



## Curriculum vitae Europass

Amplasare  
FOTO

Informații personale	
Nume / Prenume	<b>Micula Sanda</b>
E-mail(uri)	sanda.micula@ubbcluj.ro, smicula@math.ubbcluj.ro
Webpage	<a href="http://math.ubbcluj.ro/~smicula">http://math.ubbcluj.ro/~smicula</a>
Experiența profesională <i>(în ordine invers cronologică)</i>	
<b>Perioada</b>	Feb. 2023 –
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	UBB, Fac. de Matematică și Informatică, Str. M. Kogalniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	Feb. 2017 – Feb. 2023
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	UBB, Fac. de Matematică și Informatică, Str. M. Kogalniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	Feb. 2005 – Feb. 2017
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	UBB, Fac. de Matematică și Informatică, Str. M. Kogalniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	Oct. 2004 – Feb. 2005

Funcția sau postul ocupat	Lector universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	UBB, Fac. de Matematică și Informatică, Str. M. Kogalniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	1995 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	UBB, Fac. de Matematică și Informatică, Str. M. Kogalniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, 400084
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	2000 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Assistant Professor of Mathematics
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	Division of Math. and CS, Truman State University, Kirksville, MO, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	1997 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Assistant Professor of Mathematics
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică, activități în folosul comunității academice
Numele și adresa angajatorului	Dept. of Math. and CS, Western Oregon University Monmouth, OR, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	1991 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Teaching Assistant / Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Dept. of Math. and CS, University of Iowa, Iowa City, IA, USA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	1991 – 1995

Funcția sau postul ocupat	Profesor titular de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Liceul Industrial "Tehnofrig", Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
<b>Educație și formare</b>	<i>în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru</i>
<b>Perioada</b>	2019
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, UBB Cluj-Napoca
<b>Perioada</b>	1991 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Graduate-level courses in higher Mathematics
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Iowa, Iowa City, IA, USA
<b>Perioada</b>	1990 – 1991
Calificarea / diploma obținută	Master în Matematică, Diplomă de merit
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile Facultății de Matematică și Informatică prevăzute în planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
<b>Perioada</b>	1986 – 1990
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile Facultății de Matematică și Informatică prevăzute în planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, UBB Cluj-Napoca
<b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</b>	<p><i>Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. American Mathematical Society (membru din 1991)</li> <li>2. Association for Women in Mathematics, USA (membru din 1997)</li> <li>3. Mathematical Association of America (membru din 1996)</li> <li>4. Societatea de Științe Matematice din Romania (membru din 2004)</li> </ol>

<p><b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b></p>	<p>Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator]</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale RISMAA 2024 (Cluj-Napoca, 30 – 31 mai 2024);</li><li>2. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale NAAT 2018 (UBB, 6 – 9 sept. 2018);</li><li>3. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale NAAT 2014 (UBB, 17 – 20 sept. 2014);</li><li>4. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale NAAT 2010 (UBB, 23 – 26 sept. 2010);</li><li>5. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale NAAT 2006 (UBB, 5 – 8 iulie 2006);</li><li>6. Co-organizator al workshop-ului National Instruments Days – prezentare de tehnologii de instrumetație virtuală în informatica aplicată, proiect comun UBB – UTCN – firma National Instruments, 2007</li></ol>
---	--

