

Standarde pentru conferirea titlului didactic: conferențiar

Șef lucrări Dr. Ing. Negruțiu Camelia Maria

Nr.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori	Activitate efectivă	Indicator efectiv
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Activitate didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate 1.2. Suport didactic	1.1.1 Cărți/capitol ca autor 1.2.1. Manuale, suport de curs 1.2.2. Indrumător de laborator	1.1.1.2. Naționale -	Nr. Pagini / (5*nr. autori) Nr. Pagini / (10*nr. autori) Nr. Pagini / (20*nr. autori)	CAMELIA NEGRUȚIU, CORNELIA MĂGUREANU – <i>Betonul de înaltă rezistență. Durabilitate</i> , Editura U.T.PRES, ISBN: 978-973-662-559-6, 2010 Negruțiu Camelia Maria - <i>Metode practice de estimare a durabilității unei structuri de beton armat</i> , Editura U.T.PRES, ISBN: 978-973-662-996-9 Bogdan HEGHEȘ; Adela CHIOREAN; Catinca LEȚIA; Dumitru MOLDOVAN; Ofelia CORBU; Camelia NEGRUȚIU - <i>BETON ARMAT - Îndrumător de Laborator</i> , ISBN 978-973-662-337-0, Ed. U.T.PRES., 23.11.2007 Responsabil program Master Construcții Durabile de Beton	$230/(5*2) = 23$ $139/10 = 13.9$ $122/(20*4) = 1.5$
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings	Minim 5 pentru Conferențiar		(25+20*factor impact)/nr. autori	Cornelia Magureanu, Ioan Sosa, Camelia Negruțiu, and Bogdan Heghes - <i>Mechanical properties and durability of ultra high performance concrete</i> , ACI Materials Journal – Vol. 109, no.2, March-April 2012, pp.177-184, ISSN 0889-325x, Times cited Web of Science: 5 Magureanu & C. Negruțiu – <i>Performance of concrete containing high volume coal fly ash-green concrete</i> , Materials Characterisation, Computational Methods and Experiments IV, 17-19 June, 2009, New Forest, UK, Wit Transactions on Engineering Sciences, WIT Press, Volume 64, pp. 373-379, ISBN: 978-1-84564-189-4, ISSN (print): 1746-4471, ISSN (online): 1743-3533, http://www.wessex.ac.uk/09-conferences/materials-characterisation-2009.html , http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-71549162532&partnerID=40&md5=80cdb82b48c468007568c61386320e91 C. Magureanu, C. Negruțiu, B. Heghes, A. Chioresan - <i>Creep and shrinkage of high performance concrete</i> , Proceedings of the 11 th WSEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering (SSE'09), Timisoara,	10 A1 = 48.4 = $(25+20*0.826)/4 = 10.38$ $25/2 = 12.5$ $25/4 = 6.25$

