

Informații post

Universitatea	"ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	
Facultatea	INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR	
Departament	CALCULATOARE, ELECTRONICĂ ȘI AUTOMATICĂ	
Poziția în statul de funcții	24	
Funcție	Lector	
Disciplinele din planul de învățământ	Matematici speciale, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	
Descriere post*	<p>Postul conține o normă universitară de 40 ore / săptămână cu o normă didactică de 12,00 ore convenționale, din care: 6 ore predare curs și 6 ore de seminar cu următoarea distribuție semestrială pe discipline:</p> <ul style="list-style-type: none">disciplina: Matematici speciale, efectuată în semestrul 2 cu studenții din anul I de la programul de studii Sisteme electrice, Managementul energiei și Electronică aplicată: - 2 ore curs semestrul 2; - 6 ore seminar efectuate în semestrul 2 cu 3 formații de lucrudisciplina: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, efectuată în semestrul 1 cu studenții din anul I de la programul de studii Sisteme electrice, Managementul energiei, Calculatoare și Electronică aplicată: - 4 ore curs efectuate în semestrul 1;	
Atribuțiile/activitățile aferente*	Activități de predare Activități de proiecte de an / lucrări de laborator / lucrări practice Activități de evaluare Alte activități: Coordonarea lucrărilor de licență / disertație Activitate practică și practică pedagogică Consultații Participare în comisii de admitere Participare la programe internaționale Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului Activități administrative	
Salariul minim de încadrare	minim lei – maxim lei (Salariul va fi stabilit în limitele minime – maxime în funcție de vechimea și performanța candidatului)	
Calendarul concursului		
Perioadă înscriere	Început	Sfârșit
	03.09.2018	07.09.2018
Data susținerii prelegerii	11.09.2018	
Ora susținerii prelegerii	10	
Locul susținerii prelegerii	C407	
Perioadă susținere a examenelor	Început	Sfârșit
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit
	14.09.2018	14.09.2018
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit
	12.09.2018	14.09.2018
Tematica probelor de concurs*	Matematici speciale. Curs: Elemente de teoria funcțiilor de variabilă complexă, Elemente de teoria distribuțiilor, Elemente de Analiză Fourier, Transformata Laplace, Semnale discrete ; transformata	

	<p>Fourier discretă, Semnale discrete liniare, invariante în timp ; Transformata Z</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W. Kecs, Produsul de convoluție și aplicații, Editura Academiei, 1978 2. A. Mateescu, I.Stanciu, N.Dimitriu, Semnale și sisteme. Aplicații în filtrarea semnalelor, Ed. Teora, 2001 3. G. Stolojanu, V.Podaru, Prelucrarea numerică a semnalului vocal, Ed. Militară, 1984 4. D. Tărniceru, Prelucrarea numerică a semnalelor, Ed. „ Asachi”, Iași, 1995 5. V. Britanak, P. C.Yip, K. R. Rao, Discrete Cosine and Sine Transforms: General properties, Fast algorithms and Integer Aproximations, Academic Press, Boston, 2006 6. I. Șabac, Matematici Speciale, vol. 2, Ed. Did. și Ped., București, 1965 7. I. Craciun, Capitole de Matematici Speciale, Ed. Pim, Iasi, 2007 <p>Matematici speciale. Seminar:</p> <p>Funcții complexe, Distribuțiile și convoluția lor, Serii Fourier și Transformata Fourier, Transformata Laplace și aplicații, Transformata Z și aplicații</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E. Rogai, Exerciții și probleme de ecuații diferențiale și integrale, Ed. Tehnică, București, 1965 2. I. Gh. Șabac, Matematici Speciale, vol. 2, EDP, București, 1965 3. D.Tărniceru, Prelucrarea numerică a semnalelor, Ed. „ Asachi”, Iași, 1995 <p>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. Seminar:</p> <p>Spații liniare ; dependență liniară , Subspații liniare ; operații liniare , Operatori liniari ; teorema rangului, Probleme de descompunere spectrală a operatorilor liniari, Ortogonalitate și transformări ortogonale, Elemente de geometrie analitică ; dreapta și planul, cercul , Conice pe ecuații reduse, Sfera ; coordonate spațiale, Curbe plane și în spațiu , Suprafețe</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N. Papaghiuc, C. Călin, Algebră liniară și ecuații diferențiale, Ed. Gh. Asachi, 2000 2. Chiriță, S., Probleme de matematici superioare, Editura Tehnică, București 1989. 3. Donciu N., Flondor D., Algebră și analiză matematică (Culegere de probleme), EDP, București 1979.
<p>Lista documente</p>	<p>Dosarul de concurs al unui candidat trebuie să conțină, cel puțin, următoarele documente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Cererea de înscriere la concurs</i>, semnată de candidat, care include o <i>declarație pe propria răspundere</i> privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar – după modelul anexat. 2. <i>O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului</i> 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; 3. <i>Curriculum vitae</i> al candidatului, în format tipărit și în format electronic, care trebuie să includă: <ol style="list-style-type: none"> a) Informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; b) Informații despre experiența profesională și locuri de muncă relevante; c) 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; d) Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului. 4. <i>Lista de lucrări</i> ale candidatului în format tipărit și în format electronic, care va fi structurată astfel: 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 art.15 din Hotărârea nr.

	<p>457/2011, modificată;</p> <p>b) Teza sau tezele de doctorat;</p> <p>c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;</p> <p>d) Cărți și capitole în cărți;</p> <p>e) Articole/studii <i>in extenso</i>, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;</p> <p>f) Publicații <i>in extenso</i>, 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>h) Candidații la posturile de conferențiar universitar sau cercetător științific gradul II trebuie să includă în dosarul de concurs cel puțin 3 nume și adrese de contact ale unor personalități din domeniul respectiv, din țară sau din străinătate, exterioare instituției de învățământ superior al cărei post este scos la concurs, care au acceptat să elaboreze scrisori de recomandare privitoare la calitățile profesionale ale candidatului.</p> <p>5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, al cărei format standard este prevăzut de metodologia proprie. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat, împreună cu documentele doveditoare privind toate rezultatele și informațiile introduse de candidat în fișă. Modelul fișei de verificare va respecta modelul din standardul național aferent domeniului științific al postului.</p> <p>6. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor: copie certificată pentru conformitate cu originalul sau 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 sau adeverința din care sa rezulte statutul recent de student-doctorand.</p> <p>7. Declarație pe proprie 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;</p> <p>8. Copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului;</p> <p>9. 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>10. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui – <i>certificat de căsătorie</i> sau dovada schimbării numelui.</p> <p>11. Adeverință medicală eliberată de Medicina Muncii, în termen de valabilitate, în scopul completării dosarului de participare la concurs pentru ocuparea unui post didactic.</p> <p>12. Formatul electronic pentru Curriculum vitae, Lista de lucrări și Fișa de verificare.</p> <p>13. Document din care să reiasă adresa / adresele de contact poștal, e-mail și telefonul / telefoanele la care poate fi contactat;</p> <p>14. Opis cu toate documentele depuse la dosar;</p> <p>15. Opis cu toate documentele electronice depuse la dosar</p> <p>16. Declarație privind conformitatea conținutului formatului electronic cu documentele depuse.</p>
--	---