**Membru in Colegiul de redacție /  
referent al unei reviste**

Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista

1. Membru în Editorial Board al revistei ISI *Frontiers in Applied Mathematics and Statistics*, (ISSN 2297-4687, IF 1.3), Frontiers Media, Switzerland;
2. Guest editor Special Issue “*Advances in Fixed Point Theory with Applications*”, *Axioms* (ISI, ISSN 2075-1680, IF 1.9), [https://www.mdpi.com/journal/axioms/special\\_issues/31W0CF7S70](https://www.mdpi.com/journal/axioms/special_issues/31W0CF7S70);
3. Guest editor Special Issue “*Recent Progress in Studies of Stability of Numerical Schemes*”, *Symmetry* (ISI, ISSN 2073-8994, IF 2.2), [https://www.mdpi.com/journal/symmetry/special\\_issues/Recent\\_Progress\\_Studies\\_Stability\\_Numerical\\_Schemes](https://www.mdpi.com/journal/symmetry/special_issues/Recent_Progress_Studies_Stability_Numerical_Schemes);
4. Membru în Editorial Board al revistei BDI *Journal of Information Systems and Operations Management*, editată de Romanian American University, București, Romania;
5. Referent la revistele ISI:
  - Acta Applicandae Mathematicae, Springer, USA;
  - AIMS Mathematics, AIMS Press, USA;
  - Computational and Applied Mathematics, Springer, USA;
  - Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași, Romania;
  - Analele Științifice ale Universității "Ovidius" din Constanța, Romania;
  - Applied Mathematics-A Journal of Chinese Universities, Springer, USA;
  - Applied Mathematics and Computation, Elsevier, USA;
  - Applied Numerical Mathematics, Elsevier, USA;
  - Archaea-An International Microbiological Journal, Hindawi, UK;
  - Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, Springer, UK;
  - Carpathian Journal of Mathematics, Baia Mare, Romania;
  - Chaos, Solitons & Fractals, Elsevier, UK;
  - Complexity, Hindawi, UK;
  - Computational and Applied Mathematics, Springer, USA;
  - Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering;
  - Demonstratio Mathematica, De Gruyter, Poland;
  - Engineering Analysis with Boundary Elements, Elsevier, USA;
  - Entropy, MDPI Publisher, Switzerland;
  - Filomat, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, Serbia;
  - Fractal and Fractional, MDPI Publisher, Switzerland;
  - IMA (Institute for Mathematics and its Applications) Journal of Numerical Analysis, Oxford University Press, UK;
  - International Journal of Computer Mathematics, Taylor & Francis Online, UK;
  - International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow, Emerald, UK;
  - Journal of Applied Analysis and Computation, Wilmington Scientific Publisher, China;
  - Journal of Applied Mathematics and Computing, Springer Nature, Germany;
  - Journal of Computational and Applied Mathematics, Elsevier, USA;
  - Journal of Fixed Point Theory and Applications, Elsevier, USA;
  - Journal of Function Spaces, Hindawi, UK;
  - Journal of Optimization Theory and Applications, Springer, USA;
  - Journal of Taibah University for Science, Taylor & Francis Online, UK;
  - Mathematical Biosciences and Engineering, AIMS Press, USA;
  - Mathematical Methods in the Applied Sciences, Wiley Online Library, USA;
  - Mathematics, MDPI Publisher, Switzerland;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mathematics and Computers in Simulation, Elsevier, USA;</li> <li>– Mediterranean Journal of Mathematics, Birkhäuser-Springer, Switzerland;</li> <li>– Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, Emerald, UK;</li> <li>– Numerical Algorithms, Springer, USA;</li> <li>– Open Mathematics, De Gruyter, Poland;</li> <li>– PLOS One, Public Library of Science, USA;</li> <li>– Proceedings of the Royal Society A, Mathematical, Physical &amp; Engineering Sciences, Royal Soc., UK;</li> <li>– Studia Universitatis “Babeş-Bolyai” Mathematica, Cluj Napoca, Romania;</li> <li>– Symmetry, MDPI Publisher, Switzerland.</li> </ul> <p>6. Referent la revistele BDI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Acta Universitatis Sapientiae, Series Mathematica, Romania,</li> <li>– Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática (BSPM), Brazilia;</li> <li>– Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, Romania;</li> <li>– Int. J. of Dynamical Systems and Differential Equations, Inderscience Publishers, Genève, Switzerland;</li> <li>– Int. J. of Mathematics and Mathematical Sciences, Hindawi, USA;</li> <li>– Progress in Fractional Differentiation and Applications, Natural Sciences Publishing, New York, USA;</li> <li>– Publications de l'Institut Mathématique, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia;</li> <li>– Research and Reports on Mathematics, SciTechnol, UK.</li> </ul>				
<b>PREMII NATIONALE</b>	<p>Se vor preciza: <a href="#">titlul premiului</a>, <a href="#">instituija care vi l-a acordat</a> și <a href="#">anul premierii</a></p> <p>Premiul de excelență în cercetarea științifică, UBB, 2023</p> <p>Premiul de excelență în activitatea didactică, UBB, 2011</p>				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Română				
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>	<b>Vorbire</b>	<b>Sciere</b>		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>Limba franceză</b>	B1	B2	B2	B1	B2
<b>Limba germană</b>	A1	A2	A1	A1	A1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bun comunicator</li> <li>• Capacitate de adaptare rapidă la medii culturale diverse (studii de doctorat și stagii de predare/cercetare în străinătate)</li> </ul>				

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bun organizator, abilități bune de prioritizare</li> <li>• Secretar/membru/președinte în comisii de doctorat, licență/disertație, admitere, concurs, obținerea gradului didactic I</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bun programator în Matlab, Latex, Maple, Excel
<b>Anexe</b> (v. Anexa 4 de la pagina 9, de mai jos)	<p>LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</p> <p>Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare</p>

Cluj-Napoca, 27.12.2024

Prof. dr. habil. Sanda MICULA