

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu
Facultatea	Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă
Departamentul	Departamentul de Automatică Energie, Mediu și Dezvoltare Durabilă
Poziția în statul de funcții	20
Funcție	Șef Lucrări
Discipline din planul de învățământ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teoria sistemelor II ▪ Transmisii de date ▪ Calitate si fiabilitate ▪ Modelare identificare si simulare ▪ Sisteme biometrice ▪ Sisteme adaptive si robuste
Domeniu științific	Ingineria Sistemelor
Descrierea postului scos la concurs	Șef lucrari pozitia 20 – Dep. Automatică Energie Mediu și Dezvoltare Durabilă / Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă - post de Șef lucrări, incluzând activități didactice la discipline din postul scos la concurs ce se regăsesc în planurile de învățământ ale programelor de studii universitare de licență și master din cadrul facultății. De asemenea, postul include pe lângă activitățile didactice și îndrumarea proiectelor de diplomă precum și activitate de cercetare specifică disciplinelor din planul de învățământ cuprinse în postul scos la concurs.
Atribuții	<p>Activitate didactică săptămânală constând în 3 ore curs la disciplina Teoria sistemelor II, 2 ore de laborator la disciplina Transmisii de date, , 2 ore curs la disciplina Calitate si fiabilitate, 2 ore curs la disciplina Modelare identificare si simulare, 2 ore curs si 1 de laborator la disciplina Sisteme biometrice, 2 ore curs si 2 de laboratorde laborator la disciplina Sisteme adaptive si robuste.</p> <p>De asemenea, postul mai conține și activitate de cercetare științifică în domeniu.</p>
Salariul de încadrare	2871
Data publicării anunțului în monitorul oficial	28.04.2017
Perioada de început și sfârșit de înscriere	Început: 28.04.2017 Sfârșit: 03.07.2017
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Inginerie și Dezvoltare Durabilă, sala 015

Datele de susținere a probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	19.07.2017 Prelegere ora 11.00
Data de comunicare a rezultatelor	21.07.2017
Perioada de început și sfârșit de contestații	Început 22.07.2017 Sfârșit 26.07.2017
Tematica probelor de concurs	<p>I. Teoria Sistemelor II</p> <p>Semnale analogice. Proprietăți generale ale semnalelor. Distribuții utile în studiul semnalelor. Analiza și sinteza semnalelor analogice utilizând seria Fourier. Reprezentări ale semnalelor prin diferite forme ale seriei Fourier. Analiza Fourier a semnalelor periodice. Diagrame spectrale. Analiza Fourier a semnalelor neperiodice. Reprezentarea semnalelor prin transformata Laplace.</p> <p>Sisteme cu eșantionare. Procesul de eșantionare. Descrierea matematică a procesului ideal de eșantionare. Teorema eșantionării. Reconstituirea sistemelor eșantionate. Extrapolatorul de ordin zero. Transformata Z. Proprietăți. Funcția de transfer în z. Discretizarea sistemelor continue. Răspunsul în timp al sistemelor cu eșantionare. Stabilitatea sistemelor cu eșantionare. Criterii de stabilitate.</p> <p>Sisteme neliniare. Elemente neliniare. Neliniarități statice și dinamice. Tabloul calitativ al mișcării libere în plan. Puncte singulare în planul stărilor. Cicluri limită. Construcția traiectoriilor de mișcare liberă. Construcția traiectoriilor de mișcare forțată. Liniarizarea armonică. Stabilitatea sistemelor neliniare. Noțiuni fundamentale. Metoda directă a lui Liapunov. Criterii de stabilitate absolută pentru sist. neliniare.</p> <p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Serban, ” Teoria sistemelor. Analiza în frecvență a sistemelor liniare ”, Matrix Rom, București, 1997 2. Vlad Ionescu, „Teoria sistemelor ”, ALL, București, 1994 3. Adrian Filipescu, „Teoria sistemelor. Analiza și sinteza sistemelor liniare în abordare structurală”, Matrix Rom, București, 2002 4. Daniel Popescu, ” Teoria sistemelor automate ”, Matrix Rom, București, 2000 5. Belea C. Teoria sistemelor automate, vol I, Reprografia Universității din Craiova, 1971 6. Dumitrache I. ș.a., Automatizări electronice, Editura Didactică și Pedagogică, București 1993 7. Kailath Thomas, Linear Systems, Prentice-Hall.

