

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu
Facultatea	Facultatea de Inginerie
Departamentul	Inginerie Industrială și Automatică
Poziția în statul de funcții	11
Funcție	Conferențiar universitar
Discipline din planul de învățământ	<i>Proiectarea sculelor așchietoare Bazele așchierii și generării suprafețelor I Bazele așchierii și generării suprafețelor II Tehnologii neconvenționale</i>
Domeniu științific	Inginerie Industrială
Descrierea postului scos la concurs	Conferențiar universitar poziția 11 – Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică/Facultatea de Inginerie - post de conferențiar universitar, 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 activități de evaluare, de consultații și tutorat la disciplinele din planul de învățământ cuprinse în postul scos la concurs și activități de tutorat. Postul este scos la concurs pe perioadă nedeterminată.
Atribuții	Activitate didactică săptămânală constând în: <i>2 ore de curs, o oră de laborator și o oră de proiect la disciplina Proiectarea sculelor așchietoare; 2 ore de curs, la disciplina Bazele așchierii și generării suprafețelor I; 2 ore de curs, 2 ore de laborator la disciplina Bazele așchierii și generării suprafețelor II; 2 ore de curs la disciplina Tehnologii neconvenționale; 2 ore activități de consultații; 2 ore activități de evaluare; 2 ore activități de tutorat. De asemenea, postul mai conține și activități de cercetare științifică în domeniu, potrivit Legii Educației Naționale nr.199/2023, cu modificările și completările ulterioare, și fișei postului, care se va întocmi ca anexă la contractual de muncă.</i>
Salariul de încadrare	10103 lei
Data publicării anunțului în monitorul oficial	10.04.2025
Perioada de început și sfârșit de înscriere	10.04.2025 – 28.08.2025
Data, ziua din săptămână și ora susținerii prelegerii	19.09.2025, Vineri, ora 9.00
Locul susținerii prelegerii	Facultatea de Inginerie, Sala 113, Calea Eroilor, nr.30, cod 210135, Târgu-Jiu, Gorj.
Datele de susținere a probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.	19.09.2025
Data de comunicare a rezultatelor	19.09.2025
Perioada de început și sfârșit de contestații	22.09.2025 -24.09.2025
Tematica probelor de concurs	Pentru candidații proveniți din învățământul superior se verifică îndeplinirea standardelor minimale naționale pentru ocuparea postului de conferențiar în conformitate cu Legea nr. 199/2023, Legea Învățământului Superior, cu modificările și completările ulterioare, cu Ordinul MENCS nr. 6129/20.12.2016, cu Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și a posturilor de cercetare vacante în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-

Jiu.

Candidații care provin din afara sistemului de învățământ superior susțin suplimentar și o prelegere publică cu caracter didactic, respectiv de cercetare științifică, având următoarea tematică:

I. Disciplina: Proiectarea sculelor așchietoare

Tematică:

1. Modelul analitic general al sculelor așchietoare. Construcția și calculul părții de poziționare-prindere a sculelor așchietoare. Materiale și semifabricate pentru scule așchietoare.

2. Proiectarea cuțitelor

Cuțite de strung. Cuțite de strung simple. Cuțite de strung speciale. Cuțite profilate.

3. Proiectarea broșe

Clasificarea broșelor. Scheme de așchiere la broșare. Elemente de proiectare și de construcție a broșelor.

4. Proiectarea sculelor pentru prelucrarea alezajelor

Burghie. Elemente constructive, geometrice și de proiectare ale burghiilor. Burghie pentru găuri adânci. Burghie cu un singur tăiș, fără tăiș transversal pentru găuri adânci. Burghie fără tăiș transversal cu $d > 20\text{mm}$. Lărgitoare. Alezoare.

5. Proiectarea frezelor

Elementele frezării și ale așchiei la frezarea cu freze cilindrice. Parametrii geometrici ai frezelor. Forma dinților. Elemente constructive ale frezelor. Construcții de freze.

6. Proiectarea sculelor pentru filetare

Cuțite normale pentru filetat. Tarozi. Filiere. Freze de filetat.

7. Proiectarea sculelor pentru danturarea roților cilindrice

Freza modul disc. Freza modul deget. Cuțitul pieptene. Freza melc modul. Cuțitul roată

8. Scule abrazive

Clasificare și caracteristici generale ale sculelor abrazive. Materiale abrazive. Lianți pentru scule abrazive. Duritatea corpurilor abrazive. Structura corpurilor abrazive. Capacitatea abrazivă. Forma și dimensiunile sculelor abrazive.

