


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

 DIRECTIA RESURSE UMANE
 BIROU PERSONAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR.	13088
IEȘIRE	
DATA:	05.06.2018

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, jud. Cluj, organizează, în baza H.G. nr. 286/2011, modificată și completată de H.G. 1027/2014, concurs pentru ocuparea unui post contractual de Asistent cercetare, studii superioare, vacant, , perioadă determinată până la data de 31.12.2020, din cadrul structurii: Facultatea de Mecanica , in cadrul proiectului cu titlul „Cladiri inteligente adaptabile la efectele schimbarilor climatice”Responsabil partener UTCN Prof.dr.ing.Mircea Cristian Dudescu.

A.Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286 din 23 martie 2011, cu modificările și completările ulterioare:

- a)are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b)cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c)are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d)are capacitate deplină de exercițiu;
- e)are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de medicină a muncii;
- f)îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g)nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

B.Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt:absolvent de studii superioare in Inginerie ,student masterand sau doctorand , experienta de cercetare la nivel national, nu necesita vechime

Bibliografia si Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: 19.06.2018

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	27.06.2018	27.06.2018, str.Memorandumului nr.28, ora 9
Interviul	27.06.2018	27.06.2018, str.Memorandumului nr.28, ora 11
Termenul în care se pot depune contestații	28.06.2018	
Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	29.06.2018	
Termenul de afișare a rezultatelor finale	29.06.2018	

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

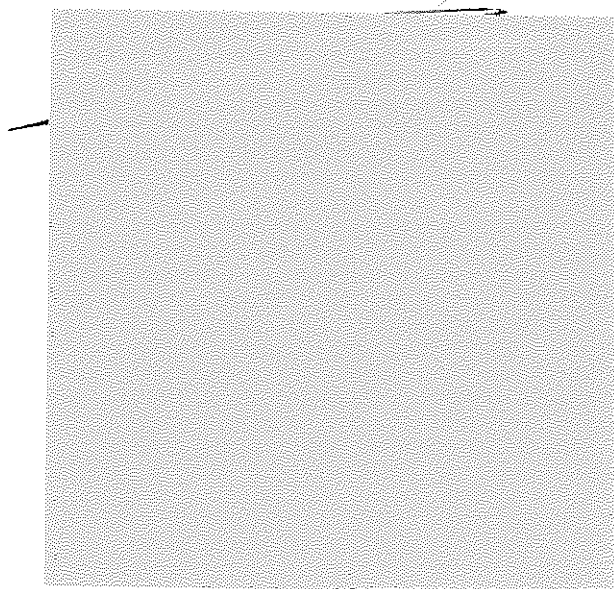
D. Dosarele de înscriere se depun la sediul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Biroul Personal, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului. Conform art. 6 al Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

1. Cererea de înscriere la concurs adresată Conducerii Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
2. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
3. Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitat de autoritatea sau instituția publică;
4. Carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
5. Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
6. Fișa de Aptitudine – Medicina Muncii;
7. Curriculum vitae;
8. Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului. Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Documentele se vor depune d-nei Bianca Cămărășan din cadrul Biroului Personal în intervalul orar 11– 14 , de luni până vineri;

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile TOPA





BIBLIOGRAFIE

Pentru postul de Asistent de cercetare științifică

Subsemnatul Prof.dr.ing Mircea Cristian Dudescu, responsabil din partea UTCN al proiectului Component 1 intitulat „Caracterizarea mecanică a materialelor celulare și a structurilor sandwich cu miez din materiale celulare folosite la fațade inteligente”, din cadrul proiectului complex **CDI nr.30PCCDI/2018** cu titlul „**Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice (CIA_CLIM)**”, coordonat de Universitatea Politehnică din Timișoara, în cadrul căruia Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este partener, propun următoarea listă bibliografică pentru concursul de ocupare a postului - *Asistent de cercetare științifică* în cadrul proiectului menționat:

- [1] Gere, J., Goodno, B., Mechanics of Materials. Brief Edition, Cengage Learning, Toronto, 2012.
- [2] Sharpe, Jr., William N. (Ed.), Springer Handbook of Experimental Solid Mechanics, Springer US, 2008, ISBN 978-0-387-26883-5.
- [3] Kuhn, H., Medlin, D., ASM Handbook: Mechanical Testing and Evaluation, vol. 8, 2000, ISBN: 978-0-87170-389-7.
- [4] Păstrav, I., Dudescu, M.C. Lucrări de laborator de metode optice de analiză a tensiunilor. Editura U.T.Pres, Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-662-452-0.
- [5] Dudescu, M.C., Rezistența Materialelor. Noțiuni fundamentale. Solicitări simple. Editura U.T.PRESS, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-831-3.

Cluj- Napoca
14 Mai 2018



FIȘĂ DE POST

1. **DENUMIRE POST:** Asistent de cercetare științifică
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Absolvent de studii superioare în Inginerie
3. **EXPERIENȚĂ:** participare la proiecte de cercetare științifică
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din colectivul proiectului „Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice (CIA_CLIM)” și cu personalul din alte departamente de servicii suport ale universității
6. **RELAȚII DE COLABORARE:** pentru realizarea temelor de cercetare, colaborează cu membrii altor centre/laboratoare partenere în proiect;
7. **RELAȚII DE REPREZENTARE:** prin împuternicirea dată Responsabilului partener UTCN (RP), reprezintă interesele colectivului proiectului și dacă este cazul ale universității în contractul în care este implicat;
8. **SCOPUL POSTULUI:** Titularul postului are rolul de a asigura implementarea proiectului. Asigura dezvoltarea și implementarea componentei de roboți de sortare (hardware și software) Asigura dezvoltarea componentei de sistem senzorial (senzori , camere video etc), hardware și software.
9. **ATRIBUȚII, LUCRĂRI, RESPONSABILITĂȚI:**
 - Diseminarea rezultatelor cercetării; realizează raport de cercetare.
 - Asigură secretul profesional;
 - Îndeplinește sarcini permanente sau ocazionale care îi sunt distribuite în cadrul proiectului;
 - Își însușește și respectă instructajul și normele de Protecția Muncii, PM și PSI conform legislației în vigoare;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Sarcinile de serviciu nu au caracter limitativ, șeful ierarhic poate stabili și alte sarcini specifice care au legatură cu activitățile din cadrul proiectului în care este angajat.

Responsabil partener UTCN Proiect 1,
Prof.dr.ing. Mircea Cristian Dudescu

Rector UTCN
Prof.dr.ing. Vasile Topa

Responsabil partener UTCN Proiect Complex,
Conf.dr.ing. Petre Teodosescu

Cluj Napoca
14.05.2018