

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MECANICA
DEPARTAMENTUL DE DE MECANICA APLICATA SI CONSTRUCTII CIVILE
Postul scos la concurs Sef de lucrari, Poz. 27

Disciplina(e) postului: Tehnologia lucrarilor de izolatii hidro si termice, Siguranta structurilor la seism si vant, Curs general de constructii, Geotehnica, Fundatii, Constructii civile II, Mecanica, Rezistenta materialelor I

Domeniul științific Inginerie civila si instalatii

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Sef de lucrari**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 368, din 6 mai 2021

Candidat: **Anca Mihaela Barbu**, Data nașterii: 12.08.1988

Funcția actuală: Asistent universitar/ Administrator de patrimoniu

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica Constructii Civile, Industriale si Agricole	Licenta	2007-2011	Licențiat in Inginerie Civila
2.	Universitatea Transilvania din Brasov Facultatea de Constructii Modernizare Energetica in Mediul Construit	Masterat	2011-2013	Masterat in Inginerie Civila
3.	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica Constructii Civile, Industriale si Agricole	Masterat	2012-2014	Masterat in Inginerie si Management

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Doctorat	2013-2018	Doctor in domeniul Inginerie Civila si Instalatii

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica	Inginerie mecanica/civila	2013-2019	Cadru didactic universitar asociat
2	Universitatea din Craiova Facultatea de Mecanica	Inginerie mecanica/civila	2019-prezent	Asistent universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Relevanța rezultatelor cercetării este susținută de impactul lucrărilor științifice elaborate (2 articole publicate în reviste indexate ISI Web of Science, 5 articole apărute în reviste clasificate CNCSIS) și de recunoașterea în comunitatea științifică națională și internațională.</p> <p>Astfel, activitatea de cercetare desfășurată atât înainte de susținerea publică a tezei de doctorat cât și după aceasta, s-a concretizat în articole, studii și cărți de specialitate – unele având un caracter interdisciplinar, după cum urmează:</p> <p>A. Articole indexate ISI Web of Science:</p> <ul style="list-style-type: none">• D. Popa, A. M. Mogosanu, D. L. Popa, A. Duta, and A. Teodorescu, "Virtual and Rapid Prototyping Methods Applied in Civil Engineering. Snow, Wind and Earthquake Simulations on a Five Storey Building," <i>Fme Transactions</i>, vol. 45, no. 2, pp. 276-282, 2017.• Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu), Madalina Xenia Calbureanu, Ludovik Gh. Kopenetz, Long-term Behaviour Analysis of Masonry Heritage Buildings from Campulung - Arges affectedly by Environment Agents and Major Earthquakes for the Last Centuries, THE NATIONAL TECHNICAL-SCIENTIFIC CONFERENCE - the 17th edition - „Modern Technologies for the 3RD Millenium, 22-23 March 2018, Oradea, ISBN:978-88-87729-49-8, pp. 327, EDITOGRAFICA Pianoro (Bologna) Italy. <p>B. Articole indexate SCOPUS</p> <ul style="list-style-type: none">• A. M. Barbu Mogosanu and M. X. Calbureanu, "Degradation under environmental factors of heritage buildings affected by the major earthquake of march 4, 1977 C3 - International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM," 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2017, vol. 17, no. 14, pp. 75-84, 29 June 2017 through 5 July 2017 2017.• A. M. Barbu Mogosanu and M. X. C. Popescu, "Nondistructive testing for structural diagnostics by dinamic instrumentation for oltenia region old masonry building affected by the strong seismic motion from last century C3 - International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM," 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2017, vol. 17, no. 14, pp. 293-302, 29 June 2017 through 5 July 2017 2017.• Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu), Mădălina Xenia Călbureanu, Aspects about the Massive Masonry Behavior of Patrimony
---	---

Buildings Subjected to the Action of Different Factors by Experimental Investigations, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, pag.697-705, ISBN 978-619-7408-35-5, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2018.

- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, Mădălina Xenia Călbureanu , Contributions above the Rehabilitation of Heritage Buildings in Advanced Degradation - Precollapse Due To the Action of Environmental Factors And Strong Earthquakes Occurred During Their Lifetime, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, pag.741-748, ISBN 978-619-7408-35-5, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2018.
- Alina Duță, Dragoș – Laurențiu Popa, Violeta – Cristina Contoloru , **Anca – Mihaela Mogoșanu-Barbu**, ECONOMICS AND CONSTRUCTION LEGISLATION: TEACHING APPROACHES AND METHODS APPLIED TO OUR UNIVERSITY STUDENTS, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2018, in curs de indexare.

C. Articole indexate Trans Tech Publications Lt - scientific.net

- **A. M. Mogoșanu Barbu** et al., "Experimental Determinations for the Massive Masonry Resistance of Patrimony Buildings Subjected to the Action of Environmental Factors and Mechanical Demands", Applied Mechanics and Materials, Vol. 880, pp. 335-340, 2018, <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.880.335>

D. Articole indexate FISITA

- **Anca-Mihaela Mogosanu**, M. Calbureanu, A. Duta, L. Sass - Studies on the sustainability and degradation of massive masonry buildings, International Congress Science and Management of Automotive and Transportation Engineering. S.M.A.T. 2014. Proceedings (tome I), Ed. Universitaria, pag. 429-436, ISBN: 978-606-14-0864-1, <http://mecanica.ucv.ro/ViataAcademica/Conferinte/smat2014/index.html>

E. Articole publicate în reviste clasificate B+ CNCSIS, BDI

- **Anca Mihaela Mogosanu-Barbu**, Madalina Xenia Calbureanu-Popescu, Ludovic Kopenetz - CONTRIBUȚII PRIVIND STAREA DE AVARIERE-DEGRADARE A MONUMENTELOR DIN ZONA OLTENIA AFECTATE DE MIȘCĂRILE SEISMICE PUTERNICE DIN SECOLUL TRECUT, Revista AICPS nr. 2, 2017
- **Anca-Mihaela A., Mogoșanu (BARBU)**, Ludovic Gheorghe, KOPENETZ, Starea de avariere-degradare a monumentelor din Regiunea Oltenia afectate de mișcările seismice puternice din secolul trecut (I), Revista Construcțiilor, anul XIV, nr. 153, noiembrie 2018, pp. 52-56, editura Star Pres Edit SRL, ISSN 1841-1290.
- **Anca-Mihaela A., Mogoșanu (BARBU)**, Ludovic Gheorghe, KOPENETZ, Starea de avariere-degradare a monumentelor din Regiunea Oltenia afectate de mișcările seismice puternice din secolul trecut (II), Revista Construcțiilor, anul XIV, nr. 154, decembrie 2018, pp. 58-64, editura Star Pres Edit SRL, ISSN 1841-1290.
- **Anca Mihaela BARBU**, Madalina Xenia CALBUREANU, Diana Mara CALBUREANU, Gelica STANESCU, Ramona Maria PINTOI, The Influence of the Geometric Shape above the Vulnerability of Buildings - Kula Type from Oltenia and Muntenia Regions, VOLUME 14, Iss 1 Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, pag 215-220., 8-th International

Conference on Engineering Graphics and Design ICEGD 2019, May 15-17, , online ISSN 2344-4681, Print ISSN 1843-3766, 2019, Craiova – Romania

- **Anca Mihaela BARBU**, Alina Duta, Ramona Pinto, Dragos-Laurentiu Popa, The Practice of Structural Analysis at the Kula Constructions, 7 th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGometrija 2020, 18th -21st September 2020. Belgrade, Serbia.
- Mădălina Xenia Călbureanu, Raluca Malciu, Diana Mara Calbureanu, **Anca Mihaela Barbu**, Contributions Regarding the Implementation Nzeb Concept in Existing Public Buildings, Applied Mechanics and Materials, 5 th International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2019, 24-25 October 2019, ISSN 1662-7482, (Volume 896), , Pagini 329-336, DOI <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.896.329>, Editor Trans Tech Publications Ltd. 2020.
- Ramona Pințoi, **Anca Mihaela Barbu**, Adriana Ionescu, Vibrations Influence on Concrete Compaction, Applied Mechanics and Materials, 5 th International Conference of Mechanical Engineering ICOME 2019, 24-25 October 2019, DOI:10.4028/www.scientific.net/AMM.896.355, ISSN 1662-7482, Volumul 896, pp 355-360, Editor Trans Tech Publications Ltd, 2020.

