



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ionel-Dumitrel GHIBA**

Adresă Neculau nr. 2, Păcurari, bloc 576 scara B, apartament 18

Telefon Mobil: 0745761070

E-mail dumitrel.ghiba@uaic.ro, dumitrel.ghiba@gmail.com

Naționalitate română

Data nașterii 27.12.1982

Familie căsătorit, un copil

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	Februarie 2018 Februarie 2021
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	Octombrie 2011-Februarie 2018 (Octombrie 2013- Octombrie 2016 concediu fără plată)
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași
Perioada	Octombrie 2011-prezent (Octombrie 2013- Octombrie 2016 concediu fără plată)
Funcția sau postul ocupat	CPIII (part time)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Matematică Octav Mayer al Academiei Române, Filiala Iași
Perioada	Octombrie 2013- Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Poziție didactică și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Duisburg-Essen, Germania
Perioada	Iunie 2011-Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	CPIII
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Matematică Octav Mayer al Academiei Române, Filiala Iași
Perioada	Septembrie 2007-Iunie 2011
Funcția sau postul ocupat	CS
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Matematică Octav Mayer al Academiei Române, Filiala Iași
Perioada	Martie 2006-Iunie 2010

Funcția sau postul ocupat ACS în variate granturi de cercetare

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

Perioada Iulie 2005- Septembrie 2007

Funcția sau postul ocupat ACS

Numele și adresa angajatorului Institutul de Matematică Octav Mayer al Academiei Române, Filiala Iași

Educație și formare

Perioada Octombrie 2010 (susținere publică), Iunie 2011 (ordinul ministrului)

Calificarea / diploma obținută Doctor în matematică, Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

Perioada Iunie 2007

Calificarea / diploma obținută Master, Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

Perioada Iunie 2005

Calificarea / diploma obținută Licență, Facultatea de Matematică a Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași

Perioada Iunie 2001

Calificarea / diploma obținută Bacalaureat, Liceul teoretic Ștefan cel Mare, Tîrgu Neamț, profil informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	A2	B2	A2	B1	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Premii pentru activitatea de cercetare

- Iuventus Scientiae oferit de Universitatea Alexandru Ioan Cuza pentru activitatea științifică din 2015-2016, Octombrie 2016.
- Premiul "Octav Mayer" oferit de Filiala Iași a Academiei Române, Octombrie 2011.

Afilieri profesionale

International Research Centre on "Mathematics & Mechanics of Complex Systems", University of L'Aquila, Palazzo Caetani, Cisterna di Latina, Italy, Ianuarie 2014 - prezent.

Vizite academice

- Universitatea Duisburg-Essen, Germania, vizite în perioada 2012-prezent.
- INSA Lyon, decembrie 2018.
- CISM, Udine, Italia, 21-25 Mai 2012, 19-23 Septembrie 2011.
- The Erwin Schrodinger International Institute for Mathematical Physics (ESI), Viena, Austria, 12-26 Iunie 2011.

Director în granturi de cercetare

- PN-III-P1-1.1-TE-2019-0348 (4 membri)
- PN-III-P1-1.1-MC-2019-1425 (1 membru, grant de mobilități), PN-III-P1-1.1-MC- 2018-1721 (1 membru, grant de mobilități), PN-III-P1-1.1-MC- 2017-1271 (1 membru, grant de mobilități)
- GI-UAIC-2017-10 (1 membru)
- PN-III-P1-1.1-TE-2016-2314 (5 membri)
- PN-II-RU-TE-2014-4-0320/2015 (5 membri)
- BD-300/2008 (1 membru)

Membru în granturi de cercetare

- CERES-2-CEX06-11-12/2006-Director Prof.Dr. Sanda Cleja-Țigoiu. (4 membri UAIC)
- CERES-2-CEX06-11-56/2006 -Director Prof. Dr. Stan Chiriță. (18 membri)
- CEEEX-72, no. 1510/2006 - Director Prof. Dr. Cătălin Galeș. (4 membri)
- ID-401, no. 15/2007 - Director Prof. Dr. Stan Chiriță. (5 membri)
- ID-89, no. 457/2008 - Director Prof. Dr. Mircea Bîrsan. (6 membri)
- TE-184, no. 86/2010 - Director Prof. Dr. Cătălin Galeș. (4 membri)
- PN-II-ID-PCE-2011-3-0521 - Director Prof. Dr. Liviu Marin (4 membri)
- PN-II-RU-TE-2014-4-1109/2015 - Director Conf. Dr. Ionel Rovența (6 membri)

