

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
SCOALA DOCTORALA

FIȘA CANDIDATULUI *
Îndeplinirea standardelor pentru

ABILITARE CONDUCATOR DE DOCTORAT

echivalente cu standardele de acordare a titlului de profesor universitar

Candidat: **GEORGESCU Dan Paul**,
Data nașterii: 11.09.1958
Funcția actuală: profesor universitar,
Data numirii în funcția actuală: septembrie 2013
Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

1. Studiile universitare

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior și Facultatea absolvită | D o m e n i u l | Perioada | Titlul acordat |
|----------|---|------------------|-----------|----------------|
| 1. | Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole | Inginerie Civila | 1978-1983 | inginer |

2. Studiile de doctorat

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat | D o m e n i u l | Perioada | Titlul științific acordat |
|----------|--|------------------|-----------|---------------------------|
| 1. | Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole | Inginerie Civila | 1997-2000 | doctor |

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

| Nr. crt. | Țara / Instituția | Domeniul/ Specializarea | Perioada | Tipul de bursă |
|----------|-------------------|-------------------------|----------|----------------|
| 1. | | | | |

4. Grade didactice/profesionale

| Nr. crt. | Instituția | D o m e n i u l | Perioada | Titlul/postul didactic sau gradul profesional |
|----------|----------------------------|------------------|--------------|---|
| 1 | IPCM | Inginerie Civila | 1983-1985 | Inginer proiectant |
| 2 | INCERC | Inginerie Civila | 1985-1993 | Cercetator stiintific |
| 3 | INCERC | Inginerie Civila | 1993-1994 | Cercetator principal III, Sef sectie |
| 4 | Inst.Tehn.Aplicata Marakes | Inginerie Civila | 1994-1995 | Profesor asociat |
| 5 | INCERC | Inginerie Civila | 1995-1996 | Cercetator principal III, Sef sectie |
| 6 | INCERC | Inginerie Civila | 1996-2000 | Cercetator principal II, Sef sectie |
| 7 | UTCB | Inginerie Civila | 1997-2005 | Cadru didactic asociat |
| 8 | INCERC | Inginerie Civila | 2000-2005 | Cercetator principal I, Sef sectie |
| 9 | INCERC | Inginerie civila | 2001-2007 | Cercetator principal I, Director Departament si Director Stiintific |
| 10 | UTCB | Inginerie Civila | 2005-2013 | Conferentiar doctor inginer |
| 11 | UTCB | Inginerie Civila | 2006-2013 | Conferentiar doctor inginer, sef Laborator |
| 12 | UTCB | Inginerie Civila | 2013-prezent | Profesor doctor inginer, sef Laborator |

5. Realizările profesional-științifice

| | |
|--|---|
| Calitatea activităților didactice/profesionale | <p>1.1.1 Carti/ capitole ca autor: pentru profesor/ CS I:min.2 - <u>indeplinit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dan Georgescu - Utilizarea cimenturilor si aditivilor pentru asigurarea durabilitatii betonului, Editura MATRIXROM, 82 pag, 2004, ISBN 973-685-788-3; ▪ Dan Georgescu – Indrumator de proiectare a durabilitatii betonului in conformitate cu Anexa nationala de aplicare a SR EN 206-1. Clase de durabilitate,138 pag, Tipografia Everest 2001, 2007, ISBN 978-973-0-04914-5 ▪ Dan Georgescu, Adelina Apostu, Constantin Cosma – Constructii din beton cu impact redus asupra mediului si sanataii, Editura MATRIXROM, 370 pag, 2009, ISBN 978-973-755-515-1. ▪ Dan Georgescu, Adelina Apostu, Radu Gavrilesco – Manual pentru controlul productiei betonului in statii. Continut cadru. Editura MATRIXROM, 94 pag, 2013, ISBN 978-973-755-906-7. <p>1.1.2 Carti/capitole din carti ca editor/ coordonator</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Viorel Popa, Dan Georgescu – Noi reglementari pentru beton (producere, proiectare, executie), 226 pag, Editura Conspress, ISBN 978-973-100-078-9 |
| Contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale din domeniu Lucrari didactice / Publicatii editoriale | <p>1.2.1 Manuale, suport de curs: pentru profesor minim 2 din care 1 ca prim autor- <u>indeplinit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dan Georgescu, Radu Pascu – Beton armat, Curs, Partea I: Bazele proiectarii, materiale, durabilitate, actiunea de compozit. 134 pag., Tipografia Conspress Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-100-278-1 ▪ Radu Pascu, Dan Georgescu – Beton armat, Curs, Partea II: Calculul elementelor din beton armat la stari limita. 206 pag., Tipografia Conspress Bucuresti 2013, ISBN 978-973-100-294-1 <p>1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii: pentru profesor minim 2, din care 1 ca prim autor - <u>indeplinit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Radu Pascu, Dan Georgescu, Tiberiu Pascu – Executarea si incercarea grinzilor din beton armat la incovoiere cu forta taietoare, Indrumator de laborator, 56 pag., Tipografia Conspress Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-100-253-8 ▪ Dan Georgescu, Radu Pascu, Tiberiu Pascu – Evaluarea rezistentei betonului din structuri existente din beton armat, Indrumator de laborator, 52 pag., Tipografia Conspress Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-100-254-5 |

