4. CRISTINA DAMIAN, „A study on the properties of reactions with solid phase participations”, Food and Environment Safety – Journal of Food Engineering, Ștefan cel Mare University – Suceava, ISSN 1842 – 4597, vol. VII, nr. 2, 2008, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.html>
5. Nicolae CARPIUC, Ana LEAHU, Ecaterina CURALET, Cristina DAMIAN*. Effect of storage on ascorbic acid content of some fruit juice. Food and Environment Safety, Volume X, Issue 4 (2011).87-93.; <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/329>
6. Ana LEAHU, Georgiana Gabriela CODINĂ, Silvia MIRONEASA, Cristina DAMIAN. Correlation analyses between some technological parameters of some romanian wheat varieties grown in the Suceava area. Food and Environment Safety, Volume X, Issue 2 (2011).65-69, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/365>
7. Cristina DAMIAN, Mircea-Adrian OROIAN, Andreea ȘMADICI, Effect of addition of corn flakes on rheological behavior of some yogurt, Food and Environment Safety – Journal of Food Engineering, Ștefan cel Mare University – Suceava, Volume X, Issue 4 – 2011, 84-88 <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/329>
8. Cristina DAMIAN, Mircea-Adrian OROIAN, Ana LEAHU, Iuliana CIOARBA. Effect of addition of starch and agar-agar on rheological behaviour of yogurt. Food and Environment Safety, Volume XI, Issue 1, (2012). pag. 97-102, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/263>
9. Mircea OROIAN, Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Amelia BUCULEI, 2012. Honey classification using colour measurement. Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University – Suceava, Volume XI, Issue 2, (2012), pag. 29-32, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/271>
10. Cristina DAMIAN, Mircea-Adrian OROIAN, Ana LEAHU, Nicolae CARPIUC. Effect of addition of carrageenan on rheological behaviour of yogurt. Food and Environment Safety, Volume XI, Issue 2, (2012), pag. 53-58, <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/276>
11. Ana LEAHU, Sonia AMARIEI(GUTT), Marcel AVRĂMIUC, Cristina-Elena HREȚCANU, Cristina DAMIAN, Mircea OROIAN, 2012. Influence of maturation on technological parameters of white wine chardonnay and pinot gris. Food and Environment Safety, Volume XI, Issue 2. pag. 33-37; <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/272>
12. Marcel AVRĂMIUC, Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Cristina-Elena HREȚCANU, 2012. THE INFLUENCE OF STORAGE CONDITIONS UPON ASCORBIC ACID CONTENT IN JONATHAN AND GOLDEN APPLES, Food and Environment Safety, Volume XI, Issue 4, pag 81-86. <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/313>
13. Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Mircea OROIAN. Correlation analysis between some physico-chemical parameters of some fruit juices. Proceedings of International Conference Modern technologies in the Food Industry 1-3 november, 2012, Chișinău, Republica Moldova. pg 402-408. <https://www.scribd.com/document/358384749/Materialele-Conferin%C8%9Bei-Vol-I>
14. Damian Cristina, Leahu Ana, Avramiuc Marcel, Oroian Mircea Adrian, Temperature effect on antioxidant activity of goji fruits, 2012. Proceedings of International Conference Modern technologies in the Food Industry 1-3 november, 2012, Chișinău, Republica Moldova. pg 316-322. <https://www.scribd.com/document/358384749/Materialele-Conferin%C8%9Bei-Vol-I>

