Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Voicu Mirela**
Adresa	Timisoara, Romania
Telefon	0256494604
Fax	40256494604
E-mail	voicu.mirela@umft.ro
Cetăţenia	română
Data naşterii	
Sex	Feminin

Experienţa profesională

	Profesor universitar Conferențiar universitar Şef lucrări Asist. univ. Medic primar Medic specialist Medic rezident Medic stagiar
Perioada	**Din 28.09.2026 Profesor universitar** 2021-2026 Conferentiar universitar 2008-2020 Şef lucrări 2001-2008 Asist. univ. 2018 si in prezent Medic primar Medicină de laborator 2005-2018 Medic specialist Medicină de laborator 2000-2005 Medic rezident Medicină de laborator 1998-2000 Medic Medicină Generală 1997-1998 Medic stagiar
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor universitar disciplina Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie**
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Sustinerea cursului de Microbiologie anul II Farmacie sem 1 în lb română și franceză Sustinerea cursului de Imunologie anul II Farmacie sem 2 în lb română și franceză Sustinerea cursului de Profilaxie si terapie anti-aging in cadrul programului masteral Cosmetologie si dermofarmacie, anul I Sustinerea cursului de Etică in cadrul programului masteral Cosmetologie si dermofarmacie, anul II Sustinerea cursului de Patologie medicala. Reactii adverse pe organe si siteme in cadrul programului masteral Farmacovigilenta si monitorizarea studilor clinice, anul I
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes”, Facultatea de Farmacie, disciplina de Farmacologie, Fiziologie și Fiziopatologie, Timișoara, Piata Eftimie Murgu nr.3

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior
Funcţia sau postul ocupat Numele şi adresa angajatorului	**Medic primar Medicina de laborator** Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara Laborator clinic, compartiment Imunologie si Biochimie
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sanatate

Educaţie şi formare

Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obţinută	Doctor medic
Domenii principale studiate / competenţe dobândite	Medicina Generala
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr. T. Popa" Iaşi, Facultatea de Medicină Generală
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Invăţământ de zi, studii universitare
Perioada	2000-2005 specializare Medicină de laborator
Calificarea / diploma obţinută	Medic specialist Medicină de laborator
Perioada	01.11.2005 – 23.10.2009 doctorand în Medicină
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Medicină Generală
Nivelul de clasificare a formei de învăţământ / formare	Forma fără frecvenţă
Perioada	**Din 27.11.2009 doctor în Medicină**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Medicină Generală
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Medicină
Perioada	01.10.2010-01.10.2011 studii masterale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babeş" Timişoara, Facultatea de Farmacie
Calificarea / diploma obţinută	**Master**
Perioada	2014 - 2015
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timisoara Departamentul pentru pregatirea personalului didactic
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire nivel I si II
Perioada	**Medic primar Medicina de laborator din 2018**
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babeş" Timişoara
Calificarea/diploma obținută	**Atestat abilitare în domeniul Medicină, O.M. 6604/23.10.2025**

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare	Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Nivel european (*)	Abilităţi de ascultare		Abilităţi de citire		Interacţiune		Exprimare			
franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Cadrului european de referinţă pentru limbi

Competente şi abilităţi sociale: Comunicare eficienta interpersonala, capacitatea de ascultare activa, empatie, abilitatea de lucru in echipa si independent, competente dezvoltate in contextul profesional.

Competenţe şi aptitudini organizatorice: Capacitatea buna de coordonare a activitatilor specifice în cadrul echipei de lucru.

Competenţe şi cunoştinţe de utilizare a calculatorului: Cunostinte foarte bune de operare Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Lucrari stiintifice publicate : 35 articole indexate ISI

Lucrari stiintifice premiate la nivel national : 8 (Premii UEFISCDI 2017, 2019, 2020, 2021, 2022)

Indice Hirsh 13

Membră a unor societăţi ştiinţifice de specialitate și organizații profesionale din ţară şi din străinătate:

- Societatea de Ştiinţe Farmaceutice din România (secţiunea Farmacie clinică)
- Societatea Europeană de Farmacie clinică
- Societatea Internaţională de Farmacologie IUPHAR
- Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică şi Toxicologie clinică
- Colegiul Medicilor din România, filiala Timiș

