



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Moroșanu, Gheorghe

Adresă

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca, România

Telefon

+40-755945454

E-mail

morosanu@math.ubbcluj.ro

Data nașterii

30 aprilie 1950

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Învățământ universitar și cercetare

Experiența profesională

2021 - prezent

Cercetător, Centrul de Cercetare „Analiză Aplicată”, Universitatea „Babeș-Bolyai”

2015 - 2021

Profesor asociat invitat, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”

2002 - 2020

Profesor, Departamentul de Matematică, Universitatea Central Europeană, Budapesta

2001 - 2002

Cercetător, Universitatea din Stuttgart, Germania

1995 - 2004

Cercetător (part-time), Institutul de Matematică „Octav Mayer”, Academia Română, Filiala Iași

1991 - 2004

Profesor, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1990 - 1991

Conferențiar, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1980 - 1990

Asistent și lector, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1978 - 1980

Cercetător, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1974 - 1978

Profesor de matematică, Liceul nr. 5, Iași (inclusiv 6 luni serviciu militar obligatoriu în 1974-1975)

Visiting professorship positions

University of Jyväskylä, Finland (1989),
Ohio University, Athens, Ohio, USA (1998, 2000)

Vizite de cercetare

International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy (1984, 1985), University of Jyväskylä, Finland (1995, 1996, 1997, 1998, 1999), University of Stuttgart, Germany (1997, 1999, 2000, 2001-2002), Technical University, Munchen, Germany (2002), University of Rousse, Bulgaria (2010, 2012), University of Iowa, Iowa City, IA, USA (2016, 2022) etc.

Educație și formare

1997

DAAD Fellowship, Universitatea din Stuttgart, Germany

16 ianuarie 1981

Susținere teză de doctorat cu titlul „Probleme calitative pentru ecuații diferențiale neliniare de tip acativ în spații Banach”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1977 - 1980

Stagiu de doctorat sub coordonarea profesorilor Viorel Barbu și Adolf Haimovici (conducător oficial), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1973 - 1974

Specializare în „Ecuatii funcționale” (echivalentă cu un program de master), Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1969 - 1973

Am urmat cursurile Facultății de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1957 - 1969

Scoala primară, gimnaziu și liceu la Darabani, județul Botoșani (obținând premiul întâi în toți cei 12 ani de școală)

Aptitudini și competențe personale

Competențe și abilități de cercetare

Domenii de interes: ecuații diferențiale ordinare și cu derivate parțiale, teoria operatorilor, analiză neliniară, algoritmi de aproximare, calculul variațiilor și control optimal, mecanica fluidelor, perturbații singulare, diverse teme de matematici aplicate

Publicații: 16 cărți (apărute la: Editura Academiei Române (3 cărți), Kluwer, Chapman & Hall / CRC, Birkhäuser, Springer și altele) și un număr mare de articole în domeniile de mai sus, ca unic autor sau în cooperare cu peste 40 de cercetători (cf. www.ams.org/mathscinet/search).

Granturi de cercetare: Director grant „Applied Evolution Equations”, Central European University, Budapesta (2007) & Investigator grant DFGWe659 – „Conservation Laws and Electromagnetic Fields” (15 months), University of Stuttgart, Germany (2001-2002) & Director sau participant la mai multe granturi oferite de Ministerul Educației sau de Academia Română în perioada 1991 – 2000.

Competențe și abilități de coordonare științifică

Conducere doctorat din anul 1990, 15 doctoranzi cu teze finalizate: Muhammad AHSAN (Pakistan), Narcisa APREUTESEI (România), Luminița BARBU (România), Oganeditse A. BOIKANYO (Botswana), Cristian COCLICI (România), Nicușor COSTEA (România), Paul GEORGESCU (România), Tihomir GYULOV (Bulgaria), Alexandru KRISTALY (România), Gabriela Lorelai LITCANU (România), Rodica LUCA (România), Mihai MIHAILESCU (România), Viorica Venera MOTREANU (România), Andras SERENY (Ungaria)

1999-2001, Membru al Comisiei nr. 1 (Matematică și Științele Naturii) a Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS), Ministerul Educației

Competențe și aptitudini organizatorice

2004 - 2012, Chairman, Mathematics Department, Central European University, Budapesta
2003 - 2004, Acting Chairman, Mathematics Department, Central European University, Budapesta
1992 - 1996, Șef Catedra de Ecuații Diferențiale, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
1990 - 1991, Cancelar, Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Organizator de conferințe în România și în exterior & inițiator (în 2017) și coordonator al Seminarului Itinerant Românesc de Analiză Matematică și Aplicații (SIRAMA): <https://www.cs.ubbcluj.ro/rismaa>

Premii și distincții

2021: Premiul „Nicolae Teodorescu” al Academiei Oamenilor de Știință din România (pentru cartea „Functional Analysis for the Applied Sciences”, Springer, 2019)
2019: Professor Honoris Causa al Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
2017: Doctor Honoris Causa al Universității din Craiova
2016: Doctor Honoris Causa al Universității „Ovidius” din Constanța
2008: Egyetemi tanár (university professor), prin decret al Președintelui Ungariei
2007: Cetățean de Onoare al orașului (natal) Darabani
1985: Asistent universitar evidențiat, conferit de Ministerul Educației
1983: Premiul „Gheorghe Lazăr” al Academiei Române (pentru grup de lucrări privind studiul unei clase de ecuații cu derivate parțiale neliniare de tip hiperbolic)

Informații suplimentare

CV: <http://math.ubbcluj.ro/~morošanu/>, Gheorghe Moroșanu wikipedia

14 aprilie 2022

