

**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**  
**Facultatea de Instalații**  
**Departamentul de Ingineria Instalațiilor**

**Fișă de verificare a îndeplinirii standardelor minimale  
de prezentare la concurs**

conform Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr.  
6560/2012, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 890-bis, Partea I, din  
27.12.1012

Candidatul **Florin Vasile DOMNIȚA**, înscris la concursul pentru ocuparea postului de **Conferențiar** – poziția 8 la **Facultatea de Instalații – Departamentul de Ingineria Instalațiilor** din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, îndeplinește standardele minimale conform tabelului centralizator de mai jos și tabelului de calcul al punctajului corespunzător activității desfășurate (anexat).

Condiții minimale AI			
Nr.	Domeniu de activitate (A)	Necesar conferențiar	Realizat
A1	Activitatea didactică / profesională (A1)	40	90.75
A2	Activitatea de cercetare (A2)	180	422.66
A3	Recunoașterea impactului activității (A3)	30	100.93
Total (A)		250	614.34

Data: 08 iunie 2017

Director Departament Ingineria Instalațiilor,  
Conf.dr.ing. Carmen MÂRZA



Candidat,  
Florin Vasile DOMNIȚA



Decan Facultatea de Instalații,  
Conf.dr.ing. Mircea BUZDUGAN



**Tabel de calcul al punctajului corespunzator activitatii desfasurate  
pentru gradul de conferentiar universitar, stabilit prin OM 6560 / 2012**

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE INSTALATII

Departamentul

Domeniul stiintific

INGINERIA INSTALATIILOR

INGINERIE CIVILA SI INSTALATII

Nume si prenume candidat

DOMINITA FLORIN VASILE

Indeplinirea standardelor minime pentru conferirea titlului de CONFERENTIAR, Pozitia 8

**Anexa 6 - Comisia Ingererie civila si management**

Nr. Crt.	Domeniul activ.	1	2	3	Subcategoriile	4	Indicatori (kpi)	5	Numar	Punctaj
0										
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	Carti/ capitole de carti de specialitate in ed. recunoscute	Carti/ capitole ca autor Conferentiar minim 1	A1.1.1.1 A1.1.1.2	Internationale nationale	nr. pagini/(2*nr. autor) nr. pagini/(5*nr. autor)	1 2	12.08 22.7		
					A1.1.2.1 A1.1.2.2	Internationale nationale	nr. pagini/(3*nr. autor) nr. pagini/(7*nr. autor)			
		Materiale didactice	Manualul/suport de curs Conferentiar minim 1 Indrumatoare de laborator Conferentiar minim 1	A1.2.1 A1.2.2		nr. pagini/(10*nr. autor) nr. pagini/(20*nr. autor)	3 2	31.77 4.2		
			Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, Socrate, Leonardo, s.a.)		A1.3.			10	2	20
<b>Total punctaj A(1)</b>										<b>90.75</b>
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings	Minim 5 articole pentru Conferentiar	A2.1		(25+ 20 * factor impact) / nr. de autori	9	68.00		
		Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (BIJ)	Minim 8 articole pentru Conferentiar	A2.2		20 / nr. de autori	24	180.67		
		Proprietate intelectuala, brevete de inventie		A2.3.1 A2.3.2 A2.3.3	cotate ISI internationale, ne-cotate ISI nationale	50 / nr. de autori 35 / nr. de autori 25 / nr. de autori				
			Director / responsabil Minim 1 pentru Conferentiar	A2.4.1.1 A2.4.1.2	Internationale nationale	20 * ani de desfasurare 10 * ani de desfasurare	1 2	20 20		
			Granturi/proiecte castigate prin competitie	A2.4.2.1 A2.4.2.2	Internationale nationale	10 * ani de desfasurare 5 * ani de desfasurare	3 9	60 70		
			Proiecte de cercetare/consultant (valoarea de minim 10.000 Euro echivalenti)	A2.5.1 A2.5.2		5/proiect 2/proiect			2	4
<b>Total punctaj A(2)</b>										<b>422.66</b>

3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	Citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice	Punctaj unic pentru fiecare activitate	A3.1.1	carti, ISI	5 / nr aut art. citat	6	11.00
				A3.1.2	BDI	3 / nr aut art. citat	8	6.93
				A3.2.1	Internationale	10	20	
				A3.2.2	naionale	5		
				A3.3.1	ISI	10		
				A3.3.2	BDI	6		
				A3.3.3	naionale si internationale neindexate	3	5	15
				A3.4.1	Conducere (rector, prorector, decan, prodectan, director de departament)	5*nr.ani		
				A3.4.2	Membru in organisme de conducere (senat, cons.Fac., cons. Dep., cons.Adm., cons. Stiintific.)	2*nr.ani	3	30
				A3.5.1	Academia Romana	30		
				A3.5.2	ASAS, AOSR, academi de ramura si CNCIS	15		
				A3.5.3	premiil internationale	10		
				A3.5.4	premiil nationale in domeniul	5		
A3.6.1	Academia Romana ASAS, AOSR si academiil de ramura	100						
A3.6.2		30						
A3.6.3.1	Conducere asociatii profesionale	30						
A3.6.3.2	naionale	10						
A3.6.3.3	Internationale	6	2	12				
	Asociatii profesionale nationale	2	3	6				
	Consiliil si organizatiil in domeniul educatiei si cercetarii							
	A3.6.5.1	Conducere	15					
	A3.6.5.2	Membru	10					
		<b>Total punctaj A(3)</b>		<b>100.93</b>				

Total punctaj A(3)

100.93

Conditii minimeale A)			
Nr.	Domeniu de activitate (A)	Necesar conferențiar	Realizat
A1	Activitatea didactica / profesionala (A1)	40	90,75
A2	Activitatea de cercetare (A2)	180	422,66
A3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	30	100,93
<b>Total (A)</b>		<b>250</b>	<b>614,34</b>

#### Anexa: datele pentru calculul indeplinirii criteriilor

##### A1.1.1.-A1.1.2. Carti, monografii, capitole ca autor, internationale si nationale

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	Anul	Punctaj	Link
1	Anna Sedlakova, Florin Domnita, Carmen Marza, Karel Kabele, Danica Kosicanova, Silvia Vilcekova, Peter Kapalo, Martin Kovac, Katarina Krizova, Eva Krdlova, Ladislav Tazky, Pavel Majdlen	Design concept of energy efficient building, ISBN 978-80-553-1721-2; internationala	TUKE-EQUILIBRIA Kosice, Slovacia	2014	12.08	
2	Florin Domnita, Ancuta Abrudan	Ventilarea si conditionarea aerului in spitale, ISBN 978-973-662-511-4; nationala	U.T. Press Cluj-Napoca	2009	10.90	<a href="http://193.226.5.59:8060/a/ijpac/UKWKLLKCGAWZPXUWVNP-00054/full-set?NUM=000003">http://193.226.5.59:8060/a/ijpac/UKWKLLKCGAWZPXUWVNP-00054/full-set?NUM=000003</a>
3	Ancuta Abrudan, Florin Domnita,	Instalatii de incalzire - Elemente de termotehnica a constructiilor, ISBN 978-973-662-512-1; nationala	U.T. Press Cluj-Napoca	2009	11.80	<a href="http://193.226.5.59:8060/a/ijpac/UKWKLLKCGAWZPXUWVNP-00058/full-set?NUM=000004">http://193.226.5.59:8060/a/ijpac/UKWKLLKCGAWZPXUWVNP-00058/full-set?NUM=000004</a>
<b>Total punctaj A1.1.</b>					<b>34.78</b>	