F. Articole prezentate la conferinte internationale cu participare internationala publicate in volume cu ISSN sau ISBN

- **MOGOSANU Anca***, CALBUREANU Madalina, Prevent temperature swings in sunrooms with fiberglass heat storage tubes for solarium cooling and solar heat storage, ICOME 2010, 27 apr. Craiova.
- Georgiana-Simona Predoi, **Anca Mihaela Mogoșanu**, coordinating teacher: conf.dr.ing. Alina Duță, - Manufacturing tehnologies used in constructions in ancient times, ICOME, 27-30 apr. 2010, Craiova, pag. 1021-1026, Vol.II, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-880-6.
- Gelica Stănescu, Alina Duță, **Anca Mihaela Mogoșanu**, Monica Mateescu, Ludmila Sass,- Some considerations on mechanical proprieties for composites materials, ICOME,27-30 apr.2010, Craiova, pag. 1041-1048, Vol.II, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-880-6.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, Madalina Xenia Calbureanu-Popescu,- Prevent temperature swings in sunrooms with fiberglass heat storage tubes for solarium cooling and solar heat storage, Proceedings of The International Conference of Mechanical Engineering (ICOME 2010), 27-30 apr.2010, Craiova, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-880-6.
- Gelica Stănescu, Monica Mateescu, Adrian Berceanu, **Anca Mihaela Mogoșanu**, Mario Trotea, - Considerations on the combustibilitz of the composites by resine-unwonere textile fibres, Second International Congres Automative, Safetz and Environment, 23-25 oct., 2008, Craiova, SMAT 2008,vol. II, pag. 246-252, ISBN 978-606-510-253-8, ISBN 978-606-510-245-3.
- Gelica Stănescu, Dumitru Neagoe, Monica Mateescu, **Anca Mihaela Mogosanu**,- Tehnology and modulated equipment for obtaining composites material polyester-textile fibre, Second International Congres Automative, Safetz and Environment, 23-25 oct., 2008, Craiova, SMAT 2008,vol. II, pag. 252-256, ISBN 978-606-510-253-8, ISBN 978-606-510-245-3.
- **Anca Mihaela Mogosanu** , Madalina Calbureanu, Alina Duta, Ludmila Sass, Gelica Stanescu, - STUDIES ON THE SUSTAINABILITY AND DEGRADATION OF MASSIVE MASONRY BUILDINGS, SMAT 2014, 23-25 Oct. 2014, Craiova,

Romania, ISBN 978-606-14-0864-1, 978-606-14-0864-8.

- **Anca Mogosanu (BARBU)**, Madalina Calbureanu, KOPENETZ Ludovic Gheorghe, - CONTRIBUTII PRIVIND STAREA DE AVARIERE-DEGRADARE A MONUMENTELOR DIN ZONA OLTENIA AFECTATE DE MIȘCĂRILE SEISMICE PUTERNICHE DIN SECOLUL TRECUT, Cea de-a XXVII-a Conferință Națională AICPS, Revista AICPS Rewiev 1-2 2017, pag. 230-245, ISSN 2067-4546, 18-19 Mai 2017, Brasov, Romania.
- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, Mădălina Xenia Călbureanu, Ludovic Gh. Kopenetz, CONTRIBUTII PRIVIND COMPORTAMENTUL DE LUNGĂ DURATĂ A CULELOR DIN REGIUNEA OLTENIA, Cea de-a XXVIII-a Conferința Națională AICPS, 14-15 Mai 2018, Cluj Napoca, Revista AICPS 1-2 2018 pag. 174-185, ISSN 2067-4546.

