

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume **Răpeanu Eleonora**
Adresă(e) **Judetul Constanta, localitatea Constanta**
Telefon(oane) **Mobil:**
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) **Română**
Data nașterii **24.03.1980**
Sex **Feminin**

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional****Experiența profesională**

Perioada	01.10.2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar dr.
Activități și responsabilități principale	Curs și seminar Grafuri și Rețele de Transport, Seminarii de Algebră și Geometrie Diferențială, Analiză Matematică, Matematici Speciale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Științe Fundamentale și Umaniste
Perioada	01.10.2009- 01.10.2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar dr.
Activități și responsabilități principale	Seminarii de Algebră și Geometrie Diferențială, Probabilități și Statistică, Grafuri și Rețele de Transport, Analiză Matematică, Fizică, Mecanică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Științe Fundamentale și Umaniste

Perioada	01.10.2007-01.10.2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar - colaborator
Activități și responsabilități principale	Seminarii de Algebră și Geometrie Diferențială, Probabilități și Statistică, Grafuri și Rețele de Transport
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Maritimă Constanța, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Matematica și Științe Umaniste
Perioada	01.10.2003-01.10.2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar - colaborator
Activități și responsabilități principale	Seminarii de Analiză Matematică, Probabilități și Statistică, Mecanică Teoretică, Astronomie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea OVIDIUS, Facultatea de Matematică și Informatică, B-dul Mamaia nr. 124, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Analiză Matematică
Perioada	01.09.2005-31.08.2009
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Predare matematică, clasele 5-12
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic „Lucian Blaga”, Colegiul Tehnic „Pontica”, Școala „Grigore Moisil”, Constanta
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor de matematică

Educație și formare

Perioada	2004-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecuții Diferențiale cu Derivate Parțiale, Grad Topologic, Metoda elementului finit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	I.O.S.U.D. Universitatea OVIDIUS, Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Științe exacte / Matematică
Perioada	2003-2005
Calificarea / diplomă obținută	Diplomă de Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia și disciplinele învățării matematicii Istoria matematicii Tehnologii didactice în predarea algebrei Tehnologii didactice în predarea geometriei Tehnologii didactice în predarea analizei Predarea matematicii pentru copii performanți Comparație curriculară pentru matematică Diagnoză și măsuri în predarea matematicii Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, Specializarea Didactică Matematică, Universitatea „Ovidius” Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Didactică Matematică
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență, Specializarea Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algebră Probabilități și statistică Astronomie Analiza funcțională Analiză complexă Analiză pe varietăți Geometrie diferențială Cercetări operaționale Analiza numerică Mecanica fluidelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, Specializarea Matematică, Universitatea "Ovidius", Constanta
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Științe exacte / Matematică
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică Fizică Economie Contabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar Economic Administrativ, Constanța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Științe exacte
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină/ cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

		Înțelegere		Vorbire		Scriere			
		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimental	C2	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Baza	A2	Baza	B2	Utilizator independent	A2	Baza	A2	Bază

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, adaptare la medii multiculturale;

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Latex, Scientific Word, Matematica, Programare C++

Competențe și aptitudini artistice

Hobby: inot, muzica, calatori.

Alte competențe și aptitudini

2019 - Certificat limba engleza, OLS Online Linguistic Support, Level Achieved C1 (Erasmus+)

2018: - Certificate of participation to IBM Enterprize Design Thinking;

2013 - Certificat de participare la Programul de Formare în Didactica Specialitatii Matematica: Dezvoltarea resurselor umane din educatie si formare **Calitate, inovare, comunicare in sistemul de formare continua a didacticienilor din invatamantul superior**, elaborat si derulat in perioada 2007-2013, în parteneriat cu Universitatea din București, Universitatea A.I. Cuza Iasi, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj – Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești, Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia, POSTDRU/87/1.3./S/63709

2012 - Certificat de Absolvire a cursului postuniversitar „Invatamantul centrat pe student – strategii de proiectare, implementare si evaluare institutionala. Modulul M 2.1. Predarea, invatarea si evaluarea in invatamantul superior” 66 ore, noiembrie 2011 – mai 2012 .

