**Lista completă de lucrări**

CANDIDAT: Dr. VULPIE SILVANA

**Cărți de specialitate – co-autor capitole în volume colective**

1. Nicoleta Sorina Nemeș, Delia Muntean, **Silvana Vulpie**, Daniel Duda-Seiman. Chapter 11: Polymer implants for cardiovascular application, in book Polymeric Materials for Biomedical Implants: Characterization, Properties, and Applications, 1st Edition - October 3, 2023, Imprint: Woodhead Publishing, Editors: Sabu Thomas, Abhimanyu Tharayil,

Language: English, Paperback ISBN: 9780323996907, 9 7 8 - 0 - 3 2 3 - 9 9 6 9 0 – 7,

eBook ISBN: 9780323996914

**Articole *in extenso* în reviste cotate ISI cu factor de impact – prim autor**

1. **Vulpie S**, Licker M, Izmendi O, Muntean D, Lungeanu D, Zembrod BS, Hancu IM, Bedreag O, Sandesc D, Jumanca R, et al. Rapid Syndromic Testing: A Key Strategy for Antibiotic Stewardship in ICU Patients with Pneumonia. Antibiotics. 2025; 14(5):426. <https://doi.org/10.3390/antibiotics14050426>

**Impact factor: 4.3**

**Articole *in extenso* în reviste cotate ISI cu factor de impact – autor principal**

1. Magiar O, **Vulpie S**, Musuroi C, Marincu I, Murariu A, Turaiche M, Musuroi SI, Muntean D, Licker M. Listeria Monocytogenes Meningitis in an Immunocompetent Patient. Infect Drug Resist. 2022 Mar 10;15:989-994. doi: 10.2147/IDR.S351132. PMID: 35299851; PMCID: PMC8921837 **(autor de corespondență)**

**Impact factor: 3.9**

**Articole *in extenso* în reviste cotate ISI cu factor de impact – co-autor**

1. Serafim V, Shah AJ, Licker M, Horhat FG, **Vulpie S**, Musuroi C, Muntean D. Detection of Extended-Spectrum β-Lactamase and Carbapenemase Activity in Gram-Negative Bacilli Using Liquid Chromatography – Tandem Mass Spectrometry. Infect Drug Resist. 2020;13:4021-4029

<https://doi.org/10.2147/IDR.S267160> **(articol premiat UEFISCDI)**

**Impact factor: 4.003**

1. Rus M, Licker M, Musuroi C, Seclaman E, Muntean D, Cirlea N, Tamas A, **Vulpie S**, Horhat FG, Baditoiu L. Distribution of NDM1 Carbapenemase-Producing Proteeae Strains on High-Risk Hospital Wards. Infect Drug Resist. 2020 Dec 31;13:4751-4761.

doi: 10.2147/IDR.S280977. PMID: 33408490; PMCID: PMC7781034

**Impact factor: 4.003**

1. Musuroi C, Licker M, Rus M, Seclaman E, Muntean D, **Vulpie S**, Baditoiu L. Difficult to Treat Proteeae strains in high risk Romanian hospital departments. Revista Romana de Medicina de Laborator. Sciendo, 2021;29}(1): 53-64. <https://doi.org/10.2478/rrlm-2021-0003>

**Impact factor: 1.027**

1. Rus M, Licker M, Musuroi C, Muntean D, **Vulpie S**, Magiar O, Sorescu T, Musuroi SI, Voinescu A, Baditoiu LM. Association of Proteus mirabilis and Providencia stuartii Infections with Diabetes. Medicina. 2022; 58(2):271. <https://doi.org/10.3390/medicina58020271>

**Impact factor: 2.6**

1. Goia AR, Muntean D, Musta V, Herlo A, **Vulpie S**, Izmendi O, et al. Understanding the pathogenesis, clinical, laboratory diagnosis and treatment of the recent monkeypox virus outbreak . Rev Romana Med Lab. 2024;32(1):97-106. DOI:10.2478/rrlm-2024-0005

**Impact factor: 0.5**

1. Voinescu A, Licker M, Muntean D, Musuroi C, Musuroi SI, Izmendi O, **Vulpie S**, Jumanca R, Munteanu M, Cosnita A. A Comprehensive Review of Microbial Biofilms on Contact Lenses: Challenges and Solutions. Infect Drug Resist. 2024;17:2659-2671, <https://doi.org/10.2147/IDR.S463779>