9. Scule combinate

Clasificarea sculelor combinate. Metode de combinare a sculelor așchietoare. Etapele proiectării sculelor combinate. Soluții constructive de scule combinate

10. Utilizarea sculelor pe mașinile unelte cu comandă numerică

Definirea noțiunii de « sistem de scule ». Particularitățile sculelor folosite pe mașini-unelte cu CN. Portscule folosite pe mașini-unelte cu CN. Codificarea sculelor așchietoare. Prereglarea sculelor pentru mașini-unelte cu CN.

Bibliografie:

1. Brîndașu, P.D. ș.a., Bazele prelucrării suprafețelor și

sucle aşchietoare, Editura Universităţii „Lucian Blaga” din Sibiu, 2002;

2. Enache, Şt. ş.a., Teoria sculelor aşchietoare, vol I+II, Editura Tehnică, Bucureşti, 1987-1988;

3. Enache, Şt., Belous, V., Proiectarea sculelor aşchietoare, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1983;

4. Minciu, C-tin. ş.a., Sucle aşchietoare. Îndrumar de proiectare. Vol. 1+2, Editura Tehnică, Bucureşti, 1995 ;

5. Nioaţă, A., Proiectarea sculelor aşchietoare. Editura Academica Brâncuşi, Târgu-Jiu, 2010 ;

6. Nioaţă, A., Proiectarea sculelor aşchietoare. Îndrumar de laborator. Editura Academica Brâncuşi, Târgu-Jiu, 2009;

7. Popescu, I. ş.a., Sucle aşchietoare. Elemente de proiectare, Editura MatrixRom, Bucureşti, 2001;

8. Popescu, I ş.a., Sucle aşchietoare. Dispozitive de prindere a sculelor aşchietoare. Elemente pentru proiectarea tehnologiilor, Editura MatrixRom, Bucureşti, 2004.

II. Disciplina: Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor I Tematică:

1. Noţiuni privind generarea suprafeţelor prin aşchiere

Suprafeţele pieselor. Generalităţi privind prelucrarea prin aşchiere. Generarea teoretică a suprafeţelor.

Generarea suprafeţelor reale pe maşinile-unelte. Metode de obţinere a curbilor generatoare. Metode de obţinere a curbilor directe.

2. Cinematica procesului de aşchiere

Mişcări necesare la generarea suprafeţelor pe maşinile-unelte. Lanţuri cinematice ale maşinilor-unelte. Reglarea cinematicii maşinilor-unelte

3. Parametrii procesului de aşchiere şi ai sculei aşchietoare

Generalităţi. Parametrii ce caracterizează aşchiera ortogonală. Geometria sculei aşchietoare elementare. Sistemul de referinţă constructiv. Unghiurile constructive ale sculei elementare. Materiale pentru sculele aşchietoare.

4. Procesul de formare a aşchiei

Generalităţi privind procesul de aşchiere. Formarea aşchiei la aşchiera ortogonală. Forma şi dimensiunile zonei de deformare. Modele privind formarea aşchiei. Importanţa formei aşchiei. Aşchiera liberă, aşchiera complexă, direcţia de curgere a aşchiei.

5. Deformaţiile plastice ale materialului şi fenomene plastice secundare

Metode de apreciere a deformaţiilor plastice. Deformarea plastică a aşchiei. Determinarea mărimii unghiului convenţional de forfecare. Influenţa parametrilor procesului de aşchiere asupra deformării materialului aşchiat. Fenomenul depunerilor pe tăiş. Stratul de curgere. Stratul de stagnare. Stratul ecruizat al suprafeţei aşchiate (generate).

6. Forţele şi puterea de aşchiere

Generalităţi. Componentele forţei de aşchiere.

Determinarea mărimii componentelor forței de aşchiere. Forța specifică (apăsarea specifică) de aşchiere. Influența parametrilor procesului de aşchiere asupra forței specifice și a componentelor forței de aşchiere. Relații de calcul a componentelor F_c , F_f , F_p . Calculul puterii la aşchiere. Măsurarea componentelor forței de aşchiere.