Conferințe (listă selectivă):

7th French-Romanian Summer School on Applied Mathematics, 2022 (10 ore), Workshop for Young Researchers in Mathematics-Analysis, PDEs & Applied Mathematics 2021, 2019 EMI International Conference-Lyon, Workshop in analysis, differential equations and mechanics, ICUB 2018, ETAMM 2018, Krakow 2018, ISDMM, 26-29 iunie, Lyon, Franța, 2017, Emerging Trends in Applied Mathematics and Mechanics, Perpignan, Franța, 30 mai-3 iunie 2016; 13^{ème} Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Iași, România, 25-29 august 2016; 86th Annual Meeting of the GAMM, Braunschweig, Germania, martie 7-11, 2016; 85th Annual Meeting of the GAMM, Erlangen, Germania, martie 10-14, 2014; 8th European Solid Mechanics Conference, Graz, Austria, iulie 9-13, 2012; 6th European Congress of Mathematics, Krakow, Polonia, iulie 2-7, 2012. International Conference on Material Modelling, Paris, Franța, august 29-septembrie 3, 2011; The Seventh Congress of Romanian Mathematicians, Brasov, Romania, iunie 29-iulie 5, 2011; 9th International Congress on Thermal Stresses, Budapest, Ungaria, iunie 5-9, 2011; 10^{ème} Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Poitiers, Franța, August 2010, 9^{ème} Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Brasov, România, august 2008.

Publicații și indicatori scientometrici

- 58 articole în reviste ISI,
- 2 articole în reviste BDI,
- 8 articole în volumele unor conferințe,
- 5 capitole într-o enciclopedie la editura Springer,
- 2 capitole de carte la editura Springer,
- 1 volum al unei conferințe editat de Editura Universității Alexandru Ioan Cuza.

Citări

- sursa Web of Science (18.07.2022): 668 citări (fără autocitări).
- Indexul Hirsch Web of Science este în prezent estimat a fi 17.
- sursa Google Academic (18.07.2022): 1583 citări.

Membru în colective editoriale

- Annals of the University of Craiova - Mathematics and Computer Science Series

Membru în comitete de organizare conferințe

- Chairman al International Student Conference on Pure and Applied Mathematics (ISCOPAM), Iași, România, iulie 2010.
- Assistant manager, Școala de vară INFORMAT, iulie 2020.
- IAU Symposium 364, Multi-scale (time and mass) dynamics of space objects, octombrie 2021 (LOC).
- Assistant manager, Școala de vară INFORMAT, septembrie 2021.
- Director de proiect, Școala de vară INFORMAT, iulie 2022.

Activități de popularizare a științei și scoli de vară

- Prezentări în cadrul planetariului UAIC în perioada 2010-2013.
- Vizite în licee pentru popularizarea mecanicii și astronomiei.
- Basic optimization algorithms which cannot exist without “a little bit of math”, Hard Sciences unveiled – an Interdisciplinary Tour- JASSY UAIC 2021, 2022

Experiență didactică

- Cursuri predate:
 - Calcul științific (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Ecuații diferențiale (Facultatea de Matematică, Universitatea Duisburg-Essen)
 - Mecanică teoretică (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Mecanică analitică și a mediilor continue (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Soft matematic (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Algebră liniară și geometrie (Facultatea de Fizică, UAIC-Extensiune Bălți)
 - Tehnologia informației și a comunicării (Facultatea de Litere, UAIC)
- Seminarii și laboratoare:
 - Algebră liniară (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Algebră liniară și ecuații diferențiale (Facultatea de Chimie, UAIC)
 - Analiză 1 (Facultatea de Matematică, Universitatea Duisburg-Essen)
 - Analiză 2 (Facultatea de Matematică, Universitatea Duisburg-Essen)
 - Analiză, algebră și ecuații diferențiale (Facultatea de Chimie, UAIC)
 - Astronomie (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Aritmetică și combinatorică (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Calcul științific (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Ecuații diferențiale (Facultatea de Matematică, Universitatea Duisburg-Essen)
 - Grafica și geometrie computațională (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Mecanică teoretică (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Mecanică analitică și a mediilor continue (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Soft matematic (Facultatea de Matematică, UAIC)
 - Algebră liniară și geometrie (Facultatea de Fizică, UAIC-Extensiune Bălți)
 - Tehnologia informației și a comunicării (Facultatea de Litere, UAIC)
 - Teoria elasticității (Facultatea de Matematică, UAIC)

20.07.2022

Ionel-Dumitrel GHIBA