Curriculum vitae Europass

Informations personnelles

Nom / Prénom	**Voicu Mirela**
Adresse	Timișoara, Roumanie
Téléphone	0256494604
Fax	40256494604
E-mail	voicu.mirela@umft.ro
Nationalité	roumaine
Date de naissance	
Sexe	Féminin

Expérience professionnelle

	Professeur universitaire Maître de conférence Chef de travaux Assistant universitaire Médecin principal Médecin spécialiste Médecin résidente Médecin stagiaire
Dates	**Depuis le 28.09.2026 : professeur universitaire** 2021-2026 : maître de conférence 2008-2020 : chef de travaux 2001-2008 : assistant universitaire Depuis 2018 : médecin principal en laboratoire clinique 2005-2018 : médecin spécialiste en laboratoire clinique 2000-2005 : médecin résidente en laboratoire clinique 1998-2000 : médecin généraliste 1997-1998 : médecin stagiaire
Fonction ou poste occupé	**Professeure des universités, discipline de pharmacologie, physiologie et physiopathologie**
Principales activités et responsabilités	Enseignement du cours de microbiologie en 2e année de pharmacie, semestre 1, en roumain et en français Enseignement du cours d'immunologie en 2e année de pharmacie, semestre 2, en roumain et en français Enseignement du cours de prévention et de thérapie anti-âge dans le master Cosmétologie et dermopharmacie, 1re année Enseignement du cours d'éthique dans le master Cosmétologie et dermopharmacie, 2e année Enseignement du cours de pathologie médicale et d'effets indésirables sur les organes et systèmes dans le master Pharmacovigilance et suivi des essais cliniques, 1re année

Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Faculté de Pharmacie, discipline de Pharmacologie, physiologie et physiopathologie, Timișoara, Piața Eftimie Murgu, no 3
Type ou secteur d'activité	Enseignement supérieur
Fonction ou poste occupé Nom et adresse de l'employeur	**Médecin principal en M** Hôpital clinique départemental d'urgence de Timișoara Laboratoire clinique, unité d'immunologie et de biochimie
Type ou secteur d'activité	Santé

Éducation et formation

Dates	1990-1996
Intitulé du diplôme obtenu	Diplôme de docteur en Médecine
Principales matières étudiées / compétences acquises	Médecine générale
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Gr. T. Popa » de Iași, Faculté de Médecine Générale
Niveau de l'enseignement ou de la formation	Études universitaires à temps plein
Dates	2000-2005 : spécialisation en laboratoire clinique
Intitulé du diplôme obtenu	Médecin spécialiste en laboratoire clinique
Dates	01.11.2005 – 23.10.2009 : doctorante en Médecine
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de Médecine générale
Niveau de l'enseignement ou de la formation	Formation à temps partiel
Dates	**Depuis le 27.11.2009 : docteure en médecine**
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de Médecine générale
Intitulé du diplôme obtenu	Doctorat en Médecine
Dates	01.10.2010-01.10.2011 : études de Master
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de Pharmacie

Intitulé du diplôme obtenu	**Master**
Dates	2014 - 2015
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de l'Ouest de Timișoara Département de formation du personnel enseignant
Intitulé du diplôme obtenu	Certificat de fin de formation, niveaux I et II
Dates	**Médecin principal en laboratoire clinique depuis 2018**
Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation	Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara
Intitulé du diplôme obtenu	**Attestation d'habilitation dans le domaine de la Médecine, arrêté ministériel no 6604/23.10.2025**

Aptitudes et compétences personnelles

Langue(s) maternelle(s) **roumain**

Autre(s) langue(s)

Autoévaluation	Comprendre				Parler				Écrire	
Niveau européen (*)	Écouter		Lire		Prendre part à une conversation		S'exprimer oralement en continu			
français	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté
anglais	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté	C1	Utilisateur expérimenté

(*) Cadre européen commun de référence pour les langues

Aptitudes et compétences sociales	Communication interpersonnelle efficace, écoute active, empathie, capacité à travailler en équipe et en autonomie ; compétences développées dans le cadre professionnel.
Aptitudes et compétences organisationnelles	Bonne capacité à coordonner les activités spécifiques au sein de l'équipe de travail.
Aptitudes et compétences informatiques	Très bonne maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Publications scientifiques : 35 articles indexés ISI
Publications scientifiques primées au niveau national : 8 (prix UEFISCDI 2017, 2019, 2020, 2021, 2022)
Indice de Hirsch : 13