7. Căldura și temperatura la aşchiere

Surse de căldură și bilanțul termic la aşchiere. Influența parametrilor procesului de aşchiere asupra temperaturii. Relația generală de calcul a temperaturii sculei la aşchiere. Metode și mijloace de măsurare a temperaturii la aşchiere

8. Medii pentru aşchiere

Funcțiile și proprietățile mediilor pentru aşchiere. Structura lichidelor pentru aşchiere. Tipuri de lichide pentru aşchiere. Modul de acțiune a lichidelor pentru aşchiere. Alegerea lichidelor pentru aşchiere. Utilizarea lichidelor pentru aşchiere.

9. Uzura și durabilitatea sculelor aşchietoare

Forme de uzură ale sculei aşchietoare. Cauzele uzurii sculelor aşchietoare. Durabilitatea sculei. Criterii de apreciere a uzurii. Influența parametrilor procesului de aşchiere asupra uzurii și durabilității sculei aşchietoare. Determinarea durabilității sculelor aşchietoare. Mărirea durabilității sculelor aşchietoare.

10. Dinamica procesului de aşchiere

Fenomene dinamice la aşchiere. Surse de vibrații în procesul de aşchiere. Modalități de diminuare și eliminare a vibrațiilor.

11. Calitatea suprafețelor prelucrate prin aşchiere

Rugozitatea suprafețelor prelucrate prin aşchiere. Influența parametrilor procesului de aşchiere asupra rugozității suprafeței prelucrate. Influența calității suprafeței prelucrate asupra comportării piesei în exploatare.

Bibliografie:

1. Amarandei, D., Productica un concept modern de fabricație, Oficiul pentru informare documentară pentru construcția de mașini, București, 1999;
2. Popa, H., Economia și organizarea producției, Institutul Politehnic Timișoara, 1984;
3. Dobrotă, D., Bazele aşchierii și generării suprafețelor, Editura Sitech, Craiova, 2006;
4. Dobrotă, D. ș.a., Tehnologia construcțiilor de mașini. Teorie și Aplicații, Editura MJM, Craiova, 2001;
5. Dobrotă, D., Chirculescu G., Aşchiera și generarea suprafețelor sferice, Editura Sitech, Craiova, 2005;
6. Dobrotă, D., Amza Gh., Bazele proiectării proceselor de prelucrare prin aşchiere, Editura Sitech Craiova, 2007;
7. Păunescu T., Celule flexibile de prelucrare-modelare, simulare și optimizare, Editura Universității “Transilvania” din Brașov, 1998.

III. Disciplina: Bazele aşchierii și generării suprafețelor II

Tematică:**1. Prelucrarea suprafețelor prin rabotare**

Generalități. Generare teoretică a suprafețelor prin rabotare. Generarea suprafețelor cu generatoare cinematică. Generarea suprafețelor cu generatoare materializată. Generarea suprafețelor cu generatoare programată. Dimensiunile așchiei și geometria sculei. Regimul de așchiere la rabotare. Forțele și puterea de așchiere

2. Prelucrarea suprafețelor prin mortezare

Generalități. Generarea teoretică a suprafețelor prin mortezare. Generarea suprafețelor cu generatoare cinematică. Generarea suprafețelor cu generatoare materializată. Geometria sculei. Regimul de așchiere la mortezare. Forțele și puterea de așchiere.

3. Prelucrarea suprafețelor prin broșare

Generalități. Generarea teoretică a suprafețelor prin broșare. Particularități constructive ale broșei. Particularități ale procesului de broșare. Scheme de așchiere la broșare. Forțele de așchiere la broșare.

4. Prelucrarea suprafețelor prin strunjire

Generalități. Generarea teoretică a suprafețelor prin strunjire. Generarea suprafețelor cu generatoare materializată. Generarea suprafețelor cu generatoare cinematică. Generarea suprafețelor cu generatoare programată. Generarea suprafețelor cu directoare programată. Dimensiunile așchiei și geometria sculei. Generarea prin strunjire a diverselor tipuri de suprafețe. Regimul de așchiere la strunjire. Forțele și puterea de așchiere.

5. Prelucrarea suprafețelor prin burghiere

Generalități. Generarea teoretică a suprafețelor prin burghiere. Cinematica burghierii și dimensiunile așchiei. Geometria burghiului elicoidal. Uzura burghiului elicoidal. Regimul de așchiere la burghiere. Forțele, momentul și puterea de așchiere.

6. Prelucrarea suprafețelor prin lărgire, adâncire

Generalități. Lărgirea. Adâncirea. Regimul de așchiere. Forța axială și momentul de așchiere.

