

FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR CNATDCU

Structura activității candidatului					
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole ca autor	1.1.1.1 Internaționale 1. Tămaș, F.L. , Tuns, I., <i>Composite materials and modern technologies to waterproofing rehabilitation</i> , The 4th International Conference „Advanced Composite Materials Engineering”, COMAT 2012, 18-20 oct. Brașov, ISBN-13: 978-0981730059; ISBN-10: 0981730051, DERC Publishing House, Tewksbury (Boston), Massachusetts, USA.	1,000
				1.1.1.2 Naționale 1. Răpișcă, P., Tămaș, F-L. , Muntean, R., <i>Determinarea calității materialelor de construcții</i> , Ed. Matrix Rom Bucuresti, 2005, 342 pag., ISBN:973-685-939-9, http://www.matrixrom.ro/romanian/editura/domenii/cuprins.php?cuprins=CMA0 . 2. Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Metalic consolidation solution of some damaged structural reinforced concrete elements</i> , Volumul Conferinței „Construiește cu steel 2011”, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, mai 2011, ISBN 978-973-713-286-4. 3. Tămaș, F.L. , <i>Tehnologia reabilitării hidroizolațiilor la infrastructura clădirilor civile</i> , Ed. Napoca Star Cluj-Napoca, 2017, 182 pag., ISBN 978-606-690-611-1.	22,800
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs	1. Manea, D., Tămaș, F-L. , Netea, A.Gh., Sasu, D., <i>Materiale de construcții</i> , CD, Ed. U.T.PRES Cluj-Napoca, 2003, 183 pag., ISBN:973-662-040-9. 2. Netea, A.Gh., Manea, D., Tămaș, F-L. , <i>Chimie și materiale de construcție, Vol. II</i> , Ed. U.T.PRES Cluj-Napoca, 2004, 220 pag., ISBN:973-662-085-9. 3. Manea, D., Netea, A.Gh., Tămaș, F-L. , <i>Chimie și materiale de construcție, Vol. III</i> , Ed. U.T.PRES Cluj-Napoca, 2004, 204 pag., ISBN:973-662-086-7. 4. Tămaș, F-L. , <i>Tehnologia lucrărilor de construcții – partea I</i> , Ed. Napoca Star Cluj-Napoca, 2017, 146 pag., ISBN: 978-606-690-610-4.	4,575
					7,333
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații	1. Netea, A.Gh., Manea, D., Tămaș, F-L. , <i>Chimie și materiale de construcție</i> , Ed. U.T.PRES Cluj-Napoca, 2003, 170 pag., ISBN:973-662-026-3. 2. Răpișcă, P., Tămaș, F-L. , Muntean, R., <i>Caracteristici fizico-mecanice ale materialelor de construcții</i> , Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2005, 240 pag., ISBN: 973-635-600-0.	6,800
					14,600
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings		1. Muntean, R., Cazacu, C., Mizgan, P., Galatanu, T., Tămaș, F. , <i>Practical Applications of Dispersely Reinforced Concrete with Polypropylene Fibers: Beams</i> , The 10 th International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures.	5,000
				2. Tămaș, F. , Mizgan, P., Muntean, R., Cazacu, C., Galatanu, T., <i>Optimization of a Technological Solution Used to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure</i> , The 10 th International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures.	5,000
				3. Cobîrzan, N., Kopenetz, L., Voinea, M., Munteanu, C., Balog, A-A., Tămaș, F. , <i>Assessment of Cost and Embodied Carbon for Masonry Structures Located in Low and High Seismic Zones</i> , The 10 th International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures.	4,167
				4. Mizgan, P., Cirstolovean, I.L., Tămaș, F. , Muntean, R., Cazacu, C., <i>Study on the Influence of Solar Contributions on the Total Energy Consumption for an Education Building</i> , The 10 th International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures.	5,000
				5. Cazacu, C., Galatanu, T., Mizgan, P., Muntean, R., Tămaș, F. , <i>Experimental Research in Flexural Behavior of Carbon Fiber Polymer Strengthened Beams</i> , The 10 th International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures.	5,000