15. Cristina DAMIAN, Effect of different milk substitutes on rheological properties of puddings, Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Stefan cel Mare University – Suceava, Volume XI, Issue 3 – 2012, pag. 62-67, ISSN 2068 - 6609.
<http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/297>
16. Cristina Damian, Nicolae Carpiuc, Ana Leahu, Mircea Oroian, Marcel Avramiuc, A study on the thermal effect on quality characteristics of tomato purée, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2013, 19(2), 237-240. https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/22912L39_Vol_19_2_2013_237-240.pdf
17. Ana Leahu, Cristina Damian, M. Oroian, Sorina Ropciuc, PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS OF FRUIT JUICES -EVOLUTION DURING STORAGE, Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 59, 2013.
http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/Ana_Leahu.pdf
18. Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Mircea OROIAN, Cristina - Elena HREȚCANU, ESTIMATION OF BIOCHEMICAL PROPERTIES OF WALNUTS FROM THE REGION OF SUCEAVA - ROMANIA, Food and Environment Safety, Volume XII, Issue 2 – 2013, pag 169-175.
<http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/159>
19. Ana Leahu, Cristina Damian, Nicolae Carpiuc, Mircea Oroian, Marcel Avramiuc, Change in colour and physicochemical quality of carrot juice mixed with other fruits, 2013. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2013, 19(2), 241-246. http://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/37047L40_Vol_19_2_2013_241-246.pdf
20. Damian, C., Leahu, A., Oroian, M., Avramiuc, M., & Carpiuc, N., 2013. Antioxidant activity in extracts from sea buckthorn. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 60, 2013. BDI index: CAB I DATABASE, COPERNICUS DATABASE, SCIRIUS DATABASE, GENAMICS JOURNAL SEEK DATABASE, DOAJ DATABASE, AGRIS DATABASE. http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_60/Cristina_Damian.pdf
21. Mircea OROIAN, Cristina DAMIAN, Ana LEAHU, Oana GHERASIM, 2013. Polyphenol content and antioxidant activity of commercial beers from the Romanian market, Food and Environment Safety, Volume XII, Issue 24– 2013, pag 328-331. <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/185>
22. Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Mircea OROIAN, Veronica MICLESCU, Sorina ROPCIUC, 2013. Variation in content of antioxidant and free radical scavenging activity of basil (Ocimum Basilicum), dill (Anethum graveolens) and parsley (Petroselinum sativum), Food and Environment Safety, Volume XII, Issue 24– 2013, pag 347-353. <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/188>
23. Ana Leahu*, Cristina Damian, Mircea Oroian, Sorina Ropciuc, Ramona Rotaru, 2014. "Influence of processing on vitamin C content of rosehip fruits." Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 47.1 (2014): 116-120. <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1812/1624>
24. Cristina Damian, Ana Olteanu, Influence of dietary fiber from pea on some quality characteristics of yoghurts, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2014, 20(2), 156-160
[https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/37062L24_Vol_20\(2\)_2014_156_160.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/37062L24_Vol_20(2)_2014_156_160.pdf)
25. Cristina Damian, Physical Properties of Mustard Seeds (Sinapis Alba L.), Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 61, 2014, 39-44
http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_61/Cristina_Damian.pdf
26. Sorina Ropciuc, Sonia Amariei, Ana Leahu, Cristina Damian, Iuliana Cretescu, 2014. Study on Exploitation of Jerusalem Artichoke Bulbs in Relation to Chemical Composition. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 47(2), 111-115. <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/viewFile/1808/1708>
27. Ana Leahu, Cristina Damian, Mircea Oroian, Sorina Ropciuc, Ramona Roraru, 2014, „Influence of processing on vitamin C content of rosehip fruits”, Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 47.1 (2014): 116-120. <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1812/1624>
28. Cristina Damian, Ana Olteanu, Mircea Oroian, Ana Leahu, Sorina Ropciuc, (2015)- Valorization of Grape by-Products, American Journal of Environmental Protection 2015; 4(3): 134-138, Published online May 8, 2015
<http://article.sciencepublishinggroup.com/html/10.11648/j.ajep.20150403.14.html>
doi: 10.11648/j.ajep.20150403.14
ISSN: 2328-5680 (Print); ISSN: 2328-5699 (Online)
29. Ana Leahu, Cristina Damian, Mircea Oroian, Lăcrimioara Juravle, Sorina Ropciuc, (2015), Physico-chemical and Antioxidant Properties of two Medicinal Wild Plants Grown in Moldova Region, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2015, 48 (1). <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/2015>
30. Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Mircea OROIAN, Sorina ROPCIUC. ESTABLISHING THE ANTIOXIDANT ACTIVITY BASED ON CHEMICAL COMPOSITION OF WILD EDIBLE MUSHROOMS, Food & Environment Safety, 14(4), 2015.pag 398-406 <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/65>
31. Sorina ROPCIUC, Ana LEAHU, Cristina DAMIAN, Laura Carmen APOSTOL. STUDY ON EFFECTS OF ARTICHOKE FLOUR ADDITION IN BREAD, Food & Environment Safety, 15(2), 2016.pag 187-195
<http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/222>

