

Informații post

Universitatea	"ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	
Facultatea	INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR	
Departament	CALCULATOARE, ELECTRONICĂ ȘI AUTOMATICĂ	
Poziția în statul de funcții	39	
Funcție	Asistent	
Disciplinele din planul de învățământ	Grafică asistată de calculator, Analiza datelor digitale	
Descriere post*	<p>Postul conține o normă universitară de 40 ore / săptămână cu o normă didactică de 13 ore convenționale, din care: 0 ore predare curs și 13 ore de lucrări practice cu următoarea distribuție semestrială a orelor fizice pe discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • disciplina: Grafică asistată de calculator, efectuată în semestrul 1 cu studenții din anul I de la programul de studii Calculatoare: <ul style="list-style-type: none"> - 9 ore de laborator efectuate în semestrul 1 cu 9 formații de lucru; • disciplina: Grafică asistată de calculator, efectuată în semestrul 1 cu studenții din anul I de la programul de studii Automatică și informatică aplicată: <ul style="list-style-type: none"> - 3 ore de laborator efectuate în semestrul 1 cu 3 formații de lucru; • disciplina: Analiza datelor digitale, efectuată în semestrul 2 cu studenții din anul II de la programul de studii Media digitală: <ul style="list-style-type: none"> - 1 oră de laborator efectuate în semestrul 1 cu 2 formații de lucru; 	
Atribuțiile/activitățile aferente*	<p>Activități de laborator / proiecte de an / 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 Coordonare cercuri științifice studențești 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</p>	
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
Data susținerii prelegerii		
Ora susținerii prelegerii		
Locul susținerii prelegerii		
Perioadă susținere a examenelor	Început	Sfârșit
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit
Tematica probelor de concurs*	Grafică asistată de calculator – Laborator Mediul AutoCAD. Interfață. Funcții pe taste. Meniuri. Modalități de introducere a comenzilor. Sisteme de coordonate. Introducerea și afișarea dinamică a coordonatelor. Ajutoare grafice, Comenzi de vizualizare, Exemple de utilizare a comenzilor de desenare: LINE, CIRCLE, ARC, PLINE, DONUT, POLYGON, ELLIPSE, RECTANGLE, POINT, TEXT, Utilizarea funcțiilor Object Snapping, Object Tracking, Polar Tracking, Lucrul pe straturi (Layer-e), Blocuri și atribute, Realizarea unui desen prototip propriu, Utilizarea comenzilor de editare.	

	<p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Burchard B., Pitzer D. s.a., <i>Secrete AutoCAD 14</i>, Ed. Teora, 1998 2. Popescu Ariana, Filip Aurelia, Merezeanu D., <i>AUTOCAD</i>, Ed. Teora, 1993 3. A. Anghel, L. Pruna, <i>Desen tehnic cu AutoCAD</i>, E. Tehnopress, 2005 <p>Analiza datelor digitale – Laborator</p> <p>Pregătirea datelor digitale pentru analiză. Analize elementare de date; Folosirea de tabele pivot și de funcții ale tablourilor (array); Vizualizarea datelor pentru analize grafice; Corelații, regresii și previziuni; Testarea ipotezelor. Analiza clickstream; Tehnici și instrumente de sondare on-line. Crowdsourcing și inteligența maselor; Comunicarea rezultatelor unei analize de date digitale</p> <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. John W. Foreman, <i>Data Smart: Using Data Science to Transform Information Into Insight</i>, Wiley, 2014 2. J. Stray, <i>The Curious Journalist’s Guide to Data</i>, Columbia University – Journalism School, 2016 3. R. Rogers, <i>Digital Methods</i>, Massachusetts Institute of Technology Press, 2013
<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. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar – după modelul anexat. 2. O propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului 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. Curriculum vitae 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. Lista de lucrări 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. 457/2011, modificată; <ol style="list-style-type: none"> b) Teza sau tezele de doctorat; c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; d) Cărți și capitole în cărți; e) Articole/studii <i>in extenso</i>, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; f) Publicații <i>in extenso</i>, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice. 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. 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. 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.

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;

8. Copii ale altor *diplome* care atestă studiile candidatului;

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;

10. În cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii de pe documente care atestă schimbarea numelui – *certificat de căsătorie* sau dovada schimbării numelui.

11. Adeverință medicală eliberată de Medicina Muncii, în termen de valabilitate, în scopul completării dosarului de participare la concurs pentru ocuparea unui post didactic.

12. Formatul electronic pentru *Curriculum vitae, Lista de lucrări și Fișa de verificare.*

13. Document din care să reiasă adresa / adresele de contact poștal, e-mail și telefonul / telefoanele la care poate fi contactat;

14. Opis cu toate documentele depuse la dosar;

15. Opis cu toate documentele electronice depuse la dosar

16. Declarație privind conformitatea conținutului formatului electronic cu documentele depuse.