##### A1.2.1.-A1.2.2. Materiale didactice -Manuale/suport de curs si îndrumatoare de laborator/aplicatii

Nr.	Autori	Titlu capitol / carte	Editura	Anul	Punctaj	Link
1	Florin Domnita, Tudor Popovici, Anca Hoțupan	Instalații de ventilare și condiționare – Îndrumător de lucrări de laborator; ISBN 978-606-690-622-5;1-0	Editura Napoca Star, Cluj-Napoca	2017	2.8	
2	Florin Domnita	Instalații de ventilare și climatizare pentru cladiri multizonale și cu destinație specială - Suport de curs	DIDATEC <a href="http://www.didatec.ro/AIJC_ourses.aspx">http://www.didatec.ro/AIJC_ourses.aspx</a>	2013	9.3	<a href="http://www.didatec.ro/site/s/utcn/instalatiideventilare_siclimatizarepentrucladirimultizonalesicudestinațiespediale635089541063075561/default.aspx">http://www.didatec.ro/site/s/utcn/instalatiideventilare_siclimatizarepentrucladirimultizonalesicudestinațiespediale635089541063075561/default.aspx</a>

3	Florin Domnita	Instalatii de ventilare si climatizare pentru cladiri multizonale si cu destinatie speciala - Indrumator de proiect	DIDATEC <a href="http://www.didatec.ro/AIICourses.aspx">http://www.didatec.ro/AIICourses.aspx</a>	2013	1.4	<a href="http://www.didatec.ro/site/s/utcn/instalatidiventilare_siclimatizarepentrucladiriimultizonalesicdestinatiespeciala635089541063075561/default.aspx">http://www.didatec.ro/site/s/utcn/instalatidiventilare_siclimatizarepentrucladiriimultizonalesicdestinatiespeciala635089541063075561/default.aspx</a>
4	Florin Domnita, Tudor Popovici, Anca Hotupan	Instalatii de ventilare si conditionare, volumul II, ISBN 978-973-662-622-7, nationala	U.T. Press Cluj-Napoca	2011	10.87	<a href="http://193.226.5.59:8060/aliac/UKWKLLKLGAWZPXUWVNP-00066/fullset?NUM=0000006">http://193.226.5.59:8060/aliac/UKWKLLKLGAWZPXUWVNP-00066/fullset?NUM=0000006</a>
5	Tudor Popovici, Florin Domnita, Anca Hotupan	Instalatii de ventilare si conditionare, volumul I, ISBN 978-973-662-539-8, nationala	U.T. Press Cluj-Napoca	2010	11.60	<a href="http://193.226.5.59:8060/aliac/UKWKLLKLGAWZPXUWVNP-00062/fullset?NUM=0000005">http://193.226.5.59:8060/aliac/UKWKLLKLGAWZPXUWVNP-00062/fullset?NUM=0000005</a>
<b>Total punctaj AI.2.2.</b>					<b>35.97</b>	

**A1.3. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, Secrate, Leonardo, s.a.)**

Nr.	Tip activitate	Denumire program	Perioada	Punctaj	Link
1	Responsabil program de studii instalatii pentru Constructii - Licenta; Domeniul: Ingineria Instalatiilor	Instalatii pentru Constructii - Licenta; Domeniul: Ingineria Instalatiilor; Departamentul de Ingineria Instalatiilor, Facultatea de Instalatii; Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	2016-prezent	10	
2	Coordonator program ERASMUS+ Facultatea de Instalatii	ERASMUS+ program european pentru educatie, formare, tineret si sport - LLP (lifelong Learning Programme); Key Action 1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility	2012-prezent	10	<a href="http://bri.utcluj.ro/llp_erasmus_comisia.php">http://bri.utcluj.ro/llp_erasmus_comisia.php</a>
<b>Total punctaj AI.3.</b>					<b>20</b>
<b>Total punctaj AI1</b>					<b>90.75</b>

**A2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI proceedings**

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferinta)	Factor de impact	Nr. Autori	Punctaj	Link (Web of Knowledge)
1	Tania Rus, Lucian Rus, Ancaja Abrudan, Florin Domnita, Roxana Mare	Experimental Tests in Equipping Vertical Axis Wind Turbines With Electric Generator. International Journal of Renewable Energy Research, Volume 6, Issue 2, 2016, WOS:000378520200013, pp. 465-471, ISSN 1309-0127, Revista cotata ISI Thomson Reuters.	0.898	5	8.59	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=JA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konl1B3B8gNFKUhs&amp;page=1&amp;doc=5">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=JA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konl1B3B8gNFKUhs&amp;page=1&amp;doc=5</a>

