

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE CHIMIE

Postul scos la concurs: Lector universitar, Poz. 29

Disciplinele postului: Chimie bioanorganică, Chimie anorganică (Metale), Chimie anorganică (Nemetale), Chimia materialelor

Domeniul științific: Chimie

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității pentru postul de
Lector universitar/Șef lucrări/CS III
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1631, din 28.11.2016

Candidat: DUMITRESCU FLORINA-RAMONA

Data nașterii: 02.12.1980

Funcția actuală : Asistent universitar

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova	Chimie	1999-2003	Licențiat în Chimie
2.	Universitatea din Craiova	Chimie	2003-2004	Diploma de studii aprofundate

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia Română, Institutul de Chimie Fizică „Ilie Murgulescu”	Chimie	2004-2012	Doctor în Chimie

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Chimie	2003-2006	preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova	Chimie	2006-prezent	asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

<p>Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului</p>	<p>Activitatea de cercetare am realizat-o în paralel, la Craiova și la București, la Institutul de Chimie Fizică al Academiei Române, unde am fost înscrisă la doctorat, sub îndrumarea d-nei doctor cercetător gradul I, Luminița Patron. Aici am cunoscut și colaborat cu renumiți cercetători și profesori, membri ai Academiei Române. Am lucrat în paralel și cu colegii mei din Craiova, sub îndrumarea d-lui prof. dr. Nicolae Mureșan și a d-lui prof. dr. Stelian Florea cu ajutorul cărora m-am desăvârșit ca cercetător în chimie. Rezultatele acestei munci îndelungate, având ca tematică sinteza, caracterizarea și testarea biologică a unor noi combinații complexe bioactive au fost valorificate în articole și studii de specialitate valoroase, care prezintă și opt citări în articole cotate ISI și BDI ale altor autori. Astfel, sunt autor și co-autor al unui număr de 24 de articole, dintre care 5 cotate ISI. De asemenea, sunt co-autor al unui brevet național de invenție RO127869-A2, publicat la data de 30.10.2012: <i>Derivat de 1,4 – naftochinonă – 2,3 – disubstituită și procedeu de obținere a acestuia.</i></p>
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p>Pe parcursul activității mele didactice am avut ocazia să îndrum numeroși studenți, mai ales pe aceia pe care i-am coordonat pentru realizarea lucrărilor de licență, pe care i-am implicat și în activitatea de cercetare, fapt care s-a valorificat prin rezultatele deosebite obținute cu aceștia la sesiunile științifice studențești. Metodele didactice folosite în activitatea cu studenții s-au dovedit a fi foarte eficiente, fapt reflectat în rezultatele bune obținute de aceștia în procesul de evaluare.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Am fost membru în echipele de cercetare în cadrul a două proiecte:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proiect internațional C1 – 04/2010 (IFA - CEA) Titlu proiect: “Studiul electrochimic al dizolvării monosulfurilor de fier”2. Proiect internațional nr. 715, desfășurare: 2013-2014, Instituția coordonatoare: Universitatea din Craiova, programul- Capacități – modulul III; Titlu proiect: “Investigation of innovative porous MIEC based electrodes”

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- Dețin titlul științific de doctor în domeniul Chimie, în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 5743 din 12.09.2012: **îndeplinit**;

- Media anilor de studii universitare 9.89; media examenului de licență 10 : **îndeplinit**;

- Am publicat 5 articole în reviste cotate ISI, 13 articole în reviste de specialitate, recunoscute CNCSIS tip B și B+, 6 articole în reviste recunoscute CNCSIS tip C, 4 studii în volumele unor conferințe internaționale, 19 studii în volumele unor conferințe naționale și un brevet de invenție, conform listei de lucrări anexate. Sunt prim-autor al unui manual de lucrări practice de “Chimia metalelor” și coautor al unei cărți – suport de curs pentru disciplina “Chimie bioanorganică”, ambele publicate într-o editură recunoscută CNCSIS: **îndeplinit**.

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+, B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv (stabilite de către facultăți), inclusiv suport de studiu pentru disciplina/discipline din structura postului	10	50 -5 articole în reviste cotate ISI -13 articole în reviste de specialitate, recunoscute CNCSIS tip B și B+ -6 articole în reviste recunoscute CNCSIS tip C -4 studii în volumele unor conferințe internaționale -19 studii în volumele unor conferințe naționale - 1 brevet de invenție -2 cărți pentru discipline din structura postului

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

Semnătura candidatului

