|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Curriculum vitae  Europass | **nadabanProf.univ.dr. Sorin Nădăban**  Departamentul de Matematică-Informatică  Facultatea de Ştiinţe Exacte  Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Informaţii personale |  | | | | | | | | | | |
| Nume / Prenume | **Nădăban Sorin** | | | | | | | | | | |
| Adresă | Str. Renașterii nr.58, Mun. Arad, jud. Arad, cod poștal 310303 | | | | | | | | | | |
| Telefon | +40745818447 | | | | | | | | | | |
| E-mailuri | [snadaban@gmail.com](mailto:snadaban@gmail.com) , [sorin.nadaban@uav.ro](mailto:sorin.nadaban@uav.ro) | | | | | | | | | | |
| Naţionalitate | Română | | | | | | | | | | |
| Data naşterii | 21.01.1968 | | | | | | | | | | |
| Sex | Masculin | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Experienţa profesională  **Perioada**  Funcţia sau postul ocupat  Activităţi şi responsabilităţi principale  Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul  de activitate | **10/2016 -prezent**  Profesor universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad.   1. Activităţi didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Analiză matematică, Teoria probabilităţilor și statistică matematică, Algoritmica grafurilor, Matematică (Facultatea de Ştiinţe Ecomonice), Capitole speciale de cercetări operaţionale, Modelare matematică şi optimizare, C\*-algebre si module Hilbert, Analiză funcţională fuzzy. 2. Cercetare știinţifică: elaborare de monografii, cărţi, articole de specialitate, participarea la conferinţe naţionale și internaţionale. Domeniul de cercetare știinţifică: analiză funcţională fuzzy, teoria operatorilor. 3. Evaluare în cadrul pregătirii prin doctorat. 4. Coordonarea lucrărilor de licenţă si de disertaţie. 5. Coordonarea Seminarului Ştiinţific de Teoria Operatorilor și Aplicaţii. 6. Activităţi privind promovarea cadrelor didactice din învăţământul preuniversitar: examen grad didactic 2 si grad didactic 1. 7. Activităţi privind promovarea cadrelor didactice din învăţământul universitar. 8. Expert evaluator ARACIS. 9. Editor–in-Chief pentru *„Theory and Applications of Mathematics & Computer Science”* indexată în baze de date internaţionale. 10. Organizator al *Concursului de Matematică „Caius Iacob”*   Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluţiei nr. 77, 310130 Arad, România, Tel. +4025728010, Fax. +40257280070, E-mail: [rectorat@uav.ro](mailto:rectorat@uav.ro)  Învăţământ și cercetare. | | | | | | | | | | |
| **Perioada** | **10/2003 – 10/2016** | | | | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Conferenţiar universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;  Decan Facultatea de Ştiinţe Exacte (03/2008 – 04/2016);  Secretar Ştiinţific al Facultăţii de Ştiinţe Exacte (10/2003 – 03/2008). | | | | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | 1. Activităţi didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Analiză matematică, Teoria probabilităţilor și statistică matematică, Algoritmica grafurilor, Matematici aplicate în economie, Analiză reală, Matematici superioare, Matematică și statistică, Capitole speciale de cercetări operaţionale, Modelare matematică şi optimizare, Matematică - idei şi concepte fundamentale, Modelarea şi optimizarea deciziilor de afaceri, C\*-algebre si module Hilbert, Analiza functionala fuzzy. 2. Cercetare știinţifică: elaborare de monografii, cărţi, articole de specialitate, participarea la conferinţe naţionale și internaţionale. Domeniul de cercetare știinţifică: analiză funcţională fuzzy, teoria operatorilor, modelare matematică în știinţe. 3. Evaluare în cadrul pregătirii prin doctorat: comisie examen doctor; evaluare referat doctor; comisie susţinere publică a tezei de doctorat. 4. Coordonarea lucrărilor de licenţă si de disertaţie. 5. Coordonarea Seminarului Ştiinţific de Teoria Operatorilor și Aplicaţii. 6. Participarea în comisii și consilii în interesul învăţământului; membru al Senatului Universităţii “Aurel Vlaicu” (2004 - 2016); | | | | | | | | | | |
|  | 1. Activităţi privind promovarea cadrelor didactice din învăţământul preuniversitar: examen grad didactic 2 și grad didactic 1. 2. Activităţi privind promovarea cadrelor didactice din învăţământul universitar: concursuri pentru ocuparea posturilor de asistent universitar, lector universitar sau conferenţiar universitar. 3. Expert evaluator ARACIS. 4. Atribuţii ca Decan al Facultăţii de Ştiinţe Exacte: aplicarea hotărârilor rectorului și ale senatului universitar; managementul și conducerea facultăţii. 5. Editor–in-Chief pentru *„Theory and Applications of Mathematics & Computer Science”* indexată în baze de date internaţionale. 6. Responsabil al Departamentului de Matematică-Informatică al Institutului Universitar de Cercetare, Dezvoltare, Inovare în Ştiinţe Tehnice și Naturale „Aurel Vlaicu” (2008-2016). 7. Fondator și organizator al *Concursului de Matematică „Caius Iacob”* (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016);editor al volumului *Concursul de Matematică „Caius Iacob”(2010).* 8. Editor pentru „ Proceedings of the International Symposium – Research and Education in an Innovation Era” (5 volume: 2006, 2008, 2010, 2012, 2014). | | | | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul  de activitate | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluţiei nr. 77, 310130 Arad, România,  Tel. +4025728010, Fax. +40257280070, E-mail: [rectorat@uav.ro](mailto:rectorat@uav.ro)  Învăţământ și cercetare. | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| **Perioada**  Funcţia sau postul ocupat | **10/1997 – 9/2003**  Lector, Catedra de Matamatică-Informatică, Facultatea de Marketing – Management -Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad. | | | | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | 1. Activităţi didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Matematici aplicate în economie, Cercetări operaţionale, Teoria probabilităţilor și statistică matematică. 