

**DECLARAȚIE DE DEPUNERE A CANDIDATURII PENTRU FUNCȚIA DE  
MEMBRU AL CONSILIULUI PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT AL  
INSTITUȚIEI ORGANIZATOARE DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT  
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul, BOLDEA ION

prin prezenta îmi depun candidatura pentru funcția de membru al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat al instituției organizatoare de studii universitare de doctorat Universitatea Politehnica Timișoara.

Anexez următoarele documente, în conformitate cu art. 20 al Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a alegerilor pentru structurile organizatorice și funcțiile de conducere ale studiilor universitare de doctorat la nivelul instituției organizatoare de studii universitare de doctorat Universitatea Politehnica Timișoara:

- Curriculum vitae;
- Autoevaluarea cu privire la îndeplinirea standardelor minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare, în vigoare, aprobate prin ordin al ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului, potrivit art. 219 alin. lit. a) din Legea nr. 1/2011;

Data  
28.0  
6.20  
21

Semnătura



**Prof. Ion Boldea:**IEEE member from 1977, IEEE Fellow(1996), Life Fellow since 2011. He received his M.S. and Ph.D. degrees in 1967, respectively, 1973, from the University Politehnica (Enrollment:13,000, all in Engineering) of Timisoara, Romania where he is Professor Emeritus. He spent about 5 years in all as Visiting Professor in Electrical Engineering in USA (in Kentucky and Oregon) since 1973 , when he was a Senior Fullbright Scholar for 10 months. He was a Visiting Professor in UK at UMIST and Glasgow University for a few times. Prof. I. Boldea is a full member of Romanian Academy of Technical Sciences” (1999) , a full member of “ European Academy of Sciences

and Arts” of Salzburg, Austria(2004)and a full member of Romanian Academy(2016); Prof. I. Boldea is a Honorary citizen of his hometown ,Lugoj, in Romania

He received four IEEE-IA paper prizes(two IAS Committees(EMC and IDC) Conference prizes and two IA-Trans. Prize) in 1996,1997,1998, 2004.

Prof. I. Boldea is a member of IEEE-IAS , IDC and EMC committees since 1992,IEEE-PELS Nominations Committee Member for 2013-2015, Associate Editor of the EPCS Journal(owned by Taylor and Francis) since 1977, Director and founder since 2001 of the Internet -only International "Journal of Electrical Engineering"-[www.jee.ro](http://www.jee.ro)- and General Chairman of International Conference OPTIM-1996,1998,2000,2002,2004,2006,2008, 2010,-[www.info-optim.ro](http://www.info-optim.ro)- technically sponsored by IEEE-IAS/IES/PES, IEEEExplore and ISI. Prof. I. Boldea has been consulting , lecturing, giving keynote addresses and holding intensive courses in USA, Europe and Asia for the last 25 years .He has been an IEEE-IAS Distinguished Lecturer since 2008 and lectured in this capacity in USA, Denmark, Italy, Brazil, etc.

Prof. I. Boldea published extensively in linear and rotary motion electric machines design and control and MAGLEVS, including more than 250 papers and 20 books in USA and UK(ISI Clarivate Hirsch Index:40,with more than 4,000 citations); he taught intensive courses repeatedly in the last 20 years in Europe Asia, USA and Brazil and presented keynote addresses at numerous IEEE sponsored international conferences.

He is the recipient of IEEE 2015 “Nikola Tesla” Award for “Contributions to the design and control of rotating and linear electric machines for industry applications”

