



Tomescu Mirela Cleopatra

E-mail:tomescu.mirela@umft.ro

CURRICULUM VITAE

POZIȚIA ACTUALĂ

Profesor universitar, șefa disciplinei de Semiologie Medicală 2, Departament V (Medicină Internă I) a UMF "Victor Babeș" Timișoara

Șef al Clinicii de Cardiologie a Spitalului Clinic Municipal de Urgență Timișoara

Director al Școlii Doctorale Medicină-Farmacie a UMF "Victor Babeș" Timișoara

Membru în Senatul UMF "Victor Babeș" din Timișoara

Coordonator al Centrului de Cercetare Multidisciplinară a Inimii din cadrul UMF "Victor Babeș" Timișoara

SPECIALIZARE

Medic primar Medicină Internă (ordin MS nr 630/09 iulie 1993)

Medic primar Cardiologie (ordin MS nr976/20.11.1990)

Competență în ecocardiografie (U.M.F. Carol Davila București, Certificat de Competență nr1529/1997).

DOCTOR ÎN MEDICINĂ – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București (Ordin Min.Inv. 7980/29.11.1994)

Titlul Tezei: Aritmiile în insuficiența cardiacă: etiopatogenie, semnificație prognostică, tratament.

TITLURI UNIVERSITARE– Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

- 2002 - prezent** **Profesor Universitar**
- 1999-2002** **Conferențiar universitar**
- 1996-1999** **Șef de lucrări**
- 1984-1996** **Asistent universitar**

MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- 1 **Societatea Română de Cardiologie**
- 2 **Societatea Română de Medicină Internă**
- 3 **Societatea Europeană de Cardiologie- Fellow**
- 4 **Societatea Europeană de Prevenție și Recuperare Cardiovasculară**
- 5 **Expert Evaluator PHC2 – 2015: „Understanding disease: systems medicine”,European Commission Horizon 2020**
- 6 **Expert Evaluator in European Comission for evaluation of SC1-BHC-24-2020,**
7. **European Infective Endocarditis Registry (EUROENDO**
- 8 **Expert evaluator Comisia Europeană (programul FP 6 și FP 7)**

MEMBRU AL COLEGIULUI DE REDACȚIE AL UNOR PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

Timișoara Medical Journal	2010
Revista Română de Medicină Internă	2010
Revista Romana de Cardiologie	2010

REVIEWER

- 1.MDPI- Vascular Health andRisk Management International Journal of Molecular Sciences, Diagnostics, Medicina, Applied Sciences, Journal of Clinical Medicine **2020-2-021**
- 2.IMR Press-Reviews in Cardiovascular Medicine **2021**
3. Dove Medical Press- Clinical Interventions in Aging, Therapeutics and Clinical Risk Management, **2016-2021**

MEMBRU AL COLEGIULUI DE REDACȚIE AL UNOR PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

TITLURI ONORIFICE, PREMII, MEDALII ȘI DISTINCȚII

1. **PN-III-P1-1.PRECISI-2019-30438.** Articolul Synthesis and characterization of a polyurethane carrier used for a prolonged transmembrane transfer of a chili pepper extract. International Journal of Nanomedicine
Livia-Cristina Borcan, Zoltan Dudas, Adel Len, Janos Fuzi, Florin Borcan, **Mirela Cleopatra Tomescu**
2. **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-33423** Articolul Synthesis and preliminary characterization of polyurethane nanoparticles with ginger extract as a possible cardiovascular protector. International Journal of Nanomedicine
Florin Borcan,Adela Chirita-Emandi,Nicoleta Ioana Andreescu,Livia-Cristina Borcan,Ramona Carmen Albulescu,Maria Puiu, **Mirela Cleopatra Tomescu**
3. **Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37360**
Decreased sEng plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction under chronic treatment with Perindopril

- VALENTINA BUDA, MINODORA ANDOR, DANA EMILIA BAIBATA, RAMONA COZLAC, GABRIELA RADU, DORINA CORICOVAC, CORINA DANCIU, IONUT LEDETI, ADELINA CHEVERESAN, CRISTIAN NICA, PAUL TUDUCE, **MIRELA CLEOPATRA TOMESCU**
4. **Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-19877**
Comparative Solid-State Stability of Perindopril Active Substance vs. Pharmaceutical Formulation
VALENTINA BUDA, MINODORA ANDOR, ADRIANA LEDETI, IONUT LEDETI*, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, CARMEN CRISTESCU, MIRELA VOICU, LIANA SUCIU, MIRELA TOMESCU
5. **Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020-45126**
Thrombospondin-1 serum levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction after one year of treatment with perindopril.
VALENTINA BUDA, MINODORA ANDOR, CARMEN CRISTESCU, **MIRELA CLEOPATRA TOMESCU**, DANINA M MUNTEAN, DANA EMILIA BAIBATA, DIANA AURORA BORDEJEVIC, CORINA DANCIU, OLIVIA DALLEUR, DORINA CORICOVAC, ZORIN CRAINICEANU, ANCA TUDOR, IONUT LEDETI, LUCIAN PETRESCU.
6. **Medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, ed V-a, 12-14 iunie 2019, pentru invenția "Produce absorbant pentru hidrogen sulfurat și procedeu de obținere a acesteia"**. Autori: Livia-Cristina Borcan, Florina Georgeta Popescu, Florin Borcan, Elena Ana Păuncu. **Mirela Cleopatra Tomescu**, Cristina Adriana Dehelean, de la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
7. **Premiul special din partea ISIM Timișoara la Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara, ed V-a, 12-14 iunie 2019, pentru invenția "Produce absorbant pentru hidrogen sulfurat și procedeu de obținere a acesteia"**. Autori: Livia-Cristina Borcan, Florina Georgeta Popescu, Florin Borcan, Elena Ana Păuncu. **Mirela Cleopatra Tomescu**, Cristina Adriana Dehelean, de la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
8. **Diploma de Excelență și Medalia Pro Invent la Salonul Internațional al cercetării Științifice, Inovării și Inventicii "Pro Invent", ediția a XII-a, 20-22 martie 2019, Cluj Napoca, pentru invenția "Produce absorbant pentru hidrogen sulfurat și procedeu de obținere a acesteia"**. Autori: Livia-Cristina Borcan, Florina Georgeta Popescu, Florin Borcan, Elena Ana Păuncu. **Mirela Cleopatra Tomescu**, Cristina Adriana Dehelean, de la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
9. **Diploma de Excelență a Universității de Medicină și Farmacie "N. Testemițeanu" din Republica Moldova pentru invenția invenția "Produce absorbant pentru hidrogen sulfurat și procedeu de obținere a acesteia"**. Autori: Livia-Cristina Borcan, Florina Georgeta Popescu, Florin Borcan, Elena Ana Păuncu. **Mirela Cleopatra Tomescu**, Cristina Adriana Dehelean, de la Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