Inc. Engelwoo Cliffs, N.J. 1980

8. Vânătoru Matei, Onisifor Olaru, Sisteme automate, Editura Spicon, Tg-Jiu, 1997
9. Livinț Gh., Teoria sistemelor automate, Editura Gama, 1996
10. Dransfeld P., Haber F.D., Intruire programată în metoda locului rădăcinilor, Ed. Tehnică, București, 1980
11. Olaru O., Popescu M., Popescu L., Grofu F., Mihăilescu A., Sisteme de reglare automată – teorie și aplicații Editura SITECH, 2001, Craiova 2001
12. Șerban S., ș.a., Teoria sistemelor – culegere de probleme, Ed. MATRIX ROM, București, 1997.
13. Șerban S., Corâci. C.I., Analiza sistemelor de reglare automată, Ed. MATRIX ROM, București, 1997.

II Transmisii de date

Parametrii și unități de măsură . Unități de măsură, Nivelul relativ și nivelul absolut, Atenuarea de adaptare.

Semnale în telecomunicații. Introducere, Semnalul audio, Semnalul TV, Particularități ale transmiterii semnalului de imagine, Semnale de date.

Linii de transmisie. Introducere, Parametri fizici primari ai liniilor de comunicații, Parametri secundari ai liniilor de comunicatii, Linii fara distorsiuni, Reflexii ale semnalelor pe liniile de propagare, Detecția unui defect pe linie, Terminatori.

Linii de transmisie întâlnite în practică. Linii aeriene, Linii în cablu simetric, Categorii de cablu, Cablul coaxial, Ghiduri de undă, Linii plate folosite la frecvențe înalte.

Fibra optica. Introducere, Viteza de grup, Proprietățile de bază ale fibrei optice, Caracteristicile fibrei optice, Sisteme de transmisie pe fibra optică.

Sisteme de comunicație prin radiorelee și sateliți. Generalități privind radioreleele și sateliții de comunicații, Principiile radiocomunicațiilor prin RR și CS, Orbitele sateliților, Arii de vizibilitate, Frecvențele de lucru ale sistemelor de RR și CS.

Transmisia informației folosind purtătoare sinusoidală. Semnale modulate în amplitudine. Semnale cu modulație unghiulară Modulația diferențială de fază. Modulația discretă în amplitudine (ASK) Modulația discretă în frecvență (FSK) . Modulația discretă în fază .

Bibliografie:

1. Grofu Florin, Transmisii de date – Curs format electronic
2. Iancu Eugen, Teoria transmisiei datelor, Editura Universitaria Craiova, 2004
3. Tatiana Rădulescu, Rețele de telecomunicații, Editura Thalia 2005
4. Adrian Mihăescu, Comunicații optice, Editura de vest Timișoara, 2004
5. Ioan Constantin, Principiilor transmisiilor de date, Plitehnica Press, București 2002
6. Ion Chiriță, Sisteme de achiziție și transmitere a datelor, ICPE, 1999
7. Held G. - Comunicații de date, Ed. Teora, București, 1998

III. Calitate si fiabilitate

Probleme generale ale fiabilității, mentenabilității și disponibilității sistemelor.

Introducere. Motivele apariției disciplinei

Terminologie în fiabilitate. Definițiile principalilor termeni utilizați în fiabilitate. Clasificarea defectiunilor. Clasificarea fiabilității. Clasificarea sistemelor din punct de vedere fiabilistic.

