

INFORMAȚII PERSONALE

Daniel Văcărețu



📍 str. Memorandumului nr. 10, Cluj-Napoca, 400114, România



✉ vacaretu@math.ubbcluj.ro



Sexul M | Data nașterii 02/09/1959 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Membru în Consiliul Director al SSMR

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Lector universitar	1 mar. 2005- pâna în prezent	Titular	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Asistent universitar	1 oct. 2004- 28 feb. 2005	Titular	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Lector universitar	1 oct. 1992- 30 sep. 2004	Titular	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Asistent universitar	1 oct. 1990- 30 sep. 1992	Titular	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Babeș-Bolyai”
Analist-programator	1 mar. 1990- 30 sep. 1990		Institutul de cercetare si proiectare , Cluj-Napoca
Programator	1 nov. 1986- 28 feb. 1990		Oficiul de Calcul I.V.P.S Deva jud. Hunedoara
Profesor	1 sep. 1983- 31 oct. 1986	Titular	Șc. Gen. Nr.2 Orăștie jud. Hunedoara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctorat	2001- 2007	Facultatea de Matematică și Informatică Univ. „Babeș-Bolyai”
Masterat Algebră și Geometrie	2003- 2004	Facultatea de Matematică și Informatică Univ. „Babeș-Bolyai”
Studii universitare	1979- 1983	Facultatea de Matematică Univ. „Babeș-Bolyai”
Liceu	1974- 1978	Liceul „Decebal” Deva

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
limba franceză	C1	C1	B1	B1	B1
Limba engleză	B1	B1	B1	A2	B1

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare cu elevii și studenții dobândite prin experiența de predare

Competențe organizaționale/manageriale

Membru în comitetele de organizare ale unor conferințe internaționale:

- 1) The 6-th International Workshop in Differential Geometry and Topology and The 3-th German-Romanian Seminar on Geometry Cluj-Napoca 1-6 , 2003
- 2) The 7-th International Workshop in Differential Geometry and its Applications, Deva, 5-11 Septembrie, 2005
- 3) The 8-th International Workshop in Differential Geometry and its Applications, Cluj-Napoca, 19-25 August, 2007

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe:

Din anul 1991 până în prezent am participat cu comunicări la aproape fiecare ediție a Simpozionului de Didactica Matematicii (devenit Conferință Națională odată cu sporirea numărului de participanți) organizat de Facultatea de Matematică și Informatică a Universității "Babeș-Bolyai" și de filiala Cluj a S.S.M.R.

Am prezentat comunicări la:

- A VII-a Conferință Anuală a S.S.M.R., 22-25 mai 2003, Bistrița
- A XIV-a Conferință Anuală a S.S.M.R., 15-17 octombrie, 2010, Alba Iulia
- A XV-a Conferință Anuală a S.S.M.R., 29 septembrie-2 octombrie 2011, Hunedoara
- A XIX-a Conferință Anuală a S.S.M.R., 30 octombrie-1 noiembrie 2015, Călărași
- A XX-a Conferință Anuală a S.S.M.R., 19-22 mai 2016, Baia Mare

Cursuri

Curs postuniversitar: Învățământul centrat pe student-strategii de proiectare, implementare și evaluare instituțională, Modulul M2.2. Strategii centrate pe student (66 ore), noiembrie 2011-mai 2012, 20 credite . Certificat de Absolvire eliberat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea din București.
Cursul a făcut parte din Proiectul "Formare continuă de tip "blended learning" pentru cadrele didactice universitare (BLU)", POSDRU/57/1.3/S/26646.

Publicații

Articole publicate în reviste editate de S.S.M.R. (G.M. seria B și seria A)

