





INFORMAȚII PERSONALE

Maniu Ionela



 Str. dr. I. Rațiu, Nr. 5-7, Sibiu, 550012, România
 +40-269-216642  Scrieți numărul de telefon mobil
 ionela.maniu@ulbsibiu.ro
 ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9284-597X>

Sexul F | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 – prezent

Lector univ.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, str. dr. I. Rațiu, nr. 5-7, Sibiu, 550012, România

2006 – 2015

Asistent univ.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, str. dr. I. Rațiu, nr. 5-7, Sibiu, 550012, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011

Doctorat

Diplomă de doctor în domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică din cadrul Academiei de Studii Economice București

2003

Licență

Diplomă de licență în domeniul Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică din cadrul Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

1999

Liceu

Diplomă de Bacalaureat în domeniul Informatică, Colegiul “Titu Maiorescu”, Aiud

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	Bine	Bine	Satisfăcător	Satisfăcător	Satisfăcător
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Domenii de interes

Data Mining, Statistică, Bioinformatică, Asimilarea și Vizualizarea datelor, Bibliometrici, Politici Educaționale, KPI

Activități profesionale

Activități didactice: Coordonator al cursurilor și laboratoarelor de: Data Mining, Analiza datelor, Modelare și simulare, Software matematic (Matlab), Baze de date
 Coordonator științific lucrări de diplomă, disertație
 Participare în comisiile de licență la specializarea Informatică, în calitate de membru: 2021 – 2023

- Cercetător** Centrul de Cercetare Științifică în Știința Comunicării și Tehnologia Informației, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, România, 2007 - prezent
Centrul de Cercetare și Telemedicină în Bolile Neurologice la copii din cadrul Spitalului de Pediatrie Sibiu, 2017 - prezent
Stagiu de mobilitate Universitatea Twente, Netherland, School of Behavioral Management and Social Science, Center for Higher Education Policy Studies (CHEPS)
- Editorial board/Reviewer în cadrul unor jurnale internaționale** Sustainability, ISSN: 2071-1050, Impact Factor: 3.9 (2022); 5-Year Impact Factor: 4.0 (2022), <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>
Digital Health, ISSN: 2055-2076, Impact Factor: 3.9 / 5-Year Impact Factor: 4.4, <https://journals.sagepub.com/home/dhj>
BMC Pediatrics, ISSN: 1471-2431, <https://bmcpediatr.biomedcentral.com/>
Children, ISSN: 2227-9067, Impact Factor: 2.4 (2022); 5-Year Impact Factor: 2.6 (2022), <https://www.mdpi.com/journal/children>
International Journal of Environmental Research And Public Health, ISSN: 1660-4601, <https://www.mdpi.com/journal/ijerph>
Agriculture, ISSN: 2077-0472, Impact Factor: 3.6 (2022); 5-Year Impact Factor: 3.6 (2022), <https://www.mdpi.com/journal/agriculture>
- Comitete de organizare de conferințe / hackathon** Membru în echipa de organizare a: Hackathon de programare, Sectiunea 2 in cadrul evenimentului SID 2023 (Sibiu Inovation Days)
Membru în echipa de organizare și mentor in cadrul evenimentului: Hackathonul Innovation Labs 2022
Membru în echipa de organizare a: Hackathon de programare, Sectiunea 2 in cadrul evenimentului SID 2022 (Sibiu Inovation Days)
Membru în comitetul de organizare al conferinței naționale: Metode moderne de diagnostic și tratament în patologia pediatrică, 24-25 nov. 2022
Membru în echipa de organizare a: Hackathon de programare, Sectiunea 2 in cadrul evenimentului SID 2021 (Sibiu Inovation Days)
Membru în echipa de organizare a: Hackathon de programare, Sectiunea 2 in cadrul evenimentului SID 2020 (Sibiu Inovation Days)
Membră în comitetul de organizare al: Fourth International Students Conference on Informatics, ICDD (imagination, creativity, design, development), Sibiu, România, 2014
Membră în comitetul de organizare al: Third International Conference on Modeling and Development of Intelligent Systems, Sibiu, România, MDIS 2013
Membră în comitetul de organizare al: Second International Conference on Modeling and Development of Intelligent Systems, Sibiu, România, MDIS 2011
Membră în comitetul de organizare al: First International Conference on Modeling and Development of Intelligent Systems, Sibiu, România, MDIS 2009
- Proiecte de cercetare** DANTE – Socio-Cultural Models implemented through multi-agent architecture for e-learning, nr. 8043, 73 CEEX M I /2006;
NODES – Creation of European Network of Multimedia Resource Centre for Adult Training, Socrates Programme GRUNTDVIG 1 – European Cooperation Projects 225891-CP-1-2005-1-FR-Gruntwig-G1;
BINNET – Business Informatics Network in Common Europe, ERASMUS 28535-IC-I-2003-1-AT-ERASMUS-PROGUC-1
- Societăți științifice** International Society for Clinical Biostatistics (ISCB)
Mathematical Science Society of Romania (SSMR)
- Cursuri de specializare** Joint Models for Longitudinal and Survival Data ", Dimitris Rizopoulos (from Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands), 12 Nov 2021, Praga
"Atelierele pentru dezvoltarea și îmbunătățirea competențelor digitale în domeniul cercetării pentru utilizarea cât mai avansată a softurilor și platformelor" din cadrul proiectului FDI D6 „Transfer de know-how pentru cercetarea de excelență la ULBS”, 2021, Sibiu
Teaching and learning 21st Century Skills: UNESCO Online learning series - Teaching and Learning Educators' Network for Transformation (TALENT) online learning series hosted by the IIEP Learning Portal: Session #1: An introduction to 21st Century Skills, Session #2: Pedagogical Practices and Assessment, Session #3: Policies and Planning, 2020
Machine learning for bioinformatics, theoretical and practical sessions seminar, Cluj Napoca, October 2019
The design and analysis of n of 1 trials, Stephen Senn (statistical consultant Edinburgh), November 2018, Budapest
Information Management, Data Analysis and Ethics in Medical Research, ISCB course, Faculty of Medicine, "Lucian Blaga" University of Sibiu, 17th – 18th November 2017