				6. Moga, L. Munteanu, C., Moga, I., Babotă, F., Tămaș, F. , <i>Is a green roof an effective solution for reducing energy consumption?</i> , The National Technical-Scientific conference (international participation), 16 th edition „Modern technologies for the 3rd millennium”, 23-24 March 2017, Oradea.	5,000
				7. Munteanu, C., Moga, L., Tămaș, F-L. , Tămaș-Gavrea, D-R., Suciu, M., Babotă, F., <i>Study on the acoustic quality of the “Betania” church from Cluj-Napoca</i> , The National Technical-Scientific conference (international participation), 16 th edition, „Modern technologies for the 3rd millennium”, 23-24 March 2017, Oradea.	4,167
				8. Tămaș, F-L. , Moga, L.M., Munteanu, C., Taus, D., Babota, F., <i>The multi-criteria analysis of the waterproof rehabilitation methods of the buildings' infrastructure</i> , The National Technical-Scientific conference (international participation), 16 th edition, „Modern technologies for the 3rd millennium”, 23-24 March 2017, Oradea.	5,000
				9. Babota, F., Iernutan, R., Moga, L., Jumătate, E., Tămaș, F-L. , <i>Determining the Optimal Dimensions of Fixed Shadowing Systems in View of Diminishing the Energy Consumption of the Buildings in Romania</i> , The National Technical-Scientific conference (international participation), 16 th edition, „Modern technologies for the 3rd millennium”, 23-24 March 2017, Oradea.	5,000

2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	1. Manea, D., Sasu D., Tămaș, F-L. , <i>Materiale compozite armate cu fibre minerale utilizate pentru finisarea tavanelor</i> , Seminarul științific Al. Steopoe, mai 2002, Universitatea Tehnică de Construcții București, pag. (59-66), ISBN 973-652-640-2.	6,667
	2. Mugioiu, D., Sasu, D., Manea, D., Tămaș, F-L. , <i>Building materials – 50 years of activity</i> , Conferința Internațională „Construcții 2003”, 16-17 mai 2003, Cluj-Napoca, pag. (211-216), Editura Argonaut & Napoca Star, ISBN 973-9350-87-9; 973-9350-89-5	5,000
	3. Manea, D., Tămaș, F-L. , <i>Soluții și materiale moderne utilizate în scopul injectării fisurilor</i> , nov. 2003, Editura Societății Academice Matei-Teiu Botez, Iași, pag. (243-252), ISBN 973-7962-17-6.	10,000
	4. Manea, D., Tămaș, F-L. , <i>Factors inducing the damage processes of limestone</i> , Simpozionul internațional „Construcții 2004”, 4-6 noiembrie 2004, Universitatea „Ovidius”, Facultatea de Construcții Constanța, ISSN-12223-7221.	10,000
	5. Manea, D., Tămaș, F-L. , <i>Soluții și materiale moderne utilizate în scopul injectării fisurilor</i> , Revista Construcții, mai 2004, pag. (28-31), ISSN 1582-019X.	10,000
	6. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Armarea betoanelor cu fibre de mase plastice de tipul POLITON și FIBRIN, realizată dispers</i> , Simpozionul internațional „Materiale, elemente și structuri compozite pentru construcții”, Zilele Academice Timișene, Ed. A IX-a, 26-27 mai 2005, Timișoara, pag. 157-162, Ed. Mirton, ISBN 973-661-652-5.	6,667
	7. Răpîșcă, P., Tuns, I., Drăgan, A., Tămaș, F-L. , <i>Variantă tehnologică de montaj pentru instalația de telescaun la pârtia KALINDERU, Bușteni</i> , Simpozionul internațional „Materiale, elemente și structuri compozite pentru construcții”, Zilele Academice Timișene, Ed. A IX-a, 26-27 mai 2005, Timișoara, pag. 485-490, Ed. Mirton, ISBN 973-661-652-5.	5,000
	8. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Variantă tehnologică de execuție pentru structura de rezistență Complex Comercial „MACRO”, Brașov</i> , Schimbul de experiență a laboratoarelor de construcții, SELC, ediția a XVII-a, Neptun, 20-22 octombrie 2005, Editura Man-Dely București, ISBN 973-87095-8-X.	6,667
