

Curriculum vitae Europass

Prof.univ.dr. Sorin Nădăban
Departamentul de Matematică-
Informatică
Facultatea de Științe Exacte
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă
Telefon
E-mailuri
Naționalitate
Data nașterii
Sex

Nădăban Sorin

Română

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

10/2016 -prezent

Profesor universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad.

Decan Facultatea de Științe Exacte 06/2024 – prezent

1. Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Analiză matematică, Teoria probabilităților și statistică matematică, Algoritmica grafurilor, Matematică (Facultatea de Științe Economice), Capitole speciale de cercetări operaționale, Modelare matematică și optimizare, C^* -algebre și module Hilbert, Analiză funcțională fuzzy.
2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale. Domeniul de cercetare științifică: analiză funcțională fuzzy, teoria operatorilor.
3. Evaluare în cadrul pregătirii prin doctorat.
4. Coordonarea lucrărilor de licență și de disertație.
5. Coordonarea Seminarului Științific de Teoria Operatorilor și Aplicații.
6. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar: examen grad didactic 2 și grad didactic 1.
7. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul universitar.
8. Expert evaluator ARACIS.
9. Editor-in-Chief pentru „*Theory and Applications of Mathematics & Computer Science*” indexată în baze de date internaționale.
10. Organizator al *Concursului de Matematică „Caius Iacob”*

Numele și adresa
angajatorului

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130 Arad,
România, Tel. +4025728010, Fax. +40257280070, E-mail: rectorat@uav.ro
Învățământ și cercetare.

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>10/2003 – 10/2016</p> <p>Conferențiar universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad; Decan Facultatea de Științe Exacte (03/2008 – 04/2016); Secretar Științific al Facultății de Științe Exacte (10/2003 – 03/2008).</p> <ol style="list-style-type: none"> Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Analiză matematică, Teoria probabilităților și statistică matematică, Algoritmica grafurilor, Matematici aplicate în economie, Analiză reală, Matematici superioare, Matematică și statistică, Capitole speciale de cercetări operaționale, Modelare matematică și optimizare, Matematică - idei și concepte fundamentale, Modelarea și optimizarea deciziilor de afaceri, C*-algebre și module Hilbert, Analiza funcțională fuzzy. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale. Domeniul de cercetare științifică: analiză funcțională fuzzy, teoria operatorilor, modelare matematică în științe. Evaluare în cadrul pregătirii prin doctorat: comisie examen doctor; evaluare referat doctor; comisie susținere publică a tezei de doctorat. Coordonarea lucrărilor de licență și de disertație. Coordonarea Seminarului Științific de Teoria Operatorilor și Aplicații. Participarea în comisii și consilii în interesul învățământului; membru al Senatului Universității “Aurel Vlaicu” (2004 - 2016); Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar: examen grad didactic 2 și grad didactic 1. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul universitar: concursuri pentru ocuparea posturilor de asistent universitar, lector universitar sau conferențiar universitar. Expert evaluator ARACIS. Atribuții ca Decan al Facultății de Științe Exacte: aplicarea hotărârilor rectorului și ale senatului universitar; managementul și conducerea facultății. Editor–in-Chief pentru „<i>Theory and Applications of Mathematics & Computer Science</i>” indexată în baze de date internaționale. Responsabil al Departamentului de Matematică-Informatică al Institutului Universitar de Cercetare, Dezvoltare, Inovare în Științe Tehnice și Naturale „Aurel Vlaicu” (2008-2016). Fondator și organizator al <i>Concursului de Matematică „Caius Iacob”</i> (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016); editor al volumului <i>Concursul de Matematică „Caius Iacob”(2010)</i>. Editor pentru „ Proceedings of the International Symposium – Research and Education in an Innovation Era” (5 volume: 2006, 2008, 2010, 2012, 2014). <p>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130 Arad, România, Tel. +4025728010, Fax. +40257280070, E-mail: rectorat@uav.ro Învățământ și cercetare.</p>
---	---

Perioada	10/1997 – 9/2003
Funcția sau postul ocupat	Lector, Catedra de Matematică-Informatică, Facultatea de Marketing – Management -Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad.
Activități și responsabilități principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Matematici aplicate în economie, Cercetări operaționale, Teoria probabilităților și statistică matematică. 2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale. Domeniul de cercetare științifică: analiză funcțională, teoria operatorilor, modelare matematică în științe. 3. Șef al Catedrei de Matematică-Informatică, Facultatea de Marketing-Management-Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad (10/2000–05/2003).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, B-dul Revoluției nr. 94, Tel. +40257280335.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	10/1993 – 9/1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Catedra de Matematică-Informatică, Facultatea de Marketing-Management-Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad.
Activități și responsabilități principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Matematici aplicate în economie, Cercetări operaționale, Teoria probabilităților și statistică matematică. 2. Cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, B-dul Revoluției nr. 94, Tel. +40257280335.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	10/1991 – 9/1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator, Catedra de Analiză Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara.
Activități și responsabilități principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Analiză funcțională, Analiză complexă, Analiză reală. 2. Cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Parvan, nr 4, Timișoara 300223, Timiș, România, Tel +40256592111, Fax. +40256592311, E-mail secretariat@rectorat.uvt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare.
Educație și formare	
Perioada	02/1993 – 07/2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în matematică; Teza de doctorat „Teorie spectrală pe spații Hilbert factor”;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Coordonator: prof.univ.dr. Dumitru Gașpar Teoria operatorilor, Teorie spectrală, Algebre Banach
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara

