


**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
 DIN CLUJ-NAPOCA

 DIRECTIA RESURSE UMANE  
 BIROU PERSONAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR.	12820
IEȘIRE	
DATA:	04.06.2018

**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 de cercetare, studii superioare, vacant, normă întreagă, perioadă determinată până la data de 31.12.2018, din cadrul structurii: Facultatea de Inginerie Electrica, în cadrul proiectului cu titlul „Statii inteligente de incarcare conductiva, fixe si MobiLe, pentru transport cu propulsie Electrica (SMiLE-EV)"tip PCCDI „Responsabil proiect Pr4 Prof.dr.ing. Claudia Martis.

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:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de medicină a muncii;
- îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- 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: studii superioare, tehnice sau echivalent, posesor al titlului de doctor în Inginerie Electrica, cel puțin 5 ani experiență profesională în domeniul proiectării convertoarelor de energie, fost beneficiar al proiectelor POSDRU

Bibliografia și Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: 18.06.2018

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	26.06.2018	26.06.2018, str.Observatorului nr. 2, ora 9
Interviul	26.06.2018	26.06.2018, str.Observatorului nr. 2, ora 11
Termenul în care se pot depune contestații	27.06.2018	
Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	28.06.2018	
Termenul de afișare a rezultatelor finale	28.06.2018	

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA

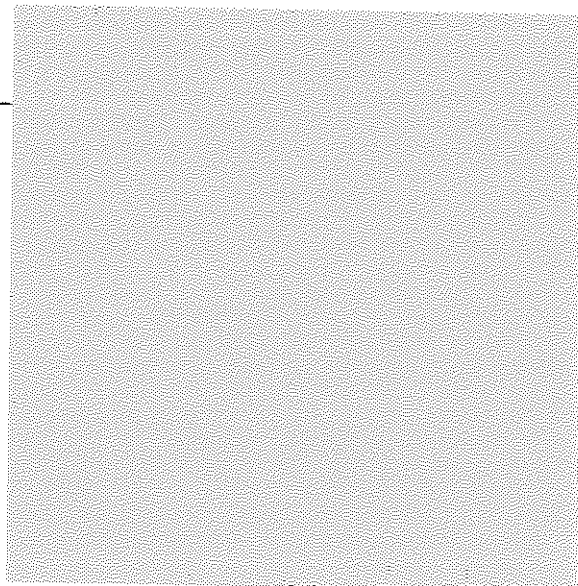
D. Dosarele de înscriere se depun la sediul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Biroul Personal, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului. Conform art. 6 al Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor 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 solicitate 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 in intervalul orar 11– 14 , de luni pana vineri;

**RECTOR,**  
**Prof.dr.ing. Vasile TOPA**





**CERINȚE, TEMATICĂ ȘI PROBE DE CONCURS**

**Cerințe:** candidatul trebuie să fie Doctor Inginer, cu specializarea în domeniul Ingineriei Electrice.

**Tematică:**

1. proiectarea mașinilor electrice: noțiuni generale, elemente de proiectare, modelare, analiză și testare.
2. Pachete software de modelare a mașinilor și acționarilor electrice: JMAG Designer, Matlab-Simulink.
3. Mașini sincrone speciale: construcție, funcționare, control.

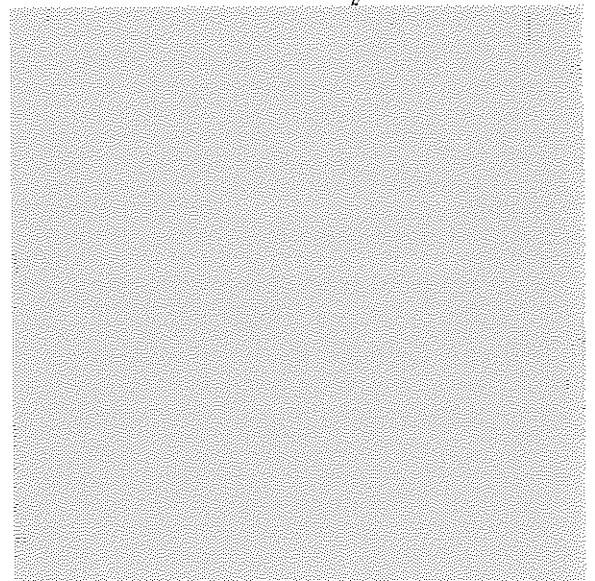
**Bibliografie.**

1. Gieras JF. Permanent magnet motor technology. Design and applications. Marcel Dekker; 1997.
2. Hendershot Jr JH, Miller THE. Design of brushless permanent-magnet motors. Magna Physics Publishing and Clarendon Press; 1994.
3. Henneberger G, Viorel IA. Variable reluctance electrical machines. Shaker Verlag: Aachen; 2001.
4. Pyrho J, Jokinen T, Hrabocova V. Design of rotating electrical machines. John Wiley&Sons; 2008.