Fiabilitatea sistemelor cu și fără restabilire. Fiabilitatea sistemelor fără restabilire. Parametrii de fiabilitate. Comportarea intensității defectiunilor în timp. Determinarea perioadei de antrenament. Perioada de maturitate –defecte aleatorii. Perioada de îmbătrânire –defecte de uzură. Fiabilitatea sistemelor cu restabilire. Capacitatea de restabilire. Timpul de restabilire.

Metode de calcul a fiabilității sistemelor. Calculul fiabilității sistemelor pe baza modelului structural. Noțiuni generale. Fiabilitatea structurii elementare serie-derivație. Structura nedecompozabilă. Calculul fiabilității sistemelor pe baza lanțurilor Markov. Procese aleatoare stochastice –lanțurile Markov. Lanțuri Markov. Proprietăți. Aplicații în fiabilitate. Model matematic Markovian pentru studiul fiabilității sistemelor. Metoda rezolvării prin metoda lanțurilor Markov. Procese Poisson.

Căi de creștere a fiabilității sistemelor. Principalele direcții de creștere a fiabilității în etapa de proiectare. Rezervarea elementelor și sistemelor. Clasificarea rezervării. Analiza principalelor scheme de rezervare. Eficiența rezervării. Rezervarea încărcată în cazul distribuției exponențiale Rezervarea neîncărcată. Cazul distribuției exponențiale. Rezervarea elementelor cu doua tipuri de defectiuni. Rezervarea

cu dublare serie. Rezervarea cu dublare paralelă. Rezervarea cu cuadratură serie-paralel. Rezervarea multiplă serie, paralel și combinată

Bibliografie:

1. Fiabilitate N. Papuc, Ed. Universitaria, Craiova 1998.
2. Titu I. Băjenescu Fiabilitatea și mentenabilitatea sistemelor electronice complexe, Ed. de Vest 1997

IV. Modelare identificare si simulare

Introducere in modelarea si simularea sistemelor. Modele matematice continue. Identificarea sistemelor. Modele matematice de tipul intrare – iesire. Modele matematice de tipul intrare – stare – iesire. Modele matematice discrete. Modelarea si simularea sistemelor continue si discrete. Utilizarea pachetului Matlab – Simulink.

Identificarea sistemelor. Semnale de intrare. Funcții specifice. Schimbări de reprezentare. Determinarea funcției de transfer. Determinarea funcției de transfer cu ajutorul funcției indiceală prin metoda logaritării successive. Metoda aproximării prin funcții de transfer simplificate. Metoda lui Strejc.

Principii de estimare a parametrilor procesului. Considerații generale. Algoritmi recursivi pentru estimarea parametrilor. Aproximare euristica. Algoritmul gradientului.

Filtrul / Filtrarea Kalman. Studii de caz. Estimarea unei constante. Estimarea nivelului unui proces dynamic. Extragerea unei exponențiale dintr-un zgomot. Extragerea unei sinusoide dintr-un zgomot. Predictorul Kalman.

Bibliografie:

1. Călin S., Belea C. Sisteme automate adaptive și optimale, Editura tehnică, București, 1971.
2. Ghinea, M., Fireteanu, V., MATLAB. Calcul numeric. Grafica. Aplicații, Editura Teora, București, 1995.
3. Landau I.D. Identificarea și comanda sistemelor. Editura Tehnică, București, 1997.
4. Marcu, M., Niculescu, T., Kalman Filter for Induction Motor Speed Estimation and its Application in Vector Control Drive System, Annals of University of Petroșani, 2001.
5. M.C. Popescu, Estimarea și identificarea proceselor, Editura Universitaria Craiova, 2006.
6. Savescu, M., Constantin, I., Petrescu, T., Metode de aproximare in analiza circuitelor electronice,

Editura Tehnică, București, 1982.

7. ***, Power System Blockset. User's Guide, The MATH WORKS Inc., 2004.

V. Sisteme biometrice

Generalități despre sistemele biometrice.

Introducere și scurt istoric. Folosirea sistemelor biometrice pentru securitate.