	9. Răpîșcă, P., Tuns, I., Florea, N., Tămaș, F-L. , <i>Considerații privind betoanele auto-consolidate (SCC)</i> , Schimbul de experiență a laboratoarelor de construcții, SELC, ediția a XVII-a, Neptun, 20-22 octombrie 2005, Editura Man-Dely București, ISBN 973-87095-8-X.	5,000
	10. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Proprietăți în stare proaspătă și întărită ale betonului auto-consolidat (auto-compactat)</i> , Simpozion „Structuri prefabricate din beton. Prezent și perspective”, 4 noiembrie 2005, Cluj-Napoca, Editura U.T.Press, ISBN 973-662-190-1.	6,667
	11. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Variantă tehnologică de execuție a unui rezervor de apă (zăpadă artificială), la pârtia de schi KALINDERU, Bușteni</i> , Simpozion „Structuri prefabricate din beton. Prezent și perspective”, 4 noiembrie 2005, Cluj-Napoca, Editura U.T.Press, ISBN 973-662-190-1.	6,667
	12. Tuns, I., Răpîșcă, P., Tămaș, F-L. , <i>Issues concerning the rehabilitation of some structural elements reinforced concrete by coating them in a rigid layer of reinforced concrete and high – quality concrete</i> , International Symposium „Materials, elements and composite structures for construction”, Zilele Academice Timișene, Ed. a X-a, 26-27 mai 2007, Editura Politehnică, ISSN 1843-0910.	6,667
	13. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Considerații tehnologice și soluții optime de realizare a elementelor structurale din beton armat monolit pentru un Complex Comercial</i> , „Materials, elements and composite structures for construction”, Zilele Academice Timișene, Ed. a X-a, 26-27 mai 2007, Editura Politehnică, ISSN 1843-0910.	6,667
	14. Tuns, I., Răpîșcă, P., Tămaș, F-L. , <i>Utilizarea betoanelor de înaltă performanță pentru refacerea capacității portante a unor elemente structurale degradate</i> , Conferința Internațională CONTEL, Sinaia iunie 2007; ISSN 1843-1232.	6,667
	15. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Variantă tehnologică de execuție a structurii din beton armat monolit și studiu privind utilizarea instalațiilor de ridicat pentru lucrările din Complexul comercial Unirea „Shopping Center” Brașov</i> , Conferința Internațională CONTEL, Sinaia iunie 2007, ISSN 1843-1232.	6,667
	16. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Soluție tehnologică de execuție a structurii de rezistență pentru Hotel Restaurant Bunloc Brașov, 2S+P+M+8E</i> , SELC, Neptun 2007.	6,667
	17. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Prezentarea unei variante tehnologice de realizare a unei structuri mixte oțel-beton cu destinație hotel-restaurant, în orașul Brașov</i> , A III-a Sesiune Științifică CIB 2007, Brașov, 15-16 noiembrie 2007, ISSN 1843-6617.	6,667
	18. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Investigarea și analizarea elementelor structurale și a stării tehnice în ansamblu a unui rezervor de apă potabilă de 1000 mc, din cartierul Răcădău, Brașov</i> , A III-a Sesiune Științifică CIB 2007, Brașov, 15-16 noiembrie 2007, ISSN 1843-6617.	6,667
	19. Tuns, I., Răpîșcă, P., Tămaș, F-L. , <i>Refacerea capacității portante a unor elemente structurale degradate, cu ajutorul betoanelor de înaltă performanță</i> , A III-a Sesiune Științifică CIB 2007, Brașov, 15-16 noiembrie 2007, ISSN 1843-6617.	6,667
	20. Tuns, I., Răpîșcă, P., Tămaș, F-L. , <i>Consolidarea structurilor din beton armat</i> , Revista Construcții, ianuarie-februarie 2008, pag. 46-50, ISBN 1841-1290.	6,667
	21. Răpîșcă, P., Florea, N., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Metodă pentru diagnosticarea structurilor din beton armat supuse atacului chimic în medii corozive</i> , A IV-a Sesiune Științifică CIB 2008, Brașov, 21-22 noiembrie 2008, ISSN 1843-6617.	5,000
	22. Răpîșcă, P., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Variantă tehnologică de realizare a unei structuri mixte – metal-beton armat – multietajate</i> , A IV-a Sesiune Științifică CIB 2008, Brașov, 21-22 noiembrie 2008, ISSN 1843-6617.	6,667