2	Florin Domnița, Cornel Muntea, Dana Iluțiu-Varvara, Tania Rus, Dorin Beu	Simplified methodology for evaluation the energy efficiency of led luminaires. <i>Proceedings of 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconferrence and EXPO, SGEEM 2016</i> ; Volume 1, Book 4, 30 iunie – 6 iulie, 2016, Albenă; Bulgaria; 2016, WOS:000391348600082, pp. 631-638, ISSN 1314-2704, Volum Indexat ISI Proceedings	0	5	5	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=2">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=2</a>
3	Cornel Muntea, Florin Domnița	Heating, ventilation and air conditioning of buildings monument. <i>Proceedings of 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconferrence and EXPO, SGEEM 2016</i> ; Volume 2, 30 iunie – 6 iulie, 2016, Albenă; Bulgaria; 2016, WOS: 000391650000078, pp. 593-600, ISSN 1314-2704, Volum Indexat ISI Proceedings	0	2	12.5	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=1</a>
4	Peter Kapalo, Florin Domnița, Ludmila Meciarova	Examining the impact of indoor air on office rooms occupants - Case study. <i>Proceedings of 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconferrence and EXPO, SGEEM 2016</i> ; Volume 2, 30 iunie – 6 iulie, 2016, Albenă; Bulgaria; 2016, WOS: 000391348700047, pp. 367-372, ISSN 1314-2704, Volum Indexat ISI Proceedings	0	3	8.33	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=3">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=3</a>
5	Dana Adriana Iluțiu-Varvara, Carmen Mărza, Claudiu Actiu, Adriana Hădărean, Florin Domnița, Ioana Monica Sas-Boca, Adriana Maria Mițu	An Assessment of Pollution with Volatile Organic Compounds in the Electric Arc Furnaces. <i>9<sup>th</sup> International Conference Interdisciplinary in Engineering, INTER-ENG 2015</i> , TG.-Mureș, Romania, Book series: Procedia Technology, Volume 22, 2016, WOS:000383949300063, pp. 452-456, ISSN 2212-0173, Volum Indexat ISI Proceedings	0	7	3.57	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=4">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=3&amp;SID=51konj1B3BqV/FKUhss&amp;page =1&amp;doc=4</a>
6	Peter Kapalo, Anna Sedláčková, Florin Domnița, Ladislav Tažký	Analyze of air exchange requirements in the spaces of church. <i>Proceedings of 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconferrence and EXPO, SGEEM 2015</i> ; Volume 1, Issue 5, 18-24 iunie, 2015, Albenă; Bulgaria; 2015, WOS:000370813400008, pp. 57-64, ISSN 1314-2704.	0	4	6.25	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cEHmdX5a&amp;p age=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cEHmdX5a&amp;p age=1&amp;doc=1</a>
7	Peter Kapalo, Florin Domnița, Eva Kridlova Burdova, Richard Nagy, Martina Rysulova	The ventilation rate determination in the office rooms. <i>Proceedings of 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconferrence and EXPO, SGEEM 2015</i> ; Volume 1, Issue 5, 18-24 iunie, 2015, Albenă; Bulgaria; 2015, WOS:000370813400128, pp. 961-968, ISSN 1314-2704.	0	5	5	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cEHmdX5a&amp;p age=1&amp;doc=2">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cEHmdX5a&amp;p age=1&amp;doc=2</a>
8	Cornel Muntea, Florin Domnița	Air movement measurement and simulation inside a standard cleanroom, produced by an inlet device with double exponential profile. <i>Proceedings of 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconferrence and EXPO, SGEEM 2015</i> ; Volume 1, Issue 4, 18-24 iunie, 2015, Albenă; Bulgaria; 2015, WOS:000371056000109, pp. 843-850, ISSN-1314-2704.	0	2	12.5	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cEHmdX5a&amp;p age=1&amp;doc=3">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?pro duct=UA&amp;search mode=G eneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cEHmdX5a&amp;p age=1&amp;doc=3</a>

9	Peter Kapalo, Silvia Vilcekova, Florin Domnița, Orest Voznyak	Determine a methodology for calculating the needed fresh air. 9th International Conference Environmental Engineering (9th ICEE – Vilnius, Lithuania) - Selected Papers, Conference Proceedings, 2014, WOS:000349542000264, pp. 1-6, eISSN 2029-7092.	0	4	6.25	<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;id=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cHmDX5a8p">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?prod=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;id=1&amp;SID=N2a3435Fwz9cHmDX5a8p</a>
Factor impact cumulat		0.898			68.00	
Total punctaj A2.1.						

**A2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale (8D)**

Nr.	Autori	Titlu lucrare / revista (conferinta)	Baza de date	Nr. Autori	Punctaj	Link
1	Dana-Adriana Iluțiu-Varvara, Carmen Maria Mărza, Florin Domnița, Ioana-Monica Sas-Boca, Marius Tîmtelecan	An Assessment of the Metallic Iron Content from Metallurgical Wastes - Essential Factor for Sustainable Development in the Steelmaking Industry. Proceedings of the 10th International Conference „Interdisciplinarity in Engineering” INTER-ENG 2016, 6-7 octombrie, 2016, Tg.Mureș, <i>Procedia Engineering</i> , Volume 181, 2017, pp. 357-362, ISSN 1877 – 7058; Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	Science Direct – ELSEVIER	5	4.00	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187705817309840">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187705817309840</a>
2	Florin Domnița, Marius Șerban Fetea, Dana-Adriana Iluțiu-Varvara, Peter Kapalo	Simulation and Measurement of Air Movement Inside a Standard Veterinary Operating Room Produced by a Double-Equal Strength Diffuser. <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca - Veterinary Medicine</i> . Vol. 73, No. 1, 2016, pp. 103-110, ISSN 1843-5270, Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	AGRICOLA, AGRIS, ASCI, CABI, Citefactor, DOAJ, EBSCO, Biomédical Reference Collection: Corporate, Central & Eastern European Academic Source, Index Copernicus, SOCOLAR, Thomson Reuters Master Journal list (Zoological Records), VINITI	4	5.00	<a href="http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11765">http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11765</a>
3	Peter Kapalo, Florin Domnița, Ciprian Bacoțiu, Orest Voznyak	Determination of the volume air exchange in the apartment. <i>Journal of the National University "Lviv Polytechnic" - Building - Theory and Practice</i> , Nr. 844, 2016, Lvov, Ucraina, pp. 266-271, ISSN 0321-0499; Articol în revistă indexată în alte baze de date internaționale	Index Copernicus	4	5.00	<a href="http://journals.indexcopernicus.com/+++andquot+andquot+++andquot+andquot+p24780698.3.html">http://journals.indexcopernicus.com/+++andquot+andquot+++andquot+andquot+p24780698.3.html</a>
4	Ciprian Bacoțiu, Florin Domnița, Anca Hoțușan, Peter Kapalo	Ventilation duct sizing tools - tradition and modernity. <i>Journal of the National University "Lviv Polytechnic" - Building - Theory and Practice</i> , Nr. 844, 2016, Lvov, Ucraina, pp. 243-248, ISSN 0321-0499; Articol în revistă indexată în alte baze de date internaționale	Index Copernicus	4	5.00	<a href="http://journals.indexcopernicus.com/+++andquot+andquot+p24780698.3.html">http://journals.indexcopernicus.com/+++andquot+andquot+p24780698.3.html</a>
5	Peter Kapalo, Florin Domnița, Ciprian Bacoțiu, Orest Voznyak	Monitoring of indoor air in the apartment. <i>Journal of the National University "Lviv Polytechnic" - Building - Theory and Practice</i> , Nr. 844, 2016, Lvov, Ucraina, pp. 272-277, ISSN 0321-0499; Articol în revistă indexată în alte baze de date internaționale	Index Copernicus	4	5.00	<a href="http://journals.indexcopernicus.com/+++andquot+andquot+p24780698.3.html">http://journals.indexcopernicus.com/+++andquot+andquot+p24780698.3.html</a>





