

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR PENTRU PROCEDURA DE ABILITARE ȘI OBTINEREA CALITĂȚII DE CONDUCĂTOR DE DOCTORAT CANDIDAT: Prof.univ.dr.ing. Gabriel Cornel ANGHELACHE, Departamentul Autovehicule Rutiere Facultatea TRANSPORTURI

Standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare sunt prevăzute în „Anexa nr. 13 - Comisia Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi” din Ordinul nr. 6129 / 20.12.2016 al ministrului educației naționale și cercetării științifice, publicat în Monitorul Oficial al României nr 123 / 15.02.2017 partea I.

Structura activității candidatului

| Domeniul | Tipul activităților | Categorii | Restricții pentru „profesor” | Realizat |
|--|---|---|---|---|
| Activitatea didactică și profesională (A1) | 1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate | 1.1.1 Cărți/capitole, ca autor, în edituri naționale sau internaționale | Minimum 4 | 5 cărți 100,17 p. |
| | | 1.1.2 Cărți, ca editor | - | 136,17 p. |
| | 1.2 Materiale didactice / lucrări didactice | 1.2.1 Manuale didactice / monografii | Minimum 2, din care 1 prim-autor | 3 manuale 18,14 p. |
| | | 1.2.2 Îndrumare de laborator / aplicații | Profesor: minimum 2, din care 1 prim-autor | 3 îndrumare 10,48 p. |
| | 1.3 Organizare și coordonare programe de studii | 1.3.1 Director / responsabil | - | 1 program 70 p. |
| | | 1.3.2 Membru | - | - |
| | 1.4 Conducere proiecte de diplomă și disertație | | Maximum 50 puncte | 50 p. |
| | 1.5 Introducere discipline și laboratoare noi, confirmate prin manuale și îndrumare publicate | 1.5.1 Discipline noi | Max. 40 puncte împreună cu 1.5.2 | 40 p. |
| 1.5.2 Lucrări noi de laborator | | Max. 40 puncte împreună cu 1.5.1 | | |
| 1.6 Director / responsabil programe parteneriat academic internațional / Erasmus | | - | - | 80 p. |
| Activitatea de cercetare științifică (A2) | 2.1 Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI, proceedings indexate ISI Thomson Reuters sau SAE | - | Minimum 11 articole sau 60 puncte, din care minimum 1 articol în revistă cotate ISI | 18 articole 4 articole în reviste cotate ISI 240,38 p |
| | 2.2 Brevete de invenție | 2.2.1 Internaționale | - | - |
| | | 2.2.2 Naționale | - | 2 brevete 11,67 p. |
| | 2.3 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI recunoscute de comisia CNATDCU | - | Minimum 5 articole; minimum 30 puncte | 40 articole 307,71 p. |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| | 2.4 Articole publicate în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, neindexate | - | - | 26 articole 48,53 p. |
| | 2.5 Granturi / proiecte câștigate prin competiție/ de cercetare / consultanță pentru mediul economic | 2.5.1 Director / responsabil | Minimum 2 granturi sau valori contracte cu mediul economic minimum 200000 lei | 3 contracte internaționale 13 contracte naționale 369 p. |
| | | 2.5.2 Membru în echipă | - | 1 contract internațional 19 contracte naționale 72 p. |
| Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3) | 3.1 Citări în reviste ISI și BDI (fără autocitări) | 3.1.1 ISI cu factor de impact | Minimum 40 puncte | 37 citări 275,05 p. |
| | | 3.1.2 ISI fără factor de impact sau SAE | TOTAL realizat: 438,76 puncte | 11 citări 56,25 p. |
| | | 3.1.3 BDI | | 27 citări 107,46 p. |
| | 3.2 Prezentări în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale | 3.2.1 Internaționale | - | 180 p. |
| | | 3.2.2 Naționale | - | - |
| | 3.3 Profesor invitat, în cadrul acordurilor academice internaționale și programelor de colaborare cu instituții și firme internaționale, inclusiv programele Erasmus+ (predare) | - | - | 210 p. |
| | 3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice. Organizator de manifestări științifice / Recenzor | 3.4.1 Reviste ISI cu factor de impact | - | 16 recenzii 160 p. |
| | | 3.4.2 Reviste ISI fără factor de impact / proceedings ISI | - | 9 recenzii 45 p. |
| | | 3.4.3 Reviste / manifestări științifice indexate BDI | - | 80 p. |
| | | 3.4.4 Reviste / manifestări științifice neindexate | - | 30 p. |
| | 3.5 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și / sau învățământ | 3.5.1 Organizații internaționale | - | 40 p. |
| | | 3.5.2 Organizații naționale | - | 47 p. |
| 3.6 Referent în comisii de doctorat / abilitare; membru în echipe de îndrumare doctorat | 3.6.1 Internațional | - | 20 p. | |
| | 3.6.2 Național | - | 15 p. | |
| 3.7 Premii / distincții | 3.7.1 Academia Română | - | - | |
| | 3.7.2 Academii de ramură și CNCSIS | - | 30 p. | |
| | 3.7.3 Premii internaționale în domeniu | - | 20 p. | |

| | | | | |
|--|--|--|---|-------|
| | | 3.7.4 Premii naționale în domeniu | - | - |
| | 3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării | 3.8.1 Academia Română | - | - |
| | | 3.8.2 Academii de ramură | - | - |
| | | 3.8.3 Conducere asociații profesionale | - | 15 p. |
| | | 3.8.4 Membru în asociații profesionale | - | 25 p. |
| | | 3.8.5 Organizații din domeniul educației și cercetării | - | 40 p. |

Formula de calcul a indicatorului de evaluare:

$$A = A1+A2+A3$$

Condiții minimale profesor:

| Nr. crt. | Domeniul de activitate | Condiții profesor | Punctaj obținut |
|----------|--|--------------------|-----------------|
| 1 | Activitatea didactică și profesională (A1) | Minimum 180 puncte | 504,96 puncte |
| 2 | Activitatea de cercetare științifică (A2) | Minimum 200 puncte | 1049,29 puncte |
| 3 | Recunoașterea performanțelor profesionale și impactul activității (A3) | Minimum 100 puncte | 1395,76 puncte |
| Total | | Minimum 480 puncte | 2950,01 puncte |