

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**  
**FACULTATEA DE** - Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației  
**DEPARTAMENTUL DE** – Bazele Electronicii  
 Concurs pentru ocuparea postului de – Șef de lucrări, poz.- 15  
 Disciplinele postului: Electronică

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de  
 Lector universitar/ Șef de lucrări/ Cercetător științific III

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1251 din data de 24.11.2022

Candidat: BUTNICU DAN / Data nașterii: 15 august 1963

Funcția actuală: INGINER (didactic auxiliar), Data numirii în funcția actuală: 13 iunie 1991

Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE - Electronică , Telecomunicații și Tehnologia Informației

### 1. Studiile universitare de licență

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii | D o m e n i u l / programul de studii (specializarea) | Titlul acordat      | Media de școlaritate (min.8.00) | Media examenului de finalizare (min.9.00) |
|----------|---|---|---------------------|---------------------------------|---|
| 1        | Institutul Politehnic Iasi<br>Facultatea de Electrotehnică<br>1988          | Electronică și<br>Telecomunicații                     | Inginer<br>diplomat | 7.89                            | 9   |

### 2. Studiile universitare de master

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită – anul absolvirii | D o m e n i u l / programul de studii (specializarea) | Media de școlaritate (min.9.00) | Media examenului de finalizare (min.9.00) |
|----------|---|---|---------------------------------|---|
|          | -   | -   | -                               | -   |

### 3 Studiile de doctorat

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat / Conducător de doctorat | D o m e n i u l  | Perioada  | Titlul științific acordat |
|----------|---|--|-----------|---------------------------|
| 1        | IOSUD- UT IASI<br>Conf. Dr. Ing. Dorin O. Neacșu              | Inginerie Electronică, Telecomunicații<br>și Tehnologii informaționale | 2016-2019 | Doctor<br>Inginer         |

### 3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

| Nr. crt. | Țara / Instituția  | D o m e n i u l / programul de studii (specializarea)  | Perioada               | Tipul de bursă |
|----------|--|--|------------------------|----------------|
| 1        | România / UT IASI, IOSUD   | Electronică/ Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală – 2022<br>(Contract de studii postdoctorale de cercetare avansată nr.17171 din 25.05.2022) | 2022-2023<br>(18 luni) | -              |
| 2        | România / Universitatea Politehnica din Timișoara (coordonator), Universitatea Tehnică din Iasi, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca și Danke Consulting SRL | Electronică/ bursă câștigată în competiția InoHubDoc-2022  | 2022-2023<br>(12 luni) | 600euro/lună   |

#### 4. Grade didactice / profesionale

| Nr. crt. | Instituția   | Domeniul   | Perioada                          | Titlul/ postul didactic sau gradul/ postul profesional                                  |
|----------|--|--|-----------------------------------|---|
| 1        | UT IASI<br>Fac. de Electronică și Telecomunicații                  | Electronică (Dispozitive și Circuite Electronice, Circuite Integrate Analogice, Electroacustică, Circuite Integrate Digitale-licență, Automotive Power Electronics-master eng. ) | 1991-prezent<br>(atașez document) | Asistent/ Ore Laborator, Seminar și Proiect în regim P.O. și/sau Cadru Didactic Asociat |
| 2        | Colegiul Tehnic de Electronică și Telecomunicații M. Sturza - Iasi | Electronică (Electronică Analogică, Electronică Digitală, Măsurări electrice și electronice, Electrotehnică)   | 2006-2007<br>2012-2013            | Profesor-inginer  |
| 3        | UT IASI  | Fac. de Electronică și Telecomunicații   | 1991-prezent                      | Inginer – didactic auxiliar / Grad. 1A  |

#### 5. Îndeplinirea standardelor minime ale universității

| Indicatori de performanță   |  | Nr. minim realizări | Nr. realizări candidat                         | Nr. minim puncte                      | Nr. puncte candidat                        |
|---|--|---------------------|--|---------------------------------------|--|
| R   | Articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R).  | 4                   | R=4  | 10 puncte, calculate conform Anexei 3 | R+V+B+<br>A=<br>40.83 puncte               |
| V;<br>B;<br>A;<br>P/ F  | Articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V);<br>Brevete de invenție (B);<br>Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A);<br>Membru în colective de proiectare/ cercetare/ dezvoltare (P/ F).  | 5                   | V = 18<br>B = 0<br>A = 0<br>P/F = 1<br>Total - |                                       | P/F=8 puncte<br><br>total=<br>48.83 puncte |
| E   | Lucrare comunicată/ prezentată la seminar/ conferință/ workshop/ expoziție   |                     |  |                                       |  |
| Alte realizări  | - Realizări în activitatea didactică – (punctaj conform Anexa 3, pct.A, categoria D: Amenajare lucrari noi de laborator cu instalație experimentală si Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 700 Euro): Modul experimentl laborator cu ADALM 1000,2000, ADALM SR1, ADALM -BUCK-ARDZ de la Analog Devices,<br>- Absolvent al Școlii de Inventică; Membru IEEE, EPS,IES,PELS<br>- Review-er pentru: Transaction on PELS, Transaction on JESTPE, Electric Power Components and Systems Journal, MDPI-Journals: Energies, Micromashines, Sensors, Electronics |                     |  |                                       | D+M=<br>40 puncte                          |
| Alte condiții:<br>— deține diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau într-o ramură înrudită;<br><b>Pentru candidații care vin din afara Universității:</b><br>— media examenului de finalizare a studiilor universitare de licență și de masterat: minim 9,00<br>— media generală de școlaritate: la licență minim 8,00, la masterat minim 9,00 |  |                     |  |                                       |  |

**Candidat,**

Dr. Ing Dan Butnicu