- 1) A., Jurjuț, D., Văcărețu, În legătură cu problema C:105 (Un exemplu de triunghiuri-S), Gazeta Matematică nr. 7/1982
- 2) A., Jurjuț, D. Văcărețu, O generalizare a triunghiurilor – S Gazeta Matematică nr. 8/1982
- 3) A., Jurjuț, D. Văcărețu, Asupra unei probleme de închidere Gazeta Matematică – perfecționare metodică și metodologică în matematică și informatică nr 1-2 /1983
- 4) A. Văcărețu, D. Văcărețu, O extindere a Teoremei lui Lalescu asupra triunghiurilor– S, Gazeta Matematică nr. 7-8 /1987
- 5) A. Văcărețu, D. Văcărețu, Asupra triunghiurilor omologice înscrise în aceeași conică Gazeta Matematică – perfecționare metodică și metodologică în matematică și informatică nr. 4/1987
- 6) A. Văcărețu, D. Văcărețu, O relație de tip Stewart în spațiu și câteva aplicații Gazeta Matematică nr. 2- 2002
- 7) D., Văcărețu, Left and right isoscelizers and some related bicentric pairs of points, Gazeta Matematică seria A, nr. 3, 2004, pp. 222-231
- 8) D., Văcărețu, Left and right isoscelizers and S-Triangles Gazeta Matematica seria A, nr. 1-2, 2016, pp.33-42

Am publicat peste 30 de probleme in Gazeta Matematică.

Cărți

- 1) Andrica, D., Varga Cs., Văcărețu D., Teme de geometrie , Editura, Promedia Plus Cluj Napoca 1997
- 2) Andrica, D., Varga Cs., Văcărețu D., Teme și probleme alese de Geometrie, Editura Plus, București 2002

Afilieri

Membru al Societății de Științe Matematice din România din 1983

Membru în comitetul de redacție al International Journal of Geometry

Concursuri și Olimpiade

Membru in Comisia de Evaluare și Organizare a Olimpiadei Naționale de Matematică Timișoara 2017 și Deva 2004
Membru în Comisiile Științifice ale Concursurilor Interjudețene Marian Țarină (toate edițiile) , Grigore Moisil, calitate în care am propus numeroase probleme

Activitate Didactică Cursuri și seminarii de :

Geometrie analitică, an I , secțiile Matematică, Matematică- Informatică ,
Matematică –Fizică, Informatică
Geometrie afină, an I secția Matematică-Fizică,
Geometria diferențială a Curbelor și suprafețelor,
an I , secțiile Matematică, Matematică -Informatică , Matematică -Fizică
Geometrie și Trigonometrie, an, I Colegiul de Cartografie
Geometrie plană și în spațiu, An pregătitor studenți străini
Varietăți Diferențiabile, an II , Matematică -Fizică
Grupuri și Algebre Lie, an IV, Matematică
Complemente de Geometrie, an IV si an III, secțiile Matematică,
Matematică la secțiile Informatică, Matematică –Fizică
Matematică, Analiză matematică si Algebră, Geometrie Analitică si Diferențială,
Inginerie Geologică
Geometrie, Metodica predării Geometriei la Programe de Conversie Profesională
Teme de geometrie I (pentru perfecționarea profesorilor) an I Masterat Didactic,
Teme de geometrie II (pentru perfecționarea profesorilor) an II Masterat Didactic,
Teme de geometrie III (pentru perfecționarea profesorilor) an II Masterat Didactic

Alte activități:

Membru în comisii de admitere la Facultatea de Matematică și Informatică
Conducător științific lucrări de licență
Membru în comisii de licență (examen scris și susținerea lucrării)
Conducător științific disertații Masterat Didactic
Președinte și membru în comisii de examen definitivat si grad II
Conducător științific lucrări de gradul I
Președinte și membru în comisii ale inspecției speciale pentru acordarea gradului didactic I
Președinte Centru de Examen Bacalaureat Tecuci 2016, Baia Mare 2017

Din anul 2014 până în prezent țin cursuri de pregătire cu elevii capabili de performanță în matematică în cadrul programului „Hai la Olimpiadă” finanțat de Fundația eMAG .

Distincții:

Diploma „110 ani de apariție neîntreruptă a Gazetei Matematice” acordată de S.S.M.R., 2005
Diploma „ Premiul Excellentia acordată de Consiliul studenților din Universitatea Babeș Bolyai” 2013
Diploma „Premiul de Excelență Didactică” acordată de Facultatea de Matematică și Informatică 2017

Ca urmare a rezultatelor originale obținute în legătură cu Triunghiurile S și Isoscelizatorii la stânga și la dreapta, primul punct din perechea de Bicentre $P(61)$, $U(61)$ a fost numit „1st Vacaretu Point” în „ Encyclopedia of Triangle Centers”.

<http://faculty.evansville.edu/ck6/encyclopedia/BicentricPairs.html>

Cluj-Napoca
20 nov. 2017

lect. univ. dr.
Daniel Văcărețu

