


UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR.	6556
IEȘIRE	
DATA:	21.03.2018

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 a 2 posturi de Asistent de cercetare, studii studii superioare, vacante, norma partiala de 167, perioadă determinată până la data de 31.08.2020, din cadrul structurii: Facultatea de Inginerie Electrica , in cadrul proiectului „Tehnologii optimizate cu impact redus asupra mediului pentru recuperarea avansata a materialelor din deseuri de echipamente informatice si de telecomunicatii ”, Director proiect Conf.dr.ing. Marius Purcar.

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:studii superioare in Inginerie Electrica, si doctorat in Inginerie Electrica cu specializare in Electrostatica Aplicata, 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: 04.04.2018

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
-------------------	--------------------	----------------------------

Proba scrisă	13.04.2018	13.04.2018, str.Memorandumului nr.28, ora 8
--------------	------------	---

Interviul	13.04.2018	13.04.2018, str.Memorandumului nr.28, ora 12
-----------	------------	--

Termenul în care se pot depune contestații	16.04.2018
--	------------

Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	17.04.2018
--	------------

Termenul de afișare a rezultatelor finale	17.04.2018
---	------------

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

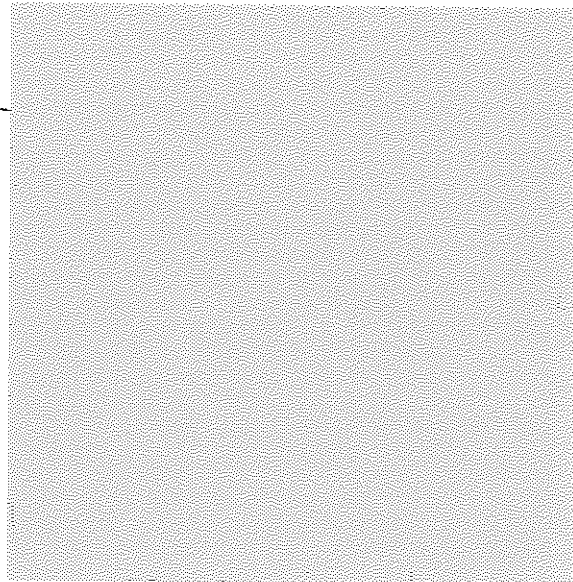
D. Dosarele de înscriere se depun la sediul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Biroul Personal, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului. Conform art. 6 al Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor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

R E C T O R,
Prof.dr.ing. Vasile TOPA





UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR.	5893
IEȘIRE	
DATA:	14.03.2018

BIBLIOGRAFIE

Pentru postul de Asistent de cercetare științifică (post doctorat)

Subsemnatul Conf. Dr. Ing. Marius PURCAR, Director al proiectului " Tehnologii optimizate cu impact redus asupra mediului pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeuri de echipamente informatice și de telecomunicații", coordonat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, propun următoarea listă bibliografică pentru ocuparea postului de **Asistent de cercetare științifică (post doctorat)**, în cadrul proiectului mai sus menționat:

1. D.M. Taylor, P.E. Secker, Industrial Electrostatics Fundamentals and Measurements, Research Studies Pre, 1994.
2. Jen-Shih Chang, Arnold J. Kelly, Joseph M. Crowley, Handbook of Electrostatic Processes, CRC Press, 1995.
3. Adrian Samuilă, Lucian Dăscălescu, Comportarea materialelor granulare în câmp electric, Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 1999.
4. Florin Tănăsescu, Mircea Bologa, și Radu Cramariuc, Electrostatica, Ed. Academiei Române, București, 1999.
5. Alexandre Chagnes, Gerard Cote, Christian Ekberg, Mikael Nilsson, Teodora Retegan, WEEE Recycling, Elsevier, 2016.

Cluj-Napoca,
05.03.2018

Director proiect,
Conf. Dr. Ing. Marius PURCAR



FIȘĂ DE POST

1. **DENUMIRE POST:** Asistent de cercetare științifică (post doctorat)
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Absolvent de studii superioare în Inginerie Electrică, și doctorat în Inginerie Electrică cu specializare în Electrostatică Aplicată
3. **EXPERIENȚĂ:** participare la proiecte de cercetare în domeniul Separării electrostatice a materialelor granulare
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** Laboratorul de Câmpuri Electrice Intense, Bd. Muncii, nr. 103 – 105, Cluj-Napoca.
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din colectivul proiectului “Tehnologii optimizate cu impact redus asupra mediului pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeuri de echipamente informatice și de telecomunicații” și cu personalul din alte departamente de servicii suport ale universității
6. **RELAȚII DE COLABORARE:** pentru realizarea activităților prevăzute în proiect, colaborează cu membrii celorlalte echipe partenere
7. **RELAȚII DE REPREZENTARE:** prin împuternicirea dată Directorul de Proiect, reprezintă interesele colectivului proiectului și, dacă este cazul, ale universității în contractul în care este implicat
8. **SCOPUL POSTULUI:** titularul postului participă la desfășurarea activităților prevăzute în proiect, în vederea atingerii obiectivelor stabilite
9. **ATRIBUȚII, LUCRĂRI, RESPONSABILITĂȚI:**
 - realizează studiul documentar referitor la separarea amestecurilor de material provenite din deșeuri informatice și de telecomunicații



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

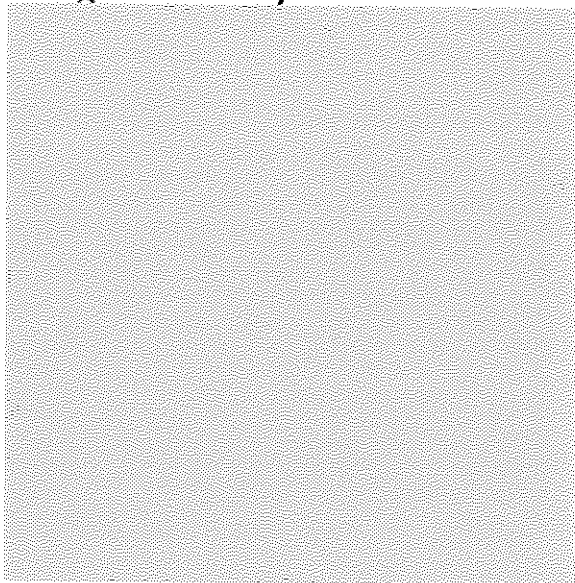
DIN CLUJ-NAPOCA

- participă la activități de cercetare – dezvoltare pentru modernizarea separatoarelor de laborator, și realizarea noilor separatoare electrostatice prevăzute în proiect
- realizează experiențe de separare corona – electrostatică și triboelectrostatică pentru materialele granulare provenite din deșeuri informatice și de telecomunicații
- analizează rezultatele experimentale și stabilește regimurile optime de funcționare
- redactează rapoartele de cercetare și participă la întâlnirile colectivelor de cercetare din cadrul proiectului
- diseminează rezultatele cercetării prin brevete de invenție, lucrări științifice și participări la conferințe de specialitate

Sarcinile de serviciu nu au caracter limitativ, șeful ierarhic poate stabili și alte sarcini specifice proiectului.

Director Proiect

Conf. Dr. Ing. Mașius PURCAR



Titular de post