Anexă – Lista lucrărilor reprezentative

12.10.2026

LUCRĂRI REPREZENTATIVE

A. Teza de doctorat

Doctor în Ştiinţe Medicale, domeniul Medicină cu teza de Doctorat „Corelaţii între antibiorezistenţa unor tulpini bacteriene şi consumul de chimioterapice antiinfecţioase dintr-o secţie de Terapie Intensivă" 2009, coordonator stiintific prof. univ. dr. Roxana Moldovan, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

B. Cărţi si capitole în cărţi publicate

1.Cursuri universitare:

1. Imunologie**,** Curs pentru studentii Facultatii de Farmacie, **Voicu Mirela**, Voicu Adrian, Ed. Victor Babeș Timișoara, 2026; ISBN 978-606-786-571-4

2. Immunologie fondamentale et clinique, Cours pour etudiants en Pharmacie, Voicu Adrian, **Voicu Mirela**, Diana Utu; Ed. Victor Babeș Timișoara, 2026; ISBN 978-606-786-612-4

3.Microbiologie Generală. Sinteză de curs. Diana Uțu, Alina Jojic, **Mirela Voicu**, Sergio Liga, Editura „Victor Babeș" 2024; ISBN 978-606-786-377-2; https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2024/02/Microbiologie-generala-Sinteza-de-curs-eBook.pdf

4.Microbiologie speciala. Virusologie, Parazitologie, Micologie. Diana Uțu, Alina Jojic, Mabda Cristiana, Antal Gabriela, Mardale Gabriel, **Mirela Voicu**, Sergio Liga, Stanus Georgiana Editura „Victor Babeș" 2024; IBN 978-606-786-402-1; https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2024/07/Microbiologie-speciala-virusologie-parazitologie-micologie_editura-2024.pdf

5.Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Maria Suciu, Liana Suciu, Valentina Buda, "*Pharmacie clinique*", ISBN 978-973-132-261-2, Ed. Eurobit 2015

2.Caiete de lucrări practice/stagiu

1.Microbiologie specială. Bacteriologie. Diana Uțu, Alina Jojic, Mabda Cristiana, **Mirela Voicu**, Sergio Liga, Editura „Victor Babeș" 2025 ISBN 978-606-786-468-7; https://www.umft.ro/wp-content/uploads/2025/03/Microbiologie-speciala.-Bacteriologie_editura-ebook_F_2025.

2. Teste grilă de Farmacologie, Negreș S. și colab, Ed. Medicală, 2020, cap. IV.10, cap. XVI, cap. XVII; ISBN 978-973-39-0878-4

3. Microbiologie medicală, Îndreptar de lucrări practice, Diana Uțu, Alina Jojic, Antal Gabriela, Mabda Cristiana, **Mirela Voicu**, Sergio Liga, Georgiana Stănuș; Editura „Victor Babeș" 2026 ISBN 978-606-786-562-2

3.Capitole in tratat in editura CNCSIS

- Wells Barbara G, Schwinghammer Terry L., DiPiro Joseph T., DiPiro Cecily V.; coordonatorul editiei in limba română Adina Popa; Manual de farmacoterapie. Editia a zecea, Editura Prior & Books, 2019, (**Mirela Voicu - capitolul 53**); ISBN 978-973-88039-3-0

4.Capitol in tratat in editura internationala:

- Stefana Avram, Roxana Ghiulai, Ioana Zinuca Pavel, Marius Mioc, Roxana Babuta, **Mirela Voicu**, Dorina Coricovac, Corina Danciu, Cristina Dehelean, Codruta Soica, Phytocompounds Targeting Cancer Angiogenesis Using the Chorioallantoic Membrane Assay, Ed. Intech 2017, Medicine "Natural Products and Cancer Drug Discovery", book edited by Farid A. Badria, ISBN 978-953-51-3314-8, Print ISBN 978-953-51-3313-1, DOI: 10.5772/intechopen.68506

Articole indexate ISI

1. **Mirela Voicu**, Carmen Cristescu, Cristina Zbarcea, Adrian Voicu, Valentina Buda, Liana Suciu, Maria Suciu, Maria Proks, Veronica Bild, Comparative study of antimicrobials use and the antibiotic resistance of gram negative strains, Farmacia, 2017, 65(2), 225-229, **IF=1.507**

2. Vasii SO, Crisan FG, Lazăr SM, Ioniță C, Iliescu D, Ioniță I, Malița DC, **Voicu M***, Voicu A, Udrescu L ; Iodinated Contrast Media in Oncologic CT: A Narrative Review of Safety, Risk Stratification, and Practical Considerations; Diagnostics 2026, 16, 1507, 1-22, ISSN 2075-4418; **IF=3.3 (*corresponding author)**