	Napocensis, Vol. II, Ed. Napoca Star, pp. 181-188, ISSN 1221-5848		
20/4 = 5	C. Magureanu, C. Negrutiu, O.Corbu, I. Sosa – <i>Sand Powder Concrete Mixtures</i> , Proceedings of the International Conference Constructions 2008, Reinforced and Prestressed Concrete Structures, Roads, Bridges and Railways, 9-10 Mai 2008, Cluj-Napoca, Romania, Acta Technica Napocensis, Vol. II, Ed. Napoca Star, pp. 123-126, ISSN 1221-5848		
20/3 = 6.67	Magureanu Cornelia, Heghes Bogdan, Negrutiu Camelia – <i>Deformability of High Strength Concrete Elements</i> , Conferința Națională Tehnico-Științifică “Tehnologii Moderne pentru Mileniul III, Oradea, 5-6 noiembrie 2010, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și Instalații Hidroedilitare, pp. 249-254, Vol. XIII-2, Supliment 1, ISSN 1454-4067		
20/4 = 5	R.Moldovan, O.Cazan, C.Magureanu, C.Negrutiu – <i>Corrosion of steel in high strength concrete</i> , Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Vol.5 (54), 2012, Series 1, Special Issue no. 1, ISSN: 2065-2127, International Scientific Conference CIBv 2012, Civil Engineering and Building		
20/2 = 10	Cornelia Magureanu, Camelia Negrutiu – <i>Corrosion of steel in high strength concrete</i> , 2 nd International Rilem Workshop on Concrete Durability and Service Life Planning, ConcreteLife'09, 7-9 Sept. 2009, Haifa, Israel, RILEM Publications S.A.R.L., ISBN 978-2-35158-074-5, e-ISBN: 978-2-35158-085-1 http://www.rilem.net/gene/main.php?base=500218&id_publication=70		
20/3 = 6.67	Cornelia Magureanu, Bogdan Heghes, Camelia Negrutiu – <i>Ultra high performance concrete with and without steel fibers</i> , Concrete, 21 st Century Superhero, Building a Sustainable Future, 22 nd -24 th June 2009, London, UK, Produced by fib		
20/3 = 6.67	Camelia Negrutiu, Andreea Muntean & Cornelia Magureanu – <i>Effect of Time and Environment on the Behavior of Reinforced HSC and HPC Elements</i> , Proceedings of the 6 th Central European Congress on Concrete Engineering Marianske Lazne, CCC 2010 Proceedings, Czech Republic, © 2010 Czech Concrete Society, CBS Servis, s.r.o., pp. 414-419, ISBN 978-80-87158-26-5 http://www.cbsbeton.eu/en/cccc2010/		
20/4 = 5	C. Magureanu, I. Sosa, C. Negrutiu, B. Heghes – <i>Physical and Mechanical Properties of Ultra High Strength Fiber Reinforced Cementitious Composites</i> , 7 th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures (FramCoS-7), May 23-28, 2010, Jeju, Korea, © 2010 Korea Concrete Institute, pp. 1487-1491, ISBN: 978-89-5708-182-2		

				http://www.kci.or.kr/eng/introduce3.asp	20/3 = 6.67
				Cornelia MAGUREANU, Camelia NEGRUTIU, Bogdan HEGHES – <i>Influence of aggressive environmental effects on high-strength concrete</i> , Proceedings of the 5 th International Conference on Concrete Under Severe Conditions of Environment and Loading, CONSEC'07, June 4-6, 2007, Tours, France, Volume 1, Ed. Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, pp. 565-570, ISSN 1626-4704 http://www.metratech.net/spip/spip.php?article693	20/6 = 6.67
				Cornelia Magureanu, Camelia Negrutiu, Ioan Sosa – <i>Green concrete-Mechanical Properties</i> , Proceedings Jubilee International SCIENTIFIC CONFERENCE VSU'2008, May 29 – May 30, 2008, Sofia, Bulgaria, Published by "L. Karavelov" Civil Engineering Higher School Sofia, Vol. II, pp. VI-29 – VI 32, ISBN 978-954-331-020-3	20/3 = 6.67
				Cornelia Negrutiu, Maria Kudor, Cornelia Magureanu - <i>Reinforced concrete elements made with fly ash</i> , Proceedings 9 th International Scientific Conference VSU' 2009, 4 – 5 June 2009, SOFIA, Bulgaria, Published by "L. Karavelov" Civil Engineering Higher School Sofia, Volume 2, pp. V-60 - V-64, ISBN 978-954-331-024-1	20/4 = 5
				Cornelia Negrutiu, Bogdan Heghes, Maria Kudor, Andreea Muntean – <i>Analysis of high strength concrete elements exposed to accelerated corrosion in terms of bending moments, deformations and mechanical energy</i> , Proceedings 10 th International Scientific Conference VSU'2010, 3-4 June 2010, Sofia, Bulgaria, Published by "L. Karavelov" Civil Engineering Higher School Sofia, Vol. II, pp. V-39 – V-44, ISSN: 1314-071X	20/2 = 10
				Cornelia Magureanu, Camelia Negrutiu – <i>Effect of fly as on the mechanical properties of concrete</i> , International Symposium "Mineral Resources and Environment Engineering", Baia Mare, Romania, 24-25 October 2008, Ed. Universității de Nord, ISBN 978-973-1729-74-9	10
				Director Proiect 24273/2013 UTCN – Betonul fotocatalitic – soluția viitorului în combaterea poluării atmosferice	5*3 = 15
				Membră în echipa de cercetare a grantului CNCISIS Tip A, cod CNCISIS 1552–Betonul verde – Ecologie, sustenabilitate, Director grant: Prof. Dr. Ing. Cornelia Măgureanu	5*1 = 5
				Membră în echipa de cercetare a grantului CNCISIS tip IDEI, cod CNCISIS ID_1053 – Betoane ultraperformante – Ecologia Mediului, Director grant:	
2.4. Granturi câștigate prin competiție	2.4.1. Director/responsabil	2.4.1.2. naționale	10*nr.ani desfășurare	Director Proiect 24273/2013 UTCN – Betonul fotocatalitic – soluția viitorului în combaterea poluării atmosferice	10
	2.4.2. Membru în echipă	2.4.2.2. naționale	5*nr.ani desfășurare	Membră în echipa de cercetare a grantului CNCISIS Tip A, cod CNCISIS 1552–Betonul verde – Ecologie, sustenabilitate, Director grant: Prof. Dr. Ing. Cornelia Măgureanu	5*3 = 15
				Membră în echipa de cercetare a grantului CNCISIS tip IDEI, cod CNCISIS ID_1053 – Betoane ultraperformante – Ecologia Mediului, Director grant:	5*1 = 5

