



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

E-mail(uri)



CRĂCIUN EDUARD-MARIUS

mcraciun@univ-ovidius.ro

emcraciun@yahoo.com

Experiența profesională

1 Oct 2015 – prezent

Profesor univ. dr. matem. habil. ing., Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă

Febr. 2004- 30 Sept 2015

Profesor univ. dr., Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

2000-2004

Conferențiar univ. dr., Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

1999-2004

Cercetător științific dr. III, Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată ”Gheorghe Mihoc - Caius Iacob”, București

1996-2000

Lector univ., Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

1993-1996

Asistent universitar, Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

1991-1993

Preparator universitar, Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

1990-1991

Profesor titular matematica, Liceul “Mircea Eliade”, București

1990-1991

Asistent univ. (plata cu ora), Universitatea „Politehnică” din București, Catedra de Matematici I.

Educație

2014

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București,

Teză de abilitare: *Mathematical modeling of crack propagation*

2011

Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Universitatea din Pitești

1999

Facultatea de Matematică și Mecanică, spec. Matematică-Mecanică, Universitatea din București,

Teză de doctorat: *Criterii de propagare ale fisurilor*

1990

Facultatea de Matematică și Mecanică, specializarea Matematică-Mecanică (5 ani),
Universitatea din București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine

Română

Engleză, Franceză

Competențe și aptitudini organizatorice	
Funcții îndeplinite 2021 2021 2020 2019 2018-2020 2016-2020 2012-2014 2000-2008; 2014-prezent 2000-2008	Evaluator (Expert) al Quality Agency for Higher Education / Academic Information Center Latvia Director interimar al Școlii Doctorale de Matematică a ISD, Universitatea „Ovidius” Constanța Președinte al Comisiei permanente pentru cercetare științifică și informatizare a Senatului UOC Evaluator ARACIS Membru CNATDCU, Comisia Matematica Președinte al Comisiei permanente pentru acordarea titlurilor științifice și onorifice a Senatului UOC Membru al Comisiei de Etică a UOC Membru al Senatului Universității „Ovidius” din Constanța Secretar Științific al Facultății de Matematică și Informatică
Premii pentru cercetare	<i>Premiul Academiei Române Spiru Haret, 19 Decembrie 2007</i> Premiul Grant UEFISCDI pentru obținerea atestatului de Abilitare (PN-II-RU-ABIL-2015): (2015) Premii Grant CNCSIS, UEFISCDI (PN-II-RU-PRECISI, PN-II-RU-PRECISI) pentru premiera articolelor ISI din zonele Q1 și Q2: (2007), (2008), (2014), (2015), (2017), (2019), (2020) Premiul de excelență pentru performanța în activitatea de cercetare științifică la nivelul Universității „Ovidius” din Constanța în anii (2017), (2020), (2021). Premiul de excelență pentru performanța în activitatea de cercetare științifică la nivelul Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă Constanța în anii (2017), (2018), (2019), (2020), (2021). Premiul pentru activitate științifică Facultatea de Matematică și Informatică, (2010).
Membru în comitetele editoriale, editor invitat la următoarelor jurnale ISI si volume Springer:	Analele Universității „Ovidius” din Constanța - Seria Matematica (2019 Impact Factor: 0,638), din 2017 Mechanics of Composite Materials (2019 Impact Factor: 0,703), din 2017 Budownitkwo i Architektura, Politechnika Lubelska, Lublin, Polonia, din 2018 Bioengineering, MDPI, Basel, Switzerland, din 2020 Guest-Editor Special Issue dedicated to Professor Sanda Cleja-Țigoiu al revistei Mathematics and Solid Mechanics, 25(6), 2020 (2019 Impact Factor: 2,040) Guest-Editor Special Issue "Applied Mathematics and Solid Mechanics" Mathematics MDPI , 2020 (2019 Impact Factor: 1,747) Section Editor: <i>Fracture Mechanics of Elastic Composites, Encyclopedia of Continuum Mechanics</i> , Springer-Verlag GmbH, part of Springer Nature, 2018 Guest Editor Computational Material Science 50 (4), 2011 (2019 Impact Factor: 2,863)

