



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Elena-Andreea Acsinte căs. Florea**
Adresă(e) Sat Miroslavești, comuna Miroslavești, județul Iași, cod 707325
Telefon(oane) 0746968399
E-mail andreea_acsinte@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 22.06.1990
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 1.03.2017-prezent
Funcția sau postul ocupat **Asistent de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Cercetare-Matematică al Facultății de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași**

Educație și formare

Perioada 1.10.2014-prezent
Calificarea / diploma obținută **Doctorand la Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Elemente de analiză variațională
Topologie
Capitole de teoria măsurii și probabilități
Capitole speciale de geometrie riemanniană
Semigrupuri de operatori și ecuații de evoluție
Teoria numerelor

Perioada 10.2012-07.2014
Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Master în domeniul Matematică, programul de studii Master de Cercetare în Matematică**
Lucrare de disertație *Elemente de optimizare vectorială*, îndrumător Prof. Dr. Marius DUREA; media examenului de disertație 10.00
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Analiză funcțională
Topologie și funcții reale
Analiză neliniară
Funcții complexe
Algebră
Ecuații cu derivate parțiale
Geometrie diferențiabilă
Analiză numerică
Teoria probabilităților
Mecanica mediilor continue
Algebră omologică
Metode matematice în procesarea semnalelor

Perioada 10.2009-07.2012
Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Licență în domeniul Matematică, specializarea Matematică-Informatică**
Lucrare de licență: *Serii de funcții. Extinderi și aplicații*, îndrumător Prof. Dr. Marius DUREA; media examenului de licență 10.00

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică , Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calcul diferențial și integral Teoria optimizării Aritmetică și combinatorică Logică și teoria mulțimilor Calcul numeric Geometrie analitică Algebră liniară Probabilități Grafică pe calculator Criptografie Tehnici de programare în C, C++, C #, C Basic, Java Fractali
Programul Erasmus	
Perioada	09.2010-01.2011
Tip bursă	Bursă de studiu LLP-Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Haute-Alsace, Mulhouse, Franța
Perioada	06.2013-09.2013
Tip bursă	Bursă de practică LLP-Erasmus
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Martin-Luther, Halle, Germania
Școli de vară	
Perioada	27.07.2015-28.08.2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Summer School in Mathematics, Scuola Matematica Interuniversitaria, Perugia, Italia
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Introduction to game theory (Prof. Dr. Roberto LUCCHETTI, nota maximă A) Functional analysis (Prof. Dr. Jürgen APPELL, nota maximă A)
Perioada	21.06.2017-29.06.2017
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Economics and Management, Free University of Bozen-Bolzano, International Summer School Set Optimization for Applications , Brunico, Italia
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Set Optimization and its Applications (Prof. Dr. Andreas HAMEL) Computational Aspects of Set Optimization (Prof. Dr. Andreas LÖHNE)
Articole Științifice	<ul style="list-style-type: none"> • E.-A. Florea, <i>Coderivative necessary optimality conditions for sharp and robust efficiencies in vector optimization with variable ordering structure</i>, Optimization, 65 (2016), 1417-1435, ISI, Factor de Impact 2016-0.943, Scor Relativ de Influență 2016-0.787 • M. Durea, E.-A. Florea, <i>Calculus of some higher-order derivatives for set-valued mappings and applications to generalized vector optimization</i>, Pacific Journal of Optimization, ISI, Factor de Impact 2016-0.543, Scor Relativ de Influență 2016-1.024, acceptat • M. Durea, E.-A. Florea, <i>A study of generalized vector variational inequalities via vector optimization problems</i>, Vietnam Journal of Mathematics, acceptat • M. Durea, E.-A. Florea, R. Strugariu, <i>Henig proper efficiency in vector optimization with variable ordering structure</i>, trimis spre publicare • E.-A. Florea, <i>Vector optimization problems with generalized functional constraints in variable ordering structure setting</i>, trimis spre publicare

Conferințe

Naționale:

- Sesiunea de comunicări științifice studențești de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 6-9.07.2017, cu lucrarea *Eficiență Henig în probleme de optimizare cu ordine variabilă*
- Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 28.10.2016, cu lucrarea *Minimalitate Henig în probleme de optimizare cu ordine variabilă*

Internaționale:

- 28th European Conference on Operational Research, Poznań, Polonia, 3-6.07.2016, cu lucrarea *Optimality Conditions for Sharp and Robust Efficiencies in Vector Optimization with Variable Ordering Structure*
- International Conference of the Doctoral Schools of "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România, 16.12.2015, cu lucrarea *Coderivative Necessary Optimality Conditions for Sharp and Robust Efficiencies in Vector Optimization with Variable Ordering Structure*
- International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2015), Iași, România, 6-8.10.2015, cu lucrarea *Coderivative Necessary Optimality Conditions for two Efficiency Notions in Vector Optimization with Variable Ordering Structure*

Grant-uri

- 01.11.2015-prezent: membră în Proiectul de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-0019, cu titlul *Metode variaționale cu aplicații la probleme generalizate de optimizare vectorială*, Director proiect Prof. Dr. Marius DUREA
- 15.10.2015-31.12.2015 și 08.02.2016-prezent: membră în Proiectul de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-0004, cu titlul *Subvarietăți de curbă medie constantă și subvarietăți biarmonice*, Director proiect Prof. Dr. Dorel FETCU
- 1.07.2015-31.12.2015: membră în Proiectul POSDRU/187/1.5/S/155397, cu titlul *Prin burse doctorale spre o nouă generație de cercetători de elită*
- 01.01.2013-4.10.2016: membră în Proiectul de cercetare PN-II-ID-PCE-2011-3-0084, cu titlul *Regularitate și sensibilitate în optimizarea multicriterială*, Director proiect Prof. Dr. Constantin ZĂLINESCU

Alte activități

- 07.2017: membră în comitetul științific al Sesiunii de comunicări științifice studențești de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași
- 30.06.2017: am participat la Colocviul *Set Optimization and Abstract Convexity with Applications in Statistics, Game Theory, Economics, Finance*, Brunico, Italia
- 25-29.08.2016: am participat la *Le Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées*, Iași, România
- 07.2016, 02.2017: secretară în comisia examenului de Licență, Facultatea de Matematică, specializarea Matematică-Informatică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași
- 10.2015-prezent: am susținut seminarul de Calcul diferențial și integral la anul I în cadrul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași
- 26.06-1.07 2015: am participat la *The Eighth Congress of Romanian Mathematicians*, Iași
- 2014-prezent: membră în Consiliul Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași
- 10.2014-01.2015: am susținut seminarul de T.I.C. la anul I în cadrul Facultății de Litere, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Premii

Medalia de argint la *The Third Team Internet Mathematical Olympiad*, organized by Ariel University Center, Israel (2011)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Microsoft Office ,
Limbajele de programare C, C++, C#, C Basic