

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	LUNGU OTILIA
Adresa	Energiei, Bl.8, Sc.B, Apt.13
Telefon	0740862846
Fax	-
E-mail	otilas@yahoo.com
Cetatenia	romana
Data nasterii	12 mai 1977
Sex	F

Experienta profesionala

Perioda	Oct. 2008- prezent
Functia sau postul ocupat	Lector Univ.
Principalele activitati si responsabilitati	Disciplina Sisteme dinamice, Matematici aplicate III, Analiza matematica I si II, Matematici aplicate II, Geometrie diferentiaza, Statistica.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Facultatea de Stiinte
Perioda	Febr. 2002-Oct. 2008
Functia sau postul ocupat	Asist. Univ.
Principalele activitati si responsabilitati	Disciplina Algebra liniara, Geometrie analitica, Matematici aplicate I, Matematici aplicate II
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Facultatea de Stiinte
Perioda	Febr. 2000-FEBR. 2002
Functia sau postul ocupat	Prep. Univ.
Principalele activitati si responsabilitati	Disciplina Algebra liniara, Geometrie Analitica si Diferentiaza, Matematici Speciale
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Facultatea de Litere si Stiinte
Perioda	Sept. 1999- febr. 2000
Functia sau postul ocupat	Profesor I
Principalele activitati si responsabilitati	Profesor de informatica
Numele si adresa angajatorului	Liceul „Nadia Comaneci”-Onesti

Tipul activitatii sau sectorul de activitate
 Perioada Sept. 2002- iunie 2003
 Functia sau postul ocupat Profesor I
 Principalele activitati si responsabilitati Profesor de matematica
 Numele si adresa angajatorului Scoala de Studii Comerciale Bacau
 Tipul activitatii sau sectorul de activitate Scoala Postliceala. Profil: Functionari Bancari

Educatie si formare

Perioada 2001-2009
 Calificarea / diploma obtinuta Doctor in matematica
 Domenii principale studiate / competente dobindite Geometrie diferentiaa.
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi

Perioada Noiembrie 2006
 Calificarea / diploma obtinuta Certificat de absolvire
 Domenii principale studiate / competente dobindite Documentarea, implementarea și îmbunătățirea sistemului de management al calității în procesul educațional și de cercetare științifică
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea din Bacau

Perioada 1999-2001
 Calificarea / diploma obtinuta Diploma de studii postuniversitare de specializare
 Domenii principale studiate / competente dobindite Studii Postuniversitare Informatica
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea din Bacau

Perioada 1995-1999
 Calificarea / diploma obtinuta Diploma de licenta
 Domenii principale studiate / competente dobindite Matematica –Fizica
 Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare Universitatea din Bacau

Aptitudini si competente personale

Limba materna

romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	

Franceza

Engleza

F. bine	F. bine	F. bine	F. bine	F. bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

2006-2009: membru in Departamentul de Managementul Calității din Universitatea din Bacau; in aceasta pozitie am colaborat cu majoritatea cadrelor din Universitate

Competente si aptitudini organizatorice

Membru al Comitetelor de organizare a Conferintelor ICMI-45 2006 si ICMI-2 2009.

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Utilizator

Alte competente si aptitudini

Aptitudini de comunicare. Lucru in echipa. Activitati cu studentii .
Capacitatea de adaptare la noi cerinte.

LISTA

lucrărilor științifice

A. Teza de doctorat

„Varietăți Finsler de curbă constantă” Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 2009

