

| Nume câmp | Descriere |
|---|---|
| Universitatea | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad |
| Facultatea | Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului |
| Departamentul | Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii |
| Poziția din statul de funcții | 33 |
| Funcție | Șef lucrări |
| Discipline din planul de învățământ | Biochimia produselor alimentare I, II Chimia alimentelor Toxicologie |
| Domeniu științific | Ingineria produselor alimentare |
| Descrierea postului scos la concurs | Postul de șef lucrări poziția nr 33 are în componență: 40 de ore pe săptămână, respectiv 1704 ore anual și include norma didactică și norma de cercetare. Norma didactică include următoarele activități: a) predare curs b) activități de seminar; activități de laborator; c) alte activități didactice, practice și de cercetare științifică înscrise în planurile de învățământ; d) activități de evaluare; e) tutorat, consultații, îndrumarea cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; f) participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului. |
| Atribuții | <i>Activitate didactică:</i> a) Biochimia produselor alimentare I, II: specializarea CEPA, anul de studiu II, 2 ore de curs/săptămână sem. I, 1 oră seminar/săptămână+3 ore laborator/săptămână sem II; 5,5. b) Chimia alimentelor: specializarea CEPA+IMAPA, anul de studiu I, 2 ore de laborator/săptămână sem II; 4,0. c) Toxicologie: specializarea IMAPA, anul de studiu III, 1 oră de seminar/săptămână sem. I; 0,5. <i>Alte activități care intră în obligativitatea cadrelor didactice (ore):</i> activitate practică productivă și practică pedagogică: 90 ore, examene: 30, verificare lucrări: 50, consultații: 70, tutoriat: 100, |
| Salariul de încadrare | 2871 lei |
| Data publicării anunțului în Monitorul oficial al României partea a III-a | Monitorul Oficial nr. 569 din 28.04.2017 |
| Perioada de început și sfârșit de înscriere | 28.04.2017-03.07.2017 |
| Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii | 19.07.2017, Miercuri, ora 10.00. |
| Locul susținerii prelegerii | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Str. Elena Drăgoi nr. 2, Arad, Sala L125 |
| Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc. | 19.07.2017, Miercuri, ora 10.00. |

| | |
|--|---|
| Data de comunicare a rezultatelor | 19.07.2017 |
| Perioada de început și sfârșit de contestații | 20.07.2017-26.07.2017 |
| 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 | <p><i>Biochimia produselor alimentare:</i> Compoziția chimică generală a materiei vii. Vitamine. Hormoni. Biocatalizatori. Metabolisme.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Segal Rodica, 2006-Biochimia produselor alimentare, Editura Academica, Galați 2. Stănescu Michaela Dina, Palcu S.E., Gavrilaş Simona, 2012-Biochimie analitică-Aplicații și probleme, Ediție adăugită și revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad 3. Tămășdan Șt., Palcu S., 2001-Biochimie, vol. I, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad <p><i>Chimia alimentelor:</i> Substanțe minerale în alimente. Lipide: clasificare, izomerie, proprietăți, acizi grași, clasificare, gliceride, peroxidarea lipidelor. Glucide: clasificare, izomerie, proprietăți, reprezentanți. Aminoacizi. Peptide, proteine. Combinații heterociclice din alimente. Aditivi-clasificare. Conservanți antiseptici, antibiotici, antioxidanți, conservanți de textură și constituție, amelioranți aromatizanți, edulcoranți, coloranți.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N. Dincă, Chimia alimentelor, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2007 2. M. Leonte, T. Florea, Chimia alimentelor, Vol 1, Ed. Pax Aura Mundi, Galati, 1998 3. T. Florea, Chimia alimentelor, Vol 2, Ed. Academica, Galati, 2001 4. Constantin Banu, Aditivi și ingrediente pentru industria alimentară, Ed. Tehnică, București. 2000 <p><i>Toxicologie:</i> Substanțe toxice de natură minerală. Substanțe toxice cu efect antinutritiv prezente în produsele agroalimentare. Substanțe toxice care se formează în produsele alimentare în cursul prelucrării acestora sau în timpul conservării lor. Substanțe toxice prezente în mod natural în produsele agroalimentare. Substanțe toxice sintetizate de microorganisme. Substanțe toxice de sinteză. Substanțe toxice de origine vegetală.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bălălu D., Baconi Daniela, 2005-Toxicologie generală, Editura Tehnoplast Company SRL, București 2. Orănescu Elena, 2008-Aditivii alimentari, necesitate și risc, Editura Agir, București 3. Palcu S., 2011-Toxicologie-Noțiuni |

