

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE CHIMIE

Postul scos la concurs: Lector universitar, Poz. 28

Disciplina(ele) postului: Toxicologie, Compuși organometalici, Biochimie generală,
Biochimie

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. 571, din 10.V.2016

Candidat: **Cătălina Ionescu**, Data nașterii: 30.07.1981

Funcția actuală : Asist. Univ. dr.

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	2000-2004	Licențiat în Chimie
2.	Universitatea Montpellier II, Franța	Chimie	2004-2005	Diplomă de studii aprofundate (Echivalată cu diploma de master)

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Montpellier II, Franța	Chimie	2005-2008	Doctor în chimie
2.	Universitatea de Medicina și Farmacie din Craiova	Farmacie	2009-2013	Doctor în farmacie

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

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

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Chimie	1 Aprilie 2007 – 31 ianuarie 2011	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova	Chimie	1 Februarie 2011-prezent	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Inițierea în activitatea de cercetare am realizat-o la Universitatea Montpellier II, în cadrul doctoratului. Am avut ocazia să lucrez sub îndrumarea unor cercetători, conferențieri și profesori cu înalte calificări în domeniul științific în care își desfășoară activitatea, iar rezultatele cercetării au fost publicate în reviste internaționale.</p> <p>Revenită în țară, am păstrat contactul cu colegii din străinătate, am continuat publicarea de articole împreună cu aceștia și am început alte colaborări cu colegii din țară, din cadrul departamentului sau din alte centre universitare (UMF Craiova). Articolele în care figurez ca prim-autor au în general, ca temă de cercetare, chimia glucidelor (sinteza și proprietăți bio-chimice) și au fost, o parte din ele, publicate în reviste internaționale. Spre exemplu, un articol publicat în Tetrahedron, la care sunt prim-autor și autor corespondent, are 5 citări în articole ale altor autori. În total, sunt autor și co-autor al unui număr de 23 de articole, dintre care 16 cotate ISI, cu un număr total de 39 de citări (10 exceptând auto-citările autorilor).</p>
---	--

<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p>În timpul tezei de doctorat din Franța am făcut parte dintr-un laborator de cercetare care aparținea Universității Montpellier II și în care erau repartizați anual numeroși studenți pentru realizarea stagiilor practice în vederea obținerii diplomelor de Licență sau de Master. Fiind doctorand, am participat la co-încadrarea a numeroși studenți, împreună cu îndrumătoarea mea de doctorat. Am avut întotdeauna o bună relație cu ei, iar stagiile lor s-au încheiat întotdeauna cu rezultate pozitive. În plus, am pus bazele unor excelente relații de colaborare profesională cu cadrele didactice din străinătate cu care am venit în contact (prof. dr. Jean-Louis Montero, prof. dr. Alain Fruchier, conf. dr. Véronique Barragan-Montero), din partea cărora am avut întotdeauna parte de cuvinte de apreciere și cu care am colaborat și ulterior finalizării tezei în vederea publicării unor articole științifice..</p> <p>În România, am continuat această activitate fiind îndrumător la lucrările de licență ale studenților. În plus, am îndrumat studenții în realizarea unor lucrări cu care au participat la sesiunile de comunicări științifice studențești de-a lungul anilor.</p> <p>Din punct de vedere al experienței didactice, consider că este un avantaj faptul ca am urmat studii în străinătate, atât de Master cât și de doctorat. Atât în timpul Masterului cât și în timpul doctoratului, am participat la cursuri predate de profesorii asociați programelor de studii respective și am avut astfel ocazia sa cunosc sistemul de predare și evaluare care se aplica în prezent în străinătate, în Universități de prestigiu. M-am familiarizat astfel cu tehnicile de predare a conținutului didactic folosite în Franța, pe care aștept să le aplic studenților noștri.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Am făcut parte, ca membru în colectivul de cercetare, din doua proiecte de cercetare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membru în echipa de cercetare: Proiect tip CEEEX 50/ Desfășurare: 2006-2009 (în echipa asociata Universității din Craiova) Titlu proiect: „Materiale hibride obținute prin grefarea complexilor metalici pe suportați funcționalizați și aplicațiile lor în oxidări biomimetice” („Hybdryd materials obtained by grafting metallic complexes on functionalized supports and their applications in biomimetic oxydations”) 2. Membru în echipa de cercetare: Proiect național, obținut în cadrul Competiției de granturi a Universității din Craiova, 39C/2014, Desfășurare: 2014-2015 (Universitatea din Craiova) Titlu proiect: Sinteza, caracterizarea și testarea electrochimica a unor compuși noi din clasa coloranților azoici

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- Dețin titlul științific de doctor, conform diplomei de doctor, seria MONTII 7498869, eliberata de Universitatea Montpellier II din Franța, la data de 13.02.2009, echivalata cu diploma de doctor în domeniul chimie, seria K, nr 0000653, eliberată de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, nr. 50731, din 06.12.2010: **criteriu îndeplinit.**

- Conform foii matricole depuse la dosar, media anilor de studii universitare este 9,74, iar media examenului de licență este 10: **criteriu îndeplinit.**

- Am publicat un număr de 16 articole în reviste cotate ISI, 7 lucrări științifice în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoria B și B+ (Indexate BDI) și am elaborat în calitate de co-autor 1 carte de specialitate, conform listei de lucrări anexate: **criteriu 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	23 articole 1 suport de studiu

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit.

Semnătura candidatului

22.06.2016