

**CURRICULUM VITAE**  
(model)

**DATE PERSONALE**

<b>Nume</b>	Mircea-Adrian OROIAN
<b>Adresă</b>	Str. Universității, nr.20, 720225, Suceava, Romania
<b>Telefon</b>	0744 524 872
<b>Fax</b>	-
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:m.oroian@fia.usv.ro">m.oroian@fia.usv.ro</a>

<b>Naționalitatea</b>	Română
-----------------------	--------

<b>Data și locul nașterii</b>	Suceava 11/11/1985
<b>Starea civilă</b>	Căsătorit

**STUDII PREUNIVERSITARE**

• <b>Perioada</b>	2000-2004
• <b>Instituția de învățământ</b>	Liceul de informatică Spiru Haret Suceava
• <b>Profilul</b>	Chimie Biologie
• <b>Diploma obținută la absolvire</b>	Diplomă de Bacalaureat

**STUDII UNIVERSITARE**

• <b>Perioada</b>	2004 – 2009
• <b>Instituția de învățământ</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• <b>Specializarea</b>	Ingineria Produselor Alimentare
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Inginer diplomat

**DOCTORAT**

• <b>Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• <b>Domeniul de doctorat</b>	Ingineria Materialelor
• <b>Titlul tezei de doctorat</b>	Cercetări și contribuții privind noi tehnici și echipamente pentru încercarea, monitorizarea și caracterizarea reologică avansată a materialelor vâscoase
• <b>Anul susținerii tezei</b>	2012
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Doctor în ingineria materialelor

**ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE**

• <b>Perioada</b>	01.02.-30.04.2011
• <b>Instituția</b>	Universitatea Politehnică din Valencia
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Mobilitate academică
• <b>Calificarea obținută</b>	

**ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

• <b>Perioada</b>	29.09.2015 - prezent
• <b>Locul de muncă</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• <b>Gradul didactic</b>	Conf. Univ. Dr. Ing.

• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	• cursuri susținute:	Abilitat în domeniul de studii universitare de doctorat Ingineria Produselor Alimentare – conform ordinului de MECȘ nr. 5330 din 29/09/2015
	• seminarii și laboratoare:	
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• <b>Perioada</b>	29.09.2014 - prezent	
• <b>Locul de muncă</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava	
• <b>Gradul didactic</b>	Conf. univ. dr. ing.	
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	• cursuri susținute:	Falsificări și expertize specifice produselor alimentare, Controlul calității materiilor prime și auxiliare (Sem II), Analiză instrumentală, Controlul și expertiza produselor alimentare și depistarea falsurilor
	• seminarii și laboratoare:	Falsificări și expertize specifice produselor alimentare, Analize spectroscopice, Tehnici de separare și analiză cromatografică
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	8 de lucrări de licență 6 lucrări de masterat

• <b>Perioada</b>	1.03.2013-28.09.2014	
• <b>Locul de muncă</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava	
• <b>Gradul didactic</b>	Șef lucrări dr. ing.	
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	• cursuri susținute:	Controlul și expertiza alimentelor și depistarea falsurilor
	• seminarii și laboratoare:	Fenomene de transfer, Operații și aparate în industria alimentară, Analize spectroscopice, Tehnici de separare și analiză cromatografică
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	21 de lucrări de licență 10 lucrări de masterat

• <b>Perioada</b>	1.10.2009-28.02.2013	
• <b>Locul de muncă</b>	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava	
• <b>Gradul didactic</b>	Asist. univ. Drd. Ing.	
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	• cursuri susținute:	Controlul și expertiza alimentelor și depistarea falsurilor
	• seminarii și laboratoare:	Fenomene de transfer, Operații și aparate în industria alimentară, Analize spectroscopice, Tehnici de separare și analiză cromatografică
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	2 lucrări de licență

#### ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

<b>PUBLICAȚII</b>	• Cărți în edituri cotate CNCIS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Oroian, M.</b>, –Autenticarea produselor alimentare și depistarea falsurilor - Editura Performantica, Iași, 2014, ISBN 978-606-685-101-5</li> <li>2. <b>Oroian, M.</b>, – Elemente de reologie, Editura Performantica, Iași, 2015, ISBN 978-606-685-257-9</li> </ol>
-------------------	---------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>x</li> <li>x</li> </ol>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrări științifice (maxim 5 titluri)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Oroian, M., 2015, Influence of temperature, frequency and moisture content on honey viscoelastical parameters - neural networks and adaptive neuro-fuzzy inference system prediction, <i>LWT Food Science and Technology</i>, 63(2), 1309-1316</li> <li>Oroian, M., Escriche, I., 2015, Antioxidants: characterization, natural sources, extraction and analysis, <i>Food Research International</i>, 74, 10-36</li> <li>Oroian, M., Ropciuc, S., Amariei, S., Gutt, G., 2015, Correlations between Density, Viscosity, Surface Tension and Ultrasonic Velocity of Different Mono- and Di- Saccharides, <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 207, 145-161</li> <li>Oroian M., Amariei, S., Escriche, I., Gutt, G., (2013), A viscoelastical model for honey using the time-temperature superposition principle (TTSP), <i>Food and Bioprocess Technology</i>, 6(9), 2251-2260</li> <li>Oroian, M., Amariei, S., Escriche I., Gutt, G., 2013, Rheological aspects of Spanish honeys, <i>Food and Bioprocess Technology</i>, 6(1), 228-241</li> </ol>
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Director al contractului nr. 20641/13.12.2013 „Studiu privind valorificarea materialelor vegetale și a subproduselor din industria alimentară pentru obținerea de suplimente alimentare cu proprietăți antioxidante” încheiat cu S. C. Enzymes &amp; Derivates S. A. Piatra Neamț, valoarea contractului 10.100 Euro 13.12.2013-31.12.2016</li> <li>Director al contractului nr. 17408/2014 cu S. C. Alevia SRL Falticeni, Cercetari privind stabilirea compozitiei unor extracte vegetale cu proprietati antioxidanta. 1.11-30.11.2014</li> <li>Director al contractului nr. 3564/9.03.2015 cu S. C. Alevia S. R. L. Fălticeni – Cercetări privind caracterizarea avansată a unor extracte obținute din materii vegetale în scopul fabricării de suplimente alimentare – valoare 45.000 Ron (aprox. 10.100 euro), perioada 9.03.2014-31.12.2019</li> <li>Contract PN-II-RU-TE-2014-4-0110, cu titlul „Dezvoltarea și implementarea de tehnici instrumentale pentru autentificarea și depistarea falsificării mierii de albine” 549850 lei (aprox 125000 euro) 1.10.2015-30.09.2017  <a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_RU_TE%202014/REZULTATE%20FINALE_PROIECT_E%20ACCEPTATE%20LA%20FINANTARE/RUTE_2014_Lista%20proiecte%20acceptate%20la%20finantare_St%20vietii%20aplicate%20si%20Biotehnologii.pdf">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PN%20II_RU_TE%202014/REZULTATE%20FINALE_PROIECT_E%20ACCEPTATE%20LA%20FINANTARE/RUTE_2014_Lista%20proiecte%20acceptate%20la%20finantare_St%20vietii%20aplicate%20si%20Biotehnologii.pdf</a></li> <li>Membu contract <b>PN-II-RU-TE-2014-4-0214</b> <i>Improvement of the biochemical, rheological and technological aspects in bread making by using different composite flours – director de proiect conf. univ. dr. ing. Georgiana Codina 1.10.2015 – 30.09.2017</i>  <a href="http://www.fia.usv.ro/mixtfLOUR/team.php">http://www.fia.usv.ro/mixtfLOUR/team.php</a></li> </ol>	
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE</b> (reviste, congrese, simpozioane)	European Food Research and Technology, Fluid Phase Equilibria, International Journal of Food Properties, Journal of Food Processing and Preservation, Cyta – Food Journal, Polish Journal of Food and Nutritional Science, Journal of Essential Oil Research, Journal of Agricultural Science and Technology, Journal of Food Science and Technology, Natural Product Research, Journal of Food Quality, Journal of the Chemical Society of Pakistan, Computers and electronics in agriculture, Journal of the Science of Food and Agriculture, Ultrasonics Sonochemistry, Trends in Analytical Chemistry, Arabian Journal of Chemistry, Journal of Food Process Engineering and Biosystems Engineering	

#### APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

- Asociația Alimentarius

#### LIMBI STRĂINE

Engleză	• Citire	Foarte bine
	• Scriere	Foarte bine
	• Conversație	Bine

Engleză	• Citire	Foarte bine
	• Scriere	Bine
	• Conversație	Bine

**Data:**

**Semnătura**

**23/06/2016**