G. Participări la conferințe

- Gelica Stănescu, Monica Mateescu, Adrian Berceanu, **Anca Mihaela Mogoșanu**, Mario Trotea, - Considerations on the combustibility of the composites by resins-unwoven textile fibres, Second International Congress Automotive, Safety and Environment, 23-25 oct., 2008, Craiova, SMAT 2008, vol. II, pag. 246-252, ISBN 978-606-510-253-8, ISBN 978-606-510-245-3.
- Gelica Stănescu, Dumitru Neagoe, Monica Mateescu, **Anca Mihaela Mogoșanu**, - Technology and modulated equipment for obtaining composites material polyester-textile fibre, Second International Congress Automotive, Safety and Environment, 23-25 oct., 2008, Craiova, SMAT 2008, vol. II, pag. 252-256, ISBN 978-606-510-253-8, ISBN 978-606-510-245-3.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, Alexandru Popa, coordonator: conf.dr.ing. Dragoș Popa, - Analiza în regim dinamic a unei structuri din beton armat cu mai multe etaje, Zilele Tehnicii Studentești StudING, Târgu Jiu, 16-18 apr, 2010, pag.208-214.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, Georgiana-Simona Predoi, coordonator: conf.dr.ing. Alina Duță, - Tehnologiile de execuție în construcții din perioada antică, Zilele Tehnicii Studentești STUD-ING, Târgu Jiu, 16-18 apr, 2010, pag.200-208.
- Georgiana-Simona Predoi, **Anca Mihaela Mogoșanu**, coordinating teacher: conf.dr.ing. Alina Duță, - Manufacturing technologies used in constructions in ancient times, ICOME, 27-30 apr. 2010, Craiova, pag. 1021-1026, Vol.II, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-880-6.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, coordinating teacher: conf.dr.ing. Madălina Călbureanu, - Prevent temperature swings in sunrooms with fiberglass heat storage tubes for solarium cooling and solar heat storage, ICOME 2010, Craiova, Vol. I, pag.233-238, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-879-0.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, Georgiana-Simona Predoi, coordonator: s.l.dr.ing. Emil Albotă, - Estimarea deplasărilor laterale la structurile în cadre multietajate, ZTS-Timișoara, 2010, vol.V, pag.104-109.
- Gelica Stănescu, Alina Duță, **Anca Mihaela Mogoșanu**, Monica Mateescu, Ludmila Sass, - Some considerations on mechanical properties for composites materials, ICOME, 27-30 apr. 2010, Craiova, pag. 1041-1048, Vol.II, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-880-6.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, Madalina Xenia Calbureanu-Popescu, - Prevent temperature swings in sunrooms with fiberglass heat storage tubes for solarium cooling and solar heat storage, Proceedings of The International Conference of Mechanical Engineering (ICOME 2010), 27-30 apr. 2010, Craiova, ISBN 978-606-510-878-3, ISBN 978-606-510-880-6.
- **Anca Mihaela Mogoșanu**, Georgiana-Simona Predoi, coordonator: conf.dr.ing. Madalina Călbureanu, - Consideratii asupra procedurii de stocare a energiei solare in tuburi termice din fibră de sticlă, A VI-a ediție a sesiunii de Comunicări Științifice –StudING, univ. C-tin Brancuși, Târgu Jiu, 5-8 mai 2011.