Referent ptr. reviste ISI	Guest Editor al volumului <i>Lucrarile celei de a-XXV-a Conferinta Nationale de Mecanica Solidelor, Analele Universității „Ovidius” din Constanța - Seria Matematica</i>, 9(Supl.2), 2000, (2019 Impact Factor: 0,638) <i>Computational Material Science</i>, (17 recenzii), 2005-2018 <i>ZAMM</i> (15 recenzii), 2006-2021 <i>Engineering Fracture Mechanics</i>, (3 recenzii), 2017-2021 <i>International Journal of Solides and Structures</i>, (2 recenzii), 2014-2018 <i>Composites Structures</i>, (9 recenzii), 2015-2021 <i>Proceedings A Royal Society-Mathematical, Physical and Engineering Sciences</i>, (3 recenzii), 2014-2019 <i>Boundary Value Problems</i>, (25 recenzii), 2014-2020 <i>Meccanica</i>, (7 recenzii), 2014-2019 <i>Mechanics of Composites Materials</i>, (9 recenzii), 2014-2020 <i>Mathematics and Mechanics of Solids</i>, (3 recenzii), 2015-2021 <i>Mechanics Research Communications</i>, (1 recenzie), 2015 <i>Complex Variables and Elliptic Equations</i>, (1 recenzie), 2015 <i>Journal of Elasticity</i>, (3 recenzii), 2015-2021 <i>Mathematical Reviews</i>, (33 recenzii), 2015-2021 <i>International Journal of Fracture</i>, (2 recenzii), 1999 <i>Analele Universitatii din Constanta - Seria Matematica</i> (25 recenzii), 2005 – 2020 <i>Theoretical and Appl. Fracture Mechanics</i>, (3 recenzii), 2015-2021 <i>Materials</i>, (19 recenzii), 2017 – 2021 <i>Mathematics</i>, (9 recenzii), 2015-2021 <i>Journal of Mechanics of Materials and Structures</i>, (3 recenzii), 2015-2021 <i>Applied Mathematical Modelling</i>, (9 recenzii), 2015-2021 <i>Journal of the European Ceramic Society</i>, (3 recenzii), 2015-2019 <i>Continuum Mechanics and Thermodynamics</i>, (5 recenzii), 2015-2021 <i>Acta Mechanica</i>, (5 recenzii), 2015-2021Symmetry <i>Symmetry</i>, (7 recenzii), 2018-2021 <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i>, (3 recenzii), 2017-2020 <i>Neural Computing and Applications</i>, (3 recenzii), 2019-2020
--------------------------------------	--

Membru al echipelor de cercetare: Prezentări la manifestări științifice Internaționale Naționale Conferințe Invitate Burse de studii 21 Iunie 2023	Grant CEEX -05-D11-25/2005 “<i>Modelare matematică în procese de difuzie</i>” Grant 4073 GR/1998-1999 ANSTI “<i>Criterii energetice în mecanica ruperii fragile</i>” Grant 1108/1993 cu MI și MCT “<i>Determinarea condițiilor de stabilitate a sistemelor elastice și strunjirea pieselor de mari dimensiuni</i>” Grant 2486/1992 cu MI și MCT “<i>Modele matematice în dinamica rigidului și fluidelor</i>” Grant 2474/1992 cu MIS “<i>Aspecte teoretice privind bilanțul energetic în instalațiile de ignifugare a lemnului</i>” peste 25 lucrări prezentate la Congrese și Conferințe internaționale peste 35 lucrări prezentate la Congrese și Conferințe în țară Dept. of Mechanical and Structural Engineering, University of Trento Italy, 16. III.2018, <i>Mathematical modeling of bridge cracks propagation in human bone</i> Dept. of Mechanical and Structural Engineering, University of Trento Italy, 11. II. 2015, <i>Mathematical modeling of bridge cracks propagation</i> Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București, 2004, 2012, 2014 Dept. of Mechanical and Structural Engineering, University of Trento Italy, 14 VII 2004, <i>Fracture mechanics of pre-stressed elastic composites: incremental fields representation using complex potentials</i> Faculty of Mechanical Engineering, Polytechnical Univ. of Bialystok, Poland, 24 XI 2005, <i>Mathematical modeling of fracture of the pre-stressed elastic composites.</i> FP7-PEOPLE-IDEAS-ERC-2013-AdG (2014-2019), Univ. Trento, Italia, Department of Structural Mechanics, Advanced Researcher in ERC Advanced Grant "Instabilities and nonlocal multiscale modelling of materials", 1 II 2015 -15 II 2015. NATO-CNR Fellowship - Department of Structural Mechanics - Univ Trento, Italia, 1 VI- 31 VII 2004 Brașov - Universitatea Transilvania - Școala de vară de Mecanica Solidelor, în cadrul Programului TEMPUS, 20 august – 5 IX 1994 (organizată de prof. C.Predeleanu, Universitatea Paris VI) Centre of Mechanical Sciences, Udine, Italy: “Modelling and analysis of reinforced concrete structures for dynamic binding” , 28 VI - 5 VII 1993
--	---