7. Prelucrarea suprafețelor prin alezare

Generalități. Dimensiunile așchiei și geometria sculei. Regimul de așchiere la alezare.

8. Prelucrarea suprafețelor prin frezare

Generalități. Generarea teoretică a suprafețelor prin frezare. Cinematica frezării și dimensiunile așchiei. Geometria frezei. Frezarea cilindrică. Frezarea frontală. Regimul de așchiere la frezare. Forțele și momentul de așchiere la frezare.

9. Generarea prin rectificare

Generalități. Construcția sculelor abrazive. Procesul formării așchiei la rectificare. Rugozitatea suprafeței rectificate. Generarea suprafețelor plane. Generarea suprafețelor exterioare de revoluție. Generarea suprafețelor interioare de revoluție.

10. Prelucrarea suprafețelor prin procedee de suprafinisare

Honuirea. Superfinisarea. Lepuirea. Lustruirea.

11. Prelucrarea suprafețelor elicoidale

Generalități. Generarea teoretică a suprafețelor elicoidale. Prelucrarea filetelor prin strunjire. Prelucrarea filetelor cu tarozi și filiere. Prelucrarea filetelor prin frezare. Prelucrarea filetelor prin rectificare.

12. Prelucrarea suprafețelor danturii roților dințate cilindrice

Generalități. Generarea teoretică a danturii roților dințate cilindrice. Obținerea curbei generatoare. Obținerea curbei directe. Procedee de prelucrare a danturii roților dințate cilindrice. Prelucrarea cu generatoare materializată (copiere). Prelucrarea cu generatoare cinematică.

13. Prelucrarea suprafețelor danturii roților dințate conice

Generalități. Procedee de prelucrare a danturii roților dințate conice. Prelucrarea cu generatoare materializată. Prelucrarea cu generatoare cinematică. Finisarea danturii roților dințate conice.

Bibliografie:

1. Amarandei, D., Productica un concept modern de fabricație, Oficiul pentru informare documentară pentru construcția de mașini, București, 1999;
2. Popa, H., Economia și organizarea producției, Institutul Politehnic Timișoara, 1984;
3. Dobrotă, D., Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor, Editura Sitech, Craiova, 2006;
4. Dobrotă, D. ş.a., Tehnologia construcţiilor de maşini. Teorie şi Aplicaţii, Editura MJM, Craiova, 2001;
5. Dobrotă, D., Chirculescu G., Aşchiera şi generarea suprafeţelor sferice, Editura Sitech, Craiova, 2005;
6. Dobrotă, D., Amza Gh., Bazele proiectării proceselor de prelucrare prin aşchiere, Editura Sitech Craiova, 2007;
7. Păunescu T., Celule flexibile de prelucrare-Modelare, simulare şi optimizare, Editura Universităţii “Transilvania” din Braşov.

IV. Disciplina: Tehnologii neconvenţionale

1. Domenii de utilizare a tehnologiilor neconvenţionale

2. Acţiunea tehnologică de prelucrare prin eroziune

Tehnologia prelucrării prin electroeroziune. Tehnologia prelucrării prin eroziune electrochimică. Tehnologia prelucrării prin eroziune chimică. Tehnologia prelucrării prin eroziune complexă. Tehnologia prelucrării prin eroziune cu plasmă.

3. Tehnologia prelucrării prin eroziune cu radiaţii

Tehnologia prelucrării cu fascicul de electroni. Tehnologia prelucrării cu fascicul de ioni. Tehnologia prelucrării cu fascicul de fotoni (cu laser).

4. Prelucrarea cu ultrasunete

Bazele fizico-chimice şi tehnologice. Utilaje şi echipamente tehnologice. Tehnologii de prelucrare. Principii de proiectare a blocului ultrasonic şi alegerea regimului de prelucrare.

