

UNIVERSITATEA "Sapientia" din CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE ȘTIINȚE TEHNICE ȘI UMANISTE, TÂRGU MUREȘ  
 DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICĂ  
 Concurs pentru ocuparea postului de ȘEF DE LUCRĂRI , poz. 11  
 Domeniul de știință. FIZICĂ  
 Disciplinele postului scos la concurs: FIZICĂ I și II

**FIȘA DE VERIFICARE**  
 a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de  
 lector/șef lucrări universitar

Candidat: PAPP BOTOND / Data nașterii: 15.10.1976

Funcția actuală: ASISTENT CERCETARE (POSCCE ID 586/SMIS 12487 nr. 160/2010)

Data numirii în funcția actuală: 15.07.2010

Instituția: UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA

*1. Studiile universitare*

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită     | Domeniul       | Perioada  | Titlul acordat                |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------|
| 1.       | Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică | fizică         | 1995-1999 | Licențiat în fizică           |
| 2.       | Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică | fizică atomică | 1999-2000 | Diplomă de Studii Aprofundate |

*2. Studiile de doctorat*

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat    | Domeniul | Perioada  | Titlul științific acordat |
|----------|-----------------------------------------|----------|-----------|---------------------------|
| 1.       | Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca | fizică   | 2008-2011 | Doctor                    |

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

| Nr. crt. | Țara / Unitatea | Domeniul / Specializarea | Perioada | Tipul de bursă |
|----------|-----------------|--------------------------|----------|----------------|
|          |                 |                          |          |                |

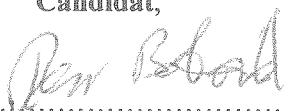
*4. Grade didactice/profesionale anterioare*

| Nr. crt. | Instituția                                                                           | Domeniul | Perioada     | Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1.       | Școala Generală nr. 1 și 2, Reghin, Jud. Mureș                                       | fizică   | 1999-2001    | Profesor suplinator                                  |
| 3.       | Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca | fizică   | 2010-prezent | Asistent cercetare                                   |

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

| Indicatori de performanță                                                                                  | Nr. min. realizări                     | Nr. realizări candidat |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs     | 1                                      | 1                      |
| Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice | Minim 40 puncte conform Grilei anexate | 117.7                  |

Candidat,

  
.....

### Grilăde punctaj

| Publicații apărute în domeniul postului <sup>1</sup> .                                                                                                 |                        | Realizări                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carte de specialitate (monografie) publicată la o editură recunoscută internațional                                                                    | 40 puncte              | -                                                                                                    |
| Carte de specialitate publicată la o editură acreditată de CNCIS din România                                                                           | 20 puncte              | -                                                                                                    |
| Carte de specialitate publicată la o editură de importanță regională                                                                                   | 10 puncte              | -                                                                                                    |
| Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute internațional                                                         | 20 puncte              | 1*20 = 20                                                                                            |
| Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute național                                                              | 10 puncte              | 2*10 = 20                                                                                            |
| Inovații recunoscute internațional                                                                                                                     | 10 puncte              | 10/3 = 3.33                                                                                          |
| Inovații recunoscute național                                                                                                                          | 5 puncte               | -                                                                                                    |
| Manuale universitare, cursuri universitare                                                                                                             | 15 puncte              | 15/16 + 15/10 = 2.44                                                                                 |
| Culegeri de probleme, culegeri de texte, îndrumare                                                                                                     | 10 puncte              | -                                                                                                    |
| Manuale școlare                                                                                                                                        | 5 puncte               | -                                                                                                    |
| Cărți de propagare a științei                                                                                                                          | 5 puncte               | -                                                                                                    |
| Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei) | 40 <sup>1</sup> puncte | 40/5 + 40/9 + 40/5 + 40/6 + 40/7 = 32.83                                                             |
| Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI)                                    | 25 puncte              | 25/5 = 5                                                                                             |
| Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cel puțin de categoria B+ CNCIS                                                | 15 puncte              | 15/4 = 3.75                                                                                          |
| Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cel puțin de categoria B CNCIS                                                 | 10 puncte              | -                                                                                                    |
| Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional                                                          | 5 puncte               | 5/4 + 5/3 + 5/4 + 5/6 + 5/6 + 5/5 = 6.83                                                             |
| Articole, lucrări publicate în volumele altor conferințe științifice                                                                                   | 3 puncte               | 3/8 = 0.38                                                                                           |
| Articole publicate în reviste de propagare a științei <sup>2</sup>                                                                                     | 2 puncte               | -                                                                                                    |
| Lucrări, articole științifice sau capitole publicate în volume colective                                                                               | 5 puncte               | 5/11 + 5/13 + 5/10 + 5/10 + 5/5 + 5/4 + 5/4 + 5/5 + 5/2 = 8.84                                       |
| Recenzii apărute în reviste de specialitate cotate internațional (cu menționarea punctajului ISI al revistei)                                          | 3 puncte               | 1*3 = 3                                                                                              |
| Recenzii apărute în alte reviste sau volume <sup>3</sup>                                                                                               | 2 puncte               | -                                                                                                    |
| Traducere de cărți de specialitate                                                                                                                     | 3 puncte               | -                                                                                                    |
| Editare de cărți de specialitate                                                                                                                       | 3 puncte               | -                                                                                                    |
| <b>Alte activități științifice:</b>                                                                                                                    |                        |                                                                                                      |
| Participare la conferințe internaționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei)              | 2 puncte               | 2/7 + 2/3 + 2/2 + 2/7 + 2/4 + 2/2 + 2/7 + 2/5 + 2/4 + 2/3 + 2/5 + 2/5 + 2/4 + 2/3 + 2/6 + 2/6 = 8.22 |
| Participare la conferințe naționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei)                   | 1 puncte               | 1/4 + 1/3 + 1/4 + 1/4 + 1/5 + 1/5 +                                                                  |

|                                                          |               |                                                  |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
|                                                          |               | $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = 2.43$ |
| Activitate de management științific                      | 5 puncte      |                                                  |
| Alte activități științifice în afara domeniului postului | max 10 puncte | $\frac{2}{3} = 0.67$                             |
| <b>Total punctaj realizat</b>                            |               | <b>117.69</b>                                    |

<sup>a</sup> Nu vor fi punctate acele titluri bibliografice, care aparțin altor domenii de știință, decât domeniul postului scos la concurs. Se consideră cărți de specialitate doar acele publicații, care posedă număr ISBN, și a căror extindere depășește opt coli de tipar. Publicațiile a căror extindere nu este corespunzătoare pot fi punctate doar ca studii. La acordarea punctajului trebuie luat în considerare contribuția autorilor publicației respective. Dacă acest lucru nu este precizat, atunci punctajul trebuie împărțit la numărul autorilor

\*- în cazul cercetărilor colective directorului de grant i se acordă cu 5 puncte în plus. Granturile individuale nu se echivalează cu calitatea de director de grant.

<sup>1</sup> Comisia stabilește punctajul articolului prin raportare cu factorul de impact, în conformitate cu domeniul de știință.

<sup>2</sup> Acest criteriu poate fi evaluat cu max. 10 puncte în total

<sup>3</sup> Recenziile pot fi evaluate cu max. 10 puncte în total