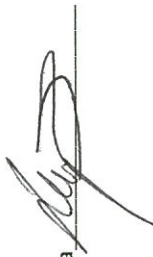
Prof. Dr. Ing. Cornelia Măgureanu		A2 =		198.32		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	3.1.1 ISI	5/nr. autori articol citat	Cornelia Magureanu, Ioan Sosa, Camelia Negruțiu, and Bogdan Heghes - <i>Mechanical properties and durability of ultra high performance concrete</i> , ACI Materials Journal – Vol. 109, no.2, March-April 2012, pp.177-184, ISSN 0889-325x, Times cited Web of Science: 5	5*5/4 = 6.25
					Magureanu & C. Negruțiu – <i>Performance of concrete containing high volume coal fly ash-green concrete</i> , Materials Characterisation, Computational Methods and Experiments IV, 17-19 June, 2009, New Forest, UK, Wit Transactions on Engineering Sciences, WIT Press, Volume 64, pp. 373-379, ISBN: 978-1-84564-189-4, ISSN (print): 1746-4471, ISSN (online): 1743-3533, http://www.wessex.ac.uk/09-conferences/materials-characterisation-2009.html , http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-71549162532&partnerID=40&md5=80cdb82b48c468007568c6138632	3*5/2 = 7.5
					0e91 Times cited Web of Science: 3	
					Măgureanu C., Negruțiu C., Heghes B., Chiorean A. - <i>Creep and shrinkage of high performance concrete</i> , Proceedings of the 7 th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment (HTE'09), PP: 204-208, 2009, ISBN:978-960-474-105-2, Times cited Web of Science: 2	2*5/4 = 2.5
			3.1.2 BDI	5/nr. autori articol citat	Cornelia Magureanu, Ioan Sosa, Camelia Negruțiu, and Bogdan Heghes - <i>Mechanical properties and durability of ultra high performance concrete</i> , ACI Materials Journal – Vol. 109, no.2, March-April 2012, pp.177-184, ISSN 0889-325x, Times cited Scopus: 2	2*3/4 = 1.5
			3.3. Recenzor pentru manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic 10	Recenzor ACI Materials Journal și ACI Structural Journal	10
			3.3.1 ISI	Punctaj unic 15		
			3.5. Premii	Punctaj unic 15		
			3.6. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu	Punctaj unic 2	Membră AICPS: Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (National)	2
			3.6.5 Consilii și organizații	Punctaj unic 10	Membră RILEM: International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (International)	10

		în domeniul educației și cercetării					
					Membră ACI: American Concrete Institute (International)	A3 =	10 64.75

Condiții minimele			
Categoria			
Nr.	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții candidat Șef lucrări Dr. Ing. Negruțiu Camelia Maria
1	Activitatea didactică/profesională A1	Minim 40	48.4
2	Activitatea de cercetare A2	Minim 180	198.32
3	Recunoaștere și impactul activității A3	Minim 30	64.75
	Total	Minim 250	311.47

Data 18.08.2014

Semnătura



Aprobat Decan Facultatea de Construcții,

Conf. Dr. Ing. Nicolae Chira



Aprobat Director Departament Structuri

Prof. Dr. Ing. Zoltan Kiss