	Bibliografie: 1. Amza, Gh., Dobrotă, D., Ultrasunete. Aplicații active, Editura AGIR. București, 2007; 2. Dobrotă, D. Amza Gh., Bazele proiectării proceselor de prelucrare prin aşchiere, Editura Sitech, Craiova, 2007; 3. Gavrilăş,I., Marinescu, N. I., Tehnologii neconvenţionale. Ed. Tehnică, Bucureşti, 1992; 4. Marinescu, N., ş.a., Prelucrări neconvenţionale în construcţia de maşini, Ed. Tehnică, Bucureşti, 1993; 5. Nanu, A., Tehnologia materialelor, Ed. Didactică şi Pedagogică, Bucureşti, 1977; 6. Nanu, A., Nanu, D., Prelucrarea dimensională prin eroziune electrică în câmp magnetic, Ed. Facla, Timişoara, 1983; 7. Neagu, C., ş.a., Tehnologia construcţiei de maşini, Ed. Matrix Rom., Bucureşti, 2002; 8. Nichici,Al., ş.a., Prelucrarea prin eroziune în construcţia de maşini, Ed. Facla, Timişoara,1983; 9. Nichici, Al., Tehnologia materialelor, Institutul politehnic „Traian Vuia”, Timişoara, 1981; 10. Popescu, I., ş.a., Tehnologia fabricării produselor mecanice, Ed. Matrix Rom., Bucureşti, 2002.
Descrierea procedurii de concurs	Concursul se derulează în conformitate cu Metodologia-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare vacante din învăţământul superior, aprobată prin H.G. nr. 1339/2023, cu modificările şi completările ulterioare, Legea Învăţământului superior nr. 199/2023, cu modificările şi completările ulterioare şi Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi a posturilor de cercetare vacante în Universitatea „Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu, aprobată în şedinţa Senatului Universităţii „Constantin Brâncuşi” din Târgu-Jiu din 13.03.2024. Dosarul de concurs constituit de candidat, împreună cu suportul electronic, care conţine scanat dosarul, se depune cu număr de înregistrare la adresa instituţiei de învăţământ superior specificată pe pagina web a concursului, direct sau prin intermediul serviciilor poştale sau de curierat care permit confirmarea primirii. Dosarul de concurs este transmis membrilor comisiei de concurs începând cu data închiderii procesului de depunere a dosarelor de concurs, dar nu mai târziu de 5 zile lucrătoare înaintea desfăşurării primei probe a concursului. Expedierea dosarului, în formatul electronic depus de candidaţi, se face de către decanul fiecărei facultăţi care gestionează concursurile. Dosarul în format tipărit, depus de candidat, va fi transmis preşedintelui comisiei. Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva îndeplinirii standardelor minimale specifice postului precum si verificarea următoarelor aspecte: relevanţa şi impactul rezultatelor ştiinţifice ale candidatului, în relaţie cu domeniul disciplinelor postului pentru care candidează; capacitatea candidatului de a îndruma studenţi sau tineri cercetători; competenţele didactice ale candidatului; capacitatea candidatului de a transfera cunoştinţele şi

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, funcție de specificul domeniului candidatului; capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; experiența profesională a candidatului în alte instituții decât instituția organizatoare de concurs; propunerea de dezvoltare a carierei didactice și de cercetare. Pentru ocuparea postului de conferențiar universitar se cer îndeplinite cumulativ următoarele condiții: deținerea diplomei de doctor; îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de conferențiar universitar, aprobate prin Ordin al ministrului educației, potrivit art. 156 alin. (1) din Legea nr. 199/2023 – Legea Învățământului Superior, cu modificările și completările ulterioare; alte criterii specifice stabilite de Consiliul Facultății, criterii care nu pot coborî sub nivelul standardelor naționale aprobate prin Ordin al ministrului educației, potrivit Art. 156 alin. (1) din Legea nr. 199/2023 – Legea Învățământului Superior, cu modificările și completările ulterioare. În caz de egalitate de punctaj comisia va lua în considerare pentru departajare, în ordine, următoarele criterii:

- Propunerea de dezvoltare a carierei didactice și de cercetare;
- contribuțiile candidatului la creșterea prestigiului UCB;
- contribuțiile candidatului la dezvoltarea instituțională a UCB.

Comisia de concurs decide ierarhia candidaților 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 semnat de fiecare membru al 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 Decanului Facultății. Raportul comisiei de concurs, după validarea acestuia în consiliul facultății, este înaintat de către decanul facultății senatului instituției de învățământ superior, spre aprobare. Compartimentul Juridic acordă avizul asupra legalității desfășurării concursului. Senatul universitar analizează respectarea procedurilor stabilite prin metodologia proprie a instituției de învățământ superior și aprobă sau nu raportul asupra concursului. Ierarhia candidaților stabilită de comisia de concurs nu poate fi modificată de senatul universitar. Contestațiile pot fi depuse de un candidat pentru nerespectarea îndeplinirii standardelor, respectiv a organizării și desfășurării concursului.