| | |
|---|--|
| | <p>fundamentale și aplicații, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad</p> <p>4. Tamba-Berehoiu Radiana, Popescu Stela, 2007- Tehnici experimentale și lucrări practice de toxicologie biotehnologică alimentară, București</p> <p><i>Tema prelegerii didactice:</i> Catalizatorii biologici: energia de activare, factorii care le influențează activitatea și specificitatea de reacție</p> |
| <p>Descrierea procedurii de concurs</p> | <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) îndeplinirea criteriilor minimale impuse de CNATDCU și U.A.V. b) relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului; c) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; d) competențele didactice ale candidatului, pentru posturile care prevăd activități didactice; 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 instituția care a scos postul la concurs. <p>Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs pe baza dosarului de concurs și, adițional, prin una sau mai multe probe de concurs, incluzând prelegeri, susținerea unor cursuri ori altele asemenea, potrivit metodologiei proprii, U.A.V. anunță pe pagina web a concursului și pagina web a UAV, ziua, ora și locul desfășurării probelor de concurs.</p> <p>Pentru postul de <i>lector universitar/șef lucrări</i>, candidatul va susține o prelegere cu caracter didactic/științific pe o temă din structura postului stabilită de către comisie și anunțată candidaților cu 48 de ore înainte de susținere prin <i>e-mail și pe pagina web a U.A. V.</i> în plus, candidații vor susține 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 universitare viitoare. Această probă conține în mod obligatoriu și o</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>sesiune de întrebări din partea comisiei și a publicului. Candidatul trebuie să îndeplinească și următoarele condiții specifice pentru ocuparea postului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - absolvent al unei facultăți de Ingineria Produselor Alimentară, Chimie, - doctorat în Chimie, Inginerie Chimică, Ingineria Produselor Alimentare. |
| <p>Lista de documente</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Opisul dosarului 2. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; 3. Propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, cât și științific; propunerea se redactează de către candidat și cuprinde maximum 10 pagini, fiind unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților, Semnată pe fiecare pagină; 4. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit semnat în original pe fiecare pagină și în format electronic pe CD. Curriculum vitae trebuie să includă: 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 sau în care a activat ca membru, 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. 5. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit semnată în original pe fiecare pagină și în format electronic pe CD; Lista de lucrări va fi structurată astfel: <ol style="list-style-type: none"> a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol; b) teza sau tezele de doctorat; c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; d) cărți și capitole în cărți; |

| | |
|--|--|
| | <p>e) articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;</p> <p>f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;</p> <p>g) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.</p> <p>6. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității, al cărui standard este prevăzut în metodologia de concurs proprie, afișată pe site-ul universității. Fișa de verificare este completată și semnată în original de către candidat pe fiecare pagină;</p> <p>7. 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>8. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>9. Declarație a candidatului pe proprie răspundere, 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;</p> <p>10. Copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului (diploma de bacalaureat, licență, master și foaia matricolă);</p> <p>11. Copia cărții de identitate. În cazul în care candidatul nu are carte de identitate, o copie a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate;</p> <p>12. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documentele care atestă schimbarea numelui, respectiv certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui în copie legalizată;</p> <p>13. Certificat de naștere copie legalizată;</p> <p>14. Maxim 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>15. Copie după Monitorul oficial în care a apărut postul;</p> <p>16. Pentru candidații la posturile de profesor universitar și conferențiar universitar cel</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| | <p>puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv din țară sau din străinătate care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului;</p> <p>17. Copie legalizată după carnetul de muncă și/sau adeverințe de vechime, DOAR pentru candidații care nu au un contract individual de muncă cu Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad.</p> |
| Adresa unde se trimite dosarul de concurs | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, Bdul. Revoluției nr. 77, județul Arad, cod 310130 |
| Comisie | <p>Președinte: Conf. Dr. Ing. CIUTINA Virgiliu, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p>Membri: Prof. Dr. Chim. MUNTEANU Florentina-Daniela, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Prof. Dr. Chim. DINCĂ Nicolae, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Conf. Dr. Ing. LUNGU Monica-Elena, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad □.l. Dr. Ing. POPESCU- MITROI Ionel, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> <p>Membrii supleanți: □.l. Dr. Ing. PALCU Sergiu-Erich, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad □.l. Dr. Ing. CONDRAT Dumitru, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p> |
| Metodologie | Metodologie proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad-M.03, site uav: |

<http://www.uav.ro/files/documente/reglementari%20interne%20uav/M%2003%20Metodologie%20proprie%20de%20concurs%20pentru%20ocuparea%20posturilor%20didactice%20de%20cercetare%20vacante%20%C3%AEn%20UAV%20-r.pdf>