



**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 Commission 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 and Risk 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 and

- 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 "Produs 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 "Produs 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 Invenției "Pro Invent", ediția a XII-a, 20-22 martie 2019, Cluj Napoca, pentru invenția "Produs 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. Testemiteanu" din Republica Moldova pentru invenția invenția "Produs 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 – Analiza disfuncție endoteliale la pacienții cu sindrom metabolic (ENDO – METS).	Director de grant national	2005-2006
----	---	----------------------------	-----------

## 5 LUCRĂRI ISI SEMNIFICATIVE SELECȚIONATE PUBLICATE ÎN ULTIMII 5 ANI

1. Pogorevic A, Citu IM, Bordejevic DA, Caruntu F, Tomescu MC. Canada acute coronary syndrome score was a stronger baseline predictor than age  $\geq 75$  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, Suciu 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 Suciu, Calin Muntean, Octavian Cretu, Dana Emilia Băibăță, 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 Căruntu, 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, 1993, 973-573-476-9
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, 1993, 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, București, 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

Timișoara

Prof.Univ. Dr.Tomescu Mirela Cleopatra