3. Negru CM, Banta MA, **Voicu M***, Nica DV, Talpoș-Niculescu IC*, Olariu I; Demographic, Geographic, and Temporal Patterns of Adult Dental Emergency

Presentations in Arad County, Western Romania*;* Healthcare 2026, 14, 1366, 1-14, ISSN 2227-9032; **IF=2.7 (*corresponding author)**

4. Nicolov M, Dușe AO, Jurj ED, Colibășanu D, Voicu A, Watz C, **Voicu M***, Udrescu L*, The Complexity of Drug Development: Translational Value and Limitations of Computational ADMET Assays Applied to Approved Anticancer Drugs, Pharmaceuticals 2026, 15; 540; 1-17; **IF=4.8 (*corresponding author)**

5. Ghirlea O, Ridichie A, **Voicu M*,** Ledeți A*, Bîtcan I, Sbârcea L, Dreavă D, Ledeți I, Trandafirescu C, Murariu M, Insights into the Thermal Degradation Kinetics of β-Lactam: A Comparative Study of Cefazolin, Ceftriaxone, and Meropenem, Antibiotics 2026, 15; 540; 1-17;**IF=4.6 (*corresponding author)**

6. Daniel Florin Pancu, Alina Tănase, **Mirela Voicu***, Iasmina-Alexandra Predescu, Ștefania-Irina Dumitrel, Cristina Dumitrescu, Flavia Crișan, Ioan Smultea, Daniela Sașco, Dan Iliescu; Exploring The Repurposing Of Cardiotonic Glycosides Digoxin And Digitoxin On Mia PaCa-2 Pancreatic Cancer Cell Line As Alternative Treatments; Farmacia, 2026, vol 74, 2, https://doi.org/10.31925/farmacia.2026.2.19; 483-494; **IF=1.3; (*corresponding author).**

7. Roxana Racoviceanu, Cristina Trandafirescu, **Mirela Voicu***, Roxana Ghiulai*, Florin Borcan, Cristina Dehelean, Claudia Watz, Zoltán Aigner, Rita Ambrus, Dorina Elena Coricovac, Denisa Cîrcioban, Alexandra Mioc, Camelia Alexandrina Szuhanek and Codruta Soica, Solid polymeric nanoparticles of albendazole: synthesis, physico-chemical characterization and biological activity, Molecules 2020, 25, 5130; doi:10.3390/molecules25215130, p 1-23, **IF=3.267**, **(*corresponding author)**.

8. Nicolov M, Ghiulai RM, **Voicu M***, Mioc M, Duse AO, Roman R, Ambrus R, Zupko I, Moaca EA, Coricovac DE, Farcas C, Racoviceanu RM, Danciu C, Dehelean CA, Soica C., Cocrystal formation of betulinic acid and ascorbic acid: synthesis, physico-chemical assessment, antioxidant, and antiproliferative activity. Front Chem. 2019 Feb 21; 7:92, doi: 10.3389/fchem.2019.00092, **IF=3.693,** **(*corresponding author)**.

9. Carmen Cristescu, Simona Negreș, Maria Suciu, Adrian Voicu, Valentina Buda, Liana Suciu, Maria Proks, **Mirela Voicu**, Study regarding the parents' use of self – medication among children under 12 years old, Farmacia, 2018, vol 66(5), p 811-819, **IF 1.507**;

10. Andrada Iftode, Teodora Daniela Marti, **Mirela Voicu***, Sebastian Simu, Alina Heghes, Florin Borcan, Andrei Motoc, Evaluation of a skin carcinoma xenograft mice model supplemented by chemical immunosuppression, Revista de chimie 2017, 68(9), 2098-2101; **IF=1,412 (*corresponding author)**.