Caracteristicile biometrice. Caracteristicile fiziologice: geometria palmelor, structura retinei, geometria feței, amprenta digitală, greutatea corpului, presiunea sanguină, termograme în infraroșu (faciale, ale mâinilor și venelor). Caracteristicile comportamentale: timbrul vocal, configurația ADN, dinamica scrisului, scanarea semnăturii, dinamica acționării tastelor.

Structura sistemelor biometrice. Subsistemul de scanare și reținere a imaginii digitale a caracteristicilor biometrice. -Subsistemul pentru stocarea, procesarea și compararea imaginii digitale. - Subsistemul pentru confirmarea identității / accesului individului

Bibliografie:

1. Patriciu Victor, Ene-Pietroșanu M., Bica I, Priescu J., Semnături electronice și securitate informatică. Aspecte criptografice, tehnice, juridice și de standardizare”, Editura BIC ALL, 2006
2. Selișteanu, D., Ionete, C., Petre, E., Popescu, D., Șendrescu, D., Ghid de programare în LabVIEW. Aplicații pentru prelucrarea semnalelor, Tipografia Universității din Craiova, 2003.
3. Mihai Antoniu, Ștefan Poli, Eduard Antoniu, Măsurări electronice-Aparate și sisteme de măsură numerice, Editura Satya, Iași, 2001.
4. Davide Maltoni, Dario Maio, Anil K. Jain, Salil Prabhakar, Handbook of Fingerprint Recognition, Springer-Verlag London Limited 2009

VI. Sisteme adaptive și robuste

Generalități privind sistemele de reglare automata. Introducere, Denumirea conceptului de reglare automata, Notiunea de adaptabilitate, Conceptul de robustețe, Stabilitate robustă.

Senzori și traductoare. Operatorii de caracterizare a robusteții sistemelor: sensibilitate și sensibilitate complementară. Analiza influenței operatorilor de sensibilitate S și T asupra performanțelor sistemelor supuse perturbațiilor și zgomotelor de măsură. Problema proiectării unui compensator care să asigure sistemului deschis, caracteristici de frecvență Bode

robuste în condițiile existenței unor restricții puternice.

Sinteza clasică a sistemelor de reglare robuste utilizând metoda locului radacinilor. Metoda locului radacinilor în domeniul variabilei s și a variabilei z . Proiectarea unui sistem robust de reglare automată a poziției unui servomotor de curent continuu aplicând metoda locului radacinilor. Evaluarea performanțelor de robustețe.

Sisteme moderne de reglare automată numerice conceptual robuste. Structura canonică R-S-T a reguletoarelor numerice. Calculul funcțiilor de transfer ale sistemului deschis, închis și al funcției de sensibilitate.

Analiza în frecvență a sistemelor discrete Locul de transfer al sistemelor discrete. Exemple de aplicare a criteriului lui Nyquist.

Robustetea sistemelor în buclă închisă. Determinarea indicilor ce caracterizează robustețea sistemelor: marginea de amplitudine, marginea de fază, marginea de întârziere. Determinarea funcțiilor de frecvență – marginea de modul și de sensibilitate cu ajutorul caracteristicilor Bode.

Proiectarea reguletoarelor numerice cu structura canonică R-S-T conceptual robuste Discretizarea proceselor continue. Specificarea performanțelor. Proiectarea reguletoarelor PI, PID.

Bibliografie:

1. Marius Constantin Popescu, Onisifor Olaru - Conducerea optimă a proceselor. Proiectarea asistată de calculator în MATLAB și SIMULINK, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2009
2. O. Olaru, E. Iancu, Introducere în teoria sistemelor automate, Ed. Sitech, 2004, Craiova
3. Popescu D., Analiza și sinteza sistemelor robuste, Editura Universitaria, Craiova, 2002.
4. Ionescu V. s.a., Teoria sistemelor. Sinteza robustă, Ed. ALL, București 1995.
5. Zarnescu H., Ingineria reglării automate II, Proiectarea sistemelor convenționale și avansate de reglare automată, Univ. "Petru Maior" Tg. Mures, 1999.
6. Landau I.D., Identificarea și comanda automată a sistemelor automate, Ed. Tehnica București, 1998.
7. Sângeorzan D., Sisteme de reglare adaptive și robuste, Cluj-Napoca, 1997.
8. Ionete C., Controlul robust. Teorie și aplicații, Editura Universitaria Craiova, 2001.

