

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Construcţii

Poz. Postului 4

Disciplinele postului:

Departamentul: Instalaţii pentru construcţii - Instalaţii de ventilaţie şi climatizare I
- Instalaţii de ventilaţie şi climatizare II
- Sisteme eficiente de ventilaţie şi condiţionare a aerului
- Termotehnică II

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINII STANDELEOR UNIVERSITĂŢII TRANSILVANIA DIN BRAŞOV, poziţia 4

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 454 din data de 21 decembrie 2012

Candidat: Horneţ Mircea
Funcţia actuală: Şef lucrări

Data naşterii: 07 decembrie 1955
Instituţia: Facultatea de Construcţii

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti	Inginerie civilă	1976-1981	Inginer

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie mecanică	2003-2007	Doctor inginer

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

4. Realizările profesional-științifice Conform Standardelor stabilite O.M.E.C.T.S. 6560/20decembrie 2012

Nr crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori
1	Activitate didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți/capitole ca autor (minim 1) ISBN 978-973-647-951-9 (Dovada în Anexa A1) 1.1.2. Edituri Naționale- Editura NAPOCA Star 2012	1.1.1.2. Edituri Naționale- Editura NAPOCA Star 2012	110 pag./5*2(autor) = 11 puncte.
		1.1.2. Recuperatoare de căldură cu tuburi termice ISBN 978-973-598-053-5 (Dovada în Anexa A1)	1.1.2. Editura Universității Transilvania 2007	103 pag./5*1(autor)	= 20,06 puncte
		1.2.1. Manual suport curs (minim 1) Instalații de Ventilare și climatizare ISBN 978-973-647-951-9 (Dovada în Anexa A1)	1.2.1. Editura NAPOCA Star 2012	150 pag./10*1(autor)	= 15 puncte.
		1.2.2. Termotehnica în construcții ISBN 973-973-647-963-2 (Dovada în Anexa A1)	1.2.2. Editura Universității Transilvania 2005	109 pag./5*1(autor)	= 21,8 puncte
		1.2.3. Indrumare de laborator/aplicații (minim 1) Indrumator de calcul și proiectare pentru instalații de încălzire și instalații de ventilare climatizare ISBN 978-973-647-955-7 (Dovada în Anexa A1)	1.2.3. Editura NAPOCA Star 2012	170 pag./20*2(autor)	= 4,25 puncte.
		1.3. Coordonare de programe de studiu	Coordonator program studiu (Director Departament): "Instalații pentru construcții" (Dovada în Anexa A3)		10 puncte
Total puncte domeniul (A1)					A1 = 82,1 puncte

2.	Activitate de cercetare (A2)	Articole revizuite Thomson ISI Reuteurs și în volume ISI indexate ISI proceedings (min5)(Dovada Anexa A2)	1. Horneț M., Cristoloveanu L.L., Năstac C.D., Doșa A., Ungureanu V.V. - <i>Double Skin Facade - a Solution for Reducing Energy Consumption of Residential Buildings in Romania</i> - The 6th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, Cambridge, UK, 2013, ID: 69607-247. (Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2) 2. Cristoloveanu L.L., Horneț M., Doșa A., Ungureanu V.V. - <i>Theoretical Determinations for Establishing Optimum Thickness of the Heated Concrete Floor - Practical Determinations for Capability of Heated Concrete Floor</i> - The 6th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, Cambridge, UK, 2013, ID: 69607-250. (Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2) 3. Cristoloveanu L.L., Horneț M., Ungureanu V.V., Doșa A. - <i>The Reliability and Capability of the Processes of Thermal Energy Generation in Heating Systems</i> - The 6th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, Cambridge, UK, 2013, ID: 69607-253. (Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2) 4. Cristoloveanu L.L., Horneț M., Dragomir G., Mizgan P. - <i>The heat pump soil-water efficiency design for a research laboratory of the Transilvania University of Brașov-study case</i> - The 9th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, 2013, ID: 69701-145. (Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2) 5. Doșa A., Ungureanu V.V., Horneț M., Cristoloveanu L.L. - <i>A Mixed Formulation Triangular Mindlin Plate Finite Element with Cubic Displacements and Quadratic Moments</i> - The 6th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, Cambridge, UK, 2013, ID: 69607-259. (Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2) 6. Doșa A., Ungureanu V.V., Andrei B., Cristoloveanu L.L., Horneț M. - <i>Romanian Discrete Model for Analysis of Pavements</i> - The 6th WSEAS International Conference on Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology, Cambridge, UK, 2013, 69607-256. (Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2) 7. Horneț M., Năstac C.D., Cristoloveanu L., Iordan N., Boeriu L.M. - <i>Ground Coupled Heat and Moisture Transfer from Buildings Basement</i>	(25+20)/5(autor) = 9 puncte (25+20)/4(autor) = 11,25 puncte (25+20)/4(autor) = 11,25 puncte (25+20)/4(autor) = 11,25 puncte (25+20)/4(autor) = 11,25 puncte (25+20)/5(autor) = 9 puncte
----	------------------------------	--	---	--

10. Nastase G., Gavriluc R., Șerban A., Hornei M. – <i>Office Buildings with Double skin Facade in Europe</i> – Proceedings of the International Scientific Conference CIBV, 2012, ISSN 2065-2127. (<i>Acceptat și înregistrat dovada în Anexa A2</i>)	2.4.1. Grant Național (membru în colectiv) 5x1(nr.ani)= 5 pct.	2.4.2. Grant Național (Director) 10x3(nr.ani)= 30 pct.	2.4.3. Grant Național (membru în colectiv) 5x3(nr.ani)= 15 pct.	2.4.4. Grant Național (membru în colectiv) 5x3(nr.ani)= 15 pct.	2.4.5. Grant Național (membru în colectiv) 5x1(nr.ani)= 5 pct.
---	---	---	--	--	---

