

UNIVERSITATEA „OVIDIUS” CONSTANȚA
FACULTATEA DE FIZICĂ, CHIMIE, ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGIA
PETROLULUI
CATEDRA DE CHIMIE

Poziția postului 13 , Disciplinele postului: Electrochimie, Structura atomilor și moleculelor,
Chimie fizică II (Cinetică chimică), Cinetică chimică, Cataliză și catalizatori
Domeniul de competență: Chimie

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de lector
publicat Monitorul Oficial al României nr. 226

Candidat: **SOCEANU ALINA DARIA**, Data nașterii:15 IUNIE 1976
Funcția actuală :ASISTENT
Instituția:UNIVERSITATEA OVIDIUS

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Ovidius, Facultatea de Științe ale Naturii	Fizica - Chimie	1995-1999	Licențiat
2.	Universitatea din București, Facultatea de Chimie	Biosenzori în monitorizarea mediului	2000-2002	Diplomă de studii aprofundate (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 din București, Facultatea de Chimie	Chimie	2002-2009	Doctor

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

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

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u ți a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea Ovidius	Chimie	2003-2007	Preparator universitar
2.	Universitatea Ovidius	Chimie	2007-prezent	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Activitatea științifică este demonstrată prin publicarea a 10 articole în reviste cu factor de impact (ISI), 4 articole în reviste internaționale, 16 articole în volumele unor manifestări științifice internaționale, 26 articole în reviste naționale, 26 lucrări comunicate cu abstractul publicat în volumele conferințelor internaționale și 2 lucrări comunicate cu abstractul publicat în volumele conferințelor naționale.</p> <p>Lucrările științifice au adus elemente de noutate în domeniul chimiei cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none">• s-au efectuat studii electrochimice asupra unor compuși azulenici nou sintetizați prin voltametrie ciclică și voltametrie puls-diferențială, în scopul de a caracteriza acești compuși și de a stabili influența substituenților donor sau acceptor asupra proprietăților electrochimice.• s-au efectuat studii cinetice asupra degradării vitaminei C în diverse medii• s-a urmărit sinteza și caracterizarea unor catalizatori zeolitici ZSM-5 modificați prin dopare cu Zn, Cu și Mg• s-au realizat studii de stabilitate a unor emulsii alimentare urmărite prin variațiile de potențial redox ale emulsiilor formate• s-a realizat studiul fizico-chimice și analitic al unor poluanți din plante și ape <p>Recunoașterea realizărilor proprii de către specialiști și instituții este dovedită prin cele 8 citări în reviste cotate ISI precum și prin participarea la numeroase conferințe naționale și internaționale:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sixieme colloque franco-roumain de chimie appliqué-COFRoCA 2010, Orleans, France, 7-10 Juillet, 20102. International workshop "Challenges in food chemistry", Constanta, 28-29 May, 20103. International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry”, Constanta, 13-16 May, 20094. <i>Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee-CoFrRoCA</i>, Bacau, Romania, 25-29 June, 20085. Euroanalysis XIV, Antwerp, Belgium, 20076. International conference on materials science and engineering, „Bramat 2007”, Brasov, 20077. <i>Third International Conference on Environmental Education, Trends in Environmental Education „EnvEdu 2006”</i>, Brasov, 20068. <i>Le quatrieme colloque franco-roumain de chimie appliquee</i>, Clermont-Ferrand, Franta, 20069. <i>The 1-st International Symposium New resources in Pharmaceutical Industry</i>, Constanța, 2003.
---	--

Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului

Pe perioada celor 9 ani de carieră universitară am reușit o strânsă legătură și comunicare cu studenții, lucru demonstrat prin testele de evaluare ale studenților asupra cadrelor didactice, prin coordonarea lucrărilor științifice din cadrul sesiunilor de comunicări științifice studentești precum și prin coordonarea lucrărilor de licență și prin organizarea și desfășurarea activităților de practică ale studenților.

În dorința de a îmbunătăți actul educațional și profesional, am participat la mai multe stagii de pregătire în străinătate: în perioada **22-25 august 2006** am participat la cursurile școlii de vară Science Shop Summer Scholl, Universitatea Utrech, Olanda, unde am întâlnit profesori și studenți din toate colțurile lumii. În perioada **01-10 iulie 2008** am participat la cursurile, mesele rotunde și seminariile proiectului ASINATO “Exposure and Risk Assessment of Chemical Pollution - Contemporary Methodology”, în Borovets, Bulgaria. În cadrul acestui proiect am luat premiul I în cadrul competiției “Risk communication”. De asemenea, în perioada **02-10 mai 2011** am obținut o bursă Socrates-Erasmus, de formare a personalului didactic în cadrul Universității din Ferrara, Italia. În cadrul acestei burse am participat la cursurile, seminariile precum și activitățile experimentale din cadrul departamentului de chimie din Universitatea din Ferrara sub îndrumarea domnului profesor Vincenzo Brandolini. Am participat la aceste stagii în scopul unei continue perfecționări și documentări pentru realizarea materialelor didactice necesare.

Apreciez că permanenta preocupare pentru optimizarea pregătirii profesionale a condus la o evoluție pozitivă a calității activității mele, în sensul perfecționării și actualizării cunoștințelor în domeniul chimiei.

Încă de la angajarea mea ca preparator am fost implicată în pregătirea activităților didactice în domeniul chimiei. În calitate de responsabil al activității de laborator, am realizat lucrări practice la disciplinele Electrochimie, Chimie coloidală și Cinetica. Această activitate a fost concretizată prin publicarea a 3 îndrumări de laborator și a unei culegeri de probleme și teste grilă.

Desfășor o activitate continuă de informare și documentare (cărți, reviste de specialitate, internet, participări la manifestări științifice) pentru perfecționarea suporturilor de curs, seminar și activități experimentale.

<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>Experiența acumulată prin participarea ca membru în cadrul proiectelor de cercetare: "Determinarea gradelor de acumulare a pesticidelor organoclorurate si hidrocarburilor policiclice aromatice în produse apicole", Universitatea Ovidius Constanța - Grant CNCISIS 137/2005/2006, (61 milioane) si "Determinarea gradelor de acumulare a pesticidelor organoclorurate si hidrocarburilor policiclice aromatice în produse apicole", Universitatea Ovidius Constanța - Grant CNCISIS 137/2006, (4290 RON)</p>
---	--

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- să dețină titlul științific de doctor în domeniul postului: **îndeplinit**
- deținerea diplomei de licență obținută la o specializare în domeniu, recunoscută, la o universitate acreditată; **îndeplinit**
- să aibă un număr minim de lucrări publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCISIS 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: conform CV-ului, **îndeplinit**
- să aibă o medie a anilor de studii universitare peste media minimă stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit**

Data,
29.07.2011

Semnătura candidatului,
Soceanu Alina Daria