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

1. *Breviar și probleme propuse de geometrie analitică*, Otilia Lungu, Ed. Edusoft, Bacau, 2007, ISBN 978-973-8934-66-5.
2. *Algebră liniară – Culegere de Probleme* Otilia Lungu, Manuela Gîrțu, Ed. Edusoft, Bacau, 2007 ISBN 978-973-8934-78-8.
3. *Capitole de geometrie diferențială*, Otilia Lungu, Alina-Mihaela Patriciu, Ed. Alma Mater, Bacau, 2011, ISBN 978-606-527-168-5.
4. *Curs de geometrie diferențială*, Otilia Lungu, Ed. Alma Mater, Bacău, 2011 ISBN 978-606-527-166-1.
5. *Teoria probabilităților și statistică matematică -Note de curs*, Otilia Lungu, Ed. Docucenter, Bacău, 2013, ISBN: 978-606-8454-45-0.
6. *Matematici speciale*, Otilia Lungu, Ed. Docucenter, Bacău, 2013, ISBN: 978-606-8454-32-0.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. “*Transformations of nonlinear connesctions in a Finsler space*”, Otilia Lungu, Proceedings of International Conference on Mathematics and Informatics, ICMI45, Bacău, România, 2006, 139-146, Studii și Cercetări Științifice, seria Matematica 16(2006), Supliment, ISSN 1224-2519;
2. “*How IWA 2 helps to implement a quality management system in Bacău*”, I. Caraman, G. Lazar, R. Bucuroiu, O. Lungu, M. Stamate, ICQME 2008, Budva, Muntenegru, 209-213, ISBN 978-9940-527-037;
3. “*Using IWA 2 to Certify a Quality Management System in Bacau University*”, Lazar G., Bucuroiu R., Caraman I., Lungu O., Stamate M., Proceedings of the 5-th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, 125-130, Tulcea, 2008.
4. “*Some curvature properties in Randers spaces*”, Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 19 (2009), No. 2, pag.301-308 ISSN 2067-3566.
5. “*The geometrization of Lagrange Dynamical Systems*” Valer Nimineț and Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 20 (2010), No. 1, pag.179-184, ISSN 2067-3566.
6. “*Some properties of a R-Randers quartic space* Otilia Lungu and Valer Nimineț ,Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 20 (2010), No. 1, pag 133-140, ISSN 2067-3566.
7. “*A Deformation of a Quartic Cartan Metric*”, Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 21 (2011), No. 1, 121-126 ISSN 2067-3566.
8. “*General Randers Mechanical Systems*”, Valer Nimineț and Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 22 (2012), No. 1, pag.25-30 ISSN 2067-3566.
9. “*On the GL^n space locally Minkowski*”, Valer Nimineț and Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 22 (2012), No. 1, pag.121-126, ISSN 2067-3566.
10. “*Ingarden spaces with a special nonlinear connection*”, Otilia Lungu and Valer Nimineț, Scientific Studies and Research, series Mathematics and Informatics, vol 22(2012) (nr. 2), pag. 47-54, ISSN* 2067-3566
11. “*A generalization of locally Minkowski GL^n - space*”, Valer Nimineț and Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 22 (2012), No. 2, pag.95-90, ISSN 2067-3566.

12. „On stability of the Mechanical Lagrangian Systems”, Valer Nîmineț and Otilia Lungu, Broad Research in Accounting, Negotiation and Distribution, 2012, vol. 3 (nr.3), pag. 41-45, ISSN 2067-8177.

13. „A short description of electromagnetism using the Finsler Geometry”, Otilia Lungu and Valer Nîmineț, Broad Research in Accounting, Negotiation and Distribution, 2012, vol. 3 (nr.3), pag. 46-53, ISSN 2067-8177

14. “R-Mechanical Systems”, Otilia Lungu, Scientific Studies and Research ,Series Mathematics and Informatics ,Vol. 23 (2013), No. 1, 57-62, ISSN 2067-3566.

15. “On special Ingarden Mechanical System”, Otilia Lungu and Valer Nîmineț, International Journal of Geometry, vol.2 (2013), no.2, 37-45, ISSN 2247-9880.

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți
(neindexate)**

- Reviste

1. “Some Deformations of a Quartic Finsler Metric”-Sesiune de Comunicări Științifice a Facultății de Matematică, Universitatea “Al.I. Cuza”, Iași, oct. 2009.

2. „Curburi în spații Finsler”, Otilia Lungu, Studia Universitatis, , seria Științe exacte și economice, Nr _2 (32), 2010,ISSN 1857-2073, Republica Moldova.

3. „Câteva proprietăți ale unui spațiu Randers cuartic”, Otilia Lungu, Studia Universitatis, seria Științe exacte și economice, Nr _2 (32), 2010,ISSN 1857-2073, Republica Moldova.