Frailty Models: Theory & Practice, Hein Putter and Theodor Adrian Balan, 2017, Prague
RapidMiner Studio Basics Part 1&2 Course, Sibiu, October 2015
Amira , Sibiu, October 2015
Matlab , Sibiu, October 2015
Introduction to SPSS Predictive Portfolio, course organized by IBM Innovation Center Bucharest, 2014
Bayesian Methods for binomial data, course held under the aegis of the Faculty of Computer Science, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Romania, 2014
An introduction to statistical analysis of network data in medical and pharmacological systems research, course held under the aegis of the Faculty of Computer Science, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Romania, 2014
Biostatistics quality matters, course held under the aegis of the Faculty of Computer Science, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Romania, 2014
Training workshop: Excellence in Teaching. Examples of good practices, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Romania, 2013
Training session in „Educational mentoring” of the project „Development and implementation of an integrated pilot program to increase access to higher education for people with disabilities”, 2013
Contents manager for DB2, course organized by IBM in collaboration with Bucharest University, 2006

Școli de vară

International Summer School, Food safety and healthy living, Brașov, Romania, 2023
International Summer School, Food safety and healthy living, Brașov, Romania, 2022

Cărți / capitole științifice

Ionela Maniu, George Maniu, Analiza datelor: arbori de decizie, Ed. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-606-12-1418-1, pg. 205 , 2016
Ionela Mocan (Maniu), Using data analysis, obtained from student behavior (as a consumer of educational services), for developing competitive strategies of educational marketing, Ed. ASE Bucharest, ISBN 978-606-505-935-1, pg. 82, 2015
Ionela Maniu, Tehnici de analiza datelor: statistica, Ed. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978 – 606 – 12 – 0891 – 3, pg. 210, 2014
Ionela Maniu, George Maniu, Introduction to PROLOG, Ed. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, 2007, ISBN 978 – 973 – 739 – 396 – 8, pg. 118, 2007
Emil M. Popa, Daniel Hunyadi, Mircea Mușan, Ionela Maniu, Bogdan Brumar, Eduard Stoica, IT Guide for Novice Users, Ed. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-973-739-459-0, pg. 164, 2007 (versiune în engleză)
Emil M. Popa, Daniel Hunyadi, Mircea Mușan, Ionela Maniu, Bogdan Brumar, Eduard Stoica, IT Guide for Novice Users, Ed. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu ISBN 978 – 973 – 739 -388 -3, pg. 164, 2007 (versiune română)
Ionela Mocan, SPSS Introducere în analiza datelor, Ed. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 973 – 739 – 189 – 6, pg. 104, 2005.

Articole de cercetare

Selectie din articolele publicate:
3 articole în WoS jurnale indexat în SCIE/SSCI – Q1;
8 articole în WoS jurnale indexat în SCIE/SSCI – Q2;
3 articole în WoS jurnale indexat în SCIE/SSCI – Q3;
Alte articole publicate in: jurnale internaționale indexate WoS /BDI, jurnale/reviste naționale recunoscute C.N.C.S.I.S., volume ale unor evenimente științifice indexate ISI Thomson – Science Citation Index Expanded (Web of Science) / BDI