

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Mureșan
2. Prenume: Sorin Nicolae
3. Data și locul nașterii: 19.nov.1968, Aleșd/Bihor
4. Adresa: Spartacus, 44, ap.36
5. Telefon: 0359/427592

6. Studii:

Instituția	Liceul de Matematica-Fizica Nr. 2, Cluj-Napoca	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept.1983-iulie1987	Sept.1988-iulie1993	Aprilie 1994-decembrie 2000
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diploma bacalaureat	Licențiat în matematică	Doctor în matematică

7. Titlul științific: Doctor în matematică

8. Experiența profesională:

Perioada:	Oct.1993-sept1996	oct1996-sept1999	oct1999-martie 2008	Martie2008- prezent
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematica și Informatică	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematica și Informatică	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematica și Informatică	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematica și Informatică
Funcția:	Preparator universitar	Asistent universitar	Lector universitar	Conferențiar universitar
Descriere:				

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematica și Informatică, conferențiar universitar

10 . Vechime la locul de muncă actual: 29 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate (nr.total): 18

12.1 Lucrări științifice relevante: (max.5 lucrări):

S.Mureșan, L.F. Iambor, O. Bazighifan, *New applications of Perov's fixed point theorem*, Mathematics, no. 10, 2022, <https://doi.org/10.3390/math10234597>

O.Bolojan, S.Mureșan, *Some remarks on bilocal problem*, Miskolc Mathematical Notes, Vol17(2016), No.1,57-67

S. Muresan, O.Nica, *Comparing two operators in the approach of Cauchy problem*, Analele Universității Oradea, Fasc. Mathematica, tom XIX(2012), Issue No.1, 197-205.

A.M. Bica, V.A. Caus, I. Fechet, S. Muresan, *Application of the Cauchy-Buniakovski-Schwarz's Inequality to an Optimal Property for Cubic Splines*, Journal of Computational Analysis and Applications, vol.9, no.1, pp. 43-53, 2007.

A.M. Bica, S. Muresan, *Applications of the Perov's Fixed Point Theorem to Delay Integro-Differential Equations*, Fixed Point Theory and Applications, vol.7, pp.17-41, 2006.

A.M. Bica, S. Muresan, *Smooth Dependence by the Lag of the Solution of a Delay Integro-Differential Equation from Biomathematics*, Communications in Mathematical Analysis, vol.1, no.1, pp56-66, 2006.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Recenzent la Mathematical Review, membru al Societății de Științe Matematice din România.

14. Limbi străine cunoscute: engleză (scris, citit, vorbit- bine), franceză (scris, citit, vorbit- satisfăcător)

15. Alte competențe: operare calculator (SciWord, Winedit, Word)

16. Specializări și calificări:

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Contract LDV nr. RO/2005/95132/EX	membru	Martie-aprilie 2006
Grant CNCIS tip A, Cod:1319, Nr. 34GR/21.05	membru	Mai 2007-decembrie 2008
Programul POSDRU/87/1.3/S/60891	bursier	Aprilie2012-noiembrie 2012
Programul POSDRU/87/1.3/S/63709	bursier	Septembrie 2012
Proiectul POCU 124167/ ANTREPRENOR PENTRU VIITOR	membru	Noiembrie 2019-iunie 2021
Proiectul ROSE AG203/SGU/NC/II/Sprijin pentru studenti in tranzitia de la liceu la invatamantul tertiar si prevenirea abandonului scolar la Facultatea de Informatica si Stiinte	membru	Septembrie 2019-iulie 2021

18. Alte mențiuni (premii, distincții ,etc): -

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

Predarea de cursuri și seminarii de:

Matematici Aplicate în Economie

Matematici Speciale

Analiză Matematică

Analiza Functionala

Teoreme de punct fix

Modelare matematică

Matematică asistată de calculator

Matematică

pentru studenții următoarelor facultăți ale Univ. din Oradea:

Informatică și Științe – licență zi și masterat

Științe Economice – licență zi și ID

Inginerie Managerială și Tehnologică – licență zi

Energetică – licență zi

Inginerie Electrică și Tehnologia Informației – licență zi

Protectia mediului – licență zi

Farmacie – licenta zi

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 01.X.2025

Semnătura