11. Codruta Soica#, **Mirela Voicu#**, Roxana Ghiulai, Cristina Dehelean, Roxana Racoviceanu, Cristina Trandafirescu, Oana-Janina Rosca, Gabriela Nistor, Marius Mioc, Alexandra Mioc, Natural Compounds in Sex Hormone-Dependent Cancers: The Role of Triterpenes as Therapeutic Agents**;** Front. Endocrinol., 21 January 2021, vol 11; art 612396, p 1-28; https://doi.org/10.3389/fendo.2020.612396, **IF=5.555, (# equal contribution)**

12. Adrian Voicu**#**, Narcis Duteanu, **Mirela Voicu**#, Daliborca Vlad, Victor Dumitrascu, The rcdk and cluster R packages applied to drug candidate selection, J Cheminform (2020) 12:3 https://doi.org/10.1186/s13321-019-0405-0, **IF 4.154**, **(# equal contribution)**

13. Roxana Ghiulai, Oana Janina Rosca, Diana Simona Antal*, Marius Mioc, Alexandra Mioc, Roxana Racoviceanu, Ioana Macasoi, Tudor Olariu, Cristina Dehelean, Octavian Marius Cretu**, Mirela Voicu*,** Codruta Soica, Tetracyclic and pentacyclic triterpenes with high therapeutic efficiency in wound healing approaches, *Molecules* 2020, *25*, 5557; doi:10.3390/molecules25235557, p 1-38, **IF=3.267(*corresponding author)**.
14. Suciu L, Suciu M*, **Voicu M***, Muresan R, Parv FV, Buda V, Cristescu C, Factors Influencing Adherence to Treatment and Quality of Life for a Group of Patients with Essential Hypertension in Romania, Patient Preference and Adherence, 2021, 15:483-491; DOI: 10.2147/ppa.s269119; **IF=2.711, (*corresponding author).**
15. Mioc Alexandra; Mioc Marius; Ghiulai Roxana*; **Voicu Mirela***; Racoviceanu Roxana; Trandafirescu Cristina; Dehelean Cristina; Coricovac Dorina; Soica

Codruta, Gold nanoparticles as targeted delivery systems and theranostic agents in cancer therapy, Current Medicinal Chemistry, may 6, 2019**,** Bentham Science Publishers, DOI: https://doi.org/10.2174/0929867326666190506123721,**IF=4.184**, (***corresponding author)**.

16. Mhd Kher Alsaeyd Ahmad, Doina Chioran, Dana-Emanuela Pitic, Elena-Alina Moacă, Diana Haj Ali, Iasmina-Alexandra Predescu, Alina Heghes, Cristina-Ioana Talpos-Niculescu, Ramona-Amina Popovici, Ioana Macasoi, Lucian Barbu-Tudoran, **MirelaVoicu**; Green-Synthesized Curcuma longa-Derived Silver Nanoparticles for Oral Biomaterial Applications: Physicochemical Characterization, Antibacterial Activity, Preliminary Cytocompatibility and In Ovo Biocompatibility Screening; J Funct. Biomaterials 2026; 17(8); 357; **IF=5.9**
17. Armand Gogulescu, Alexandru Blidisel, Codruta Soica, Alexandra Mioc, Adrian Voicu, Alina Jojic, **Mirela Voicu**, Christian Banciu; Neurological Side Effects of TNF-α Inhibitors Revisited: A Review of Case Reports; Medicina; 2024; 28;60(9):1409. doi: 10.3390/medicina60091409; **IF=2.4**
18. Elena-Daniela Jurj, Adrian Voicu, Daiana Colibasanu, **Mirela Voicu**, Mirela Nicolov, Lucretia Udrescu; Physicochemical, Predicted ADME, and Structural Positioning of Azelaic Acid Within an Endocrine Oncology Reference Framework; Pharmaceuticals; 2026; 19(10); 1634; **IF=5.7**
19. Ramona Daniela Pârvănescu, Marius Păpurică, Ionica Oana Alexa, Cristina Adriana Dehelean, Codruța Șoica, Elena Alina Moacă, Adriana Ledeți, **Mirela Voicu*,** Dorina Coricovac, Cristina Trandafirescu; The Potential of Amphiphilic Cyclodextrins as Carriers for Therapeutic Purposes: A Short Overview; Pharmaceutics, 2025; 17(8), 1086; **IF=4,8**
20. Grațiana Ruse, Diana-Simona Tchiakpe-Antal, Elena-Alina Moacă, Alexandra-Denisa Semenescu, Ana-Maria Vlase, Delia Muntean, Florina Ardelean, Alina-Arabela Jojic, **Voicu Mirela**, Adelina Chevereșan, Alina Hegheș; Evaluation of anti-melanoma, antibacterial and antioxidant effects of a phytochemically characterized water-soluble fraction from green coffee seeds; Farmacia; 2024, Vol. 72, 6; 1261-1272**; IF= 1.6**
21. Marius Mioc, Alexandra Prodea, Roxana Racoviceanu, Alexandra Mioc, Roxana Ghiulai, Andreea Milan, **Mirela Voicu**, Gabriel Mardale, Codruța Șoica, Recent Advances Regarding the Molecular Mechanisms of Triterpenic Acids: A Review