- Ludmila Sass, Alina Duta, **Anca Mihaela Mogosanu**, - APPLICATIONS OF GEOMETRICAL DRAWING IN THE POPULAR ART FROM OLTENIA – ROMANIA, 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija June 20th - 22nd 2014 Vlasina, Serbia, 2014, ISBN 978-86-88601-14-6.
- **Anca Mihaela Mogosanu**, Madalina Calbureanu, Alina Duta, Ludmila Sass, Gelica Stanescu, - STUDIES ON THE SUSTAINABILITY AND DEGRADATION OF MASSIVE MASONRY BUILDINGS, SMAT 2014, 23-25 Oct. 2014, Craiova, Romania, ISBN 978-606-14-0864-1, 978-606-14-0864-8.
- **Anca Mihaela Mogosanu**, - Contributions about Humidity Influence above the Massive Masonry Buildings Degradation, 2nd Conference for PhD students in Civil Engineering, CE-PhD 2014, 10-13 Dec. 2014, Cluj-Napoca, Romania. Editura UTPRESS, pag. 406-413, ISSN 2392-9715, ISSN-L 2392-9693.
- A. D. Popa, **A. M. Mogosanu**, D. L. Popa, A. Duta, and A. Teodorescu, "Virtual and Rapid Prototyping Methods Applied in Civil Engineering. Snow, Wind and Earthquake Simulations on a Five Storey Building", MoNGeometrija 2016, Belgrade, Serbia, vol. 45, no. 2, pp. 276-282, FME Transactions (2017), DOI: 10.5937/fmet1702276P, 2016.
- **Anca Mogosanu (BARBU)**, Madalina Calbureanu, KOPENETZ Ludovic Gheorghe, - CONTRIBUȚII PRIVIND STAREA DE AVARIERE-DEGRADARE A MONUMENTELOR DIN ZONA OLTENIA AFECTATE DE MIȘCĂRILE SEISMICE PUTERNICE DIN SECOLUL TRECUT, Cea de-a XXVII-a Conferință Națională AICPS, Revista AICPS Review 1-2 2017, pag. 230-245, ISSN 2067-4546, 18-19 Mai 2017, Brasov, Romania.
- **Anca-Mihaela Mogosanu-Barbu**, Madalina Xenia Calbureanu-Popescu - DEGRADATION UNDER ENVIRONMENTAL FACTORS OF HERITAGE BUILDINGS AFFECTED BY THE MAJOR EARTHQUAKE OF MARCH 4, 1977, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 27 June - 6 July, 2017, Albena, Bulgaria, pag. 75-83, ISBN 978-619-7408-00-3, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2017/14/S05.010, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9286>
- **Anca Mihaela Mogosanu-Barbu**, M.X. Calbureanu-Popescu - NONDESTRUCTIVE TESTING FOR STRUCTURAL DIAGNOSTICS BY DINAMIC INSTRUMENTATION FOR OLTENIA REGION OLD MASONRY BUILDING AFFECTED BY THE STRONG SEISMIC MOTION FROM LAST CENTURY, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, 27 June - 6 July, 2017, Albena, Bulgaria, pag. 293-301, ISBN 978-619-7408-00-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2017/14/S05.037. <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9313>
- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, M.X. Călbureanu, L.Gh. Kopenetz, - Experimental determinations for the massive masonry resistance of patrimony buildings subjected to the action of environmental factors and mechanical demands, International Conference of Mechanical Engineering, ICOME 2017, Applied Mechanics and Materials (Volume 880), page. 335-340, 11–12 Oct. 2017, Craiova, Romania. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.880.335>,
- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, Madalina Xenia Calbureanu, Ludovik Gh. Kopenetz, Long-term Behaviour Analysis of Masonry Heritage Buildings from Campulung - Arges affectedly by Environment Agents and Major Earthquakes for the Last Centuries, THE NATIONAL TECHNICAL-SCIENTIFIC CONFERENCE - the 17th edition - „Modern Technologies for the 3RD Millenium, 22-23 March 2018, Oradea, ISBN:978-88-87729-49-8, pp. 327, EDITOGRAFICA Pianoro (Bologna) Italy.
- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, Mădălina Xenia Călbureanu, Ludovic Gh. Kopenetz, Ccontributii privind comportamentul de lungă durată a culelor din regiunea oltenia, Cea de-a XXVIII-a

Conferinta Nationala AICPS, 14-15 Mai 2018, Cluj Napoca, Revista AICPS 1-2 2018 pag. 174-185, ISSN 2067-4546.

- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, Mădălina Xenia Călbureanu, Aspects about the Massive Masonry Behavior of Patrimony Buildings Subjected to the Action of Different Factors by Experimental Investigations, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, pag.697-705, ISBN 978-619-7408-35-5, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2018, in curs de indexare.
- **Anca-Mihaela Mogoșanu (Barbu)**, Mădălina Xenia Călbureanu, Contributions above the Rehabilitation of Heritage Buildings in Advanced Degradation - Precollapse Due To the Action of Environmental Factors And Strong Earthquakes Occurred During Their Lifetime, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, pag.741-748, ISBN 978-619-7408-35-5, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2018, in curs de indexare.
- Alina Duță, Dragoș – Laurențiu Popa, Violeta – Cristina Contoloru, **Anca – Mihaela Mogoșanu-Barbu**, ECONOMICS AND CONSTRUCTION LEGISLATION: TEACHING APPROACHES AND METHODS APPLIED TO OUR UNIVERSITY STUDENTS, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/SGEM2018, in curs de indexare.
- **Anca-Mihaela A., Mogoșanu (BARBU)**, Ludovic Gheorghe, KOPENETZ, Starea de avariere-degradare a monumentelor din Regiunea Oltenia afectate de miscarile seismice puternice din secolul trecut (I), Revista Construtiilor, anul XIV, nr. 153, noiembrie 2018, pp. 52-56, editura Star Pres Edit SRL, ISSN 1841-1290.
- **Anca-Mihaela A., Mogoșanu (BARBU)**, Ludovic Gheorghe, KOPENETZ, Starea de avariere-degradare a monumentelor din Regiunea Oltenia afectate de miscarile seismice puternice din secolul trecut (II), Revista Construtiilor, anul XIV, nr. 154, decembrie 2018, pp. 58-64, editura Star Pres Edit SRL, ISSN 1841-1290.
- **Anca-Mihaela A., Mogoșanu (BARBU)**, Mădălina Xenia Călbureanu, Diana Mara CALBUREANU, Gelica STANESCU, Ramona Maria PINTOI - The Influence of the Geometric Shape above the Vulnerability of Buildings - Kula Type from Oltenia and Muntenia Regions, ICEGD 2019, 8th International Conference on Engineering Graphics and Design 15-17 May 2019, Craiova, Romania.

H. Capitole in cărți publicate:

- Corneliu Rădulescu, Olga Mădălina Gugilă, **Anca Mihaela Mogoșanu**, – Hale industriale cu structură metalică, Editura Alma, Craiova, 2012, A4, 148 pag.
- Dragoș Laurențiu Popa, Ludmia Sass, **Anca Mihaela Barbu**, - Proiectare asistata de calculator pentru constructii, desenare, modelare si programare, Editura SIECH Craiova, 2018, A5, 350 pag. ISBN 978-606-11-6273-4.
- Alina Duta, Dragoș Laurențiu Popa, Ludmila Sass, **Anca-Mihaela Barbu**, Anca Didu, -Desen tehnic si infografica, Indrumar pentru lucrari practice, Editura Universitaria Craiova, 2020, A4, 249 pag., ISBN 978-606-14-1599-1.

➤ **Unic autor:**

- **Anca Mihaela Barbu**, Durata de viata a cladirilor de patrimoniu din zidarie, Editura Universitaria Craiova, 2020, 495 pag., ISBN 978-606-14-1590-8.