32. IDENTIFICATION OF BIOGENIC AMINE IN SALAD DRESSINGS
APOSTOL L.C.; PRISACARU A. E.; ROPCIUC S.; DAMIAN C.
Agronomy Series of Scientific Research / Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 59(2), p369-372, (2016)
https://www.researchgate.net/profile/Vasilica_Onofrei/publication/318040091_INFLUENCE_OF_ECOLOGICAL_FOLIAR_FERTILIZERS_ON_YIELD_AND_MORPHOMETRIC_PARAMETERS_IN_CULTIVATED_MEDICINAL_AND_AROMATIC_PLANTS_BASIL_MARIGOLD_ARTICHOKE/links/59563d83a6fdcc2569d9c13f/INFLUENCE-OF-ECOLOGICAL-FOLIAR-FERTILIZERS-ON-YIELD-AND-MORPHOMETRIC-PARAMETERS-IN-CULTIVATED-MEDICINAL-AND-AROMATIC-PLANTS-BASIL-MARIGOLD-ARTICHOKE.pdf#page=369
32. IDENTIFICATION OF BIOGENIC AMINE IN SALAD DRESSINGS
APOSTOL L.C.; PRISACARU A. E.; ROPCIUC S.; DAMIAN C.
Agronomy Series of Scientific Research / Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 59(2), p369-372, (2016)
https://www.researchgate.net/profile/Vasilica_Onofrei/publication/318040091_INFLUENCE_OF_ECOLOGICAL_FOLIAR_FERTILIZERS_ON_YIELD_AND_MORPHOMETRIC_PARAMETERS_IN_CULTIVATED_MEDICINAL_AND_AROMATIC_PLANTS_BASIL_MARIGOLD_ARTICHOKE/links/59563d83a6fdcc2569d9c13f/INFLUENCE-OF-ECOLOGICAL-FOLIAR-FERTILIZERS-ON-YIELD-AND-MORPHOMETRIC-PARAMETERS-IN-CULTIVATED-MEDICINAL-AND-AROMATIC-PLANTS-BASIL-MARIGOLD-ARTICHOKE.pdf#page=369
34. LEAHU, A., GHINEA, C., & DAMIAN, C. (2018). THE INFLUENCE OF INULIN AND PSYLLIUM ADDITION TO ICE-CREAM AND ITS EFFECTS ON THE SENSORIAL PROPERTIES. Food and Environment Safety Journal, 17(4). <http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/61>
35. Damian, C. (2018). Valorization of pomegranate (Punica granatum L.) By - products, Chemistry Research Journal, Vol. 4 (3), pag. 40-44 <http://chemrj.org/download/vol-3-iss-4-2018/chemrj-2018-03-04-36-39.pdf>
36. Damian, C. (2018). Rheological Properties of Tomato Paste from the Romanian Market, Chemistry Research Journal, Vol. 4 (3), pag. 36-39 <http://chemrj.org/download/vol-3-iss-4-2018/chemrj-2018-03-04-36-39.pdf>
37. ROPCIUC, Sorina; DAMIAN, Cristina; PRISACARU, Ancuța Elena. THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS OF GROUND AND BIOMETRICS ROSEHIP FRUITS. Food and Environment Safety Journal, 2019, 18.1.<http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/628/587>
38. LEAHU, Ana; GHINEA, Cristina; DAMIAN, Cristina, THE INFLUENCE OF INULIN AND PSYLLIUM ADDITION TO ICE-CREAM AND ITS EFFECTS ON THE SENSORIAL PROPERTIES. Food and Environment Safety Journal, 2019, 17.4. <http://fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/612>
39. Some analytical characteristics of red raspberry jam, lucrare realizată de Cristina DAMIAN*, Eduard MALCEK, Ana LEAHU, Sorina ROPCIUC, Andrei LOBIUC;ICFE 2024: XVIII. International Conference on Nutrition and Food Engineering care are loc la Paris, FRANȚA în perioada 28 – 29 octombrie 2024
40. Food wastes valorization, lucrare realizată de Cristina DAMIAN*, de la Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, ICFE 2024: XVIII. International Conference on Nutrition and Food Engineering care are loc la Paris, FRANȚA în perioada 28 – 29 octombrie 2024

Anexa 3. Lista de proiecte de cercetare

1. **Cristina Damian**, membru proiect de cercetare - PNCDI2 – Program 4 Parteneriate in domenii prioritare/CONTRACT nr 52 -127/1.10.2008 „Cresterea eficientei utilizarii unui fond important de germoplasma locala de porumb din Romania”, Director contract: conf. dr. univ. ing. Ana Leahu
2. **Cristina Damian**, membru proiect de cercetare - Contract PNCDI2 – Program 4(nr.1950/2008), „Reducerea contaminarii cu micotoxine pe filiera cerealelor in vederea obtinerii de produse de panificatie, cu continut ridicat de fibre, sigure pentru consum” Director contract: conf. univ. dr ing. Gabriela Pop
3. **Cristina Damian** – director de grant, Proiect mobilitate cercetatori/ PN-III-P1-1.1-MC-2018-1842
4. **Cristina Damian** – director de grant, Proiect mobilitate cercetatori/ PN-III-P1-1.1-MC-2019-1092
5. **Cristina Damian** – director de grant, Proiect mobilitate cercetatori PN - IV - P2.2.2 - MC - 2024 - 0295
6. **Cristina Damian** – director de grant, Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Beneficiar: Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Titlul subproiectului: Motivație Academică în Știința Ingineriei Alimentare (MASIA), Acord de grant nr. 246/SGU/NC/II/ 25.11.2019

Contracte de cercetare și transfer tehnologic:

1. **Cristina Damian** – director de grant Contract de prestări servicii pentru activități de cercetare nr. 12231 din 7.06.2022, firma S.C. BEBETO PLUS S.R.L.

30.06.2025

Lector univ. dr. chim. Cristina DAMIAN