(Part II), International Journal of Molecular Sciences, 2022, Volume 23, Issue 16, Pages 8896, **IF=5.542**

22. Talida Cuț, Alexandra Enache, Dorin Novacescu, Adelina Marinescu, Voichita Lazureanu, Corina Paul, **Mirela Voicu,** Lavinia Stelea, Dumache Raluca, Postmortem MicroRNA Signatures as Predictive Markers in SARS-CoV-2 Infection. Clinical Laboratory, 2022, Volume 68, Issue 6, **IF=1.224**

23. Maria Suciu, Liana Suciu, Lavinia Vlaia, **Mirela Voicu**, Valentina Buda, Liana Drăgan, Minodora Andor, Vicenţiu Vlaia, Carmen Cristescu, Mircea Hîrjău; The prevalence of inappropriate use of NSAIDS by cardiovascular patients for musculoskeletal disorders; Farmacia, 2020, vol 68, 4; 628-639; **IF=1.607**

24. Maria Proks, Alina Heghes, Adelina Cheveresan, Simona Nita, **Mirela Voicu**, Valentina Buda, Daniela Ionescu, Lucian Nita, Cristina Trandafirescu, Virgil Paunescu, Thyme Leaves Aqueous Extract and its Formulations; A comparative study based on chemical structures and biological activity, Revista de chimie 2019 Volume 70, Number 5; **IF=1.755**

25. Alina Andreea Tischer (Tucuina), Delia Berceanu Vaduva, Nicolae Balica, Alina Heghes, Adelina Cheveresan, **Mirela Voicu**, Delia Horhat, Horatiu Cristian Manea, Marioara Poenaru, Antimicrobial activity of biosynthesized silver nanoparticles compared to standard antibiotics used in orl infections, Revista de chimie 2019 Volume 70, Number 7; **IF=1.755**

26. Maria Suciu, Liana Suciu, Lavinia Vlaia, **Mirela Voicu**, Valentina Buda, Liana Drăgan, Minodora Andor, Vicenţiu Vlaia, Carmen Cristescu, Prevalence and the patterns of use of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDS) and paracetamol among the general population, Farmacia, 2019, Vol. 67, 2; **IF=1.607**

27. Popa Z, Rusu L, Susan R, Pinzaru I, Ardelean E, Borcan F, **Voicu M**, Sas I, Popovici R, Lazureanu V, Obtaining and characterization of a polyurethane carrier used for eugenol as a possible remedy in oral therapies, Revista de materiale plastice, vol 55, nr. 1, 2018, 9-13; **IF=1,248**

28. Carmen Axente, Delia Muntean, Luminita Baditoiu, Roxana Moldovan, Elena Hogea, Florin Horhat, Ovidiu Bedreag, Dorel Sandesc, Dorina Dugaesescu, **Mirela Voicu**, Victor Dumitrascu, Monica Licker, Beta-lactam resistance

mechanisms in pathogens isolated from patients admitted to intensive care unit; Revista de chimie 2017, 68(6), 1223-1226**, IF=1,412**

