

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Boacă Ioana-Lucia**

E-mail boaca_ioana@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 26 ianuarie 1986

Sex F

Educație și formare

Perioada 2016-prezent

Funcția Student-Doctorand in cadrul proiectului de cercetare 'Statistica compozitionala a asteroizilor pe baza observatiilor spectroscopice si spectrofotometrice', cod proiect PN-II-RU-TE-2014-4-2199

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Astronomic al Academiei Romane

Perioada 2011-prezent

Funcția Doctorand

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Matematica al Academiei Romane

Perioada 2010-2012

Calificarea / diploma obținută Diplomă Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Baze de date

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București

Perioada 2008-2010

Calificarea / diploma obținută Diplomă Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Analiza Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București

Perioada 2004-2008

Calificarea / diploma obținută Diplomă Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematica-Informatica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Matematica și Informatica, Universitatea București

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	engleza	FOARTE BINE (C1)	FOARTE BINE (C1)	FOARTE BINE (C1)	FOARTE BINE (C1)
	franceza	BINE (B2)	BINE (B2)	BINE (B2)	BINE (B2)

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

Lucrări publicate in reviste peer-review Boaca, T., Boaca, I., Laminar Forced Convection in Circular duct for Power- Law Fluid, Transaction on Computational Science, Vol. 1, 139-158 (2008).

Boaca, T., Boaca, I., An Unified Numerical Approach of Steady Convection between Two Parallel Plates, Applied Mathematics and Computation 215, 7, 2673-2685 (2009) / DOI: 10.1016/j.amc.2009.09.007. FI = 1.345

Beldiman, M., Boaca, I., Marinoschi, G., Optimization of a singular flow in a porous medium, Z. Angew. Math. Mech. 93, No. 9, 633 — 647 (2013) / DOI 10.1002/zamm.201200178. FI = 1.293

Boaca, T., Boaca, I., Entropy generation and the Nusselt number in power-law fluid forced convection through parallel plates with third kind boundary conditions, Journal of Engineering Mathematics, 100, 1, 100-121 (2016) /doi:10.1007/s10665-015-9838-2. FI = 0.665

Lucrari publicate in proceedings-urile conferintelor

Boaca, T., Boaca, I., Spectral Galerkin Method in the Study of Mass Transfer in Laminar and Turbulent Flows, Proceedings of the 17th European Symposium on Computer Aided Process Engineering — ESCAPE17, V. Plesu and P.S. Agachi (Editors), 2007, Elsevier, B.V. Ltd, p. 99-105.

Boaca, T., Boaca, I., On Viscous Dissipation in Newtonian Fluid Flow through an Annular Cross Section Tube, Proceedings of the 2007 International Conference on Scientific Computing, Las Vegas, USA, 2007, p. 196-199.

Boaca, T., Paraschiv, N., Boaca, I., Steady convection in Newtonian fluid flow through an annular cross section tube, Proceedings of the 4th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer, 11-16 may 2008, Marrakech, Morocco, Begell House, Inc. Redding, CT, USA.

Boaca, T., Boaca, I., Galerkin's method for Heat Transfer in Power-Law Fluid Flow in Tubes with Viscous Dissipations, Proceedings of the 2008 International Conference on Scientific Computing, Las Vegas, USA, 2008, 302-305.

Boaca, T., Boaca, I., Spectral Method in the Study of Mass Transfer Chemical Process, Proceedings of the 2008 International Conference on Scientific Computing, Las Vegas, USA, 2008, 325-328.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows, Pachetul Ms Office (Word, Power Point, Excel), Mathcad, Matlab, Pascal, C, C++, C++ Builder, HTML, CSS, SQL, JavaScript, Flash, Photoshop, Illustrator

Informatii suplimentare

Alte diplome obtinute:
Certificate in Advanced English, Grade A (Council of Europe Level C1)
Diplome de Langue Francaise
Atestat Profesional Competente de operare pe Calculator
Atestat Profesional Competente Lingvistice de Nivel Avansat in Limba Engleza