	9. Matei Vînătoru “Sisteme de reglare automată”, Ed.Universitaria Craiova , 2001
Descrierea procedurii de concurs	<p>În conformitate cu Metodologia cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior aprobată prin H.G. nr. 457 din 04.05.2011, Legea educației naționale nr. 1/2011 și Metodologia pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare, aprobată în ședința Senatului Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu din 11.11.2016, procedura de concurs pentru ocuparea postului scos la concurs este următoarea: Dosarul de concurs este constituit de candidat și împreună cu suportul electronic care conține scanat dosarul se depune cu număr de înregistrare la adresa instituției de învățământ superior specificată pe pagina web a concursului, direct sau prin intermediul serviciilor poștale sau de curierat care permit confirmarea primirii. Dosarul de concurs este transmis membrilor comisiei de concurs. Expedierea dosarului, în formatul electronic, depus de candidați, după multiplicarea în 5 exemplare, se face de către decanatul facultății. Dosarul în format tipărit, depus de candidat, va fi transmis președintelui comisiei. Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva îndeplinirii standardelor minime specifice postului precum și verificarea următoarelor aspecte: 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 sau de a populariza propriile rezultate științifice; capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia; capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; experiența profesională a candidatului în alte instituții decât instituția care a scos postul la concurs, propunerea de dezvoltare a carierei didactice și de cercetare.</p> <p>Concursul pentru ocuparea unui post de Șef Lucrări constă în analiza dosarului de concurs pe baza unei grile de evaluare, în prezența comisiei de concurs, prelegere care va fi apreciată cu note de la 1 la 10. Tema prelegerii didactice se stabilește de către comisie și se anunță candidaților cu 48 de ore înainte de susținere, pe pagina web a universității. Analiza dosarului se face pe baza grilelor de evaluare specifice fiecărei facultăți, grile care se găsesc ca anexă la</p>

metodologie.

Pentru ocuparea unui post de șef lucrări candidații trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții: deținerea diplomei de doctor în domeniul corespunzător disciplinelor din post specializare în concordanță cu structura disciplinelor din postul pentru care candidează, specializare atestată prin diplomă de licență sau echivalent, deținerea Certificatului de absolvire a programului de formare psihopedagogică (cu excepțiile prevăzute de Metodologia pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare a UCB), 5 articole științifice publicate în reviste BDI sau B+, ca prim autor, în domeniul de specialitate al postului calitatea de membru al echipei de cercetare într-un grant obținut prin competiție / contract de cercetare. Acest standard se poate echivala cu calitatea de autor / coautor al unui îndreptar de lucrări practice, manual /tratată de specialitate, calitatea de autor / coautor al unui îndreptar de lucrări practice, manual /tratată de specialitate

Comisia de concurs decide ierarhia candidaților pe baza punctajului din grila de autoevaluare și nominalizează candidatul care a întrunit cele mai bune rezultate. Președintele comisiei de concurs întocmește un raport asupra concursului, pe baza referatelor de apreciere redactate de fiecare membru al comisiei de concurs și cu respectarea ierarhiei candidaților decisă de comisie. Raportul asupra concursului este aprobat prin decizie a comisiei de concurs și este semnat de fiecare din membrii comisiei de concurs și de către președintele comisiei. Președintele comisiei de concurs înaintează raportul de concurs aprobat prin decizie a comisiei, referatele de apreciere și dosarul original depus de candidat Consiliului Facultății. Dosarele de concurs, incluzând și raportul asupra concursului, se înaintează decanului facultății care organizează punerea lor în discuția Consiliului Facultății și asigură condițiile pentru consultarea materialelor de concurs de către membrii Consiliului. Consiliul facultății analizează respectarea procedurilor și avizează sau nu raportul asupra concursului. Ierarhia candidaților stabilită de comisia de concurs nu poate fi modificată de consiliul facultății. Dosarele de concurs avizate de Compartimentul Juridic și Consiliul de Administrație sunt transmise Senatului UCB în vederea validării rezultatelor concursurilor. Contestațiile pot fi depuse exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale. Contestația se formulează în scris, se înregistrează la registratura instituției de învățământ superior și se soluționează de