	23. Tămaș, F-L. , Streza, T., Răpîșcă, P., I. Tuns, <i>Soluție tehnologică pentru eliminarea umidității</i>	

		capilare din zidurile de cărămidă și studiu de caz, A IV-a Sesiune Științifică CIB 2008, Brașov, 21-22 noiembrie 2008, ISSN 1843-6617.	5,000
		24. Tuns, I., Florea, N., Răpîșcă, P., Tămaș, F-L. , Mizgan, P., <i>Modele de calcul pentru determinarea armăturii longitudinale și transversale în consolele scurte</i> , A IV-a Sesiune Științifică CIB 2008, Brașov, 21-22 noiembrie 2008, ISSN 1843-6617.	4,000
		25. Tuns, I., Răpîșcă, P., Măntulescu, M., Tămaș, F-L. , <i>Aspecte privind proiectarea structurală și tehnologia de execuție a unei fundații de utilaj de mari dimensiuni</i> , A IV-a Sesiune Științifică CIB 2008, Brașov, 21-22 noiembrie 2008, ISSN 1843-6617.	5,000
		26. Tămaș, F-L. , Tuns, I., <i>Modern solutions to eliminate capillarity moisture from brick walls – Comer method</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Universitatea „Gheorghe Asachi”, 2008, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 4, ISSN 1224-3884.	10,000
		27. Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Aspects Regarding the Degradation of a Retaining Wall With the Destination to Reinforce the Stability of the Site Arrangement of Residential Buildings</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Universitatea „Gheorghe Asachi”, 2008, Tomul LIV (LVIII), Fasc. 4, ISSN 1224-3884.	10,000
		28. Tuns, I., Măntulescu, M., Tămaș, F-L. , <i>Analysis on the Degradation State of the Site of Certain Residential Buildings</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 2 (51)-2009, Series I – Engineering Sciences, ISSN 2065-2119 (Print), ISSN 2065-2127 (CD-ROM).	6,667
		29. Tuns, I., Măntulescu, M., Tămaș, F-L. , <i>Aspects regarding investigation and consolidation of site arrangement of residential building</i> , International Scientific Conference CIBv 2010, 12-13 November, Brașov, ISSN 1843-6617.	6,667
		30. Tuns, I., Tămaș, F-L. , Măntulescu, M., <i>The checking on experimental models of capable load established by theoretical relations of calculation</i> , International Scientific Conference CIBv 2010, 12-13 November, Brașov, ISSN 1843-6617.	6,667
		31. Tămaș, F-L. , Tuns, I., Streza, T., <i>Modern methods for waterproofing rehabilitation of existing buildings</i> – International Scientific Conference CIBv 2010, 12-13 November, Brașov, ISSN 1843-6617.	6,667
		32. Tămaș, F-L. , Tuns, I., Streza, T., <i>Considerations related to waterproofing brick walls affected by capillary moisture and case study</i> , International Scientific Conference CIBv 2010, 12-13 November, Brașov, ISSN 1843-6617.	6,667
		33. Tămaș, F-L. , Tuns, I., <i>Removing capillary moisture from brick walls using a drying method and case study</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 3 (52)-2010, Series I – Engineering Sciences, ISSN 2065-2119.	10,000
		34. Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Aspects Regarding Diagnosis and Rehabilitation of an Industrial Reinforced Concrete Structure</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 3 (52)-2010, Series I – Engineering Sciences, ISSN 2065-2119.	10,000
		35. Tămaș, F-L. , Tuns, I., <i>Software optimization of a technological solution for waterproofing rehabilitation of rising damp affected walls</i> , Proceedings of the International Conference Deducon – Sustainable Development in Civil Engineering, Iași 2011.	10,000
		36. Tuns, I., Măntulescu, M., Tămaș, F-L. , <i>Experimental study regarding class concrete optimization used to consolidation of damaged structural elements</i> , Proceedings of the International Conference Deducon – Sustainable Development in Civil Engineering, Iași 2011.	6,667