12	Kapalo Peter, Sedláková Anna, Vitecková Silvia; Domnita Florin	"Energy efficiency of ventilation system in apartment buildings", Technical Transactions - Civil Engineering, Issue 3-8 (8), 2014, Cracovia, Polonia, ISSN 0011-4561, 1897-628X, pp.173-178 Articol în revistă indexată în alte baze de date internaționale	Index Copernicus	4	5.00	<a href="http://suw.biblos.pk.edu.pl/resourceDetails&amp;rid=45803">http://suw.biblos.pk.edu.pl/resourceDetails&amp;rid=45803</a> <a href="http://suw.biblos.pk.edu.pl/resources/14/15/18/10/13/r/45803/KapaloP_EnergyEfficiency.pdf">http://suw.biblos.pk.edu.pl/resources/14/15/18/10/13/r/45803/KapaloP_EnergyEfficiency.pdf</a>
13	Domnita Florin, Kapalo Peter	"Head loss calculation in ventilation networks using the equivalent resistance (equal friction) method", Journal of the National University "Lviv Polytechnic" - Building - Theory and Practice, Nr. 756/2013, Lvov, Ucraina, ISSN 0321-0499, p. 21-26; Articol în revistă indexată în alte baze de date internaționale	Index Copernicus	2	10.00	<a href="http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/nrb/20964">http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/nrb/20964</a> <a href="http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/nrb/20964/1/4-Domnita-21-26.pdf">http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/nrb/20964/1/4-Domnita-21-26.pdf</a>
14	Domnita Florin, Hotupan Anca, Abrudan Ancuta, Kapalo Peter	"Case study regarding energy efficiency of a ventilation system with recuperative heat recovery", JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES vol.2/2013, ISSN / ISSN-L 2247-3769 / e-ISSN2284-7197, pp.27-33; Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	Google Scholar, EBSCO, INSPEC, DRJI, Ulrich's, IndexCopernicus <a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm</a>	4	5.00	<a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_JAES_16_ISSUE_2_2013.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_JAES_16_ISSUE_2_2013.htm</a>
15	Hotupan Anca, Domnita Florin, Abrudan Ancuta	"Software for the calculation of natural gas/hydrogen distribution pipelines", JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES vol.2/2013, ISSN / ISSN-L 2247-3769 / e-ISSN2284-7197, pp.57-63; Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	Google Scholar, EBSCO, INSPEC, DRJI, Ulrich's, IndexCopernicus <a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm</a>	3	6.67	<a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_JAES_16_ISSUE_2_2013.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_JAES_16_ISSUE_2_2013.htm</a>
16	Domnita Florin, Hotupan Anca	"Inlet device with double exponential profile for spatial distribution of air in ventilated areas", Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 55, No. 1/2012, ISSN 1221-5848; Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	Google Scholar, EBSCO, IndexCopernicus, getCited, EI, DOAJ <a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivileng/">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivileng/</a>	2	10.00	<a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivileng/download/atn/ATN2012%281%29_1.pdf">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivileng/download/atn/ATN2012%281%29_1.pdf</a>
17	Domnita Florin, Hotupan Anca, Popovici Tudor	"Total air pressure loss calculation in ventilation duct systems using the equal friction method", JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES vol.1/2012, ISSN / ISSN-L 2247-3769 / e-ISSN2284-7197, pp.25-31; Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	Google Scholar, EBSCO, INSPEC, DRJI, Ulrich's, IndexCopernicus <a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm</a>	3	6.67	<a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_JAES_16_ISSUE_1_2012_MAI.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_JAES_16_ISSUE_1_2012_MAI.htm</a>
18	Cornel Muntea, Domnita Florin, Peter Kapalo, Richard Nagy	"Air quality and effect of ventilation in buildings", Journal of the National University "Lviv Polytechnic" - Building - Theory and Practice, Nr. 737/2012, Lvov, Ucraina, ISSN 0321-0499, p. 274-279; Articol în revistă indexată în alte baze de date internaționale	Index Copernicus	4	5.00	<a href="http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/nrb/16691">http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/nrb/16691</a> <a href="http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/nrb/16691/1/51-Muntea-274-279.pdf">http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/nrb/16691/1/51-Muntea-274-279.pdf</a>
19	Badea Gh., Hotupan Anca, Domnita Florin, Borzan Marian	"Study regarding the variation of flow parameters through natural gas and hydrogen pipelines", JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES vol.2/2011, ISSN / ISSN-L 2247-3769 / e-ISSN2284-7197, pp. 61-66; Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	Google Scholar, EBSCO, INSPEC, DRJI, Ulrich's, IndexCopernicus <a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Home.htm</a>	4	5.00	<a href="http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_ISSUE_2_2011.htm">http://www.arhiconradae.ro/JAES/Contents_ISSUE_2_2011.htm</a>

20	Hotupan Anca, Domnita Florin, Borzan Marian	"Considerations regarding the pipeline transport of natural gas-hydrogen mixture", JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES Vol.4/2011, pp.23-26, ISSN / ISSN-L 2247-3769 / e-ISSN2284-7197, Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	EBSCO, INSPEC, DRJI, Ulrich's, IndexCopernicus <a href="http://www.articonrada.ro/JAES/Home.htm">http://www.articonrada.ro/JAES/Home.htm</a>	3	6,67	<a href="http://www.articonrada.ro/JAES/Contents_ISSUE_4.htm">http://www.articonrada.ro/JAES/Contents_ISSUE_4.htm</a>	
21	Domnita Florin	"Elements needed for multizone air flow modeling", Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 52/2009, ISSN 1221-5848, pp.205-210. Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	IndexCopernicus, <a href="http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm">http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm</a>	1	20,00	<a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo52.pdf">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo52.pdf</a>	
22	Abrudan Ancuta, Domnita Florin	"Dwelling buildings energy efficiency", Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 52/2009, ISSN 1221-5848, pp.199-204. Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	IndexCopernicus, <a href="http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm">http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm</a>	2	10,00	<a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo52.pdf">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo52.pdf</a>	
23	Domnita Florin	"Considerations on design methodology of industrial air technology", Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 51, No. 4/2008, ISSN 1221-5848, pp.379-384. Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	IndexCopernicus, <a href="http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm">http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm</a>	1	20,00	<a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo51_2008_nr4.pdf">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo51_2008_nr4.pdf</a>	
24	Domnita Florin, Abrudan Ancuta	"Considerations on air desiccant dehumidification" Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 51, No. 4/2008, ISSN 1221-5848, pp.385-390. Articol în revistă B+, indexată în alte baze de date internaționale	IndexCopernicus, <a href="http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm">http://journals.indexcopernicus.com/Acta+Technica+Napocensis+Civil+Engineering+and+Architecture,p9656,3.htm</a>	2	10,00	<a href="http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo51_2008_nr4.pdf">http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/download/Acta+Technica+Napocensis+Vo51_2008_nr4.pdf</a>	
Total punctaj A2.2.						180,67	

#### A2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție

Nr.	Autori	Denumire brevet	Tipul	Anul	Punctaj
1					
Total punctaj A2.3					0

#### A2.4.1. Granturi/proiecte castigate prin competitie: director/responsabil de proiect

Nr.	Tip: nat / internat.	Denumire proiect	Perioada	Nr. Ani	Punctaj
1	National	Contract ANSTI nr. 35651/2001 Tema A45 cod CNCIS 1218: "Modelarea matematica a circulației aerului în interiorul și între încăperile din blocurile operatorii și de terapie intensivă din spitale", Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Educației Naționale – CNCIS; Valoare: 45.000.000 lei;	2001	1	10