	<p>Senatul universității. Rezultatul concursului se publică pe pagina web a concursului, în termen de două zile lucrătoare de la finalizarea concursului .</p>
<p>Lista de documente</p>	<p>A1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;</p> <p>A2. Propunere de dezvoltare a carierei candidatului atât din punct de vedere didactic cât și din punct de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maxim 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților;</p> <p>A3. Curriculum vitae al candidatului în original semnat de candidat pe fiecare pagină care trebuie să includă: informații despre studiile efectuate și diplomele obținute; experiența profesională și locurile de muncă relevante; informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect sau în calitate de membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare; informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului</p> <p>A4. Lista de lucrări a candidatului în format tipărit în original semnată pe fiecare pagină 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 și în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute în lista de lucrări a candidatului; teza sau tezele de doctorat; brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială și intelectuală; cărți și capitole în cărți; articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice;</p> <p>A5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor specifice postului completată și semnată de către candidat în format tipărit, în original pe fiecare pagină.</p> <p>A6. 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 în copie legalizată sau copia după</p>

	<p>Ordinul de ministru cere confirmă acordarea titlului de doctor;</p> <p>A7. Rezumatul tezei de doctorat în limba română și într-o limbă de circulație internațională pe maxim o pagină pentru fiecare limbă;</p> <p>A8. Alte diplome care atestă studiile candidatului, copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: diploma de bacalaureat, diplomă de licență, diplomă de master /studii aprofundate, certificatul care atestă pregătirea psihopedagogică sau în cazul în care diplomele originale nu sunt recunoacuate în România , atestatele de recunoaștere sau echivalentele acestora , copii după alte diplome care atestă studiile candidatului. Copiile se semnează de candidat pentru certificare conform cu originalul.;</p> <p>A9. Foile matricole, suplimente de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii;</p> <p>A10. Copia cărții de identitate;</p> <p>A11. Copii după documente care atestă schimbarea numelui dacă este cazul (certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui);</p> <p>A12. Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu se află în nicio situație de incompatibilitate prevăzută în Legea 1/2011, Legea Educației Naționale și Metodologia-cadru emisă la nivel național;</p> <p>A13. Certificat medical din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică;</p> <p>A15. Documentul de plată a taxei de înscriere la concurs.</p> <p>A16. Declarație de asumare a răspunderii, în original (olograf) semnată de candidat. Declarația trebuie să afirme corectitudinea datelor din dosar, și faptul că acestea se referă la propriile activități și realizări, în caz contrar candidatul suportând consecințele declarațiilor în fals, în conformitate cu legislația in vigoare.</p> <p>A17. Mapa cuprinzând maxim zece dintre lucrările considerate cele mai semnificative ale candidatului, în formă scan pe support electronic (CD). În plus suportul electronic va cuprinde și lista de lucrări a candidatului cf A4 în format word</p> <p>La dosarul de concurs se atașează și un CD/DVD, sau alt format electronic, cu întreg conținutul acestuia scanat inclusive mapa cu cele 10 lucrări semnificative, în vederea transmiterii către comisia de concurs.</p>
<p>Adresa unde se trimite dosarul de concurs</p>	<p>Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, Str. Unirii, nr. 36, Târgu-Jiu, județul Gorj</p>

Comisie	
Metodologie	Se încarcă fișiere cu extensia doc, docx sau PDF. Mărimea maximă acceptată a unui fișier este de 10MB.