29. Marius Mioc, Sorin Avram, Andrei Branco Tomescu, Daniela Veronica Chiriac, Alina Heghes, **Mirela Voicu**, Adrian Voicu, Cosmin Citu, Ludovic Kurunczi, Studiul derivatilor de 3-mercapt-1,2,4-triazoli ca inhibitori pentru factorul de crestere epidermal (EGFR) si receptorul pentru factorul de crestere endotelial vascular (VEGFR); Revista de chimie, 2017, 68(3), 500-503; **IF=1,412**
30. Buda, V.; Andor, M.; Petrescu, L.; Cristescu, C.; Baibata, D.E.; **Voicu, M**.; Munteanu, M.; Citu, I.; Muntean, C.; Cretu, O.; Tomescu, M.C. Perindopril induces tsp-1 expression in hypertensive patients with endothelial dysfunction in chronic treatment. Int. J. Mol. Sci. **2017**, 18, 348; **IF=3.687**
31. Carmen Axente, Monica Licker, Roxana Moldovan, Elena Hogea, Delia Muntean, Florin Horhat, Ovidiu Bedreag, Dorel Sandesc, Marius Papurica, Dorina Dugaesescu, **Mirela Voicu**, Luminita Baditoiu, Antimicrobial consumption, costs and resistance patterns: a two year prospective study in a Romanian intensive care unit, BMC Infectious Diseases BMC series – open, 2017 (17):358, https://doi.org/10.1186/s12879-017-2440-7; **IF=2,62**
32. Valentina Buda, Minodora Andor, Adriana Ledeti, Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Liana Suciu, Mirela Cleopatra Tomescu, Comparative solid-state stability of perindopril active substance vs. pharmaceutical formulation, Int. J. Mol. Sci. 2017, 18(1), 164; doi:10.3390/ijms18010164, **IF=3.687**
33. Valentina Buda, Minodora Andor, Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Flavia Cochera, Paul Tuduce, Lucian Petrescu, Mirela Cleopatra Tomescu., The effect of candesartan on pentraxin-3 plasma levels as marker of endothelial dysfunction in patients with essential arterial hypertension, Irish Journal of Medical Science, 2017, 186, (3), 621-629. doi: 10.1007/s11845-017-1580-5., **IF=1.045**
34. Valentina Buda, Minodora Andor, Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Liana Suciu, Călin Muntean, Octavian Creţu, Dana Bâibâţă, Cristina Gheorghiu, Mirela Tomescu, The influence of perindopril on PTX3 plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction, Farmacia 2016; vol.64; nr.3, p.382-389, **IF=1.162**

35. Liana Suciu, Carmen Cristescu, Mirela Tomescu, Melania Balaş, Raluca Mureşan, Vicenţiu Vlaia, **Mirela Voicu**, Maria Suciu, Raluca Grădinaru, Lavinia Vlaia, Doina Drăgănescu, The impact of hypertension and associated comorbidities on quality of life assessment questionnaire SF-36 V2, Farmacia 2013, vol 61, nr. 3, pag. 503-517, **IF=1.251**

Proiecte de cercetare:

Grant A/CNCSIS/2006/code CNCSIS 752, Comisia 6/2006; The integrative role of mitochondria in cardioprotection in ischemia / experimental myocardial reperfusion - membru

Lucrari BDI prim autor

1. **Voicu M**., Cristescu C., Drăgan L., Suciu L, Voicu A, Comparative therapeutical study at the patients with polychistic ovars, Studia universitatis "Vasile Goldis" seria stiintele vietii, vol XXI, issue 3, 2011, pag 58-63
2. **Voicu M**., Cristescu C., Dragan L., Suciu M., Suciu L., Bumbacila B. The study of antibiotic resistance of some bacterial strains and the antibiotics need**,** Medicine in Evolution, vol XVII, nr 2, 2011, Timisoara, p 29 – 35
3. **Voicu M.,** Cristescu C., Drăgan L., Suciu L, Bumbăcilă B, Licker M, Moldovan R., Consideraţii asupra fenomenului de rezistenţă a bacteriilor la antibiotice, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2009; 113(2)(S4): 478-482 ; ISSN 0048-7848, revista categoria B CNCSIS, cod 158
4. **Voicu M**., Cristescu C., Suciu M., Ionescu D., Voicu A., Bumbăcilă B, Licker M, Moldovan R., Studiul rezistenţei tulpinilor gram negative izolate dintr-o secţie de Anestezie Terapie Intensivă, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2009; 113(2)(S4): 483-487; ISSN 0048-7848, revista categoria B CNCSIS, cod 158
5. **Voicu M**., Cristescu C., Dragan L., Ionescu D., Voicu A. Studiul clinic al rezistentei la chimioterapicele antibacteriene a tulpinilor de Klebsiella Pneumonie Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(2)(S1): 460-462 ; ISSN 0048-7848, revista categoria B CNCSIS, cod 158
6. **Voicu M**., Cristescu C., Ionescu D., Licker M., Baditoiu L., Talvan M., Moldovan R Comparative study concerning the consume of antibacterial chemotherapeutic agents and the resistance of gram negative strain isolated in a intensive care unitin the first

trimester of yera 2004 versus the first trimester of year 2005. Timişoara Medical Journal; 2008;58(S2): 290-295;

7. **Voicu M**., Cristescu C., Ionescu D., Suciu M., Suciu L., Voicu A., Gradinaru R.Clinical study concerning ramipril's therapeutic efficiency ay unstable angina pectoris diagnosed patients. Timişoara Medical Journal; 2008;58(S2): 296-298.;