- „Perspective noi în didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe” Academia de Vară. Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, 07-09 august 2012.

Lista lucrari:

Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. D. Carp, E. Răpeanu: „*Noduri și rețele de transport*”, Ed. Didactică și Pedagogică București, 247 pp., ISBN 978-973-30-2539-9, 2009.

Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

A. Cotate ISI Proceedings

1. S.G. Cruceanu, E. Răpeanu, A. Carabineanu „*Arclength Numerical Continuation in Free-Boundary Flow*”, Applied Mathematics and Computation Vol 230 (2014) 138-153 ISSN 0096-3003 (www.elsevier.com/locate/amc)
2. E-M. Crăciun, A. Carabineanu, E. Carjali, R. Zagan, E. Răpeanu „*Modelling of the crack propagation in a monoclinic material*”, International Workshop on Computational Mechanics of Materials IWCMM XXII September 24-26, 2012 (<http://iwcm22.jhu.edu/MS18-26.html>)
3. Carabineanu, N. Peride, E. Răpeanu, E-M. Crăciun “*Mathematical modelling of the interface crack II A new improved numerical method*”, Computational Materials Science 46 (2009) pp. 677-681, ISSN 0927-0256, 2009 Elsevier;(ISI)

B. Indexate în baze de date (BDI) sau reviste recunoscute CNCSIS (cat B+)

4. E. Răpeanu, F. Memet „*Convergence Ritz Galerkin Method Disturbed*”, Analele Universității Maritime Constanta, Year XIII, Vol. 17, ISSN 1582-3601, 2012;
5. E. Răpeanu „*Minimization of the linear functional*”, Analele Universității Maritime Constanta, Year XII, Vol. 15, pp. 213-218, ISSN 1582-3601, 2011;
6. E. Răpeanu „*Continuation method for boundary value problems with uniform elliptical operators*”, Journal of Science and Arts, Târgoviște, Year 11 no.3 (16), pp. 273-277, ISSN 2068-3049, 2011; (CNCSIS B+);
7. E. Răpeanu, *Approximation by projection of some operators*, Constanta Maritime University Annals, Year XI, Vol. 13, 2010, pp.216-218, ISSN 1582-3601. (CNCSIS B+);
8. E. Răpeanu „*Abstract Scheme of the Approximation*”, Proceedings of the 12th Symposium of Mathematics and its Applications „Politehnica” University of Timișoara, 5-7 November, pp. 168-174, 2009 (CNCSIS B+);
8. E. Răpeanu „*Continuation method and topological invariation*”, Journal of Science and Arts, Târgoviște, Year 8 no.1(8), pp. 95-99, ISSN 1844-9581, 2008; (CNCSIS B+);
10. E. Răpeanu “*On the representation of a $H^1(a,b)$ distribution that fulfils $u(a)=0$* ”, Journal of Science and Arts, Târgoviște, Year 8 no.1(8) pp.101-103, ISSN1844-9581, 2008. (CNCSIS B+).

Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe internaționale cu referenți (neindexate)

1. Răpeanu Eleonora, Barhalescu Mihaela “*Probleme celebre de aritmetica și teoria numerelor*” Conferința Anuală de Didactică Cercetare și Practică în didactică modernă în cadrul proiectului POSDRU 87/13/S/63709 5-7 august, Alba Iulia Romania, 2013.
2. Răpeanu Eleonora, Kulimanova Marzhangul “*A Neumann problem for an elliptic equation*” The International Scientific Conference N. Y. Vaptsarov Naval Academy 16-17 May 2013, Varna, Bulgaria.
3. E. Răpeanu “*Applications of Abstract Approximation Schemes*” 8-th International Conference on Applied Mathematics, October 27-30, Baia Mare, Romania, 2011;
4. E-M Crăciun, A. Răbaea, Liviu Marsavina, E. Răpeanu „*Mathematical model of cracks propagation in pre-stressed Kevlar composite*” 8-th International Conference on Applied Mathematics, October 27-30, Baia Mare, Romania, 2011.

Permis(e) de conducere

Categoria B

07.11.2019

Pagina / - Curriculum vitae al
Nume Prenume