

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ

FIȘA CANDIDATULUI *
îndeplinirea standardelor pentru
ABILITARE CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
echivalente cu standardele de acordare a titlului de profesor universitar

Candidat: LUCA Oana

Data nașterii: 28 mai 1968

Funcția actuală: conferențiar universitar

Instituția: UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și Facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Institutul de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole	Inginerie Civilă: Construcții Civile, Industriale și Agricole Specializarea Ingineria Clădirilor	1987-1992	Inginer constructor
2.	Institutul de Arhitectură Ion Mincu București, Școala de Înalte Studii Postuniversitare de Urbanism și Restaurarea Monumentelor	Urbanism și amenajarea teritoriului	1994-1996	Diploma de studii postuniversitare

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și Facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie Civilă	1996-2002	Doctor inginer

3. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul profesional
1.	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie Civilă	25.02.1995 – 1.10.1996	Preparator

2.	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie Civilă	1.10.1996 - 1.10.2000	Asistent universitar
3.	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie Civilă	1.10.2000-1.10.2004	Șef lucrări universitar
4.	Universitatea Tehnică de Construcții București	Inginerie Civilă	1.10.2004 - prezent	Conferențiar universitar

4. Realizări profesional-științifice

Activitate didactică și profesională (AI)	1.1.Cărți și capitole în cărți de specialitate	<p>1.1.1.Cărți/capitole ca autor: pentru Profesor/CSI minim 2 – criteriu îndeplinit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oana Luca (2003): Teoria și practica urbanismului. Locuirea urbană, Editura MatrixRom, ISBN 973-685-659-3, 126 p - Oana Luca (2010): <i>Ingineria traficului urban</i>, Editura Conspress, ISBN 978-973-100-131-9, 198 p.
	1.2.Suport didactic	<p>1.2.1.Manuale, suport de curs: pentru Profesor/CSI minim 2: din care 1 ca prim autor – criteriu îndeplinit</p> <p>- Ioanid Virgil, Luca Oana, Gaman Florian, Tănase Raluca, Dănilă Daniela – Note de curs – Probleme actuale privind sistemele de finanțare și stimulare pentru construcția, renovarea, modernizarea, dotarea, întreținerea și administrarea locuințelor, zonelor de locuit și infrastructurii localităților urbane și rurale; 4 volume: Sinteză documentară – Texte (141 pag.); Sinteză documentară – Referințe bibliografice (159 pag.) ; Analiza situației existente în România (108 pag.); Măsurile practice de implementare și operare (97 pag.), Editura UTCB, 1997.</p> <p>- Ioanid Virgil (coordonator), Luca Oana, Gaman Florian, Tănase Raluca, Dănilă Daniela (1998): <i>Teoria și practica urbanismului. Note de curs</i>, Editura UTCB, 61 p.</p> <p>- Oana Luca, Gaman Florian (2003): <i>Managementul Proiectelor de Infrastructură. Prezentări și Aplicații</i>, Editura Conspress, ISBN 973-8165-50-4, 109 p.</p> <p>- Oana Luca, Gaman Florian, Leroy Dobrescu Dana (2003): <i>Managementul Proiectelor de Infrastructură. Note de Curs</i>, Editura Conspress ISBN 973-8165-50-7, 139 p.</p>
		<p>1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații: pentru Profesor/CSI minim 2 din care 1 ca prim autor – criteriu îndeplinit</p> <p>- Luca Oana – Ingineria traficului urban. Îndrumător, Editura Conspress, 2009, ISBN 978-973-100-057-2</p> <p>- Luca Oana, Gaman Florian, Stănescu Adrian-Andrei, Aldea Mihaela – Dezvoltare regională. Îndrumător de aplicații. Editura Conspress, 2017, ISBN 978-973-100-431-0</p>

Activitate de cercetare (A2)	Articole	<p>în reviste cotate ISI Thompson Reuters și în volume indexate ISI proceedings Minim 8 articole pentru Profesor/CSI – criteriu îndeplinit (9 articole conform listei anexate fișei de evaluare)</p> <p>în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale* Minim 12 pentru Profesor, criteriu îndeplinit (14 articole - conform listei anexate fișei de evaluare)</p> <p>Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/responsabil – minim 2 pentru Profesor/CSI – criteriu îndeplinit (1 proiect internațional și 3 proiecte naționale, conform listei anexate fișei de evaluare) Membru în echipă (1 proiect internațional și 5 proiecte ca membru în echipă, conform listei anexate fișei de evaluare)</p> <p>Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de min 10.000Euro echivalent) Membru în echipa (elaborare Planuri de urbanism general și alte contracte)</p>
	Contribuția științifică: menționarea a cinci lucrări științifice reprezentative publicate (inclusiv lucrări ISI, indicând și factorul de impact)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oana Luca, Florian Gaman, Cristina Iacoboaia, Florian Petrescu, Mihaela Aldea - <i>Main challenges of residential areas</i>, Urbanism. Architecture.Constructions/Urbanism. Arhitectura. Constructii, 2017, Vol. 8 Issue 2, p119-128. 10p. ISSN: 2069-0509, eISSN: 2069-6469 2. Oana Luca, Adrian-Andrei Stanescu, Florian Gaman - <i>Considerations related to housing and seismic risk</i>, (2016), Jurnal Urbanism. Arhitectura. Constructii, Volumul 7, Numărul 2, ISSN: 2069-0509, eISSN: 2069-6469 3. Florian Gaman, Mihaela Aldea, Florian Petrescu, Eberhard Parlow, Oana Luca, Mihai Sercaianu, Cristina Iacoboaia - <i>Multitemporal image analysis of the green space dynamics: raising issues from the Bucharest case study</i>, (2016) Proc. SPIE 9688, ISBN:978-1-62841-923-8, ISSN: 0277-786X 4. Mihai Șercăianu, Florian Petrescu, Mihaela Aldea, Luca Oana, George Rotaru - <i>Web-GIS platform for green infrastructure in Bucharest, Romania</i>, (2015), Jurnal Proc. SPIE 9535, ISBN:978-1-62841-700-5, ISSN: 0277-786X 5. Luca, O., Petrescu, F., Iacoboaia, C., Gaman, F., Aldea, M., Sercaianu, M., (2014): <i>Green structure in Romania. The true story</i>, 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, Sustainable City, 2014, Sienna, Italy, Edited By: Ozcevik, O., Brebbia, C.A., Sener, S.M., WIT Transactions on Ecology and the Environment, nr. 193 Sustainable Development and Planning VII, pg. 489-500, ISBN 978-1-84564-924-1, eISBN 978-1-84564-925-8.

7. *Îndeplinirea standardelor minime naționale (conform Anexelor la Ordinul Ministrului E.C.T.S., nr. 6560/2012, publicate în Monitorul Oficial nr. 890 din 27 dec. 2012)*

Îndeplinirea standardelor minime naționale – conform fișei de evaluare		
Domeniul de activitate	Condiții profesor Minim prevăzut	Realizat
A1. Activitatea didactică	Minim 80 puncte	142,55 puncte
A2. Activitatea de cercetare	Minim 300 puncte	318,43 puncte
A3. Recunoaștere și impactul activității	Minim 70 puncte	194,12 puncte
Total	Minim 450 puncte	655,1 puncte

Data

Conf.dr.ing. Oana Luca

.....