

INFORMAȚII PERSONALE

Mihnea-Ioan Nicolescu



LOCUL PENTRU CARE
CANDIDEAZĂ

Reprezentant al disciplinei Histologie în Consiliul de Departament

EDUCAȚIE ȘI
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 2018** **Șef disciplină histologie**
UMF Carol Davila București
- 2017** **Primul curs oficial de Medicină Dentară Regenerativă din România**
UMF Carol Davila București (opțional pentru anul V – Fac. Medicină Dentară)
- 2017** **Șef lucrări (prin concurs)**
UMF Carol Davila București
- 2016** **Cercetător asociat / Visiting Lecturer**
King's College London (Mucosal and Salivary Biology Division, Dental Institute)
- 2015** **Master în Medicină dentară regenerativă (șef promoție)**
King's College London
- 2012** **Doctor în Medicină**
UMF Carol Davila București
- 2009** **Medic specialist Chirurgie orală și maxilo-facială**
Ministerul Sănătății, București
- 2008** **Asistent universitar (prin concurs)**
UMF Carol Davila București
- 2006** **Doctor-Medic (profil: Medicină)**
UMF Carol Davila București
- 2004** **Preparator universitar (prin concurs)**
UMF Carol Davila București
- 2003** **Doctor-Medic (profil: Stomatologie)**
UMF Carol Davila București

COMPETENȚE PERSONALE

Activitate științifică

- 25 articole științifice publicate, 1000+ citări (Hirsch Index = 12)
- 100+ comunicări la manifestări științifice naționale/internaționale
- 25 prelegeri invitate
- 2 capitole de carte în edituri internaționale (*Elsevier, Springer*) și 1 capitol național
- recenzor pentru 10 reviste științifice indexate ISI, membru în 4 colective de redacție
- 25 granturi de cercetare (7 ca director de proiect), 26 premii și distincții
- **Audience Vote Winner** – FameLab International Final, Cheltenham, UK, 2018
- Limba engleză – IELTS Academic **8,5/9**
- **Reprezentant ales al studenților (șef de serie, șef de an, 1997-2003)**
Fac. de Stomatologie, UMF Carol Davila București
- **Membru desemnat în Consiliul Facultății (1999-2003)**
Fac. de Stomatologie, UMF Carol Davila București
- **Membru desemnat în Senatul UMF Carol Davila (2003)**
- **Reprezentant ales al masteranzilor (2014-2015)**
Dental Institute Postgraduate Committee, King's College London
- **Reprezentant ales în Consiliul de Departament (2015-2019)**
Departamentul II, Fac. de Medicină Dentară, UMF Carol Davila București

Competențe lingvistice
Activitate de reprezentare

Competențe informatice

Certificat Microsoft Office Specialist Word (*Certiport, Londra, 2015*)
Certificat Microsoft Office Specialist Powerpoint (*Certiport, Londra, 2015*)
Certificat analist programator, operator calculator (*Min. Educației, București, 1997*)

Competențe manageriale și organizaționale

Certificat Manager de Proiect (*MMSSF, MECT, București, 2006*)
 Abilități organizatorice (*implicat în organizarea a peste 35 manifestări științifice naționale și internaționale*)
 Concepere, menținere portaluri educaționale (*histology.ro, histo.wiki, telocytes.com*)

Membru în organizații profesionale

- Association of Dental Education in Europe (ADEE)
- International Association for Medical Education (AMEE)
- International Association for Dental Research (IADR)
 - Membru al grupurilor științifice IADR: Education Research, Mineralized Tissue, Pulp Biology and Regeneration, Periodontal Research, Salivary Research, Stem Cell Biology.
- Royal Microscopical Society (RMS) ***Fellow din 2016**
- European Microscopical Society (EMS)
- Royal Society of Biology (MRSB)
- Association of American Anatomists (AAA)
- European Association for Cancer Research (EACR)
- European Advanced Scientific Career Orientation (EASCO)
- Colegiul Medicilor Stomatologi din România (CMSR)
- Societatea Română de Imunologie (SIR)
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM)
- Societatea Studentească de Chirurgie din România (SSCR) ***membru fondator**

Publicații (selecție)