	<p>I. Membru în asociații profesionale și științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru Asociația Inginerilor Construcori Proiectanți de Structuri AICPS (din 2013-prezent) <p>Am susținut teza de doctorat cu titlul ”Comportarea de lunga durată a peretilor din zidarie masivă” Structura lucrării este definită de obiectivul general și de cele specifice domeniului. Teza de doctorat, se dezvoltă pe două direcții de cercetare, o analiză teoretică a evoluției noțiunilor de bază utilizate în domeniu și o analiză experimentală. Ce-a de-a II-a direcție de cercetare este compusă, la rândul ei, din două părți principale: cercetarea propriu-zisă prin partea experimentală (investigații și teste de laborator) și partea de analiză numerică.</p> <p>Cercetările teoretice și experimentale au scopul de a sintetiza stadiul actual al analizei comportamentului de lungă durată al clădirilor din zidărie masivă. Se vor enunța și sintetiza cauzele ce au produs cedări structurale prin analiza caracteristicilor materialelor ce intră în alcătuirea pereților din zidărie masivă.</p> <p>Pe perioada doctoratului, am fost angajat ca si Cadru Universitar Asociat al Universității din Craiova, participând activ la toate activitățile impuse de acest post.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p>Întreaga activitate didactică desfășurată s-a bazat pe profesionalism și înaltă ținută morală, pregătirea profesională devenind un deziderat permanent al activității personale. Consider de asemenea că am dat dovadă de capacitate de comunicare și sinteză pentru desfășurarea activităților didactice, de ținută didactică deosebită. Toate acestea au decurs, pe de o parte, din preocupările constante pentru studiul a tot ceea ce este nou în domeniu, iar pe de altă parte, datorită experienței acumulate în urma desfășurării activității de cercetare, materializate în timpul pregătirii doctorale și nu numai, dar și prin realizarea de lucrări de înalt nivel științific încă din perioada studenției.</p> <p>În toată această perioadă am avut ca deziderat asigurarea în cele mai bune condiții a pregătirii profesionale a studenților, soluționarea diferitelor probleme didactice, de cercetare științifică și sociale, precum și orientarea lor spre performanță școlară și atingerea standardelor curriculare de top.</p> <p>Dau dovadă de spirit organizatoric, dobândit în urma participării la organizarea acestor activități educaționale, precum și de spirit managerial dobândit în cadrul Masteratului “Managementul Productiei si Logistica” și în cadrul exercitării funcției de inginer constructor.</p> <p>În procesul instructiv educativ mi-am structurat activitatea didactică pe metodele și procedeele caracteristice disciplinelor - conversația euristică, dezbateră și problematizarea, demonstrația, argumentarea, explicația, exercițiul, munca individuală - și am folosit mijloace didactice audio-vizuale, fișe de lucru, auxiliare didactice, texte suport, prezentări PowerPoint, astfel încât, prin modul de desfășurare a orelor de curs și seminariilor să se poată îndeplini obiectivele generale și specifice ale disciplinei iar studenții să dobândească competențe profesionale și să-și poată fixa noțiunile de bază, iar apoi să poată opera și conceptualiza cu ajutorul lor.</p> <p>Colaborarea colegială este foarte importantă în mediul universitar, contribuind la îmbunătățirea activității didactice și de cercetare, prin schimbul de idei, valori și experiență. În relațiile profesionale cu colegii am dat dovadă de respect, înțelegere, sollicitudine ori de câte ori situația a impus-o. Manifestând o deosebită putere de muncă, un spirit de echipă deosebit, am răspuns tuturor solicitărilor din partea colegilor sau a conducerii unității în care am fost angajat. Fire dinamică, mi-am stimulat permanent colaboratorii și studenții – pe care i-am privit ca pe</p>

	<p>viitori colegi – în activitatea de învățare, cercetare sau editorial.</p> <p>Am demonstrat calități certe de bun pedagog, cu foarte bună pregătire profesională, cu rezultate notabile în activitatea didactică și cu realizări în activitatea de cercetare științifică. Aprecierea din partea studentilor, a colegilor și a coordonatorilor activităților mele, a modului interactiv de conlucrare, bazată pe fișe de evaluare a interacțiunii student-profesor sau profesor-profesor.</p> <p>Implicarea activa în organizarea evenimentelor gazduite de Facultatea de Mecanica precum cea de a XII Conferinta Nationala a AAECR – Performanta Energetica a Cladirilor, Evolutia si varietatea exigentelor impuse, 8-th International Conference on Engineering Graphics and Design, May 15-17, 2019, precum si conferinta Facultatii de Mecanica - ICOME 2019, precum si alte evenimente realizate in cadrul facultatii.</p> <p>Activitatile didactice de sustinere a lucrarilor practice de laborator, precum si indrumarea studentilor pentru realizarea si sustinerea lucrarilor de licenta sunt o preocupare continua.</p>
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	<p>Capacitatea de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare reiese din participarea la următoarele programe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student Bursier, Programul Erasmus Socrates, Faculty of Engineering, Civil Engineering, Hitit Universitesi, Coum, Turcia (2008–2009);

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deține diplomă de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit;**
- o medie minimă a anilor de studii universitare stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit;**
- să fi publicat *minim 10 lucrări* (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, conform CV-ului: **îndeplinit;**

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Titlul științific de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită	1	1
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B+ sau B sau în reviste și conferințe relevante pentru domeniul respectiv	10	29
Suport de studio pentru disciplina/discipline din structura postului	1	1

7. Îndeplinirea standardelor facultății: **îndeplinit**

Semnătura candidatului