


UNIVERSITATEA TEHNICĂ
 DIN CLUJ-NAPOCA

DIRECTIA RESURSE UMANE

BIROU PERSONAL

ANUNT

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 Inginer, studii superioare, vacante, timp parțial, perioadă determinată până la data de 13.11.2019, din cadrul structurii: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei , proiect cu titlul „Centru de Competenta pentru Tehnologii Wireless Intrasatelitare” Director de proiect Prof.dr.ing.Tudor Palade.

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 domeniul tehnologiilor si sistemelor de telecomunicatii , cunostinte legate de echipamentele SDR (software defined radio),experienta in configurarea si testarea transceiverelor USRP RIO de la National Instruments

Bibliografia si Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: 22.08.2017

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	30.08.2017	30.08.2017, str.Memorandumului nr.28, ora 9, sala 120
Interviul	30.08.2017	30.08.2017, str.Memorandumului nr.28, ora 11, sala 120
Termenul în care se pot depune contestații	31.08.2017	
Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	01.09.2017	
Termenul de afișare a rezultatelor finale	01.09.2017	

**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:

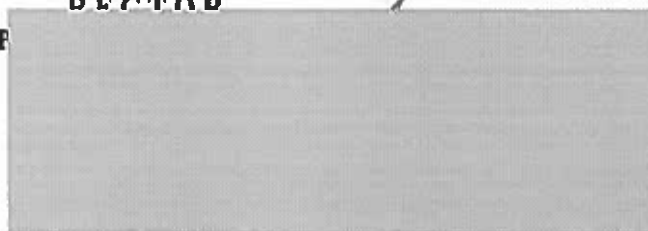
1. Cererea de înscriere la concurs adresată Conducerii Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
2. Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
3. Copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor 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

D E C T O R

F



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Centrul de Competența în Tehnologii Spatiale – IntraSAT-Tech

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR	17192
IEȘIRE	
DATA	17.07.2017

Prof

FIȘĂ DE POST

1. **DENUMIRE POST:** Inginer.
2. **PREGĂTIREA PROFESIONALĂ:** Inginer, tehnologii și sisteme de telecomunicații.
3. **EXPERIENȚĂ:** În configurarea, testarea și exploatarea echipamentelor USRP sub mediul de programare LabView.
4. **LOCUL DESFĂȘURĂRII MUNCII:** conform dispoziției angajatorului
5. **RELAȚII FUNCȚIONALE:** cu personalul din colectivul proiectului "Centru de Competența pentru Tehnologii Wireless Intrasatelitare" 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 de Managerului de Proiect (MP), 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
9. **ATRIBUȚII, LUCRĂRI, RESPONSABILITĂȚI:**
 - Diseminarea rezultatelor cercetării;
 - Asigura secretul profesional;
 - Îndeplinește sarcini permanente sau ocazionale în cadrul proiectului;
 - Își însușește și respecta instrucțiunile și normele de Protecția Muncii (PM) și PSI conform legislației în vigoare;

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

Data:

Prof. [Redacted]

Titular de post,

Rector UTCN,

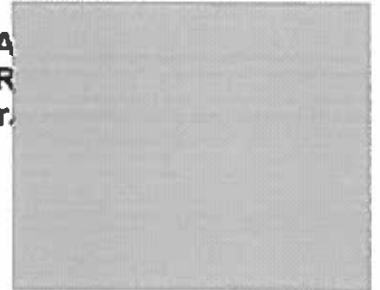
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA



Centrul de Competenta in Tehnologii Spatiale – IntraSAT-Tech

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR	17194
IEȘIRE	
DATA	17.07.2017

A
R
Prof.dr.



BIBLIOGRAFIE

Bibliografia concursului organizat in vederea ocuparii a doua posturi de Inginer (ICT), vacante in cadrul proiectului cu titlul : "Centru de Competenta pentru Tehnologii Wireless Intrasatelitare" din Programul STAR – CCTS, contract 116/14.11.2016.

1. Simon R. Saunders, Antennas and Propagation for Wireless Communication Systems, Wiley, 2007.
2. John S. Seybold, Introduction to RF Propagation, Wiley, 2005.
3. Theodor S. Rappaport, Wireless Communications Principles and Practice, Prentice-Hall, 2002.
4. Puschita, E., Palade, T., Moldovan, A., Colda, R., Vermesan, I., Radiocomunicatii Celulare - canalul radio - antene - proiectarea sistemelor – Manual de laborator, Editura U.T. PRESS, ISBN 978-973-662-496-4, 170 pagini, 2009.
5. LabVIEW Communications System Design Suite Overview, LabVIEW Communications 802.11 Application Framework 2.0 and 2.0.1, www.ni.com, 2017.

Director de proiect,
Prof. Tudor Palade





UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Centrul de Competenta in Tehnologii Spatiale – IntraSAT-Tech

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
INTRARE NR.	17195
IEȘIRE	
DATA:	17.07.2017

APROBAT
RECTOR
Prof.dr.ing. Vasile TOPA

TEMATICA

Concursului organizat in vederea ocuparii a doua posturi de Inginer (IDT), vacante in cadrul proiectului cu titlul: "Centru de Competenta pentru Tehnologii Wireless Intrasatelitare" din Programul STAR – CCTS, contract 116/14.11.2016.

1. Concepte fundamentale privind propagarea si pierderile asociate sistemelor de radiocomunicatii
2. Modelarea canalului radio de bandă largă în sistemele de radiocomunicații
3. Tehnici de acces multiplu în mediile cu transmisie radio
4. Specificul mediul de programare si dezvoltare de aplicatii in comunicatii LabVIEW Communications System Design Suite
5. Extensia 802.11 Application Framework si transferul datelor intre USRP-RIO si Host Computer

Director de proiect,
Prof. Tudor Palade