

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Tușe

2. Prenume: Delia

3. Data și locul nașterii: 27.03.1980, Oradea, jud. Bihor

4. Adresa de corespondență: str. Universității nr. 1, Oradea, 410087, corpul C, sala C102

5. E-mail / Telefon: delia.tuse@didactic.uoradea.ro / 0747 150 882

6. Studii:

<u>Instituția</u>	Colegiul Național ”Emanuil Gojdu” din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca
Perioada:	septembrie 1995 - iunie 1999	octombrie 1999 – iulie 2003	octombrie 2003 – iulie 2005	octombrie 2007 – septembrie 2016
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat	Diploma de Licență în Matematică și Informatică	Diploma de Master în specializarea Analiză Reală și Complexă	Diploma de Doctor în Informatică

7. Titlul științific: Doctor în Informatică

8. Experiența profesională:

Peri- oada	2001–2003	2003-2006	2006-2007	2004-2007	2007-2017	2017-prezent
Locul	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția	S.C. Comau România S.R.L.	S.C. Gmab Consulting S.R.L	Jumpeye Creative Media	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
Funcția	Analist programator	Analist programator	Analist programator	Preparator universitar	Asistent universitar	Lector universitar
Descriere	implementare software	implementare software	implementare software	activități didactice și de cercetare	activități didactice și de cercetare	activități didactice și de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe, Departamentul de Matematică și Informatică, lector universitar dr.

10. Vechime la locul de muncă actual: 21 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări științifice publicate: o monografie de cercetare, 4 cărți de specialitate, 8 lucrări publicate în reviste indexate Web of Science (ISI), 2 lucrări publicate în reviste BDI, 1 lucrări publicate la conferințe internaționale.

12.1. Lucrări științifice relevante (maxim 5 lucrări):

1) A.I. Ban, O.I. Ban, D.A. Tușe, *Calculation of the fuzzy importance of attributes based on the correlation coefficient, applied to the quality of hotel services*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 30, 1 (2016), pp. 583-596, DOI: 10.3233/IFS-151840.

2) O.I. Ban, A.I. Ban, D.A. Tușe, *Importance-performance analysis by fuzzy c-means algorithm*, Expert Systems with Applications, 50 (2016), pp. 9-16, DOI: 10.1016/j.eswa.2015.12.023.

3) O.I. Ban, I.Gh. Tara, V. Bogdan, D.A. Tușe, G. Bologa, *Evaluation of hotel quality attribute importance through fuzzy correlation coefficient*, Technological and Economic Development of Economy, 22, 4 (2016), pp. 471-492, DOI: 10.3846/20294913.2016.1144657.

4) A.I. Ban, O.I. Ban, D.A. Tușe, *Derived fuzzy importance of attributes based on the weakest triangular norm-based fuzzy arithmetic and applications to the hotel services*, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 13, 5 (2016), pp. 65-85, DOI: 10.22111/IJFS.2016.2734.

5) A.I. Ban, O.I. Ban, V. Bogdan, C.D. Sabău-Popa, D.A. Tușe, *Performance evaluation model of Romanian manufacturing listed companies by Fuzzy AHP and TOPSIS*, Technological and Economic Development of Economy (2020), pp. 1-29, DOI: 10.3846/tede.2020.12367.

13. Citări în reviste științifice relevante: indexate Web of Science (ISI): 106, h-index Web of Science (ISI): 6.

14. Membru al asociațiilor profesionale: -

15. Limbi străine cunoscute: engleza

16. Alte competențe: competențe digitale / tehnoredactare (Microsoft Office, Microsoft 365, Google Apps, Scientific Workplace, LaTeX, LaTeXCAD, WinEdt, GnuPlot, Adobe Photoshop etc.), limbaje de programare/marcare/scripting (C, C++, C#, Python, HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, MSQL, Oracle PL/SQL, Matlab, R language etc.).

17. Specializări și calificări: -

18. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale: -

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

20. Prezentarea activităților didactice anterioare:

Cursuri: Algoritmi și programare; Geometrie computațională; Medii și instrumente de programare; Dezvoltarea aplicațiilor pe platforma .NET; Rețele de calculatoare.

Seminarii: Bazele informaticii; Limbaje formale și tehnici de compilare; Tehnici de compilare; Matematici aplicate; Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială; Matematici speciale; Fundamentele algebrei ale informaticii; Algoritmi și programare; Geometrie computațională.

Laboratoare: Limbaje formale și tehnici de compilare; Tehnici de compilare; Structuri și baze de date; Tehnici de programare; Informatică; Programarea orientată pe obiecte; Analiză numerică; Geometrie computațională; Algoritmi și structuri de date; Sisteme de operare; Rețele de calculatoare; Sisteme de gestiune a bazelor de date; Programare procedurală; Algoritmica grafurilor; Grafuri și combinatorică; Managementul proiectelor informatice; Software matematic; Baze de date; Fundamentele programării; Dezvoltarea aplicațiilor Web; Medii vizuale de programare; Instruire asistată de calculator; Inteligență artificială; Algoritmi și programare; Dezvoltarea aplicațiilor pe platforma .NET; Medii și instrumente de programare.

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

Data completării:

01.10.2025

Semnătura:

lect. univ. dr. Tușe Delia