2. Cercetare știinţifică: elaborare de monografii, cărţi, articole de specialitate, participarea la conferinţe naţionale și internaţionale. Domeniul de cercetare știinţifică: analiză funcţională, teoria operatorilor, modelare matematică în știinţe. 3. Şef al Catedrei de Matematică-Informatică, Facultatea de Marketing-Management-Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad (10/2000–05/2003). | | | | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, B-dul Revoluţiei nr. 94, Tel. +40257280335. | | | | | | | | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate  **Perioada** | Învăţământ și cercetare  1**0/1993 – 9/1997** | | | | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Asistent, Catedra de Matamatică-Informatică, Facultatea de Marketing-Management-Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad. | | | | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | 1. Activităţi didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Matematici aplicate în economie, Cercetări operaţionale, Teoria probabilităţilor și statistică matematică. 2. Cercetare știinţifică. | | | | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului  Tipul activităţii sau sectorul  de activitate | Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, B-dul Revoluţiei nr. 94, Tel. +40257280335.  Învăţământ și cercetare | | | | | | | | | | |
| **Perioada** | **10/1991 – 9/1993** | | | | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | Preparator, Catedra de Analiză Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest din Timişoara. | | | | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | 1. Activităţi didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Analiză funcţională, Analiză complexă, Analiză reală. 2. Cercetare știinţifică. | | | | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea de Vest din Timisoara, B-dul Vasile Parvan, nr 4, Timișoara 300223, Timiș, România, Tel +40256592111, Fax. +40256592311, E-mail secretariat@rectorat.uvt.ro | | | | | | | | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul  de activitate | Învăţământ și cercetare. | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Educaţie şi formare |  | | | | | | | | | | |
| **Perioada** | **02/1993 – 07/2000** | | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obţinută | Doctor în matematică; Teza de doctorat „Teorie spectrală pe spaţii Hilbert factor”; Coordonator: prof.univ.dr. Dumitru Gașpar | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Teoria operatorilor, Teorie spectrală, Algebre Banach | | | | | | | | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea de Vest din Timișoara | | | | | | | | | | |
| **Perioada** | **10/1999 – 03/2000** | | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obţinută | Studiu doctoral | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Cercetare știinţifică | | | | | | | | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea Bordeaux I, Franţa | | | | | | | | | | |
| **Perioada** | **09/1987 – 06/1991** | | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obţinută | Matematician/ Diplomă de Merit | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Matematică și informatică | | | | | | | | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică-Informatică | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| **Perioada** | **09/1982 – 06/1986** | | | | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obţinută | Diplomă de Bacalaureat | | | | | | | | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | Liceul teoretic „Ioan Slavici” din Arad (actual Moise Nicoară). | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Aptitudini şi competenţe personale |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Limba(i) maternă(e) | Română | | | | | | | | | | |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) |  | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare |  | Înţelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
| Nivel european (\*) |  | **Ascultare** | | **Citire** | | **Participare la conversaţie** | | **Discurs oral** | | **Exprimare scrisă** | |
| Engleză |  | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |
| Franceză |  | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Competenţe şi abilităţi sociale | Spirit de echipă, capacitatea de comunicare, abilitatea de a lucra cu studenţi din toate mediile socio-culturale. | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | 1. Şef al Catedrei de Matematică-Informatică, Facultatea de Marketing-Management-Informatică, Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad (10/2000–05/2003); 2. Secretar Ştiinţific al Facultăţii de Ştiinţe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad (10/2003 – 03/2008); 3. Decan al Facultăţii de Ştiinţe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad (03/2008 – 04/2016); 4. Fondator și organizator al *Concursului de Matematică „Caius Iacob”* (2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019);editor al volumului *Concursul de Matematică „Caius Iacob”(2010).* 5. Membru in „Program Committee” of „International Conference on Computer Communications and Control”, Oradea, Romania, 12-16 mai, 2010. 6. Membru in Comitetul de Organizare al „International Conference on Computer Communications and Control”, Oradea, Romania, 6-10 mai, 2014. 7. Membru in Comitetul de Organizare al „International Conference on Computer Communications and Control”, Oradea, Romania, 10-14 mai, 2016. 8. Coordonarea lucrarilor prezentate la „Festivalul Stiintei”, Arad, 5 noiembrie, 2010. 9. 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. | | | | | | | | | | |
| Premii și distincții |  | | | | | | | | | | |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), LaTex, WinEdt. | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Permis(e) de conducere | Categoria B, din 1986. | | | | | | | | | | |

Data: 12.09.2022