

**UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE**

**POSTURI SCOASE LA CONCURS
Anul universitar 2015 – 2016
Semestrul II**

REFERINȚE ȘI CRITERII ALE DESCRIERII	DESCRIERE
Universitatea	„Aurel Vlaicu” din Arad
Facultatea	Facultatea de Științe Exacte
Departamentul	Departamentul de Matematică-Informatică
Poziția din Statul de funcțiuni	Poziția 32
Funcție	Asistent universitar pe perioadă determinată de 3 ani
Discipline din planul de învățământ	Fundamentele matematice ale informaticii Matematică aplicată în economie Structuri de date Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Birotică Bazele tehnologiei informației
Domeniu științific	Informatică
Descrierea postului	-Fundamentele matematice ale informaticii – an I specializarea Informatică aplicată, semestrul 1, 2h seminar; -Matematică aplicată în economie – an I , specializarea Contabilitate și informatică de gestiune și Economia comerțului, turismului și serviciilor, semestrul 1, 1h seminar x 4 grupe; -Structuri de date – an I specializarea Informatică, Matematică informatică, Informatică aplicată, semestrul 2, 2h seminar x 4 grupe; -Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială – an I specializarea inginerie economică industrială, Tehnologia și designul produselor textile, Automatică și informatică aplicată, - Tehnologia tricotajelor și confecțiilor, Ingineria Sudurii Autovehicule rutiere, semestrul 1, 1h seminar x 5 grupe + 2h seminar x 1 grupă; -Birotică – an I specializarea Informatică și Informatică aplicată, semestrul 1, 1h seminar x 4 grupe; -Bazele tehnologiei informației – an I specializarea Contabilitate și informatică de gestiune, semestrul 2, 2h seminar x 3 grupe.
Atribuții	- Activități de susținere cursuri și seminarii, proiecte de an, lucrări practice și de laborator - Evaluare în cadrul activităților didactice directe de la toate formele de învățământ inclusiv evaluare și notare examene parțiale / teme

	<p>(probleme) rezolvate acasă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consultatii - Pregătire individuală (autoperfecționare) - Audierea unor cursuri sau parcurgerea unor module de curs - Participarea la conferințe, simpozioane, congrese ș.a. organizate în domeniul de activitate principal sau în domenii interdisciplinare - Perfecționarea propriei pregătiri pedagogice - Elaborarea de îndrumare, culegeri de probleme și de teste și a altor materiale didactice
Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării	1.800 lei
Data publicării anunțului în Monitorul oficial	Monitorul Oficial al României, Partea a III-a Nr.1304 din 25.11.2015
Perioada de început și sfârșit de înscriere	25.11.2015 – 27.01.2016
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	12.02.2015, vineri, ora 10,00
Locul susținerii prelegerii	Universitatea „Aurel Vlaicu”, Complexul M, Micălaca, Etajul I, sala 111
Datele susținerii probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	12.02.2016
Data de comunicare a rezultatelor	12.02.2016
Perioada de început și sfârșit de contestații	15.02.2016 – 19.02.2016 inclusiv.
Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea, ori tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elemente de algebră:matrici, determinanți, sisteme liniare,grupuri, inele, corpuri; 2. Elemente de analiză matematică:topologia dreptei reale, șiruri și serii numerice, limită și continuitate, calcul diferențial și integral; 3. Elemente de structuri de date: fișiere, liste, arbori; 4. Elemente de geometrie analitică și diferențială; 5. Elemente de birotică: editare de texte Word, programe de calcul tabelar Excel, prezentări în Power Point.
Descrierea procedurii de concurs	<p>Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs pe baza:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dosarului de concurs; -o probă scrisă; -o prelegere didactică/probă practică care constă în susținerea unui seminar în fața studenților și în prezența comisiei de concurs <p>Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva</p>

	<p>următoarelor aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> -indeplinirea criteriilor minimale impuse de CNATDU -relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului; -capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; -competențele didactice ale candidatului; -capacitatea candidatului de a transfera cunoștințele și rezultatele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice; -capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului candidatului; -capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; -experiența profesională a candidatului în alte instituții.
<p>Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; 2. Propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, cât și științific; propunere a se redactează de către candidat și cuprinde maximum 10 pagini, fiind unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților; 3. Curriculum vitae al candidatului în format tipărit și în format electronic pe CD; 4. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit și în format electronic pe CD; 5. 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 de către candidat; 6. Documente referitoare la deținere 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; 7. Rezumatul în limba română și într-o limbă de circulație internațională a tezei de doctorat pe maxim o pagină pentru fiecare limbă; 8. Declarație candidatului pe propria 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; 9. Copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului (diploma de licență și foaia matricolă); 10. Copia legalizată a cărții de identitate și certificatului de naștere. În cazul în care candidatul nu are carte de

	<p>identitate, o copie a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate;</p> <p>11. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii legalizate de pe documentele care atestă schimbarea numelui, respectiv certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;</p> <p>12. 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>
Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, bdul. Revoluției nr. 77, jud Arad, cod 310130
Comisie	<p>Președinte: – Conf.univ.dr. Sorin NĂDĂBAN - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Membrii: – Prof.univ.dr. Mariana NAGY -Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>- Prof. univ.dr. Ghiocel MOȚ - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>- Conf.univ.dr. Codruța STOICA - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>- Lect.univ.dr. Dominic BUCERZAN - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;</p> <p>Membru supleant: Conf.univ.dr. Marius TOMESCU-Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad.</p>
Metodologie	Metodologia proprie afișată pe site-ul UAV

Decan,

Conf.univ.dr. Sorin Nădăban