2	National	Grant ANSTI tip T nr. 5223/1999, tema A12: "Soluții moderne pentru ventilaerea în regiun laminar a încăperilor curate din domeniul sănătății" ; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Educației Naționale – CNCISIS; Valoare: 45.000.000 lei;	1999	1	10
3	International	TEMPUS-PHARE - IMG, IMG-97-RO-2126/1998 – Air Conditioning and Air Contamination Control in Hospitals ; Instituto Superior Tecnico Lisboa - Seccao de Termodinamica Aplicada - Departamento de Engenharia Mecanica, oct.-dec. 1998 - Grant internațional individual câștigat prin competiție; Sursa de finanțare: European Community - European Commission – Directorate General XXII - Unit 1 _TEMPUS PHARE; Valoare: 2990 ECU.	1998	1	20
<b>Total punctaj A2.4.1</b>					<b>40</b>

**A2.4.2. Granturi/proiecte castigate prin competitie: membru in echipa**

Nr.	Tip: nat / Internat.	Denumire proiect	Perioada	Nr. Ani	Punctaj
1	International	Contract nr. 649773/30.03.2015, Meeting of Energy Professional Skills (MENS) - Tehnici de analiză energetică și practici de implementare a clădirilor cu consum de energie aproape zero (nZEB) , Proiect International HORIZON 2020-EE-2014-2015, 2015-2017, <a href="http://www.mens-nzeb.eu">http://www.mens-nzeb.eu</a> , valoare: 50.000 Euro;	2015 - 2017	3	30
2	National	Contract nr. 29223/05.12.2014, Energy - Efficient Technologies for a Green University, Proiecte Interne de Cercetare / Dezvoltare / Inovare ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca; Teme strategice de cercetare pentru echipe tinere 2014-2015, UTC-N, valoare: 30.000 RON.	2014-2015	2	10
3	International	Contract nr.475/07.03.2011-Beneficiar, Contract nr. 6079/04.03.2011-UTC-N; - Energy efficiency of ventilation system ; Program: Capacități; Modul: III; Număr program: 15-SK-RO-0010-10; Domeniul prioritar de cercetare – COD: 3.5; Contract derulat între 2011-2012 între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (A.N.C.S.) pe de o parte și Slovak Research and Development Agency (S.R.D.A.) și Technical University of Kosice pe de altă parte, valoare: 22.400 RON;	2011-2012	2	20
4	National	Contract nr. 34970/2001 Tema 41 cod CNCISIS 1201 – Îmbunătățirea eficienței sistemelor de condiționare și de decontaminare a aerului din spitale ; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Educației Naționale – CNCISIS; valoare: 45.050.000 lei;	2001	1	5

5	National	Contract nr. 33830/1999 - Tema 57 - cod CNCIS 517 – "Instalații pentru reducerea conținutului de particule în suspensie și a microorganismelor din aer în încăperi curate din medicină și farmacie"; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Educației Nationale – CNCIS; valoare: 40.000.000 lei;	1999	1	5
6	National	Contract nr. 162/1998 Tema 52— Instalajii de separare-reținere uscată a prafului industrial; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Educației Nationale; valoare: 13.400.000 lei;	1998	1	5
7	International	ROMULSS – British Council Grant/1995 – Ventilation and Air Conditioning in modern buildings; Program derulat între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și University of Liverpool – School of Architecture and Building Services, UK și finanțat de British Council; valoare: 16.000 Lire sterline;	1995	1	10
8	National	Contract nr. 3014 B/1994 Tema C 24— Optimizarea dimensiunii ansamblului separator inerțial – ciclon pentru separarea prafului din aer, Faza I/1994 – Optimizarea dimensiunii ansamblului separator inerțial – ciclon pentru separarea prafului din aer; Faza a II-a/1995 – Proiectarea, realizarea și experimentarea unui ansamblu separator inerțial – ciclon pentru separarea prafului din aer; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Cercetării și Tehnologiei; valoare: 2.700.000 lei;	1994-1995	2	10
9	National	Contract nr. 5003 C/1993 Tema C 24— Noi dispozitive de introducere a aerului în încăperile ventilate, Faza I/1993 – Studiul actual al cercetărilor în domeniul dispozitivelor de refulare a aerului de înaltă eficiență; Faza a II-a/1994 – Realizarea standului experimental al guri de refulare de înaltă eficiență; Faza a III-a/1995 – Efectuarea măsurătorilor și prelucrarea rezultatelor; Faza a IV-a/1995 – Elaborarea modelelor matematice ale jeturilor introduse în încăperea ventilată de noile dispozitive de refulare; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Cercetării și Tehnologiei; valoare: 4.700.000 lei;	1993-1995	3	15
10	National	Contract nr. 1981 B/1993 Tema A 39— Sistem de ventilație utilizând jeturile pulsatorii, Faza a II-a/1992 – Conceperea, proiectarea și executarea unui stand experimental pentru producerea de jeturi pulsatorii; Faza a III-a/1993 – Stabilirea regimurilor de lucru, efectuarea măsurătorilor și prelucrarea rezultatelor; Elaborarea modelului matematic al jeturilor pulsatorii și a metodologiei de proiectare a sistemelor de ventilație utilizând jeturile pulsatorii; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Cercetării și Tehnologiei; valoare: 415.000 lei;	1992-1993	2	10

11	National	Contract nr. 1983/91F/1991 Tema B 24-- Stand pentru stabilirea caracteristicilor transferului termic și de umiditate a materialelor poroase , Faza a II-a/1992 – Stabilirea eşantionelor de probă, a regimurilor de lucru, efectuarea măsurătorilor și interpretarea rezultatelor ; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Învățământului și Științei; valoare: 245.000 lei;	1992	1	5
12	National	Contract nr. 1973/89F/1990– Proiectarea și executarea unui schimbător de căldură aer-apă și a circuitelor agenților de lucru primar și secundar , Faza a III-a/1992 – Stabilirea regimurilor de lucru, efectuarea măsurătorilor și prelucrarea rezultatelor ; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Ministerul Învățământului și Științei; valoare: 50.000 lei;	1992	1	5
<b>Total punctaj A2.4.2</b>					
<b>130</b>					

<b>A2.5.1. Proiecte de cercetare/consultanta (valoarea de minim 10.000Euro echivalent) responsabili de proiect</b>					
Nr.	Valoarea	Denumire proiect	Perioada	Punctaj	
1					
<b>Total punctaj A2.5.1</b>					
<b>0</b>					