		37. Tămaș, F-L. , Tuns, I., Streza, T., <i>Metode moderne de reabilitare hidrofugă a pereților afectați de umiditate la clădirile existente</i> , Revista Construcții, august 2011, pag. 28-30, ISBN 1841-1290.	6,667
		38. Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Procedee de investigare și reabilitare structurală a unor clădiri expuse mediului corosiv de exploatare</i> , Revista Română de Inginerie Civilă, ISSN 2068-3987, Volumul 2 (2011), nr. 2.	10,000
		39. Tămaș, F-L. , Tuns, I., <i>Waterproof expertise of an objective with brick walls affected by capillary moisture</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 4 (53) No. 1 – 2011, Series I – Engineering Sciences, ISSN 2065-2119.	10,000
		40. Tuns, I., Tămaș, F-L. , Pașcan, V., <i>Case study on structural rehabilitation of a damaged wing of a building, in order to change destination</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 5 (54) – 2012, Series I: Special Issue No. 1, Brașov, ISSN 2065-2119.	6,667
		41. Tămaș, F-L. , Tuns, I., <i>Modern method to waterproofing rehabilitation for building infrastructure</i> , Journal Of Applied Engineering Sciences, Volume 2 (15), Issue 2/2012, Oradea.	10,000
		42. Andrei, B., Ungureanu, V.V., Tămaș, F-L. , Pătrașcu, D., <i>Study on the possibility of using Portland cement with additives for road concrete</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 5 (54) – 2012, Series I: Special Issue No. 1, Brașov.	5,000
		43. Tămaș, F-L. , Tuns, I., <i>Environmentally Friendly Technologies to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure</i> , Proceedings of the 2nd International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment (EEETE '13), Brașov, 1-3 June 2013.	10,000
		44. Tuns, I., Tămaș, F-L. , Pașcan V., <i>Structural analysis of an existing building on the fulfillment of level of assurance to seismic actions</i> , Journal Of Applied Engineering Sciences, Issue 2/2013, Oradea.	6,667
		45. Tămaș, F-L. , Dan, E., <i>Ecological materials for sustainable buildings</i> , Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2013, 25-26 October, Brașov.	10,000
		46. Tuns, I., Gălățanu, T.F., Tămaș, F-L. , <i>Case study regarding the influence of linking metal columns in a steel building's foundation having a durable frame structure</i> , Proceedings of C60 - International Conference “Tradition and Innovation - 60 Years of Constructions in Transylvania, 7-9 November 2013, Cluj-Napoca, Ed. UTPress, ISBN 978-973-662-903-7.	6,667

3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.4.1 Director/ responsabil	47. Tămaș, F.L. , Ungureanu, V.V., <i>Software application for optimizing a method used to waterproofing rehabilitation for building infrastructure</i> , Proceedings of the 2nd International Scientific Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, High Tatras Štrbské Pleso, Slovakia, 27-29 November, 2013.	10,000
				48. Dobrescu, C-F., Calarasu, E-A., Stoica, M., Moldoveanu, T., Tămaș, F-L. , <i>Experimental testing for the analysis of a landslide phenomenon produced in a hillside area from Romania</i> , Proceedings of the 2nd International Scientific Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, High Tatras Štrbské Pleso, Slovakia, 27-29 November, 2013.	4,000
				49. Sszáva, I., Jármái, K., Vlase, S., Bondár, T., Ungureanu, V-V., Gálfi, B-P., Dani, P., Munteanu, R., Tămaș, F-L. , <i>The Intumescent Paint Layer's Thickness Influence on the Load-Bearing Capacity of the Steel Joints</i> , Proceedings of the 2nd International Scientific Conference on Structural and Physical Aspects of Civil Engineering, High Tatras Štrbské Pleso, Slovakia, 27-29November, 2013.	2,222