Membre de sociétés scientifiques spécialisées et d'organisations professionnelles nationales et internationales :

- Société des sciences pharmaceutiques de Roumanie (section Pharmacie clinique)
- Société européenne de pharmacie clinique
- Union internationale de pharmacologie fondamentale et clinique (IUPHAR)
- Société roumaine de pharmacologie, de thérapeutique et de toxicologie clinique
- Ordre des médecins de Roumanie, section de Timiș

Annexe – Liste des travaux représentatifs

12.10.2026

TRAVAUX REPRÉSENTATIFS

A. Thèse de doctorat

Docteure en sciences médicales, domaine de la médecine, avec la thèse « Corrélations entre la résistance aux antibiotiques de certaines souches bactériennes et la consommation de chimiothérapiques anti-infectieux dans une unité de soins intensifs », 2009, sous la direction scientifique de la professeure Roxana Moldovan, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

B. Livres et chapitres de livres publiés

1. Cours universitaires :

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. Cahiers de travaux pratiques / de stage

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. et coll., Ed. Medicală, 2020, chap. IV.10, chap. XVI, chap. 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. Chapitres d'ouvrages publiés par une maison d'édition reconnue par le CNCSIS

- Wells Barbara G, Schwinghammer Terry L., DiPiro Joseph T., DiPiro Cecily V.; coordination de l'édition roumaine : Adina Popa; Manual de farmacoterapie. 10e édition, Editura Prior & Books, 2019, (**Mirela Voicu – chapitre 53**); ISBN 978-973-88039-3-0

4. Chapitre d'ouvrage publié par une maison d'édition internationale :

- 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

Articles indexés 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, V**oicu M***, Voicu A, Udrescu L ; I*o*dinated 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 (*auteure de correspondance)**

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; H*eal*thcare 2026, 14, 1366, 1-14, ISSN 2227-9032; **IF=2.7 (*auteure de correspondance)**
4. Nicolov M, Dușe AO, Jurj ED, Colibășanu D, Voicu A, Watz C, V**oicu 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 (*auteure de correspondance)**
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 (*auteure de correspondance)**

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; (*auteure de correspondance).**

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, (*a**uteu**re de correspondance)**.

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, (*auteure de correspondance)**.

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, M**irela 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 (*au**teu**re de correspondance)**.

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, (# contribution égale)**

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**, **(# contribution égale)**

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*, C**odruta Soica, Tetracyclic and pentacyclic triterpenes with high therapeutic efficiency in wound healing approaches, Mole*cules 2020*, 25, *5557*; doi:10.3390/molecules25235557, p 1-38, **IF=3.267 (*aut**eu**re de correspondance)**.

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, (*auteure de correspondance).**

15. Mioc Alexandra; Mioc Marius; Ghiulai Roxana*; V**oicu 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, ma**y** 6, 2019, Be**nt**ham Science Publishers, DOI: https://doi.org/10.2174/0929867326666190506123721, **IF=4.184, (*au**teu**re de correspondance)**.
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**

Projets de recherche :

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

Publications indexées dans des bases de données internationales – première auteure

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, revue de catégorie B CNCSIS, code 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, revue de catégorie B CNCSIS, code 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, revue de catégorie B CNCSIS, code 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.;

Publications indexées dans des bases de données internationales – coauteure

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, revue de catégorie B CNCSIS, code 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, revue de catégorie B CNCSIS, code 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;

Travaux scientifiques publiés sous forme de résumés dans des revues indexées 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

Travaux publiés dans des revues et actes de conférences avec comité de lecture (non indexés)

Travaux publiés dans des actes de conférences – première auteure

1.**Mirela Voicu**, Valentina Buda, Liana Suciu, Maria Suciu, Maria Proks, Carmen Cristescu, Advanced therapeutic approaches case-based in polycystic ovary syndrome. Conférence nationale de pharmacie clinique, Bucarest, 15-17 juin 2017, p. 35

2.**Mirela Voicu**, Valentina Buda, Adrian Voicu, Maria Suciu, Liana Suciu, Cristiana Maria Proks, Carmen Cristescu, Therapeutical approach in migraine pathology. Conférence « Journées du médicament, XXVe édition », Iași, 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, Conférence nationale de pharmacie clinique, 1re édition, Bucarest, 17-18 juin 2016, p. 70