

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Institutul de Cercetare Interdisciplinar (ICID)
Departamentul	-----
Poziția din Statul de funcțiuni	Nr. 64
Funcție	Cercetator Științific Gradul II pe perioadă nedeterminată
Discipline din planul de învățământ	-----
Domeniul științific	Ingineria Mediului
Descrierea postului scos la concurs	Postul de Cercetător Științific Gr. II. poziția nr 64 are în componență: În cadrul celor 40 de ore săptămânale, respectiv 1.640 de ore anuale, desfășoară activități de cercetare, dezvoltare și inovare în domeniul științei și ingineriei mediului, cu un accent deosebit pe impactul schimbărilor climatice și monitorizarea poluanților prin utilizarea tehnicilor cromatografice și spectrometrice.
Atribuții/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma de cercetare și tipurile de activități incluse în norma de cercetare	<p>Contribuie activ la implementarea și finalizarea proiectelor de cercetare câștigate în cadrul ICID, incluzând efectuarea probelor și experimentelor contractate prin comenzi sau contracte externe.</p> <p>Implicarea în cercetare aplicată pentru dezvoltarea și optimizarea metodelor cromatografice de analiză, adaptate cerințelor actuale din domeniul ingineriei mediului și monitorizării poluanților.</p> <p>Participă la competițiile naționale și internaționale de proiecte de cercetare, vizând atragerea de fonduri pentru dezvoltarea domeniului de activitate (cel puțin un proiect pe an).</p> <p>Contribuie la diseminarea rezultatelor cercetării prin: publicarea a minimum trei lucrări științifice anuale în reviste indexate în baze de date internaționale (WoS/BDI); participarea la cel puțin trei conferințe internaționale de specialitate pe an; prezentarea și promovarea rezultatelor la manifestări științifice, simpozioane, cursuri și seminarii.</p> <p>Reprezintă ICID la târguri, expoziții și alte evenimente destinate comunicării cu publicul larg, pentru promovarea rezultatelor inovative.</p> <p>Implicarea în organizarea întâlnirilor, workshop-urilor și altor evenimente relevante pentru activitățile de cercetare, inovare și dezvoltare din cadrul ICID.</p> <p>Monitorizează funcționarea infrastructurii ICID, raportând sau coordonând remedierea eventualelor avarii pentru a asigura desfășurarea optimă a activităților de cercetare.</p> <p>Participarea la dezvoltarea colaborărilor interdisciplinare cu alte departamente, universități sau centre de cercetare, pentru a integra noi perspective și metode în proiectele de cercetare</p> <p>Contribuie la mentorarea și instruirea tinerilor cercetători, doctoranzi sau studenți implicați în proiectele de cercetare,</p>

	<p>asigurând transferul de cunoștințe și bune practici în domeniul analitic și de cercetare aplicată.</p> <p>Participarea la cursuri de formare profesională continuă, webinarii și workshop-uri din domeniul său de activitate.</p> <p>Monitorizează respectarea normelor de siguranță în laborator și a standardelor de etica în cercetare, conform legislației și regulamentelor în vigoare</p>
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	8120 lei
CALENDARUL CONCURSULUI	
Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a/ pe Site-ul UAV	Monitorul Oficial al României partea a III-a nr. 395 din 28.11.2024
Perioada de început și sfârșit de înscriere	28.11.2024-27.12.2024
Data, ziua din săptămână și ora susținerii probelor de concurs	Joi, 30.01.2025 ora 10-12, prelegere publică
Locul susținerii probelor de concurs	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, , str. Elena Drăgoi, nr.2, Arad, sala L31
Datele susținerii probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	Prelegere publică 30.01.2025 Ora 10
Data de comunicare a rezultatelor	30.01.2025
Perioada de început și sfârșit de contestații	31.01.2025-02.02.2025 Interval orar: 9-12
Bibliografia și Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv	Tematica prelegerii: Prelegere liberă referitoare la cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei viitoare
Descrierea procedurii de concurs	<p>Pentru funcția de Cercetator Stiintific Gradul II sunt necesare cumulativ (conform metodologiei proprii de concurs M03):</p> <p>a) deținerea diplomei de doctor în domeniul postului scos la concurs sau în domeniu conex;</p> <p>b) a coordonat minim un grant de cercetare național/internațional ca director</p> <p>c) Media minimă a anilor de studii universitare - 8,00 (cf. art. 5 (6) din metodologia M03)</p> <p>d) îndeplinirea standardelor minimale naționale conform fișei de verificare a comisiei de ingineria mediului CNATDCU prevăzute în Ordinul care cuprinde standardele naționale minimale și obligatorii aprobate potrivit art. 156 alin. (1) lit. a) și alin. (2) din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și</p>