**Probe de concurs:**

- Interviu
- Probă scrisă.

Responsabil proiect Pr4,





## FIȘA POSTULUI

**DENUMIREA POSTULUI: ASISTENT DE CERCETARE**

**Cod COR: 235104**

**COMPARTIMENTUL: MAE**

**NIVELUL POSTULUI: EXECUTIE**

**NUMELE SI PRENUMELE SALARIATULUI:**

**OBIECTIVELE DE PERFORMANȚĂ ALE POSTULUI:** Îndeplinirea la timp a atribuțiilor ce îi revin.

**CONDIȚII SPECIFICE DE OCUPARE A POSTULUI:**

**STUDII DE SPECIALITATE:** superioare, tehnice sau echivalent, posesor al titlului de doctor in Inginerie Electrica, cel puțin 5 ani experienta profesionala in domeniul proiectarii convertoarelor de energie, fost beneficiar al proiectelor POSDRU.

**ATRIBUȚII PRINCIPALE:** Derularea în condiții bune a activității proiectului.

**Atribuții specifice :**

- Asigura executarea la timp a activitatilor;
- Execută activități de cercetare aplicativă industrială și dezvoltare experimentală în domeniul sistemelor electromecanice.

**RESPONSABILITĂȚILE POSTULUI:**

**Legat de activitățile specifice, răspunde de:**

- Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

**Legat de disciplina muncii, răspunde de:**

- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său
- Adoptă permanent un comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele proiectului
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul
- Respectarea programului de lucru și de folosirea integrală a timpului de munca;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnavire profesională atât propria persoană, cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de munca.

**RELAȚII DE SERVICIU:**

a) ierarhice: cu directorul de proiect și reprezentantul legal al instituției.

b) de colaborare: colaborează cu ceilalți membri ai echipei de implementare.

### COMPETENȚA POSTULUI ȘI LIMITELE DE ACȚIUNE:

- a) Răspunde de realizarea calitativă și în termen a lucrărilor;
- b) Răspunde de respectarea legalității;
- c) Răspunde de respectarea normelor legale privind secretul și confidențialitatea datelor și informațiilor;
- d) Răspunde de exactitatea datelor furnizate;
- e) Răspunde disciplinar pentru exactitatea sarcinilor, corectitudinea documentelor întocmite și a datelor aprobate;
- f) Execută și alte sarcini în interesul U.T.C-N, trasate de șeful ierarhic și în limita competențelor profesionale.

### CRITERIILE DE EVALUARE A PERFORMANȚEI SALARIATULUI:

Performanța profesională individuală va fi evaluată prin testări periodice și fișe de evaluare periodică, după următoarele criterii:

- Respectarea programului de lucru;
- Calitatea lucrărilor executate;
- Disciplina profesională;
- Operativitate în îndeplinirea sarcinilor;
- Atitudinea față de Universitate;
- Relațiile cu angajații;
- Implicarea în îmbunătățirea activităților în Universitate;
- Capacitatea de analiză și sinteză;
- Spiritul de echipă;
- Disponibilitate pentru dezvoltarea profesională;
- Asumarea răspunderii pentru lucrările executate;
- Creativitate, inovare;
- Capacitate de adaptare la schimbările legislative, organizaționale.

**DELEGAREA DE ATRIBUȚII:** pe timpul concediului legal convenit și al zilelor libere solicitate, atribuțiile postului vor fi delegate către alți membrii ai echipei de implementare.

### CONDIȚII DE MUNCĂ:


Locul de muncă este în UTCN în cadrul proiectului component Pr4 cu titlul "Soluții/tehnologii alternative pentru optimizarea consumului de energie la nivelul unei stații de încărcare mobilă" din cadrul proiectului cu titlul „Stații inteligente de încărcare conductivă, fixe și Mobile, pentru transport cu propulsie Electrică (SMiLE-EV)” tip PCCDI cu numărul de înregistrare 36PCCDI/15.03.2018.

- Acces permanent la un computer, imprimantă, internet, pachete software de specialitate.

Director proiect  
Daniel Fodorean

Data:

Semnătura



Titular de post

Data:

Semnătura