5 GRANTURI NAȚIONALE SEMNIFICATIVE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Nr.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1.	„Cross-border cooperation in the prevention and complex treatment of cardiovascular and peripheral vascular diseases in Békés-Timis counties“, Acronym: Team-Cardio-Prevent, Cod eMS: ROHU 396	Director grant internațional	2019-2021

2.	PNCDI Subprogram: S3 , ENDO-METS - Proiect VIASAN nr. 463/28.06.2004 – <i>Analiza disfuncției endoteliale la pacienții cu sindrom metabolic (ENDO – METS).</i>	Director de grant național	2005-2006
----	---	-----------------------------------	-----------

5 LUCRĂRI ISI SEMNIFICATIVE SELECȚIONATE PUBLICATE ÎN ULTIMII 5 ANI

1. Pogorevici A, Citu IM, Bordejevic DA, Caruntu F, **Tomescu MC**. Canada acute coronary syndrome score was a stronger baseline predictor than age ≥ 75 years of in-hospital mortality in acute coronary syndrome patients in western Romania/ DOI <http://dx.doi.org/10.2147/CIA.S104943> **Clinical Intervention in Aging**/ ISSN 1176-9092. 2016. 481-488
2. Buda V, Andor M, Cristescu C, Voicu M, Suci L, Muntean C, Cretu O, Baibata DE, Gheorghiu CM, **Tomescu MC**. The influence of perindopril on PTX3 plasma levels in hypertensive patients with endothelial dysfunction/ <https://farmaciajournal.com/issue-articles/the-influence-of-perindopril-on-ptx3-plasma-levels-in-hypertensive-patients-with-endothelial-dysfunction>. **Farmacia**/ ISSN: 2065-0019. 2016; 64(3):382-389
3. Valentina Buda, Minodora Andor, Carmen Cristescu, Mirela Voicu, Liana Suci , Calin Muntean , Octavian Cretu, Dana Emilia Bâibâță, Cristina Monica Gheorghiu, **Mirela Cleopatra Tomescu** Comparative Solid-State Stability of Perindopril Active Substance vs. Pharmaceutical Formulation/ DOI:10.3390/ijms18010164. **Int. J. Mol. Sci**/ ISSN 1422-0067. 2017. 18, 164-170
4. Cochera F, Dinca D, Bordejevic DA, Citu IM, Mavrea AM, Andor M, **Tomescu MC** Nebivolol effect on Doxorubicin-induced cardiotoxicity in breast cancer/ DOI <https://doi.org/10.2147/CMAR.S166481>. **Cancer Management and Research**/ ISSN: 1179-1322 2018:10 2071–2081
5. Florina Cărintu, Diana Aurora Bordejevic, Bogdan Buz, Alexandru Gheorghiu, **Mirela Cleopatra Tomescu**. Independent predictors of in-hospital and 1-year mortality rates in octogenarians with acute myocardial infarction/ DOI:10.31083/j.rcm2202056 **Reviews in Cardiovascular Medicine**/ Print ISSN: 1530-6550. Online ISSN: 2153-8174 2021: 22(2), 489-497

5 CĂRȚI SEMNIFICATIVE SELECȚIONATE PUBLICATE

1. Mirela Tomescu-Bordejevic, Moartea subită cardiacă, Ed. MIRTON, Timișoara, 1998., 973-578-476-9
2. Mirela Tomescu-Bordejevic, Particularități ale patologiei cardiovasculare la vârstnici, Ed. MIRTON, Timișoara, 1997, 973-578-381-9
3. Mirela Tomescu-Bordejevic, Ghid practic de electrocardiografie, Ed. MIRTON Timișoara, 1998, 973-578- 489- 0
4. Gabriel Tatu-Chitoiu, Mirela Tomescu, investigatori Ro-Stemi, RO-STEMI. Primul Registru Român pentru infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST (1997-2009), Ed. Medicala Amaltea, Bucuresti, 2010, pag.96, 978-973-162-068-8
5. Ioan Branea (editor), Mirela Tomescu-Bordejevic, Daniel Lighezan. Compendiu de Semiologie Medicală. ISBN 973-9295-89-4. Ed. Brumar Timișoara 2000