

Informații post lector POZITIA 25 – Facultatea de Științe Exacte

<b>Universitatea</b>	UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD
<b>Facultatea</b>	Facultatea de Științe Exacte
<b>Departament</b>	Departamentul Matematica-Informatica
<b>Pozitia din statul de funcții</b>	Pozitia 25
<b>Funcție</b>	Lector universitar post pentru o perioadă nedeterminată
<b>Domeniul științific</b>	Matematică
<b>Discipline post</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informatică în administrație publică;</li> <li>2. Utilizare software specializat în educație fizică și sport</li> <li>3. Publicistică asistată de computer</li> <li>4. Informatică economică</li> <li>5. Analiză matematică</li> </ol>
<b>Descriere post</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informatică în administrație publică, Specializarea Administrație Publică 1 h curs 2, 1 h seminar anul I sem.2;</li> <li>2. Utilizare software specializat în educație fizică și sport, Specializarea Educație Fizică și Sport 1h curs, 1 h seminar, anul I sem.2;</li> <li>3. Publicistică asistată de computer, Specializarea Jurnalism, 1h curs, 1 h seminar, anul I sem.1;</li> <li>4. Informatică economică, Specializarea Economia comerțului, turismului și serviciilor, 1 h x 2 grupe seminar, anul I sem.2;</li> <li>5. Analiză matematică <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specializarea Inginerie, 2 h x 5 grupe seminar, anul I sem.2</li> <li>- Specializarea Informatică, 2 h x 2 grupe seminar, anul I sem.1</li> <li>- Specializarea Informatică aplicată, 2 h x 1 grupă seminar, anul I sem.2</li> </ul> </li> </ol>
<b>Atribuțiile/activitățile aferente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator</li> <li>- Evaluare în cadrul activităților didactice directe de la toate formele de învățământ (seminar, proiecte de an, proiecte (lucrări) de finalizare a studiilor, lucrări de laborator) inclusiv evaluare și notare examene parțiale / teme (probleme) rezolvate acasă</li> <li>- Consultatii</li> <li>- Pregătire individuală (autoperfecționare)</li> <li>- Audierea unor cursuri sau parcurgerea unor module de curs</li> <li>- Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a. organizate în domeniul de activitate principal sau în domenii interdisciplinare</li> <li>- Perfecționarea propriei pregătiri pedagogice</li> <li>- Elaborarea de îndrumare, culegeri de probleme și de teste și a altor materiale didactice</li> </ul>
<b>Salariul minim de încadrare</b>	1644
<b>Data publicării anunțului în Monitorul Oficial</b>	M.O.nr.402/28.04.2015
<b>Perioada de început și sfârșit de înscriere</b>	- 28.04.2015-30.06.2015
<b>Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii</b>	- 16.07.2015, ora 10,00
<b>Locul susținerii prelegerii</b>	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Facultatea de Științe Exacte,

	corp M sala 111
<b>Datele de susținere a probelor de concurs inclusiv a prelegerilor, cursurilor, etc.</b>	- 16.07.2015
<b>Data de comunicare a rezultatelor</b>	- 16.07.2015
<b>Perioada de început și sfârșit de contestații</b>	Perioada de început și sfârșit de contestație: 17.07.2015 23.07.2015
<b>Tematica probelor de concurs</b>	<p>A) Evaluarea dosarului de concurs al candidatului de catre comisie</p> <p>B) Prezentarea unei teme aleasa de comisia de concurs din urmatoarele teme propuse</p> <p>-Tema 1 - Lucrul cu liste : sortare, filtrare, subtotaluri, optimizare, pivotare</p> <p>-Tema 2 – Funcții economice. Exemple</p> <p>-Tema 3 – Introducerea de elemente grafice în texte. Formatarea articolelor pentru publicare.</p> <p>-Tema 4 – Reprezentări grafice și corelații pentru analiza unor elemente motrice în sport.</p> <p>-Tema 5 – Clase de funcții reale</p> <p>-Tema 6 – Șiruri și serii de funcții</p> <p>-Tema 7 - Clasificarea informației. Procese informaționale</p> <p>-Tema 8 – Funcții implicite</p> <p>-Tema 9 – Extreme condiționate</p> <p>-Tema 10 – Integrala dublă</p> <p><b>Bibliografie</b></p> <p>1. Mariana Nagy, Mihaiela Vizental – Caiet de informatică, editura Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad;</p> <p>2. Mariana Nagy, Mihaiela Vizental – Modelarea deciziilor folosind MS-Excel, Editura Albastră 2008;</p> <p>3. Logica Bănică, Ioan Liță, Informatică-Noțiuni de bază și aplicații economice, MatrixRom, 2007;</p> <p>4 .Paul Pocatilu, Dragos Vespan - Birotica profesionala, Editura ASE 2009;</p> <p>5. Ioan Gheorghe Rațiu, Birotica profesională, Editura Didactică și Pedagogică, 2008 ;</p> <p>6. Tamaș, P. Năstase, B. Ionescu, F. Berbec, ș.a. , Bazele tehnologiei informației și comunicațiilor, Ed. Infomega București, 2004;</p> <p>7. Schwartz, Steve - Microsoft Office 2007, Editura Niculescu ,2009 C) Prezentarea planului de dezvoltare a carierei;</p> <p>8. Sorin Nădăban, MathEco –Analiză matematică, Editura Mirton, Timișoara, 2004;</p> <p>9. Sorin Nădăban, Calculus – Elemente de calcul diferențial și integral, Editura Mirton, 2010</p> <p>10. Mihail Megan, Analiză matematică, Editura Mirton, Timișoara, 1999</p>
<b>Descrierea procedurii de concurs</b>	Comisia de concurs evalueaza candidatul din perspectiva urmatoarelor aspecte:relevanta si impactul rezultatelor stiintifice ale candidatului; capacitatea candidatului de a indruma studenti sau tineri cercetatori; competentele didactice ale candidatului,