				50. Tămaș, F.L. , Tuns, I., <i>High Performance Materials to Waterproofing Rehabilitation for Building Infrastructure</i> , Computers and Mathematics in Automation and Materials Science, Cambridge, MA, SUA, January 29-31, 2014.	10,000
				51. Măntulescu, M., Tuns, I., Tămaș, F-L. , <i>Correlation Of Some Parameters "In Situ" Determined During Executions Of Ghimbav – Brasov Runway Airport</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 7 (56) – 2014, Series I: Engineering Science, Braşov.	6,667
				52. Tămaș, F-L. , <i>Modern Technology for waterproofing building infrastructure</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, vol. 8 (57) – 2015, Special Issue No. 1, Braşov.	20,000
				53. Galatanu, T-F., Baetu, G., Cazacu, C., Radu, D., Muntean, R., Tămaș, F. , <i>The Study of Butt-Welded Connections after Fire Exposure</i> , International Conference – Towards a Sustainable Urban Environment (EBUILT-2016), 16-19 November 2016, Iasi.	3,333
		2.4.2 Membru echipă	2.4.1.2 Naționale <i>Analiza tehnico-economică a soluțiilor prevăzute pentru realizarea ansamblului de clădiri aferente Institutului de cercetare PRO DD. Durata 24 luni; suma 43.628 lei.</i>	20,000	
			2.4.2.2 Naționale 1. <i>Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor pentru anveloparea clădirilor aferente Institutului de cercetare PRO DD, Durata 24 luni; suma 43.200 lei.</i> 2. <i>Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor constructive pentru spina ce deservește tehnologic și funcțional clădirile Institutului de cercetare PRO DD, Durata 24 luni; suma 43.627 lei.</i> 3. <i>Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor pentru structurile de rezistență aferente construcțiilor destinate Institutului de cercetare PRO DD, Durata 24 luni; suma 48.000 lei.</i> 4. <i>Cercetarea terenului și studii de soluție pentru fundarea construcțiilor destinate Institutului de cercetare PRO DD, Durata 24 luni; suma 43.513 lei.</i> 5. <i>Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor de fundare aferente construcțiilor Institutului de cercetare PRO DD, Durata 24 luni; suma 43.400 lei.</i> 6. <i>Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor pentru structura de rezistență și instalațiile funcționale aferente unui cămin studentesc destinat masteranzilor, Durata 12 luni; suma 33.000 eur.</i>	10,000	
				10,000	
				10,000	
				10,000	
				5,000	
		2.5 Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minimum 10.000 eur echivalent)	2.5.1 Responsabil	<i>Cercetări privind identificarea și proiectarea soluțiilor optime de Modernizare a atelierelor de Vopsitorie - Mase plastice și a Instalațiilor de compensare cu aer proaspăt preîncălzit la Atelierul Tratamente de suprafață, încheiat între Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de Construcții și Sc IAR SA Ghimbav, Nr. 1848 din 23.12.2016.</i>	5,000
			2.5.2 Membru echipă	1. 6450/06.05.2011 <i>Studii și cercetări privind condițiile optime de compactare a pământurilor coezive - aeroport Ghimbav Braşov; mai-dec. 2011.</i> 2. 3986/25.07.2013 <i>Proiectarea și execuția suprafețelor de mișcare aeroportuare, ca etapă a II a din programul de dezvoltare etapizată a AIBG - Studii și cercetări privind identificarea și implementarea procedeeleor optime de compactare a pământurilor și realizare a pistei de decolare-aterizare a Aeroportului Internațional Ghimbav-Braşov; iul. 2013 – dec. 2014.</i>	2,000
		3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	3.1.1 ISI	1. Volume 54, 15 March 2014, Pages 123–136 titlu: <i>Rising damp removal from historical masonries: A still open challenge</i> PublCitata: Modern solutions to eliminate capillarity moisture from brick walls – Comer method. www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061813012117 .	2,500
