

CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele: TUȘE DELIA

Date personale: Data și locul nașterii: 27 martie 1980, Oradea, jud. Bihor
Starea civilă: căsătorită
Adresa: Oradea, B-dul Ștefan cel Mare, nr 67A, bl D10, ap 9
Tel: 0747150882
E-mail: delia.tuse@gmail.com

Studii generale și universitare 1995-1999
Liceul Teoretic “Emanuil Gojdu”, Oradea,
Secția Informatică
Diploma de Bacalaureat

1999-2003
Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe,
Specializarea Matematică-Informatică
Diploma de Licență

Studii post-universitare 2003 - 2005
Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe,
Diplomă de Master, Analiză reală și complexă

2007 – 2016
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca,
Facultatea de Matematică și Informatică,
Diplomă de Doctor în Informatică, Sisteme de asistare a
deciziei bazate pe modele matematice

Istoricul activității profesionale: Februarie 2001 – August 2003
S.C. Comau Romania S.R.L., analist programator

Septembrie 2003 – Februarie 2004
S.C. Gmab Consulting S.R.L., analist programator

Martie 2004 – Februarie 2007
Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe,
Departamentul de Matematică și Informatică
Preparator univ.

Aprilie 2004 – Ianuarie 2006
S.C. Gmab Consulting S.R.L., analist programator

Ianuarie 2006 – august 2007

Jumpeye Creative Media, director tehnic

Martie 2007 – prezent

Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe,
Departamentul de Matematică și Informatică

Asistent univ.

Domenii de competență:	Teoria aproximării în analiza complexă, Sisteme de asistare a deciziilor multicriteriale bazate pe modele matematice fuzzy
Articole științifice publicate	1. O.I. Ban, A.I. Ban, D.A. Tușe, <i>Importance-performance analysis by fuzzy c-means algorithm</i>, Expert Systems with Applications, 50 (2016), pp. 9-16, DOI: 10.1016/j.eswa.2015.12.023, FI: 3.928. 2. O.I. Ban, I.Gh. Tara, V. Bogdan, D.A. Tușe, G. Bologa, <i>Evaluation of hotel quality attribute importance through fuzzy correlation coefficient</i>, Technological and Economic Development of Economy, 22, 4 (2016), pp. 471-492, DOI: 10.3846/20294913.2016.1144657, FI: 2.628. 3. A.I. Ban, O.I. Ban, D.A. Tușe, <i>Derived fuzzy importance of attributes based on the weakest triangular norm-based fuzzy arithmetic and applications to the hotel services</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 13, 5 (2016), pp. 65-85, FI: 0.534. 4. D.A. Tușe, <i>A trapezoidal intuitionistic fuzzy MCDM method based on some aggregation operators and several ranking methods</i>, Studia Univ. Babe-Bolyai, Informatica, LXI, 1 (2016), pp. 23-40. 5. A.I. Ban, O.I. Ban, D.A. Tușe, <i>Calculation of the fuzzy importance of attributes based on the correlation coefficient, applied to the quality of hotel services</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 30, 1 (2015), pp. 583-596, DOI: 10.3233/IFS-151840, FI: 1.261. 6. D.A. Tușe, <i>An interval fuzzy multicriteria decision making method based on the expected value</i>, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Informatica, LIX, 1 (2014), pp. 216-227. 7. A.I. Ban, D.A. Tușe, <i>Trapezoidal/triangular intuitionistic fuzzy numbers versus interval-valued trapezoidal/triangular fuzzy numbers and applications to multicriteria decision making methods</i>, Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, 20, 2 (2014), pp. 43-51.

Citări	în reviste ISI: 4 în reviste BDI: 3
Referent științifice	1. Din 2016, referent al revistei <i>Expert Systems with Applications</i> , Elsevier, revistă ISI cu factor de impact 3.928.
Lista cărților și monografiilor publicate în edituri naționale și litografii universităților	1. G. Cicortaș, D. Tușe , <i>Teme de geometrie computațională</i> , Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2010, 94 pag., ISBN: 978-973-133-831-6. 2. D. Tușe , <i>Metode de determinare a ponderilor criteriilor în cadrul analizei multicriteriale</i> , Risoprint, Cluj-Napoca, 2017, 135 pag., ISBN: 978-973-53-2064-5.
Lista materialelor didactice în format electronic	1. D. Tușe , <i>"Geometrie computațională"</i> , ediție electronică CD-ROM, 2017, ISBN: 978-973-0-25123-4. 2. D. Tușe , <i>"Programare orientată pe obiecte"</i> , ediție electronică CD-ROM, 2017, ISBN: 978-973-0-25124-1.
Participări la conferințe naționale și internaționale, școli de vară	ICCC - International Conference on Computers, Communications and Control, 2004, Oradea, Romania 18th International Conference on Intuitionistic Fuzzy Sets, 10-11 mai 2014, Sofia, Bulgaria. MaCS 2014: 10th Joint International Conference on Mathematics and Computer Science, 21-25 mai 2014, Cluj-Napoca, Romania.
Activitatea didactică (cursuri, seminarii, laboratoare predate)	1. Bazele informaticii (S) 2. Limbaje formale și tehnici de compilare (S) 3. Limbaje formale și tehnici de compilare (L) 4. Tehnici de compilare (S) 5. Tehnici de compilare (L) 6. Structuri și baze de date (L) 7. Matematici aplicate (S) 8. Tehnici de programare (L) 9. Informatică (L) 10. Programarea orientată pe obiecte (L) 11. Analiză numerică (L) 12. Geometrie computațională (L) 13. Algoritmi și structuri de date (L) 14. Sisteme de operare (L) 15. Rețele de calculatoare (L) 16. Sisteme de gestiune a bazelor de date (L) 17. Programare procedurală (L) 18. Algoritmica grafurilor (L) 19. Grafuri și combinatorică (L) 20. Managementul proiectelor informatice (L) 21. Software matematic (L) 22. Baze de date (L)

	23. Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (S)
	24. Matematici speciale (S)
	25. Fundamentele programării (L)
	26. Dezvoltarea aplicațiilor WEB (L)
	27. Medii vizuale de programare (L)
	28. Practică
	29. Instruire asistată de calculator (L)
	30. Inteligență artificială (L)
Competență lingvistică	Engleză scris, citit, vorbit bine
Utilizare tehnică de calcul	Limbaje de programare: C, C++, Visual C++, Visual C#, Visual Fox PRO, HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, MSQL, Oracle PL/SQL Utilitare: Microsoft Office, Google Chrome, Adobe Photoshop, Adobe PageMaker, Scientific Workplace, MatLab, GnuPlot, LaTeX, LaTeXCAD, WinEdt, R language

Oradea,
21.08.2017

Semnătura

