

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARĂ ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE
Departamentul	-
Poziția din statul de funcții	Nr. 69
Funcție	Asistent Cercetare pe perioada determinată (3 ani)
Discipline din planul de învățământ	----
Domeniul științific	Ingineria Mediului
Descrierea postului scos la concurs	Postul de Asistent Cercetare poziția nr 65_ are în componență: în cadrul celor 40 de ore pe săptămână, respectiv 1640 ore anuale, activități de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul ingineriei mediului.
Atribuții/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se implică în derularea și realizarea proiectelor câștigate/contractate în cadrul ICDISTN (inclusiv prin realizarea probelor contractate prin comanda sau contract). 2. Se implica în dezvoltarea de noi metode de investigare spectroscopică. 3. Urmărește diseminarea rezultatelor cercetărilor obținute prin elaborarea de lucrări științifice și participarea la manifestări științifice, simpozioane, seminarii, cursuri de pregătire profesională continuă etc ; (min. 1 lucrare științifică ISI/BDI și min. 2 prezentări la conferințe internaționale de specialitate pe an). 4. Participă la târguri, expoziții, comunicări către publicul larg la care ICDISTN este invitat. 5. Participă la organizarea de întâlniri, evenimente legate de activitatea de inovare-dezvoltare. 6. Urmărește buna funcționare a infrastructurii laboratoarelor și comunică sau repară avariile apărute.
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	
CALENDARUL CONCURSULUI	
Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a/ Ziar	-
Perioada de început și sfârșit de înscriere	29.11.2023-15.12.2023 15.01.2024-26.01.2024
Data, ziua din săptămână și ora susținerii probelor de concurs	14.02.2024, ora 10.00
Locul susținerii probelor	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARĂ ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE, Str. Elena Drăgoi nr. 2, Arad Sala L31
Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc.	Examen scris: 14.02.2024, ora 10.00 Examen oral: 14.02.2024, ora 12.00 Proba practica: 14.02.2024, ora 14.00
Data de comunicare a rezultatelor	14.02.2024
Perioada de început și sfârșit de contestații	16.02-20.02.2024
Bibliografia și Tematica probelor	1. Metode spectrale.

<p>de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv</p>	<p>1.1. Spectroscopie UV-VIS 1.2. Spectroscopie IR 1.3. Spectroscopie RAMAN 2. Metode cromatografice 2.1. Cromatografia de gaze 2.2. Cromatografia de lichide Bibliografie 1. H.H. Perkampus, UV-VIS Spectroscopy and Its Applications, Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. KG, 2012 2. G. Bratulescu, Introducere in spectroscopia compusilor organici, Ed. Sitech, 2009 3. Simona Bungau, Vasilica Merca, Lucian Copolovici, Analiza instrumentala si metode de separare, Ed. Univ. Oradea, 228 p., 2004, ISBN 973-613-489-X. 4. Kannaste A, Copolovici L., Niinemets U., Gas Chromatography–Mass Spectrometry Method for Determination of Biogenic Volatile Organic Compounds Emitted by Plants, in: Methods in Molecular Biology, Plant isoprenoids, Methods and Protocols, Humana Press, Springer New York, pp 161-169, 2014 5. Simona Bungău, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, Instrumental Analytical Methods. Metode instrumentale de analiza, Italian Academic Publishing, 285 p., 2015, ISBN 978-88-98471-15-7 6. I. Haiduc, S. Cobzac; „Chimie analitică cantitativă. Caiet de lucrări practice", Editura Universității „Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca, 1996. 7. A.D. Zamfir, N. Dinca, Metode fizico-chimice de analiza, "Aurel Vlaicu", Univ. Arad Ed., 2005, ISBN: 973-752-012-2</p>
<p>Descrierea procedurii de concurs</p>	<p>Pentru funcția de Asistent Cercetare pe perioada determinata sunt necesare cumulativ: (a) deținerea adevăratei de doctorand în domeniul inginerie chimica, ingineria mediului, ingineria materialelor sau în domeniu conex; (b) îndeplinirea standardelor minimale ale universității de ocupare a posturilor de cercetare, specifice funcției de asistent cercetare pe perioada determinata, prevăzute de metodologia proprie, în Anexa 1. Rezultatul probelor de concurs se apreciază de fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1; nota probei reprezintă media aritmetică a acestora. Pot fi recomandați candidați care au obținut cel puțin media 8 și nici o nota sub 7.</p>
<p>Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs conform prevederilor și modelelor din Metodologia proprie a U.A.V.</p>	<p>a) pagina de gardă a dosarului conform modelului; b) Opis dosar (lista documentelor din dosarul de concurs, nr. de file ale documentelor și pagina la care se regăsește documentul); c) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar înregistrată la Registratura U.A.V. (Anexa 2).</p>