<b>A2.5.2. Proiecte de cercetare/consultanta (valoarea de minim 10.000 Euro echivalent) membru in echipa</b>					
Nr.	Valoarea	Denumire proiect	Perioada	Punctaj	
1	35.568 lei - 10657 Euro	Contract nr. 29858/07.12.2007 – Proiectarea instalației de încălzire-răcire cu ventiloconvectoare la Biblioteca Centrală Universitară din Cluj-Napoca ; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și S.C. Grup 4 INSTALATII S.A. Cluj-Napoca;	2008	2	
2	2.040.000.000 lei - 61.127 Euro	Contract nr. 2/2004 – Instalația de alimentare cu apă potabilă în comuna Galda-de-Ios, jud. Alba ; Contract între Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Consiliul Local al comunei Galda-de-Ios, jud. Alba;	2004	2	
<b>Total punctaj A2.5.2</b>					
<b>4</b>					
<b>Total punctaj A2)</b>					<b>422,66</b>

<b>A3.1.1. Citari in reviste ISI si in volumele conferintelor ISI</b>					
Nr.	Articol citat	Articol care citeaza	Numar autori art.citat	Punctaj	
1	Tania Rus, Lucian Rus, Ancuța Abrudan, Florin Domnița, Roxana Mare - Experimental Tests in Equipping Vertical Axis Wind Turbines With Electric Generator. International Journal of Renewable Energy Research, Volume 6, Issue 2, 2016, WOS:000378520200013, pp. 465-471, ISSN 1309-0127, Revista cotată ISI Thomson Reuters.	J. Thyagaraj, I. Rahamathullah, P. Suresh, Prabu -Experimental Investigations on the Performance Characteristics of a Modified Four Bladed Savonius Hydro-Kinetic Turbine, INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH; 2016; <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=CitingArticles&amp;qid=42&amp;SID=T1ukmRkQnF7hot8hx&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=CitingArticles&amp;qid=42&amp;SID=T1ukmRkQnF7hot8hx&amp;page=1&amp;doc=1</a>	5	1,00	

<p>2</p> <p>Kapalo, P.; Domnita, F.; Lojkovics, J. - Methodology for calculating the fresh air ventilation airflow rate based on CO2 concentration, POLLACK PERIODICA - An International Journal for Engineering and Information Sciences, DOI:10.1556/Pollack.9.2014.2.9, Vol.9, No.2, 2014, pp.89-97, www.akademai.com</p>	<p>Vileckova, S.; Budajlova, Z. - PRODUCTIVITY AND INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY IN OFFICES; 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, Albena, BULGARIA, JUN 18-24, 2015, pp.993-1000  <a href="http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=53&amp;parentDoc=4&amp;recid=WOS:000371056000128&amp;UT=WOS:000371056000128&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000371056000128">http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=53&amp;parentDoc=4&amp;recid=WOS:000371056000128&amp;UT=WOS:000371056000128&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000371056000128</a></p>	<p>3</p>	<p>1.67</p>
<p>3</p> <p>Kapalo, P.; Domnita, F.; Lojkovics, J. - Methodology for calculating the fresh air ventilation airflow rate based on CO2 concentration, POLLACK PERIODICA - An International Journal for Engineering and Information Sciences, DOI:10.1556/Pollack.9.2014.2.9, Vol.9, No.2, 2014, pp.89-97, www.akademai.com</p>	<p>Vileckova, S.; Burdova, E. K. - MULTI-CRITERIA ANALYSIS OF BUILDING ENVIRONMENTAL ASSESSMENT REGARDING BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES; 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL 1, Albena, BULGARIA, JUN 18-24, 2015, pp.557-564  <a href="http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=49&amp;parentDoc=2&amp;recid=WOS:000370813400073&amp;UT=WOS:000370813400073&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000370813400073">http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=49&amp;parentDoc=2&amp;recid=WOS:000370813400073&amp;UT=WOS:000370813400073&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000370813400073</a></p>	<p>3</p>	<p>1.67</p>
<p>4</p> <p>KAPALO, P., PAULIKOVA, A., MUNTEA, C., DOMNITA, F. - Evaluation of ventilated rooms, Stiinta moderna si energia : Producerea, transportul si utilizarea energiei, ISSN2066-4125, (2012), Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, pp. 232-238.</p>	<p>Nagy, R.; Koscianova, D. - THE STRATEGY OF VENTILATION IN RELATION TO CARBON DIOXIDE CONCENTRATION; 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, Albena, BULGARIA, JUN 18-24, 2015, pp.581-587  <a href="http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=26&amp;parentDoc=4&amp;recid=WOS:000371056000076&amp;UT=WOS:000371056000076&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000371056000076">http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=26&amp;parentDoc=4&amp;recid=WOS:000371056000076&amp;UT=WOS:000371056000076&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000371056000076</a></p>	<p>4</p>	<p>1.25</p>
<p>5</p> <p>KAPALO, P., PAULIKOVA, A., MUNTEA, C., DOMNITA, F. - Evaluation of ventilated rooms, Stiinta moderna si energia : Producerea, transportul si utilizarea energiei, ISSN2066-4125, (2012), Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, pp. 232-238.</p>	<p>Nagy, R.; Koscianova, D.; Lojkovics, J. - THE ENERGY PERFORMANCE MODEL OF VENTILATION SYSTEM - PART 1; 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), GEOCONFERENCE ON ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES, VOL 1 (SGEM 2014), Albena, BULGARIA, JUN 17-26, 2014, pp.527-534  <a href="http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=36&amp;parentDoc=3&amp;recid=WOS:000371089600068&amp;UT=WOS:000371089600068&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000371089600068">http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tHlj4pZdqVCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=36&amp;parentDoc=3&amp;recid=WOS:000371089600068&amp;UT=WOS:000371089600068&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000371089600068</a></p>	<p>3</p>	<p>1.67</p>

6	KAPALÓ, P., PAULIKOVÁ, A., MUNTEA, C., DOMNITA, F. - Evaluation of ventilated rooms, Stinta moderna si energia : Producerea, transportul si utilizarea energiei, ISSN2066-4125, (2012), Ed. RISOPRINT Cluj-Napoca, pp. 232-238.	Nagy, R.; Kosicanova, D.; Lojkovic, J. - Air quality and energy savings in school and office buildings: 9th International Conference on Environmental Engineering (ICEE) - SELECTED PAPERS, Vilnius, LITHUANIA, MAY 22-23, 2014 <a href="http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tH1j4Pzd4vCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=33&amp;parentDoc=2&amp;recid=WOS:000349542000276&amp;UT=WOS:000349542000276&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000349542000276">http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=T25r1tH1j4Pzd4vCb&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=33&amp;parentDoc=2&amp;recid=WOS:000349542000276&amp;UT=WOS:000349542000276&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000349542000276</a>	4	1.25
7	Domnita, F., Abrudan, A. - Ventilarea si conditionarea aerului in spitale, ISBN 978-973-662-511-4, (2009), pp. 14-15. Ed. U. T. PRESS Cluj-Napoca	Toth, T. R., Saploncai, V., Samuilă, A., (...), Savescu, P., Căjocaru, I. - Using of electrostatic precipitator combined with heat exchangers in the field of residential ventilation: Revista de Chimie, Volume 65, Issue 3, March 2014, Pages 295-298 <a href="http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=V2146zCsTYGKM3ME8&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=8&amp;parentDoc=1&amp;recid=WOS:000335294800009&amp;UT=WOS:000335294800009&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000335294800009">http://apps.webofknowledge.com/CitedRefList.do?product=UA&amp;search_mode=CitedRefList&amp;SID=V2146zCsTYGKM3ME8&amp;colName=WOS&amp;parentProduct=UA&amp;parentQid=8&amp;parentDoc=1&amp;recid=WOS:000335294800009&amp;UT=WOS:000335294800009&amp;sortBy=PY.D&amp;recordId=WOS:000335294800009</a>	2	2.5
<b>Total punctaj A3.1.1.</b>				<b>11.00</b>