**Impact factor: 3.6**

**Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN**

1. Monica Licker, Corina Mușuroi, **Silvana Vulpie**, Oana Izmendi, Delia Muntean, Evoluția infecțiilor asociate asistenței medicale și a rezistenței la antimicrobiene în timpul pandemiei COVID în România, A 14-a Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, Timișoara, 14-16.06.2023, S35: R24, Volum de rezumate, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment 1 – Vol. 31, Nr. 2, Iunie 2023, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623
2. Delia Muntean, **Silvana Vulpie**, Adela Voinescu, Silvia Mușuroi, Beatrice Zembrod, Monica Licker, Rolul microbiologuluin în diagnosticul de laborator și tratamentul infecțiilor, A 14-a Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, Timișoara, 14-16.06.2023, S40: C19, Volum de rezumate, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment 1 – Vol. 31, Nr. 2, Iunie 2023, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623
3. Oana Izmendi, **Silvana Vulpie**, Corina Mușuroi, Delia Muntean, Beatrice Sarah Zembrod, Silvia Mușuroi, Adela Voinescu, Aneta-Rada Goia, Monica Licker, Tendințe actuale ale terapiei cu bacteriofagi, A 14-a Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, Timișoara, 14-16.06.2023, S74: P24, Volum de rezumate, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment 1 – Vol. 31, Nr. 2, Iunie 2023, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623
4. Beatrice Sarah Zembrod, Oana Izmendi, **Silvana Vulpie**, Corina Mușuroi, Delia Muntean, Silvia Mușuroi, Adela Voinescu, Monica Licker, Aprecieri privind rezistența la antibiotice a tulpinilor bacteriene din hemoculturile pacienților unui spital de urgență, A 14-a Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, Timișoara, 14-16.06.2023, S75: P25, Volum de rezumate, Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment 1 – Vol. 31, Nr. 2, Iunie 2023, ISSN 1841-6624, ISSN online 2284-5623
5. **Silvana Vulpie**, A New Indice for Discussing Antibiotic Resistance, Journal Club - Romanian Archives of Microbiology and Immunology, Volume 80 - Issue 2, April-June 2021, ISSN 1222-3891 (Print), ISSN 2601-9418 (Online), ISSN-L 1222-3891
6. Maria Rus, Edward Seclăman, Alina Tămaș, Natalia Cîrlea, Corina Mușuroi, Delia Muntean, Monica Licker, **Silvana Vulpie**. Distribuția tulpinilor de *Proteeae* producătoare de carbapenemază NDM-1 în secțiile cu risc. A 12-a Conferinţă Națională de Microbiologie şi Epidemiologie, Palatul Patriarhiei București, 14 - 16.11.2019; P 2: 71 - 72 Bacteriologia, virusologia, parazitologia, epidemiologia, Volumul 64, 3 - 4 / 2019 ISSN 1220 - 3696
7. Corina Mușuroi, Maria Rus, Natalia Cîrlea, **Silvana Vulpie**, Beatrice Sarah Zembrod, Delia Muntean, Monica Licker. Studiul comparativ al fenotipurilor de rezistență la tulpinile de *E. coli* izolate din secreții de col uterin ale pacientelor din Clinica de Obstetrică și Ginecologie Bega din Timișoara. A 12-a Conferinţă Națională de Microbiologie şi Epidemiologie, Palatul Patriarhiei București, 14 - 16.11.2019; P 3: 72 - 74 Bacteriologia, virusologia, parazitologia, epidemiologia, Volumul 64, 3 – 4 / 2019 ISSN 1220 – 3696
8. Mohd Ikhwan Marion, Kate Johnson, **Silvana Vulpie**, Rachael Doyle, 19 An Audit of Current Clinical Practice in A Level Two Hospital Regarding Diagnosis of Vertebral Fractures, Age and Ageing, Volume 47, Issue suppl\_5, September 2018, Pages v13–v60, <https://doi.org/10.1093/ageing/afy140.10> ISSN 0002-0729, EISSN 1468-2834
9. Sporea Ioan, Popescu Alina, Asai Ramona, Sirli Roxana, Danila Mirela, **Vulpie Silvana**, Bota Simona I. M1081 How Good is Our Patients' Bowel Preparation for Screening Colonoscopy?. Gastroenterology, volume 138, issue 5, pages S-327-S-328 (2010), <https://doi.org/10.1016/S0016-5085(10)61507-7> ISSN 0016-5085