Perioada	10/1999 – 03/2000											
Calificarea / diploma obținută	Studiu doctoral											
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică											
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Bordeaux I, Franța											
Perioada	09/1987 – 06/1991											
Calificarea / diploma obținută	Matematician/ Diplomă de Merit											
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică și informatică											
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică											
Perioada	09/1982 – 06/1986											
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat											
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul teoretic „Ioan Slavici” din Arad (actual Moise Nicoară).											
Aptitudini și competențe personale												
Limba(i) maternă(e)	Română											
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)												
Autoevaluare												
<i>Nivel european (*)</i>												
Engleză	C 1		Utilizator experimentat		C 1		Utilizator experimentat		B 1		Utilizator independent	
Franceză	B 2		Utilizator independent		B 2		Utilizator independent		B 1		Utilizator independent	
Competențe și abilități sociale	Spiritu de echipă, capacitatea de comunicare, abilitatea de a lucra cu studenți din toate mediile socio-culturale.											
Competențe și aptitudini organizatorice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Decan al Facultății de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad (03/2008 – 04/2016; 05/2024 -prezent). 2. Membru al Senatului Universității „Aurel Vlaicu” din Arad (2004 – 2016, 2024-prezent). 3. Secretar Științific al Facultății de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad (10/2003 – 03/2008). 4. Șef al Catedrei de Matematică-Informatică, Facultatea de Marketing-Management-Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad (10/2000–05/2003). 											

	<p>5. Fondator și organizator al <i>Concursului de Matematică „Caius Iacob”</i> (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2022, 2023, 2024); editor al volumului <i>Concursul de Matematică „Caius Iacob”(2010)</i>.</p> <p>6. Membru în Comitetul de Organizare al „International Conference on Computer Communications and Control”, Oradea, Romania, (2010, 2014,2016,2018,2020, 2022, 2024).</p> <p>7. Coordonator împreună cu Simona Dzitac, Bogdana Stanojevici, Domnica Dzitac a Secțiunii Speciale “Soft Computing Methods in Quantitive Management and Decision Making” la International Conference on Information Technology and Quantitive Managemet (ITQM), Chengdu, China, July 9-11, 2021.</p> <p>8. Membru în Comitetul Editorial al Simpozionului Național “Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud 2015, BACStud 2016, Universitatea Agora, Oradea, 14-16 mai 2015, 11-13 mai 2016.</p> <p>9. Coordonarea lucrărilor prezentate la „Festivalul Stiintei”, Arad, 5 noiembrie, 2010.</p> <p>10. Membru in Comitetul de Organizare al „International Symposium: Research and Education in an Innovation Era”; Editia I: Arad, 16-18 Noiembrie 2006, Editia a II-a: Arad, 20-21 Noiembrie 2008, Editia a III-a: Arad, 11-12 Noiembrie 2010, Editia a IV-a: Arad 8-9 Noiembrie 2012, Editia a V-a: Arad 5-7 Noiembrie 2014.</p>
Premii și distincții	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premiul Academiei Române “Grigore Moisil”, 2018. 2. Diplomă de excelență conferită de UAV, 2024. 3. Diplomă de excelență conferită de UAV, 2017. 4. Diplomă de excelență conferită de UAV, 2016. 5. Diplomă specială conferită de Universitatea Agora, 2016. 6. Diplomă specială conferită de Universitatea Agora, 2015.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), LaTeX, WinEdt.
Permis(e) de conducere Anexe	Categorie B, din 1986. Premii și distincții

Data 12.01.2025

Premii și distincții:

- Inclus în "World's Top 2% Scientist" realizat de Stanford University și Elsevier. Locul 388 în domeniul "Computation Theory & Mathematics", 2022.

ID	Researcher	Field	2019	2020	2021	2022	2023	2024
82309	Gasparic, Danijela	Faculty of Medicine, Nuraus	51	2009	2023	1	11	General & Internal Medicine
82310	Nădăban, Sorin	Aurel Vlaicu University - Iasi	24	2011	2022	1	1	Computation Theory & Mathematics
82311	Thamburaja, Prakash	Universiti Kebangsaan Mmy	44	2001	2023	0	0	Mechanical Engineering & Transports
82312	Ashraf, Mahmud	Deakin University - Aus	112	2004	2023	0	1	Civil Engineering
82313	Yu, Hongyu	Southern University of Scie	374	2011	2023	7	2	Applied Physics
82314	Milgrom, Peter	University of Washington	291	1974	2020	6	2	Dentistry
82315	Johnson, Kevin B.	University of Pennsylvania	144	1992	2023	0	0	Medical Informatics
82316	Maccauro, Giulio	Fondazione Policlinico Uita	289	1968	2023	0	10	Orthopedics
82317	Rayan, Ahmad	Zarqa University - Ior	44	2016	2023	1	0	Nursing
82318	Fernandes, Ricardo	Masaryk University - cze	57	2011	2023	0	0	Archaeology
82319	Jaffe, Robert L.	Massachusetts Institute - usa	22	1970	2022	0	0	Nuclear & Particle Physics
82320	Xiao, King Cong	University of Electronic Sci	66	2009	2023	0	1	Mechanical Engineering & Transports
82321	Birman, Ken	Cornell University - usa	203	1978	2022	0	0	Networking & Telecommunications

- Premiul Grigore Moisil acordat de Academia Română in anul 2018.



- Diplomă de excelență conferită de UAV, 2024.
- Diplomă de excelență conferită de UAV, 2017.
- Diplomă de excelență conferită de UAV, 2016.
- Diplomă specială conferită de Universitatea Agora, 2016.
- Diplomă specială conferită de Universitatea Agora, 2015.

Data: 12.01.2025