BDI coautor

1. C Cristescu, M Suciu, **M Voicu**, L Dragan, B Bumbacila, L Suciu, A short review of drugs which present an increased iatrogenic risk in elderly patients, Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, vol XIV, No 2, 2010, p 132-139
2. Cristescu C., **Voicu M**., Bumbăcilă B., Drăgan L., Suciu L. Medicamente potenţial inadecvate la persoanele vârstnice, Rev Med Chir Iaşi, 2009, vol. 113, nr 2, supl. 4: 86-89, ISSN 0048-7848
3. Cristescu C., **Voicu M**., Ionescu D. Drugs with increased iatrogenic risk in the erderly Timişoara Medical Journal; 2008;58(S2): 218-225; ISSN 1583-5251,
4. Cristescu C., **Voicu M**., Ionescu D., Dragan L. Model experimental pentru testarea si evaluarea agentilor antiaritmici si/sau proaritmici Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(2)(S1): 163-168
5. L Suciu, C Cristescu, Tomescu M, **M Voicu**, M Suciu, R Gradinaru, B Bumbacila, Evaluation of quality of life in healthcare, Medicine in evolution, vol XVIII, nr 1, pag 80-86, 2012
6. M Suciu, C Cristescu, **M Voicu**, L Suciu, R Gradinaru, B Bumbacila, Efficacy and clinical tolerability of the therapy with fluvastatine retard 80mg in hypertension associated with coronary disease, Medicine in evolution, vol XVIII, nr 1, pag 189-195, 2012
7. L Suciu, C Cristescu, **M Voicu**, M Suciu, B Bumbacila, Assessment of immunological therapy with Infliximab and Etanercept in the treatment of psoriasis arthropathy, Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, vol XIV, No 2, 2010, p 117-121
8. L Suciu, C Cristescu, Tomescu M, **M Voicu**, M Suciu, R Gradinaru, Pharmacoeconomics evaluation as a means of managing the healthcare system, Medicine in Evolution, vol XIX, nr 1, 2013, Timisoara, p 198 – 205

9. L Suciu, C Cristescu, Balş M, **M Voicu**, M Suciu, L Drăgan, M Tomescu, The cost- effectiveness analyses of perindopril versus candesartan cilexetil treatment in hypertensive patients with left ventricular hypertrophy, Medicine in Evolution, vol XIX, nr 2, 2013, Timisoara, p 410 – 420

10. Drăgan L, Cristescu C, **Voicu M,** Bumbăcilă B, Evaluarea erorilor de prescripţie întâlnite în 4 farmacii comunitare din Timişoara, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2009; 113(2)(S4): 124-127 ; ISSN 0048-7848, revista categoria B CNCSIS, cod 158
11. Ionescu D., Cristescu C., Dehelean C, **Voicu M**., Săvoiu G, Bumbacila B, Breileanu G, The efficacy and tolerability of treatment with Olanzapine and Fluvoxamine versus Olanzapine single in schizophrenic patients, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2009; 113(2)(S4): 215-219 ; ISSN 0048-7848, revista categoria B CNCSIS, cod 158
12. Savoiu G, Dragan S, Cristescu C, Serban C, Noveanu L, Ionescu D, Nicola T, Duicu O, Raducan A, **Voicu M**, Measurement of plasma ov-LDL and carotid imt may represent useful markers for atherosclerosis and may represent potential targets for therapeutics interventions, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi , 2009, Vol 113, nr. 2, ISSN 0048-7848
13. Suciu L, Cristescu C, **Voicu M**, Suciu M, Gradinaru R, Bumbacila B, Studiu comparativ: monoterapia cu statine versus terapia combinata (statine şi fibraţi) la pacienţii cu dislipidemii şi boală coronariană, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2009, 113(2), S:416-421; ISSN 0048-7848
14. Ionescu D., Cristescu C., **Voicu M**., Dragan S., Timofei-Funar S., Matusz A. Evaluarea efectelor adverse si a factorilor de risc in terapia cu perindopril la pacientii varstnici hipertensivi Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2008; 112(2)(S1): 299-303 ; ISSN 0048-7848
15. Ionescu D., Funar Timofei S., Cristescu C.,**Voicu M.,** Galca E., Bumbacila B., Dumache R. Comparative study of venlafaxine and paroxetine for therapy of patients with anxiety disorders. Timişoara Medical Journal; 2008;58 (S2): 337-340; ISSN 1583-5251
16. Ionescu D., Funar Timofei S., Cristescu C.,**Voicu M**., Galca e., Bumbacila B The efficacy and tolerability of Olanzapine in the case of alcoholo dependent patients. Timişoara Medical Journal; 2008;58 (S2):332-336;