**A3.1.2. Citari in carti, reviste si volume ale unor manifestari stiintifice (BDI)**

Nr.	Articol citat	Articol care citeaza	Numar autori art.citat	Punctaj
1	Dana Adriana Iltiu-Varvara, Carmen Mătrza, Claudiu Aciu, Adriana Hădărean, Florin Domnița, Ioana Monica Sas-Boca, Adriana Maria Mihu - An Assessment of Pollution with Volatile Organic Compounds in the Electric Arc Furnaces. 9 <sup>th</sup> International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, Tg-Mures, Romania, Book series: Procedia Technology, Volume 22, 2016, WOS:000383949300063, pp. 452-456, ISSN 2212-0173	Surresh Chand, Madhusudhan D, Ch Vara Prasanna Lakshmi, K Sri Naga Seshu - Advances in arc furnace steel making: Review; Transactions on Engineering and Sciences (TES); Inext ELSEVIER; 2016; <a href="http://www.techscript.org/JanMar_2016/JanMar201603.pdf">http://www.techscript.org/JanMar_2016/JanMar201603.pdf</a>	7	0.43
2	Kapalo, P., Domnita, F., Lojkovic, J. Methodology for calculating the fresh air ventilation airflow rate based on CO2 concentration; Pollack Periodica, Volume 9, Issue 2, August 2014, pp. 89-97	Voznyak, O., Sukholova, I., Myroniuk, K. - Research of device for air distribution with swirl and spread air jets at variable mode, Eastern European Journal of Enterprise Technologies, Volume 6, Issue 7, 2015, pp. 15-23 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84980347502&amp;origin=resultslist&amp;sort=pdf-f&amp;cite=2-s2.0-84904671542&amp;src=s&amp;imp=t&amp;sid=EF3466A4EC9A86ADC612A96CF7677350.WelJmyfVBMkZly95FK8Q3a330&amp;sort=cite&amp;st=a&amp;si=0&amp;relpos=3&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84980347502&amp;origin=resultslist&amp;sort=pdf-f&amp;cite=2-s2.0-84904671542&amp;src=s&amp;imp=t&amp;sid=EF3466A4EC9A86ADC612A96CF7677350.WelJmyfVBMkZly95FK8Q3a330&amp;sort=cite&amp;st=a&amp;si=0&amp;relpos=3&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>	3	1.00

3	Domnita, F., Abrudan, A. - Ventilarea si conditionarea aerului in spitale, ISBN 978-973-662-511-4, (2009), pp. 14-15. Ed. U. T. PRESS Cluj-Napoca	Toth, T.R., Saplontai, V., Samuilă, A., (...), Savescu, P., Cojocaru, I. - Using of electrostatic precipitator combined with heat exchangers in the field of residential ventilation; Revista de Chimie, Volume 65, Issue 3, March 2014, Pages 295-298 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84899093326&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84899057755&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84899093326&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84899057755&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>	2	1.50
4	Domnita, F., Popovici, T., Hotupan, A. - Instalatii de Ventilare Si Conditionare, Vol II, ISBN 978-973-662-622-7(2011), pp. 211-228. Ed. U. T. PRESS Cluj-Napoca	Toth, T.R., Saplontai, V., Samuilă, A., (...), Savescu, P., Cojocaru, I. - Using of electrostatic precipitator combined with heat exchangers in the field of residential ventilation; Revista de Chimie, Volume 65, Issue 3, March 2014, Pages 295-298 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84899093326&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84899057755&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84899093326&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84899057755&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>	3	1.00
5	Kapalo, P., Pauliková, A., Muntea, C., Domnita, F., - Quality of air in ventilated rooms: (2012) Știința Modernă și Energia: Producerea, transportul și Utilizarea Energiei, 31, pp. 232-238. ISSN 2066-4125	Tóth, S., Vojtuš, J. - Monitoring and analysis of fungal organisms in building structures; Advanced Materials Research, Volume 969, 2014, Pages 265-270, 2nd International Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, SPACE 2013; High Tatras; Slovakia; 27 November 2013 through 29 November 2013; Code 106245 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84904181420&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84904187963&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84904181420&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84904187963&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>	4	0.75
6	Kapalo, P., Pauliková, A., Muntea, C., Domnita, F., - Quality of air in ventilated rooms: (2012) Știința Modernă și Energia: Producerea, transportul și Utilizarea Energiei, 31, pp. 232-238. ISSN 2066-4125	Tóth, S., Vojtuš, J. - Analysis of causes of mold growth on residential building envelopes in central city zone of Košice; Advanced Materials Research, Volume 969, 2014, Pages 28-32, 2nd International Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, SPACE 2013; High Tatras; Slovakia; 27 November 2013 through 29 November 2013; Code 106245 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84904184968&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84904187963&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84904184968&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;cite=2-s2.0-84904187963&amp;src=s&amp;imp=&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczbyVHHXgalW6Ho7g%3a750&amp;sort=cite&amp;sdta&amp;si=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>	4	0.75



7	Kapalo, P., Pauliková, A., Muntea, C., Domnita, F. - Legislative requirements for ventilation of buildings in Slovakia and Romania, (2011) Instalatii Pentru Inceputul Mileniului Trei, Vol. 2, pp. 300-309. Bucuresti, ISBN 978-973-755-755-1	Kridlová Burdová, E.a, Vilčeková, S.a, Kridlo, O.b, Nagy, R.a, Hřeš, J.c - A Slovak environmental rating tool for buildings: 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEEM 2012, Volume 5, 2012, Pages 13-20 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-52-0-84890615391&amp;src=s&amp;imp=t&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczkbyuHHixGalW6Ho7g%3a590&amp;sort=die&amp;dt=a&amp;sl=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-52-0-84890615391&amp;src=s&amp;imp=t&amp;sid=0F2B0F45CF03E737E3227E00FC65E453.aXczkbyuHHixGalW6Ho7g%3a590&amp;sort=die&amp;dt=a&amp;sl=0&amp;relpos=0&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>	4	0.75
8	Kapalo, P., Pauliková, A., Muntea, C., Domnita, F. - Legislative requirements for ventilation of buildings in Slovakia and Romania, (2011) Instalatii Pentru Inceputul Mileniului Trei, Vol. 2, pp. 300-309. Bucuresti, ISBN 978-973-755-755-1	Košičanová, D., Kapalo, P. - The design concept of the technology environment for the purpose of research, Integration of renewable energy sources: 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEEM 2012, Volume 4, 2012, Pages 611-616	4	0.75
<b>Total punctaj A3.1.2. 6.93</b>				

