

INFORMAȚII PERSONALE


Radu Alexandru SLOBODEANU

📍 Sector 6, Bucuresti



✉ radualexandru.slobodeanu@g.unibuc.ro

🌐 http://www.unibuc.ro/prof/slobodeanu_r_a/

🗣️ skype [radu.slobodeanu](#)

Sexul M | Data nașterii 25/08/1974 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1998 - prezent

Asistent Universitar (primii 3 ani, Preparator)

Facultatea de Fizică, Universitatea din București,

Catedra de matematici, actualmente *Departamentul de fizică teoretică, matematici, optică, plasmă și laseri*

▪ Activitate didactică și de cercetare în Matematică
Sectorul de activitate: Educație, cercetare

2005-2006

Postdoctorand

Laboratorul de Matematică, Universitatea din Brest, Franța

▪ Activitate de cercetare în Matematică
Sectorul de activitate: Educație, cercetare

2011 - 2016

Postdoctorand, colaborator științific

Institutul de Matematică, Universitatea din Neuchatel, Elveția

▪ Activitate didactică și de cercetare în Matematică
Sectorul de activitate: Educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005 (ianuarie)

Doctor în Matematică

Universitatea din Pitești, Coordonator Științific C. P. I Dr. V. Brînzănescu, IMAR București

▪ *Teoria fibrărilor cu Aplicații în Fizică. Morfisme pseudo-armonice*

1997-1998

Masterat în Geometrie

Facultatea de Matematică, Universitatea din București

1992 - 1997

Licențiat în Matematică

Facultatea de Matematică, Universitatea din București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Romană

Limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Domenii de competență și de interes

- Geometrie diferențială Riemanniană și topologie diferențială
- Aplicații armonice definite între varietăți și extensiile lor
- Fluide clasice și relativiste: probleme de clasificare, abordare variațională

Competență digitală Mathematica, Matlab, R, Latex, Microsoft Office

Conferințe (ca invitat)

- Sept. 2009 : « *A Harmonic Map Fest* » - Cagliari, Italia
- May 2010 : « *Differential Geometry Day at Lund* » - Lund, Suedia
- April 2014 : « *Current Topics in Exact Solutions* » - Gent, Belgia
- May 2014 : « *The Differential Geometry Workshop at Lund* » - Lund, Suedia
- Sept. 2014 : « *Real and Complex Differential Geometry* » - Bucuresti, Romania
- Iun. 2015 : « *Differential Geometry Workshop* » - Cagliari, Italia
- Sept. 2016 : « *Spanish-Portuguese Relativity meeting* » - Lisabona, Portugalia

Cercetător invitat la

- Université de Bretagne (Brest), □ University of Southern Denmark & CP³-Origins Centre (Odense), □ Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne □ ICMAT Madrid
- School of Mathematics, University of Leeds

Granturi de cercetare

- Membru in PN II Idei Grant, cod 1193, *Twistor theory for harmonic map and morphisms*.
- Membru in CEx Grant 06-11-22/25.07.2006, *Contact, complex and quaternionic geometry on Riemannian and conformal manifolds*

PUBLICAȚII
18 publicații dintre care 13 in publicații cotate ISI