	<p>completările ulterioare, valabile la data scoaterii postului la concurs;</p> <p>Instituția de învățământ superior anunță pe pagina web ziua concursului, ora și locul desfășurării probelor de concurs.</p> <p>Concursul pentru ocuparea postului de cercetator științific gradul II constă în:</p> <p>O prelegere cu caracter public de minim 45 de minute în care își prezintă cele mai semnificative realizări profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Această probă reprezintă 20% din nota finală de concurs. Restul de 80% îl reprezintă punctajul realizat pentru îndeplinirea standardelor minime obligatorii din domeniul postului scos la concurs care sunt apreciate prin punctaj minim.</p> <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) îndeplinirea criteriilor minime impuse de CNATDCU și a standardelor minime ale universității prin analiza fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minime ale universității, fișa care va fi semnată de toți membrii comisiei (președintele va semna fiecare pagină a fișei respective); b) relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului; c) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; d) competențele de cercetare ale candidatului; e) capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a promova propriile rezultate științifice; f) capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului; g) capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare - dezvoltare; h) experiența profesională a candidatului în alte instituții decât UAV.
<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>	<ul style="list-style-type: none"> a) pagina de gardă a dosarului conform modelului din Anexa 12 b) Opis dosar (lista documentelor din dosarul de concurs, nr. de file ale documentelor și pagina la care se regăsește documentul) conform modelului din Anexa 13. 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).

- d) 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;
- e) curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic, întocmit conform Art.11 (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)
- f) lista de lucrări a candidatului, în format tipărit și în format electronic, întocmită conform Art. 16;
- 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.
- h) documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copia, copie conform cu originalul 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;
- i) documente referitoare la deținerea atestatului de abilitare în domeniul ingineria mediului dacă există
- 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;
- k) declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea învățământului superior nr. 199/2023 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate (**Anexa 8**);
- l) în cazurile prevăzute la art. 4 alin. (5) și (6), copii conforme cu originalul, care atestă deținerea titlurilor medicale respective;
- m) copia după Monitorul Oficial în care a fost publicat postul
- n) copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diplomă de bacalaureat sau echivalentă; diplomă de licență sau echivalentă; diplomă de master - copii conform cu originalul, însoțite de suplimentul la diplomă/foaia matricolă;
- o) copia conform cu originalul a cărții de identitate sau, în cazul în care candidatul nu are o carte de identitate, a pașaportului

	<p>sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate ori pașaportului;</p> <p>p) 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 conform cu originalul</p> <p>q) 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>r) certificat de naștere- copie conform cu originalul.</p> <p>s) 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 corespunzătoare întocmită conform Art.13;</p> <p>t) certificat de cazier judiciar;</p> <p>u) certificat de integritate comportamentală;</p> <p>v) certificat medical, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și ministrului sănătății;</p> <p>w) avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice și de cercetare, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății.</p> <p>x) 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
Metodologie	Conform metodologiei proprii M. 03 afișată pe site-ul UAV.

Întocmit,
Director ICID
Prof. Dr. Habil. Lucian Copolovici