	<p>d) o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului în format tipărit și electronic atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților;</p> <p>e) curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic, întocmit conform Art.15 (acesta va cuprinde în mod obligatoriu informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; informații despre experiența profesională și locurile de muncă relevante; informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, în cazul în care există astfel de proiecte sau granturi, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate; informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului)</p> <p>f) lista de lucrări a candidatului, în format tipărit și în format electronic, întocmită conform Art. 16;</p> <p>g) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale ale universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie în Anexa 4. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat; aceasta va fi însoțită de dovada îndeplinirii criteriilor, în format electronic.</p> <p>h) documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copia legalizată a diplomei de doctor și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;</p> <p>i) documente referitoare la deținerea atestatului de abilitare în domeniul disciplinelor din postul de concurs (pentru candidații la postul de profesor universitar): copia atestatului de abilitare conform cu originalul sau legalizată;</p> <p>j) rezumatul, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a tezei de doctorat sau, după caz, a tezei de abilitare, pe maximum o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>k) declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate (Anexa 8);</p> <p>l) copia după Monitorul Oficial în care a fost publicat postul</p> <p>m) copii ale altor diplome care atestă studiile</p>
--	--

	<p>candidatului: diplomă de bacalaureat sau echivalentă; diplomă de licență sau echivalentă; diplomă de master - copii legalizate, însoțite de suplimentul la diplomă/foaia matricolă;</p> <p>n) copia cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;</p> <p>o) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui — certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui-copie legalizată</p> <p>p) maximum 10 publicații, brevete sau alte lucrări ale candidatului, în format electronic, selecționate de acesta și considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii.</p> <p>q) certificat de naștere-copie legalizată.</p> <p>r) lista cu numele și adresele de contact ale celor, cel puțin, 3 personalități din domeniu care au elaborat scrisori de recomandare și scrisorile de recomandare, pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar, întocmită conform Art.17;</p> <p>s) CD dosar concurs (acesta va conține toate documentele depuse fizic la dosar (cele prevăzute la literele d-q) și cele prevăzute în format electronic). Documentele cuprinse în dosar se vor scana în format *.pdf.</p> <p><u>Toate documentele prevăzute anterior ca și copii legalizate pot fi depuse la dosar în copie simplă dacă se face confirmarea cu originalul la sediul universității noastre de către persoana desemnată din cadrul secretariatului universității.</u></p>
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs	Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77 , județul Arad, cod 310130
Comisia de concurs	<p>Presedinte: Prof. Dr. Habil. Lucian Copolovici</p> <p>Membrii: CS III Dr. Andreea Lupitu CS III Dr. Cristian Moisa</p> <p>Supleanti: CS II Dr. Mihaela Dochia Sef Lucrari Dr. Claudia Muresan</p>
Comisia de soluționare a contestațiilor	
Metodologie	

Notă: Anunțurile referitoare la posturile de conferențiar universitar, profesor universitar, cercetător științific gradul II și cercetător științific gradul I vor fi publicate și în engleză.

Director,
Numele și prenumele, Semnătura
Prof. Dr. Habil. Lucian Copolovici