	<p>pentru posturile care prevad activitati didactice; capacitatea candidatului de a transfera cunostintele si rezultatele sale catre mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate stiintifice; capacitatea candidatului de a lucra in echipa si eficienta colaborarilor stiintifice ale acestuia, in functie de specificul domeniului candidatului; capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare - dezvoltare; experienta profesionala a candidatului, in special experienta in cadrul institutiilor de invatamant superior si cercetare din lista aprobata prin ordinul ministrului educatiei, cercetarii, tineretului si sportului, elaborat conform art. 216 alin. (2) lit. 0 din Legea nr. 1/2011.</p> <p>Competentele profesionale ale candidatului se evalueaza de catre comisia de concurs pe baza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dosarului de concurs.</li> <li>- Prezentarea temei alese</li> <li>- Prezentarea planului de dezvoltare</li> </ul>
<p><b>Lista de documente</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. - <b>Cererea de înscriere la concurs</b>, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;</li> <li>2. - <b>Propunere de dezvoltare a carierei universitare</b> 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;</li> <li>3. - <b>Curriculum vitae al candidatului întocmit conform Art. 14 din HG 457/2011 în format tipărit și în format electronic pe CD;</b></li> <li>4. - <b>Lista de lucrări</b> a candidatului structurată conform Art. 15 din HG 457/2011 în format tipărit și în format electronic pe CD;</li> <li>5. - <b>Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității</b>, al cărui standard este prevăzut în metodologia de concurs proprie, afișată pe site-ul universității. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat;</li> <li>6. - <b>Documente referitoare la deținere diplomei de doctor, copia legalizată a diplomei de doctor</b> și, în cazul în care diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, atestatul de recunoaștere sau echivalare a acesteia;</li> <li>7. - <b>Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat</b> pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</li> <li>8. - <b>Declarație candidatului pe propria răspundere</b>, 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;</li> <li>9. - <b>Copii legalizate</b> ale altor diplome care atestă studiile candidatului (<b>diploma de licență și foaia matricolă , diplomă de master etc.</b>)</li> <li>10. - <b>Copia cărții de identitate</b>. 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;</li> <li>11. - 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-<b>copii legalizate;</b></li> </ol>

	<p>12. - <b>Maxim 10 publicații</b>, 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>13. - <b>Copie legalizată certificat naștere</b></p>
<b>Adresa unde se transmite dosarul de concurs</b>	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Arad, B-dul Revoluției nr.77, județul Arad, cod 310130
<b>Comisie</b>	<p><b>Președinte:</b> Conf.univ.dr. Sorin NĂDĂBAN - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p><b>Membri:</b> Prof.univ.dr. Mariana NAGY -Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Conf.univ.dr. Marius Păstorel GAȘPAR - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Conf.univ.dr. Marius TOMESCU - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Lect.univ.dr. Lorena POPA - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p><b>Membru supleant:</b> Lect.univ.dr. Lavinia SIDA – Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p>
<b>Metodologie</b>	Metodologia proprie afișată pe site-ul UAV