

INFORMAȚII PERSONALE


Silvia SUMEDREA

Colina Universității, nr.1, et III, corp A, Brașov, România

Adresa de contact: silvia.sumedrea@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCĂ/
POZIȚIA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Director departament Management și Informatică Economică - Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Transilvania” din Brașov

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - în prezent

Conducător de doctorat – domeniul Management

Universitatea Transilvania din Brașov – Școala doctorală interdisciplinară

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Cercetare și educație, învățământ superior

Teza de abilitare: "Management pentru era Industry 4.0. Impactul digitalizării asupra performanțelor organizaționale și a dezvoltării unei societăți sustenabile", ASE București, 2022

2023 – în prezent

Profesor universitar doctor

Universitatea Transilvania din Brașov – Școala doctorală interdisciplinară

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Cercetare și educație, învățământ superior, Titulara cursurilor de Management general (română și engleză), Management financiar, Strategii financiare pentru afaceri

2016 – 2020

Director Incubator Tehnologic și de Afaceri

Universitatea Transilvania din Brașov

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Educație, învățământ superior

Incubare noi afaceri, dezvoltare legături cu mediul de afaceri

2012 – 2016

Prodecan cu activitatea didactică și legătura cu mediul de afaceri

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Educație, învățământ superior

Responsabilități de coordonare programe de studii și menținerea relațiilor cu mediul de Afaceri

2012 – 2016

Membru în Consiliul Facultății de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Educație, învățământ superior

2012- prezent

Membru în Consiliul Departamentului Management și Informatică Economică

Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Educație, învățământ superior

2007- prezent

Evaluator în învățământul superior – comisia Științe Economice I

Evaluare de programe la nivel licență și master în universități din România și Croația

ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior)

Bdul Mărăști, nr.52, București, România, www.aracis.ro

Educație, învățământ superior

2007 - prezent

Coordonator master „Management și strategii de afaceri”

Universitatea Transilvania din Brașov

Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro

Educație, învățământ superior

Coordonare și organizare program de studii de master



2007 – 2011	PFA Silvia E. Sumedrea – evaluator
2004 – 2023	Conferențiar universitar doctor Universitatea Transilvania din Brașov Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro Educație, învățământ superior Predare, cercetare științifică, publicare de lucrări științifice în domeniile management, management financiar, management financiar strategic, managementul riscurilor financiar-bancare, antreprenoriat
2004-2006	Coordonator direcție de cercetare științifică a Facultății de Științe Economice Universitatea Transilvania din Brașov Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro Educație, învățământ superior Coordonare activitate direcție de cercetare
2002 - prezent	Lector invitat (prin programele ERASMUS si CEEPUS) pentru management si antreprenoriat in universități din Germania, Belgia, Italia, Lituania, Olanda, Finlanda, Austria, Irlanda, Bosnia, Turcia, Portugalia, Polonia, Spania
2000 – 2004	Lector universitar doctor Universitatea Transilvania din Brașov Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro Educație, învățământ superior Predare, cercetare științifică, publicare de lucrări științifice în domeniile management, management financiar-bancar, economia întreprinderii
1995 – 2000	Asistent universitar Universitatea Transilvania din Brașov Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro Educație, învățământ superior Predare, cercetare științifică, publicare de lucrări științifice în domeniile management, management financiar-bancar, economia întreprinderii
1994 – 1995	Preparator universitar Universitatea Transilvania din Brașov Bdul Eroilor 29, Brașov, România, www.unitbv.ro Educație, învățământ superior Predare, cercetare științifică, publicare de lucrări științifice în domeniile management, management financiar-bancar, economia întreprinderii
1993 – 1994	Economist Direcția Județeană de Statistică Brașov Bdul Eroilor, nr.5, et. III, Brașov, România Administrație publică
1992 – 1993	Economist RENEL Brașov – Oficiul de Calcul CET Str. Timiș-Triaș, nr.6, Brașov, România Realizare si întreținere programe informatice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025	Intelligent Strategies: Preparing for the Age of Artificial Intelligence, 14 nov. 2025 Webinar McGrawHill
2025	Asigurarea calității în Spațiul European al Învățământului Superior, 5 iunie 2025 Webinar ARACIS
2020	Training pentru mindset antreprenorial pentru profesori Babson College US - Entrepreneurial Mindshift for Educators: An Online Approach to Help Your Students Think and Act More Entrepreneurially