| | |
|---|---|
| <p>Contribuții la dezvoltarea cercetării în domeniu (Granturi/Contracte de cercetare/ Invenții etc.)</p> | <p>2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings: minimum 8 articole pentru Profesor/ CSI-<u>indeplinit</u> (14 articole, conform listei anexate fisei de evaluare)</p> <p>2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale minimum 12 articole pentru Profesor/ CSI-<u>indeplinit</u> (12 articole, conform listei anexate fisei de evaluare)</p> <p>2.3 Proprietate intelectuala, brevete de inventie – (un brevet de inventie, atasat dosarului de abilitare, conform listei anexate fisei de evaluare)</p> <p>2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie: Director/ responsabil – Minim 2 pentru Profesor/ CSI – indeplinit (13 proiecte, conform listei anexate fisei de evaluare)</p> |
| <p>Număr lucrari publicate în toată cariera</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 8 carti in calitate de autor si coautor: 4 lucrari tehnice, 2 manuale, 2 indrumare (conform listei anexate fisei de evaluare) • 64 de articole stiintifice in calitate de autor si coautor din care 16 articole ISI publicate in reviste sau in volumele unor conferinte nationale si internationale (conform listei de lucrari anexate) |
| <p>Contribuția științifică: menționarea a cinci lucrări științifice reprezentative publicate (inclusiv lucrări ISI, indicând și factorul de impact)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dan Georgescu, Adelina Apostu, Radu Gavrilesu - Abordarea descriptivă și de performanță pentru asigurarea durabilității betonului, Revista Romana de Materiale publicatie recunoscuta CNCSIS categoria A, cotata ISI; ISSN 1583-3186, 39 (4), pag.307-314, 2009, factor de impact 0.4; 2. Dan Georgescu, Adelina Apostu – Performantele betoanelor preparate cu cimenturi avand continut ridicat de zgura, fabricate in Romania, Revista Romana de Materiale publicatie recunoscuta CNCSIS categoria A, cotata ISI; ISSN 1583-3186, 39 (2), pag.119-133, 2009, factor de impact 0.4; 3. Dan Georgescu, Adelina Apostu, Radu Gavrilesu - Abordări moderne privind evaluarea conformității betonului, Revista Română de Materiale, publicatie recunoscuta CNCSIS categoria A, cotata ISI; ISSN 1583-3186, 41 (1), pag. 3-14, 2011, factor de impact 0.378; 4. Dan Georgescu – Influence of Composition Factors and Strength and Durability Characteristics of Concretes on Radon Emission, Romanian Journal of Physics, publicatie recunoscuta CNCSIS categoria A, cotata ISI; Editura Academiei Romane, ISSN 1221-146, vol 58, pag. S156-S163, 2013, factor de impact 0.745; 5. Dan Georgescu, Radu Pascu, Radu Gavrilesu, Tiberiu Pascu - Experimental Method for Determining the Nominal Values of Concrete Shrinkage Strains. Revista Română de Materiale, publicatie recunoscuta CNCSIS categoria A, cotata ISI; ISSN 1583-3186, 45 (1), pag.56-58, 2015, factor de impact 0.61. |

6. *Certificat de abilitare* – nu

7. *Indeplinirea standardelor minime nationale (conform anexelor la Ordinul ministrului E.C.T.S. NR. 6560/2012, publicate in Monitorul Oficial nr. 890 din 27 dec. 2012)*

| Indeplinirea standardelor minime nationale – conform fisei de evaluare | | |
|---|---|-----------------|
| Domeniul de activitate | Conditii Profesor Minim prevazut | Realizat |
| A1. Activitatea didactica/ profesionala | Minim 80 puncte | 109.7 |
| A2. Activitatea de cercetare | Minim 300 puncte | 759.3 |
| A3. Recunoastere si impactul activitatii | Minim 70 puncte | 242.0 |
| TOTAL | Minim 450 puncte | 1111 |

Data,

18.05.2017

CANDIDAT,
Prof.univ.dr.ing. Dan Paul GEORGESCU