**A3.2. Prezentari invitate in plenui unor manifestari stiintifice nationale si internationale si profesor invitat (exclus Erasmus)**

Nr.	Manifestare stiintifica	Link	Tip: internationale si nationale	Punctaj
1	Efektivnost vetracich systémov (The efficiency of ventilation systems) - Conference TZB 2014, Lubovnianske Kuple, SLOVACIA, 12-13 iunie 2014, Organizatori: V.O.Č. Slovakia, s.r.o. si Faculty of Civil Engineering – Technical University of Kosice (TUKE), Kosice Slovakia;	<a href="http://www.epitrend.sk/file/aktuality_file178.pdf">http://www.epitrend.sk/file/aktuality_file178.pdf</a> <a href="http://www.tzbportal.sk/akcie-2014/konferencia-tzb-2014.html">http://www.tzbportal.sk/akcie-2014/konferencia-tzb-2014.html</a>	internationala	10
2	MULTI-ZONE AIR FLOW MODELLING - The IV-th International Conference CASSOTHERM, Kosice, Slovacia, aprilie 2012, Organizator: ELSEWA s.r.o. Slovacia si Faculty of Civil Engineering Kosice (SF) <a href="http://www.svf-tzb.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=115&amp;Itemid=94">http://www.svf-tzb.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=115&amp;Itemid=94</a>	<a href="http://www.svf-tzb.sk/images/Cassotherm2012/cassotherm_2012_program.pdf">http://www.svf-tzb.sk/images/Cassotherm2012/cassotherm_2012_program.pdf</a>	internationala	10
<b>Total punctaj A3.2. 20</b>				

A3.3. Membru in colective de redactie sau comitee stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice. Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale

Nr.	Nume revista/ manifestare stiintifica	Link	Tip (SI/BDI/nationale si internationale neindexate)	Punctaj
1	Membru in Comitetul Stiintific (Vedecký výbor konference) la "Conferinta TZB 2014", Lubovianske Kúpele, SLOVACIA, Organizatori: V.O.Č. Slovakia, s.r.o. si Faculty of Civil Engineering Kosice (Sf) <a href="http://www.tzbportal.sk/akcie-2014/konferenca-tzb-2014.html">http://www.tzbportal.sk/akcie-2014/konferenca-tzb-2014.html</a>	<a href="http://www.epitrend.sk/file/aktuality_file178.pdf">http://www.epitrend.sk/file/aktuality_file178.pdf</a>	internationala neindexata	3
2	Membru in Comitetul Recenzorilor Stiintifici al revistei "Ingneria Instalatiilor" - Editia studenteasca, Nr. 2 /mai 2013, si nr. 3/mai 2014, ISSN 2284-9769	<a href="http://ingneria-instalatiilor.asfic.ro/?page_id=183">http://ingneria-instalatiilor.asfic.ro/?page_id=183</a> <a href="http://ingneria-instalatiilor.asfic.ro/?page_id=273#">http://ingneria-instalatiilor.asfic.ro/?page_id=273#</a>	nationala neindexata	3
3	Membru in Comitetul Stiintific International al volumului "Proceedings of the CG0 International Conference" U.T.Press Cluj-Napoca, noiembrie 2013, ISBN 978-973-662-903-7	DVD-ul si volumul "Proceedings of the CG0 International Conference", U.T.Press Cluj-Napoca, noiembrie 2013, ISBN 978-973-662-903-7	internationala neindexata	3
4	Chairman Section 4: Sustainable materials, processes and eco-efficient construction and technologies & Building Services - First International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture CE-PhD 2012", Cluj-Napoca, noiembrie 2012	<a href="http://sens-group.ro/newsletter/CE_PHD_PROGRAMME.pdf">http://sens-group.ro/newsletter/CE_PHD_PROGRAMME.pdf</a>	internationala neindexata	3
5	Membru in Comitetul Stiintific International al volumului "Proceedings of the First International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture CE-PhD 2012", Cluj-Napoca, noiembrie 2012, ISBN 978-973-757-710-8	<a href="http://sens-group.ro/ce2012/organizare/">http://sens-group.ro/ce2012/organizare/</a>	internationala neindexata	3
Total punctaj A3.3.				15

A3.4.1. Experienta de management - Conducere

Nr.	Organismul de conducere	Funcția	Indicatori	Punctaj
1				
Total punctaj A3.4.1				0

**A3.4.2. Experienta de management - Membru in organisme de conducere**

Nr.	Organismul de conducere	Funcția	Perioada	Punctaj
1	Consiliul departamentului - Facultatea de Instalatii, UTC-N	Membru	2014-prezent	8
2	Consiliul facultatii - Facultatea de Instalatii, UTC-N	Membru	2012-prezent	12
3	Biroul Catedrei Instalatiilor pentru Construcții (adjunct șef de catedră)	Membru	2008-2010; 2016-prezent	10
<b>Total punctaj A3.4.2</b>				<b>30</b>

**A3.5. Premii**

Nr.	Anul	Descriere premiu	Punctaj
1			
<b>Total punctaj A3.5.</b>			<b>0</b>

**A3.6. Membru in academiile, organizatiile, asociatiile profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartinente la organizatiile din domeniul educatiei si cercetarii**

Nr.	Nume asociatie/ organizatie	Categorie	Internationale/ nationale sau conducere/membru	Punctaj
1	A.I.I.R. - Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania	Asociatie profesionala	nationala	2
2	A.F.C.R. - Asociatia Frigotehnistilor si Criogenistilor din Romania	Asociatie profesionala	nationala	2
3	REHVA - Federation of European Heating, Ventilation and Air-Conditioning Associations	Asociatie profesionala	internationala	6
4	A.I.E.R. - Athens Institute for Education and Research – Civil Engineering Research Unit	Organizatie din domeniul educatiei si cercetarii	internationala	6
5	A.S.R.O. - Asociatia de Standardizare din Romania - Comitet Tehnic C.T. 302 - Instalatiile de incalzire, ventilare și condiționare a aerului	Organizatie profesionala	nationala	2
<b>Total punctaj A3.6.</b>				<b>18</b>

**Total punctaj A(3)** 100,93

**Total punctaj A** 614,34