| Criteriul              | DOMENIUL:<br><br>TEHNIC, MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE   | PROFESOR UNIVERSITAR |               |              |               |                |                |
|------------------------|---|----------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
|                        |   | REALIZAT             |               |              |               |                |                |
|                        |   | Număr                |               | Prim Autor   |               | Punctaj        |                |
|                        |   | total                | ultimii 3 ani | total        | ultimii 3 ani | total          | ultimii 3 ani  |
| 1                      | Teza de doctorat  | 0                    | 0             |              |               | 0.00           | 0.00           |
| 2                      | Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare* (în specialitatea postului scos la concurs și acoperind discipline cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)                                      | 1                    | 1             | #####        | #####         | 271.50         | 271.50         |
|                        | <b>Total parțial 2.1 - 2.2</b>  | <b>1</b>             | <b>1</b>      | <b>#####</b> | <b>#####</b>  | <b>271.50</b>  | <b>271.50</b>  |
| 2.1                    | Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate  | 0                    | 0             | #####        | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 2.2                    | Cărți de specialitate (cu ISBN și referențiere științifică) publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS  | 1                    | 1             | #####        | #####         | 271.50         | 271.50         |
| 2.3                    | Culegeri de problem, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior publicate la edituri din țară recunoscute de CNCIS   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 2.4                    | E-books și materiale complexe de tip e-learning   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 2.5                    | Note de curs postate pe site-ul WEB al universității/facultăților   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 2.6                    | Manuale de specialitate pt. învățământul superior publicate la litografii/centre de multiplicare ale universităților  | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 2.7                    | Îndrumătoare de lucrări practice, de proiectare sau culegeri de probleme publicate la litografii/centre de multiplicare ale universităților   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3                      | <b>Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională</b>   | <b>47</b>            | <b>47</b>     | <b>#####</b> | <b>#####</b>  | <b>1644.52</b> | <b>1630.24</b> |
|                        | <b>Total parțial 3.1 - 3.3</b>  | <b>37</b>            | <b>37</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>      | <b>1565.57</b> | <b>1551.29</b> |
| 3.1a                   | Reviste de specialitate din străinătate, cotate ISI   | 11                   | 11            | 0            | 0             | 744.00         | 744.00         |
| 3.1b                   | Reviste de specialitate din țară, cotate ISI  | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.2a                   | Volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, cotate ISI   | 9                    | 9             | 0            | 0             | 334.29         | 320.00         |
| 3.2b                   | Volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, cotate ISI  | 16                   | 16            | 0            | 0             | 466.29         | 466.29         |
| 3.3a                   | Reviste de specialitate din străinătate, cu circulație internațională recunoscută, indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI**), care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.3b                   | Volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din străinătate, indexate în baze de date internaționale (BDI)  | 1                    | 1             | 0            | 0             | 21.00          | 21.00          |
| 3.4a                   | Reviste de specialitate din țară, cu circulație internațională recunoscută, indexate în baze de date internaționale (BDI). Reviste B+ în clasificarea CNCIS   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.4b                   | Volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings), din țară, indexate în baze de date internaționale (BDI).  | 2                    | 2             | 0            | 0             | 33.00          | 33.00          |
| 3.5a                   | Alte reviste internaționale   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.5b                   | Volumele unor manifestări științifice din străinătate   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.6a                   | Reviste de specialitate din țară, recunoscute de CNCIS  | 5                    | 5             | 0            | 0             | 20.57          | 20.57          |
|                        | a. reviste categoria B (cu punctaj de recunoaștere)   | 5                    | 5             | 0            | 0             | 20.57          | 20.57          |
|                        | b. reviste categoria C (cu potențial de recunoaștere)   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.6b                   | Volumele unor manifestări științifice internaționale organizate în România (cu referenți științifici)   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
| 3.7                    | Brevete de invenție   | 3                    | 3             | #####        | #####         | 25.38          | 25.38          |
|                        | a. aplicate   | 0                    | 0             | 0            | 0             | 0.00           | 0.00           |
|                        | b. neaplicate, protejate internațional  | 1                    | 1             | #####        | #####         | 4.55           | 4.55           |
|                        | c. neaplicate, protejate național   | 2                    | 2             | #####        | #####         | 20.83          | 20.83          |
| 4                      | <b>Granturi / contracte de cercetare-dezvoltare-inovare</b>   | <b>1</b>             | <b>1</b>      |              |               | <b>125.12</b>  | <b>125.12</b>  |
| 4.1                    | Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare internaționale   |                      |               |              |               |                |                |
|                        | ▪ coordonator proiect internațional   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
|                        | ▪ director proiect partener UPT   | 1                    | 1             |              |               |                |                |
|                        | ▪ membru în echipa de management coordonatoare a proiectului (de ex. responsabil științific al proiectului)   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
|                        | ▪ membru în echipa de cercetare   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
| 4.2a                   | Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție la nivel național   |                      |               |              |               | 0.00           | 0.00           |
|                        | ▪ coordonator proiect național  | 0                    | 0             |              |               |                |                |
|                        | ▪ director partener UPT   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
|                        | ▪ membru în echipa de cercetare   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
| 4.2b                   | Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare, cu valoare mai mare de 10.000 €, cu operatori economici sau instituții din țară sau din străinătate  |                      |               |              |               | 0.00           | 0.00           |
|                        | ▪ director de contract  | 0                    | 0             |              |               |                |                |
|                        | ▪ membru în echipa de cercetare   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
| 4.3                    | Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare, cu valoare mai mică de 10.000 €, cu operatori economici sau instituții din țară sau străinătate  |                      |               |              |               | 0.00           | 0.00           |
|                        | ▪ director de contract  | 0                    | 0             |              |               |                |                |
|                        | ▪ membru în echipa de cercetare   | 0                    | 0             |              |               |                |                |
| <b>PUNCTAJ GENERAL</b> |   |                      |               |              |               | <b>2041.14</b> | <b>2026.86</b> |