

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME GAVRILAȘ PRENUME **Simona** CNP

Postul pentru care candidează: **Șef lucrări.**

Disciplinele: **Biochimia produselor alimentare I, II, Chimia alimentelor, Toxicologie.**

Poziția în statul de funcții: **33.**

Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Gradul didactic actual: **asistent universitar.**

Poziția în Statul de funcții: **38.**

Discipline: **Biochimia produselor alimentare, Biochimie generală, Ecotoxicologie, Biochimia produselor alimentare I, II, Chimia mediului.**

Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Profilul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	Inginerie alimentară	2000-2005	Inginer diplomat
2			2005-2007	

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea „Politehnica” din București	Inginerie chimică	2008-2014	Doctor în științe ingineresti

g/mou

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Funcția
1	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	Ingineria produselor alimentare	2014-2017	Asistent universitar
2			2008-2014	Preparator universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

Șef lucrări

a) **Deține titlul științific de doctor:** Da, conform ORDINULUI privind atribuirea titlului de doctor nr. 165/07.04.2014, Anexa nr. 01, Nr. crt. 38.

b) **Ocupă poziția de asistent universitar** din 01.10.2014.

c) **Satisface standardele specifice pe domenii ale U.A.V. conform tabelului:**

Standardele specifice pt. Domeniul inginerie	Mod de îndeplinire
3 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în publicații indexate BDI sau B+	<p>Îndeplinit: 4 articole publicate în reviste ISI cu factor de impact; 1 articol publicat în revistă de tip BDI.</p> <p>Reviste ISI:</p> <ol style="list-style-type: none"> Simona GAVRILAȘ, Michaela Dina STĂNESCU, Improving the antioxidant properties of wild raspberry juice by enzymatic treatments. <i>Rev. Chim.-Bucharest</i>, 2016, 67, 219-222. I.F.=0.956, WOS: 000372170700003. Michaela Dina Stănescu, Simona Gavrilaș, Roland Ludwig, Dietmar Haltrich, Vladimir I. Lozinsky, Preparation of immobilized <i>Trametes pubescens</i> laccase on a cryogel-type polymeric carrier and application of the biocatalyst to apple juice phenolic compounds oxidation. <i>Eur. Food Res. Technol.</i>, 2012, 234, 655-662. I.F.=1.433, zona galbenă, Citări: 9, WOS:000301638500010. Michaela Dina Stănescu, Magdalena Fogorasi, Boris. L. Shaskolskiy, Simona Gavrilaș, Vladimir. I. Lozinsky, New Potential Biocatalysts by Laccase Immobilization in PVA Cryogel Type Carrier, <i>Appl. Biochem. Biotechnol.</i>, 2010, 160, 1947-1954. I.F.=1.606, Citări: 18, WOS:000275455100007. Maria-Raluca Szabo, Dana Radu, Simona Gavrilaș, Dorina Chambre, Cornelia Iditoiu, Antioxidant and antimicrobial properties of selected spice extracts. <i>Int. J. Food Prop.</i>, 2010, 13, 535-545. I.F.=1.586, Citări: 40, WOS:000277589900010.

gimacu

	<p>Reviste BDI:</p> <p>5. Simona Gavrițaș, Florina Dumitru, Michaela Dina Stănescu, Commercial laccase oxidation of phenolic compounds, <i>U.P.B. Sci. Bull., Series B: Chemistry and Material Sciences</i>, 2012, 74, Iss. 4, 3-10, BDI: http://www.revistadechimie.ro/pdf/GAVRILAS%20S%202%2016.pdf</p>
Realizarea unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților sau o carte într-o editură recunoscută	<p>Îndeplinit: 1 carte publicată într-o editură recunoscută</p> <p>1 îndrumător de laborator pentru uzul studenților.</p> <p>1. Simona Gavrițaș, Michaela Dina Stănescu, „Polihidroxifenoli alimentari: structuri, surse, proprietăți, influența tratamentelor enzimactice, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2015, 83 de pagini, ISBN 978-973-752-688-5.</p> <p>2. Michaela Dina Stănescu, Sergiu Erich PALCU, Simona Gavrițaș, „Biochimie analitică. Aplicații și probleme Ediție adăugită și revizuită“, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2012, ISBN 978-973-752-638-0, (îndrumător de laborator).</p>

Realizat

Arad, 28.06.2017

GAVRILAȘ Simona

Simona

Verificat: Președinte comisie:

Conf. Dr. Ing. CIUTINA Virgiliu, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Membrii comisiei:

Prof. Dr. Chim. MUNTEANU Florentina-Daniela, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Prof. Dr. Chim. DINCĂ Nicolae, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Conf. Dr. Ing. LUNGU Monica-Elena, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Ș.l. Dr. Ing. POPESCU-MITROI Ionel, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Simona