2018	Bursier Fulbright Rutgers University Newark US – Rutgers Business School Cercetare în antreprenoriat, fintech
2011	Training programme for external evaluators/ Quality Assurance in HEI in the EU context ARACIS – The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education Educație pentru adulți – certificat
2009	Dezvoltare de activități de training/ formator de formatori SC Proexpert SRL Brașov Educație pentru adulți – certificat
2009	Evaluarea instrumentelor financiare / expert evaluator instrumente financiare ANEVAR – România Certificat de evaluator de instrumente financiare
2005	Evaluarea întreprinderilor / expert evaluator de întreprinderi ANEVAR - România Certificat de evaluator de întreprinderi
1996 – 2001	Doctorat în economie - domeniul Cibernetică și statistică economică ASE Bucuresti, teza: "Simularea comportamentului concurențial al unei firme" Management, Simularea proceselor economice, Programare orientată obiect
2000	Managementul proiectelor University of Limerick, Irlanda TEMPUS EPROM JEP 13507/1998
1997	Management financiar University of Reading, UK
1987 - 1992	Diplomă de licență ASE Bucuresti, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Statistică, Matematică, Cercetări operaționale, Finanțe, Contabilitate, Informatică, Planificare macro și microeconomică, Organizarea și conducerea întreprinderilor, Teoria deciziei
1983 - 1987	Diplomă de bacalaureat și certificat de analist-programator ajutor Liceul de matematică-fizică nr.1, Brașov (actual CN Grigore Moisil Brașov)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C1	C1	C1
Franceza	B1	B1	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare	Foarte bune abilități de comunicare scrisă și verbală în română și engleză, datorită activității de predare (cursuri și seminarii la programe de studii în română și engleză) și de cercetare.
Competențe organizaționale / manageriale	Foarte bune competențe de planificare, organizare, coordonare și evaluare a activităților de predare, cercetare și relaționare cu mediul de afaceri obținute în calitate de: - Director Incubator Tehnologic si de Afaceri (2016-2020) - Prodecan al Facultății de Științe Economice si Administrate de Afaceri (2012-2016) - Coordonator program de master „Management si strategii de afaceri” (2007- prezent) - Coordonator direcție de cercetare științifică a Facultății de Științe Economice (2004-2006)
Competențe dobândite la locul de muncă	Foarte bună cunoaștere a metodicii predării disciplinelor din domeniul economic Foarte bună cunoaștere a proceselor educaționale și a modului de construire a curriculumului universitar Foarte bună capacitate organizatorică și spirit de echipă dobândite în cadrul proiectelor Foarte bune competențe de cercetare în domeniul științelor economice, cu precădere în aria

managementului organizațiilor

Foarte bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământul superior dobândită ca evaluator ARACIS

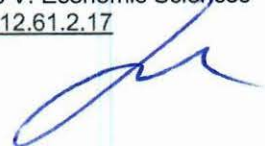
INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare:

- "CyberFootprint Solutions: Strategies for a Lighter Digital Impact" (2025-1-TR01-KA220-SCH-000356003) – coordonator pentru partenerul UNITBV, proiect internațional cu parteneri din 4 țări
- „Societatea Antreprenorială Studențească – promotor al culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților. SAS-STUD” (CNFIS-FDI-2017-0331) – director de proiect
- "E-entrepreneur. KA2 Strategic partnership in the field of youth" (2019-2-DK01-KA205-060317) – membru în echipa de proiect
- e-CEL - Promovarea parteneriatului eCEL pentru dezvoltarea programelor de învățare continuă în viziunea economiei bazate pe cunoaștere (CEEX no. 229/2006) – director financiar
- Platforma/Laborator de Analize Statistice și Previziune a fenomenelor Economico-sociale și Cercetări de marKeTing - ASPECKT (CNCSIS 76) – membru în echipa de proiect

Listă cu cele mai relevante publicații științifice:

1. Moșoi, A.A., Maican, C.I., Cazan, AM. Sumedrea, S. (2025). Do students need to think hard? The interplay of AI and cognitive abilities in solving problems. *Educ Inf Technol* 30, 24337–24364 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10639-025-13738-8>
2. Tecău AS, Maican CI, Ciobanu E, Schiopu C, Sumedrea S, Chițu IB, Lixândroi RC, Brătucu G. (2025). From Emotion to Action: How Framed Sustainability Messages Trigger Physiological Reactions and Influence Consumer Choices. *Behavioral Sciences*, 15(12):1611. <https://doi.org/10.3390/bs15121611>
3. Sumedrea, S. (2025). Managementul organizațiilor în era digitală, ed. Universității Transilvania, Brașov, ISBN 978-606-19-1809-6 (e-book), 158 pag.
4. Maican, C. I., Sumedrea, S., Tecău, A., Nichifor, E., Chitu, I. B., Lixândroi, R., Brătucu, G. (2023). Factors influencing the behavioural intention to use AI-Generated images in business: A UTAUT2 perspective with moderators. *Journal of Organizational and End User Computing (JOEUC)*, 35(1), 1-32. <https://www.igi-global.com/article/factors-influencing-the-behavioural-intention-to-use-ai-generated-images-in-business/330019>
5. Nichifor, E., Lixândroi, R. C., Maican, C. I., Sumedrea, S., Chițu, I. B., Tecău, A. S., & Brătucu, G. (2022). Unlocking the entrepreneurial state of mind for digital decade: SMEs and digital marketing. *Electronics*, 11(15), 2358. <https://www.mdpi.com/2079-9292/11/15/2358>
6. Sumedrea, S., Maican, C. I., Chițu, I. B., Nichifor, E., Tecău, A. S., Lixândroi, R. C., & Brătucu, G. (2022). Sustainable digital communication in higher education—a checklist for page loading speed optimisation. *Sustainability*, 14(16), 10135. <https://doi.org/10.3390/su141610135>
7. Brătucu, G., Nichifor, E., Sumedrea, S., Chițu, I. B., & Lixândroi, R. C. (2022). Avoiding digital divide in European Union through European green deal. *Amfiteatru Economic*, 24(59), 77-93. <https://doi.org/10.24818/EA/2022/59/77>
8. Nichifor, E., Lixândroi, R. C., Chițu, I. B., Brătucu, G., Sumedrea, S., Maican, C. I., & Tecău, A. S. (2021). Eye tracking and an a/b split test for social media marketing optimisation: The connection between the user profile and ad creative components. *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, 16(6), 2319-2340. <https://doi.org/10.3390/jtaer16060128>
9. Nichifor, E., Lixândroi, R. C., Sumedrea, S., Chițu, I. B., & Brătucu, G. (2021). How can SMEs become more sustainable? Modelling the m-commerce consumer behaviour with contingent free shipping and customer journey's touchpoints optimisation. *Sustainability*, 13(12), 6845. <https://doi.org/10.3390/su13126845>
10. Brătucu, G., Tudor, A. I. M., Dovleac, L., Sumedrea, S., Chițu, I. B., & Trifan, A. (2020). The impact of new technologies on individuals' health perceptions in the European Union. *Sustainability*, 12(24), 10349. <https://doi.org/10.3390/su122410349>
11. Sumedrea, S. (2020). *Strategii financiare pentru afaceri* (pe suport electronic - CD), editura Universității Transilvania, Brașov, 2020, ISBN 878-606-19-1274-2, 209 pag
12. Sumedrea, S. (2019). Regional development of financial innovation In Eastern European countries, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series V: Economic Sciences* • Vol. 12 (61) No. 2 – 2019, <https://doi.org/10.31926/but.es.2019.12.61.2.17>



13. Sumedrea, S. (2018). Entrepreneurial education for business development in emerging markets, *IATED*, ISBN 978-84-09-02709-5, pag. 9481-9491, <https://doi.org/10.21125/edulearn.2018>
14. Sumedrea, S. (2017). Are cultural and gender diversity drivers of firm performance in post- crises emergent economies?, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai OECONOMICA*, vol. 62(1), pag. 61-75, <https://doi.org/10.1515/subboec-2017-0001>
15. Sumedrea, S. (2017). *De la idee la afacere – Ghid practic pentru antreprenori* (pe suport electronic - CD), editura Universităţii Transilvania din Braşov, 2017, ISBN: 978-606-19-0909-4, 75 pag
16. Tecau, A. S., Sumedrea, S., Albu, R., & Suci, T. (2016). BLENDED LEARNING EXPERIENCES FOR FUTURE SUCCESSFUL EMPLOYEES. In *EDULEARN16 Proceedings* (pp. 1802-1810). IATED, ISBN: 978-84-608-8860-4, ISSN: 2340-1117, <https://doi.org/10.21125/edulearn.2016.1361>,
17. Sumedrea, S. (2016). Gender diversity and firm performance in seeking for sustainable development, *Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, Vol. 9 (58), No. 1
18. Sumedrea, S. (2015). How the companies did structure their capital to surpass crises?, *Procedia Economics and Finance*, Volume 27, pag. 22-28, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00967-3](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00967-3)
19. Sumedrea, S. (2013). Intellectual capital and firm performance: a dynamic relationship in crisis time, 20th International Economic Conference of Sibiu - Post Crisis Economy - Challenges and Opportunities (IECS), *Procedia Economics and Finance*, Vol. 6, pag. 137-144, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(13\)00125-1](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(13)00125-1)
20. Sumedrea, S. (2012). *Managementul organizaţiei*, editura ASE Bucureşti, ISBN 978-606-505-548-3, 388 pag
21. Sumedrea, S. (2011) *Management financiar*, editura Universităţii Transilvania, Braşov, ISBN 978-973-598-855-5, 246 pag
22. Sumedrea, S., Antonoaie, N.(2009). *Managers' perception regarding master students' competences – a driver of technological changes in higher educational organizations*, The 6th International Conference on Management of Technological Changes MTC 2009, 3-5 sept. 2009, Alexandroupolis, Grecia, Democritus University of Thrace University Press, ISBN 976-960-89832-6-7, ISBN (volume 2) 976-960-89832-8-1, pag. 379-382, http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/Search.do?product=WOS&SID=D2IR2c6B4moDAvkf3Z1&search_mode=GeneralSearch&priD=de23db0d-7028-4a34-818b-752d7e3a48bb
23. Sumedrea, S. (2006). *Management şi strategii financiare*, editura Universităţii Transilvania, Braşov, 2006, ISBN (10) 973-635-842-9 ; ISBN (13) 978-973-635-842-5, 259 pag