				2. Vol. 111 Issue 7, p1234-1241 titlu: <i>Surface treatment of the Secretariat Building, Chandigarh, India using selected concrete sealers for protection from environmental deterioration</i> . PublCitata:Modern method to waterproofing rehabilitation for building infrastructure. link: http://www.i-scholar.in/index.php/CURS/article/view/117525/106701 .	2,500
3. Vol.4, No.1 titlu: <i>Perceptions of Building Occupants on Effectiveness of Practiced Damp Remediation Measures in Ghana</i> PublCitata:Removing capillary moisture from brick walls using drying method and case studies link: www.iiste.org/Journals/index.php/JEES/article/download/10257/10463 .	2,500				
3.1.2 BDI	1. Volume 2 / Number 4 / Winter 2014, pp. 347-359(13) titlu: <i>An overview of damp remediation measures practised by building occupants in Ghana</i>				

			<p>PublCitata:Modern solutions to eliminate capillarity moisture from brick walls – Comer method link:http://www.ingentaconnect.com/content/hsp/jbsav/2014/00000002/00000004/art00009.</p> <p>2. <i>RT500/RT800 Sandwich Composite Laminat with COREMAT</i> Subjected to Bending Tests PublCitata:The Intumescent Paint Layers Thickness Influence on the Load-Bearing Capacity of the Steel Joints link:http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212017315000365.</p> <p>3. <i>Original electric stand and approach on the intumescent paint's experimental investigation</i> PublCitata:The Intumescent Paint Layer's Thickness Influence on the Load-Bearing Capacity of the Steel Joints link:http://www.dacit.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/554/0.</p> <p>4. <i>Overview of expansive soils behavior based on quantitative geotechnical index achieved from laboratory testing</i> PublCitata:Experimental Testing for the Analysis of a Landslide Phenomenon Produced in a Hillside Area from Romania link:http://search.proquest.com/openview/e4acac066b94cb56d9e283f7c210927e/1?pq-origsite=gscholar</p> <p>5. Nat. Hazards Earth Syst. Sci. Discuss., doi:10.5194/nhess-2017-13, 2017, <i>Mapping Accessibility in the Historic Urban Center of Bucharest for Earthquake Hazard Response</i>, Ioan Ianoș, George-Laurentiu Merciu, Cristina Merciu and George Pomeroy, http://www.nat-hazards-earth-syst-sci-discuss.net/nhess-2017-13/nhess-2017-13.pdf.</p>	1,500
				0,333
				0,600
				0,600
				1,000
	3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor.	3.3.2 BDI 1. Editor CIBv 2012, 2013, 2014. 2. Recenzor CIBv 2015, 2016.		30,000
		3.3.3 Naționale și internaționale neindexate 1. Organizator CIBv 2007, 2008, 2010. 2. Membru în comitetul științific al <i>Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești</i> , ediția a XVI-a, 17-21 mai 2017, Cluj-Napoca. 3. Recenzor al <i>Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești</i> , ediția a XVI-a, 17-21 mai 2017, Cluj-Napoca.		15,000
	3.4 Experiență de management	3.4.2 Membru organisme conducere (senat, consiliul facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific). 1. Membru în Senatul Universității Transilvania din Brașov din anul 2012. 2. Membru în consiliul departamentului în perioada 2012-2016.		10,000 8,000
	3.6 Membru în organizații, asociații profesionale de prestigiu.	3.6.4. Asociații profesionale 3.6.4.2 Naționale 1. Asociația Profesională a Producătorilor și Utilizatorilor de Cenușă din România ROMCEN. 2. Membru în colegiul tehnic al diriginților de șantier din România.		2,000 2,000

Centralizator criterii CNATDCU			
Nr. Crt.	Categoriea		
	Domeniul de activitate	Punctaj minimal	Punctaj realizat
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	40	101,141
2	Activitatea de cercetare (A2)	180	499,231
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	30	78,533
	TOTAL	250	678,905

Candidat,
Șef lucr. dr. ing. Florin-Lucian TĂMAȘ