Lucrări ştiinţifice publicate în rezumat în reviste de specialitate cotate ISI Web of Science

- M Suciu, L Vlaia, L Suciu, L Dragan, V Vlaia, **M Voicu**, V Buda, CM Mabda, M Andor, S Negres, C Cristescu. Exploring the knowledge, the reasons and the prevalence of the contraindicated use of combined oral contraceptives. Atherosclerosis, august 2018, volume 275, page e219; The 86-nd EAS Congres

- Valentina Buda, Minodora Andor, Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Liana Suciu, Maria Suciu, Cristiana Maria Proks, Calin Muntean, Melania Munteanu, Paul Tuduce, Andra But, Lucretia Udrescu, Dana Emilia Baibata, David Pop, Mirela Tomescu, TSP-1 plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction after one year of treatment with ace inhibitors, Atherosclerosis. 2017; 263:e139-e140,
doi: https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.445

- Maria Suciu, Lavinia Vlaia, Liana Suciu, Liana Dragan, Vicentiu Vlaia, **Mirela Voicu**, Valentina Buda, Minodora Andor, Cristiana Proks, Carmen Cristescu, Cause for concern in the use of non-steroidal antiinflammatory drugs by the cardiovascular population, Atherosclerosis. 2017; 263:e139-e140,
doi: https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2017.06.445

- Valentina Buda, Minodora Andor, Mirela Cleopatra Tomescu, Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Ioana Citu, Flavia Cochera, Cristina Maria Gheorghiu, Lidia Cristina Borcan, Zoe Maria Glarou, Paul Tuduce, Florica Pascu, Adelina Mavrea, Adrian Voicu, Lucian Petrescu, ACE inhibitors and ARBs decrease more powerful the PTX-3 plasma levels of hypertensive patients with endothelial dysfunction compared with other anti-hypertensive drugs, in a chronic treatment. European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017, ehx502.P2637, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx502.P2637

- Minodora Andor, Valentina Buda, Carmen Cristescu, **Mirela Voicu**, Liana Suciu, Călin Muntean, Mirela Tomescu, Analysis of biological, structural and functional markers of endothelial dysfunction in patients with arterial hypertension, treated with ACE inhibitors, Atherosclerosis, 252e51, sept 2016

- Maria Suciu, Minodora Andor, Carmen Cristescu, Liana Dragan, Liana Suciu, **Mirela Voicu**, Mirela Tomescu, Correlation of plasma levels of asymmetric dimethylarginine with carotid intima-media thickness in hypertensive patients with endothelial dysfunction, Atherosclerosis, volume 235, issue 2, pag 118, august 2014, The 82-nd EAS Congress, 0021-9150

Lucrări publicate în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi (neindexate)

Lucrări publicate în volume de conferinţe – prim autor

1.**Mirela Voicu**, Valentina Buda, Liana Suciu, Maria Suciu, Maria Proks, Carmen Cristescu, Advanced therapeutic approaches case-based in polycystic ovary syndrome. Conferința Națională de Farmacie Clinică, București, 15-17 iunie, 2017, pag 35

2.**Mirela Voicu**, Valentina Buda, Adrian Voicu, Maria Suciu, Liana Suciu, Cristiana Maria Proks, Carmen Cristescu, Therapeutical approach in migraine pathology. Conferinta "Zilele medicamentului editia a XXV-a" Iasi, 2017

3.**M Voicu**, C Cristescu, L Dragan, L Suciu, B Bumbacila, Correlations between the antibiotic resistance of some bacterial strains and the use of anti infectious chemotherapy in an intensive care unit, 11th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, june 8-11, 2010, Oradea

4. **M Voicu**, C Cristescu, L Dragan, L Suciu, B Bumbacila, Study of the antibiotic resistance of some bacterial strains and the use of anti infectious chemotherapy, Acta Medica Marisiensis, UMF Targu Mures, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, oct 13-16, p 92, 2010

5.**Mirela Voicu**, Maria Suciu, Liana Suciu, Valentina Buda, Adrian Voicu, Carmen Cristescu, Depresia postpartum : prevalenta, riscuri, aderenta terapeutica, Conferinta Nationala de Farmacie clinica, ed. I, Bucuresti, 17 – 18 iunie 2016, pag.70