

CURRICULUM VITAE
EUROPASS



INFORMAȚII PERSONALE

Nume/ prenume

STERIAN ALEXANDRU

Adresa(e)

Str. Ion Ghica, nr. 13, sect. 3, cod 030045, Bucuresti, Romania

Telefon(oane)

E-mail (uri)

a.sterian.mi@spiruharet.ro

Nationalitatea

română

Data nasterii

25.06.1982

Sex

Masculin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada
- Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale
- Numele și adresa angajatorului
- tipul activității sau sectorul de activitate
- Perioada
- Funcția sau postul ocupat
- Activități și responsabilități principale
- Numele și adresa angajatorului
- tipul activității sau sectorul de activitate

2008 – prezent
Asistent universitar titular
Activitatea didactică
Universitatea „Spiru Haret”
Educație/ învățământ

2006 – 2007
Profesor de matematică în preuniversitar
Activitatea didactică
Ministerul Educației
Educație/ învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada
- Calificarea / diploma obținută
- numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
- Perioada
- Calificarea / diploma obținută
- numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

2007-2012
doctorat în matematica, domeniul geometrie algebrică
Coordonator: Prof.Univ.Dr.Vasile Brînzănescu,
titlul tezei de doctorat: “Fibrați și aplicații”.
Am susținut public teza în data de 12 iunie 2012.
Universitatea din Pitești

2005 – 2007
Masterat în Geometrie complexă, topologie algebrică și algebra computațională,
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București

• Perioada 2001 – 2005
 • Calificarea / diploma obținută Diplomă licență, licențiat în matematică
 • numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNA română

LIMBI STRĂINE CONOSCUTE

Franceză, Engleză

Întelegere				Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.
F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.	F.B.

F.B.=Foarte Bine

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI DE UTILIZARE A CALCULATORULUI

Latex, Ms Office

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Participări la școli de vară și conferințe în străinătate:

-17 septembrie-22 septembrie 2012, “School and Workshop on Invariant Theory and Projective Geometry” Trento, Italia, organizator CIRM-Fondazione Bruno Kessler.

-25 iunie-28 iunie 2012, Conference “Geometrie Algebrique en Liberte - GAeL XX+ “special edition for the 20th birthday of GaeL, Institut Fourier, Grenoble, Franta.

-18 iunie-22 iunie 2012 Conference “Geometrie Algebrique en Liberte-GaeL”, Institut Fourier, Grenoble, Franta.

-17 iulie-29 iulie 2011 “TORIC VARIETIES IN CORTONA”, Cortona, Italia organizator Istituto Nazionale di Alta Matematica Francesco Severi and MSRI.

-29 noiembrie-3 decembrie 2010 “Instantons and Rationality of Moduli Spaces”, Berlin, Germania, organizator Freie Universität Berlin

-23 iunie-16 iulie 2010 Complex Algebraic Geometry Trimester, Institut Henri Poincare, Paris, Franta.

-13 septembrie-3 octombrie 2009 am participat la școala de vară în domeniul geometriei algebrice PRAGMATIC 2009, organizator Universitatea din Catania, Italia

-27 iulie-28 august 2009 Scuola Matematica Interuniversitaria (Algebră,

Geometrie diferențială), Perugia, Italia, organizator Universitatea din Perugia, Italia

-6iulie-24-iulie2009 Scoala de vara « GEOMETRIA ALGEBRICA », Cortona, Italia, organizator Scuola Normale Superiore di Pisa, Italia

-28iulie-29august 2008 Scuola Matematica Interuniversitaria (Geometrie Algebrică, Probabilități), Perugia, Italia, organizator Universitatea din Perugia, Italia

Participări la conferințe în țară:

- Conferința Anuală de Matematici Aplicate și Informatică „CAMAI 2010”- 14-15 mai 2010, Universitatea Spiru Haret-am participat cu lucrarea „*Fibrați vectoriali indecompozabili de rang 2 pe varietăți pseudosimetrice*”
- The Second Doctoral Student Workshop in Mathematics, Universitatea din Pitești 7-8 mai 2009-am participat cu lucrarea „*Vector bundles on higher dimensional varieties*”

Articole științifice:

1. „Stable ample -2 vector bundles on Hirzebruch Surfaces”, A. Sterian (2012), BULLETIN MATHÉMATIQUE de la Société des Sciences Mathématiques Roumanie ISSN 1220-3874 , [TOME 55 \(103\), no.3, 2012](#), pag 311-317.

2. „Existence of Indecomposable Rank Two Vector Bundles on Higher Dimensional Toric Varieties” G.Cotignoli and A.Sterian (2012) disponibil pe arxiv: <http://arxiv.org/abs/1005.5546> și acceptat spre publicare în “Communications in algebra”.

3. “A geometric proof of a non-vanishing theorem on Del Pezzo variety V^n ”, A. Sterian, va apărea în “Analele USH-seria Matematică-Informatică”, numărul 2/2012

Manuale, cărți

1. „Geometrie analitică. Caiet de seminar”. I.Duda, A.Sterian, V. Copil Editura Fundației României de Maine 2010;

2. „Analiza matematică. Caiet de seminar” I. Duda, V.Copil, A. Sterian- Editura Fundației României de Maine 2010;

Data,

Semnătura,