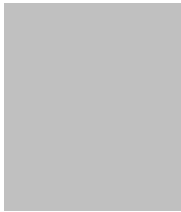


INFORMAȚII PERSONALE

Stefan Nicolae-Alin



Str. Tulburii, nr. 682, Poiana Campina, jud Prahova, Romania

- -

nastefan@upg-ploiesti.ro, alin11_alg@yahoo.com

-

-

Sexul Masculin | Data nașterii 05.10.1975 | Naționalitatea Romana

2007- Prezent

Lector

Universitatea Petrol Gaze din Ploiesti (www.upg-ploiesti.ro)

- Cursuri și Seminarii de Algebră liniară, Structuri Algebrice, Geometrie Analitică și Diferențială, Ecuații diferențiale, Analiză Matematică, Matematici Speciale.

2004- 2007

Asistent

Universitatea Petrol Gaze din Ploiesti (www.upg-ploiesti.ro)

- Seminarii de Algebră liniară, Structuri Algebrice, Geometrie Analitică și Diferențială, Ecuații diferențiale, Analiză Matematică, Matematici Speciale.

2001- 2004

Preparator

Universitatea Petrol Gaze din Ploiesti (www.upg-ploiesti.ro)

- Seminarii de Algebră liniară, Structuri Algebrice, Geometrie Analitică și Diferențială, Ecuații diferențiale, Analiză Matematică, Matematici Speciale.

1999- 2000

Profesor Suplinitor

Grup Scolar de Chimie „Costin Nenitescu” Bucuresti

2001-2008

Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane,
Institutie Organizatoare de Studii de Doctorat.

Domeniul calificării : Matematica, cu teza: „Classifications of Cohen-Macaulay modules – The base ring associated to a transversal polymatroid”.

Diploma de Doctor, Seria C, Nr. 0000014

1998-2000

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica.

Domeniul calificării: Matematica, Algebra

Diploma Studii Aprofundate, Seria E, Nr. 0000590

1994-1998

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica.

Domeniul calificării: Matematica

Matematica- Studii Universitare
Diploma de Licenta, Seria R, Nr. 0022114

1990-1994

Liceul „Nicolae Grigorescu” Cimpina

Sectia Matematica-Fizica

Studii medii, Cunostiinte fundamentale

Diploma de Bacalaureat, Seria M, Nr. 026128

1982-1990

Scoala Generala cu clasele I-VIII din Poiana Cimpina

Scoala primara si gimnaziala

Studii primare si gimnaziale

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Aptitudini si competente profesionale

- Activitati didactice in invatamantul universitar
- Activitati de cercetare stiintifica – matematica- combinatorica in algebra comutativa: modul canonic asociat unor clase de algebre monoidale si de asemenea studiul coeficientilor quasi-polinomelor Hilbert. Studiul algebrelor Koszul.
 Studiul Stanley depth si Hilbert depth-lui pentru ideale monomiale si factor de ideale monomiale

Permis de conducere

- Permis de conducere categoria B

Publicatii

- 5 carti(cursuri) de nivel universitar;
- 19 de articole stiintifice publicate in reviste de specialitate sau in volume ale unor manifestari stiintifice;
- 10 comunicari in cadrul unor conferinte-workshop-uri international

Afilieri profesionale

Membru al Societatii de Stiinte Matematice din Romania

Stagii sau vizite de specialitate in strainatate

2005 (Ianuarie-Martie)
 Bursa Doctorala Universitatea Genoa, Italia

ANEXE

Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCIS,

1. Algebra, Editura Cartea Universitară, 2005, ISBN 973-731-217-1
2. Algebra liniara, Editura Printech, 2010, ISBN 978-606-521-567-2
3. Structuri Algebrice, Editura Printech, 2011, ISBN 978-606-521-737-9
4. Elemente de Algebra Liniara, Editura Printech, 2011, ISBN 978-606-521-736-2
5. Elemente de Matematicii Superioare, Editura Printech 2012, ISBN 978-606-521-893-2

Articole stiintifice (selectiv)

1. Stanley depth of powers of the path ideal arXiv 1409.6072 preprint
2. The type of the base ring associated to a product of transversal polymatroids Romanian J. Math.Comp.Sci.vol 3(2)2013
3. „Intersections of base rings associated to transversal polymatroids” Bull. Math. Soc. Roumaine, Tome 52(100) 2009
4. „The type of the base ring associated to a transversal polymatroid”, Contemporary Mathematics, Volume 502, 2009
5. „The base ring associated to a transversal polymatroid”, Analele Universitatii din Bucuresti, Seria Matematica, Anul LVIII 2009 Nr. 1
6. “A class of transversal polymatroids with Gorenstein base ring” , Bull. Math. Soc. Roumaine, Tome 51(99) 2008