Candidatul poate formula contestație în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului de către comisia

	de concurs. Contestația se formulează în scris, se înregistrează la registratura UCB și se soluționează de comisia de contestații în cel mult 48 de ore de la înregistrarea acesteia, înainte de publicarea rezultatelor concursului. Contestația se poate transmite on line pe adresa rectoratucb@gmail.com. Rezultatul concursului se publică pe pagina web a concursului, în termen de 2 zile lucrătoare de la finalizarea concursului. Rezultatul concursului este încărcat și pe platforma electronică gestionată de Ministerul Educației.
Lista de documente	A1. Cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat, care include o declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; 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; A3. Curriculum vitae al candidatului –model Europass (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 și granturi pe care le-a condus ca director de proiect sau în calitate de membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate; informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului; alte informații relevante; A4. Lista de lucrări ale 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 și în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol; teza sau tezele de doctorat; cărți și capitole în cărți; articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal; publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate; proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract / grant pe care le-a condus ca director de proiect sau în care a activat în calitate de membru, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare; brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială; alte lucrări și contribuții științifice. A5. Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor specifice postului, completată și semnată de către candidat în format tipărit (în original, semnată pe fiecare pagină). A6. Documente referitoare la deținerea diplomei de doctor. Copia conform cu originalul a diplomei de doctor și, în cazul în care, diploma de doctor originală nu este recunoscută în România, copia conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau echivalare a acesteia. A7. Rezumatul tezei de doctorat în limba română și într-o limbă de circulație internațională (maximum o pagină

pentru fiecare limbă);

A8. Alte diplome care atestă studiile candidatului: copii ale altor diplome care atestă studiile candidatului: (diplomă de bacalaureat, licență, master /studii aprofundate, Certificatul care atestă pregătirea psihopedagogică) sau, în cazul în care diplomele originale nu sunt recunoscute în România, atestatele de recunoaștere sau echivalare a acestora; copii după alte diplome care atestă studiile candidatului. Copiile se semnează de către candidat pentru certificare „conform cu originalul”;

A9. Foile matricole, suplimente de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii;

A10. Copia cărții de identitate certificată de candidat ”conform cu originalul” sau, după caz, a pașaportului sau a unui alt document de identitate întocmit într-un scop echivalent cărții de identitate sau pașaportului;

A11. Copii certificate de candidați ”conform cu originalul” ale documentelor care atestă schimbarea numelui, dacă este cazul (certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui);

A12. Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu se află în nicio situație de incompatibilitate prevăzută în Legea nr. 199/2023 – Legea Învățământului Superior, cu modificările și completările ulterioare și Metodologia-cadru emisă la nivel național;

A13. Certificat de cazier judiciar;

A14. Certificat de integritate comportamentală;

A15. Certificat medical din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică, eliberat pe un formular specific adoptat prin ordin comun al ministrului educației și al ministrului sănătății;

A16. Avizul medical pentru exercitarea profesiei didactice, eliberat conform prevederilor ordinului comun al ministrului educației și al ministrului sănătății;

A17. Scrisori de recomandare, în conformitate cu art. 13 din HG 1339/2023: pentru postul de conferențiar universitar, trei scrisori de recomandare 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 referitoare la calitățile profesionale ale candidatului.

A18.-

A19. 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 în vigoare.

A20. Mapa cuprinzând maxim zece dintre lucrările considerate cele mai semnificative ale candidatului, în formă scanată pe suport electronic (CD/DVD/stick), iar cărțile și capitolele din cărți vor fi depuse în format fizic. În plus, suportul electronic va cuprinde și lista de lucrări a candidatului în format word.

	A21. Documentul de plată a taxei de înscriere la concurs. A22. Alte documente conform Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și a posturilor de cercetare vacante în Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu. Dosarul va cuprinde pagină de gardă și opis. La dosarul de concurs se atașează și un CD/DVD, sau alt format electronic, cu întreg conținutul acestuia scanat, inclusiv mapa cu cele 10 lucrări semnificative, în vederea transmiterii către comisia de concurs.
Adresa unde se trimite dosarul de concurs	Universitatea ”Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Strada Tineretului, nr. 4, Târgu-Jiu, Gorj
Comisie	
Metodologie	Se încarcă fișiere cu extensia doc, docx sau PDF. Mărimea maximă acceptată a unui fișier este de 10MB.

Decan,
Prof.univ.dr.chim. Popa Roxana-Gabriela

Director departament,
Conf.univ.dr. Mihaela Maria-Nicoleta