- **Telocytes in exocrine glands stroma.**
Nicolescu MI. Chapter 11 in *Advances in Experimental Medicine and Biology: Telocytes, connecting cells*, 2016, 1st ed, Wang X & Cretoiu D eds, **Springer**, ISBN 978-981-10-1060-6
- **Telocytes and stem cells.**
 Popescu LM, **Nicolescu MI.** Chapter 11 in *Resident Stem Cells and Regenerative Therapy*, 2013, 1st ed, Goldenberg RCdS & Campos de Carvalho AC eds, **Elsevier**, ISBN 978-0-12-416012-5
- **The ultrastructural anatomy of the nuclear envelope in the masseter muscle indicates its role in the metabolism of the intracellular Ca⁺⁺.**
 Rusu MC, **Nicolescu MI**, Jianu AM, Manoiu VS, Ilie C, Dinca D
Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger, 2019; 224:117-123
- **Areas of cartilaginous and osseous metaplasia after experimental myocardial infarction in rats.**
 Manole CG, Marinescu BG, Marta D, **Nicolescu MI**
The Anatomical Record, 2019; 302(6):947-953
- **Regenerative potential of human Schneiderian membrane: Progenitor cells and epithelial-mesenchymal transition.**
 Derjac-Aramă AI, Sarafoleanu C, Manea CM, **Nicolescu MI**, Vrapciu AD, Rusu MC.
The Anatomical Record, 2015; 298(12):2132-2140
- **Endocardial Tip Cells in the Human Embryo – Facts and Hypotheses.**
 Rusu MC, Poalelungi CV, Vrapciu AD, **Nicolescu MI**, Hostiuc S, Mogoanta L, Taranu T.
PLoS One, 2015; 10(1):e0115853
- **Telocytes in the Interstitium of Human Exocrine Pancreas: Ultrastructural Evidence.**
Nicolescu MI, Popescu LM. **100+ citări**
Pancreas, 2012; 41(6):949-956
- **Telocytes in Parotid Glands.** **100+ citări**
Nicolescu MI, Bucur A, Dincă O, Rusu MC, Popescu LM.
The Anatomical Record, 2012; 295(3):378-385

Comunicări (selecție)

Medicină regenerativă

- **Is Regenerative Dentistry Still the New Kid on the Block? Nicolescu MI**
London, 2018, 96th IADR/PER General Session.
- **From biomarkers to regeneration model – a journey inside salivary glands. Nicolescu MI.**
Amsterdam, 2016, 7th ABSTD European Meeting.
- **Neural influence on salispheres development. Nicolescu MI, Saleem RA, Carpenter GH.**
Antalya, 2015, 47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR).
- **Model de studiu in vitro al capacității regenerative a glandelor salivare. Nicolescu MI.**
Simpozionul Național de Patologie, ed. a VIII-a, București, 2015
- **Tooth or Gingiva? Selecting the proper oral stem cells for a personalized regenerative treatment. Nicolescu MI.**
Congresul UMF Carol Davila București, ed. a 3-a, 2015. Maedica, vol. 10, Suppl. 2015, pag. 134
- **Telocytes and stem cells in regenerative medicine. Nicolescu MI, Manole CG.** Boston, 2013, Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology.
- **Telocytes: New Look at Cardiac Ultrastructure and Renewal/Repair.** Popescu LM, Manole CG, Nicolescu MI. International Heart Forum, Beijing 2010. Cardiology, 2010; 117(S1):28

Științele educației

- **Translational Learning Concept in Applied Histology for Dental Students. Nicolescu MI.** San Francisco, 2017, 95th General Session and Exhibition of IADR.
- **Teaching Histology to Millennial Generation. Nicolescu MI.** Glasgow, 2015, AMEE eLearning Symposium.

Cercetare oncologică

- **Salivary cytokines profiling by use of xMAP technology in oral squamous cell carcinoma. Nicolescu MI, Albușescu L, Tanase C, Dinca O, Bucur A, Ursaciuc C.** 34th FEBS Congress, Prague 2009. FEBS Journal, 2009; 276:332
- **Salivary cytokines profile and smoking in patients with oral cancer. Nicolescu MI, Albușescu L, Dragan IF, Circu CM, Tanase C, Bucur A.** 20th EACR Meeting, Lyon 2008. EJC Suppl., 2008; 6(9):169
- **Caveolin-1 expression and proliferation markers in human pancreatic cancer.** Tanase C, Nicolescu MI, Mihai M, Cruceru LM, Popa A, Dumitrascu T, Dima SO, Popescu LM, Hinescu ME, Popescu I. 32nd FEBS Congress, Viena 2007. FEBS Journal, 2008; 274(S1):173

Stagii profesionale de scurtă durată

- 2019** **Methods in Dental and Orofacial Tissues Research**
CED-IADR Summer School, University of Zagreb, Croatia
- 2009** **Salivary Biomarkers Collection & Handling**
Anglia Ruskin Univ., Cambridge, UK
- 2007** **In Vivo Imaging**
Molecular Medicine Postgraduate School, Rotterdam, The Netherlands
- 2006** **Basic Molecular Biology and Immunobiology Laboratory Techniques**
Ludwig Institute for Cancer Research, Brussels, Belgium
- 2004** **Tumor Immunology**
Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

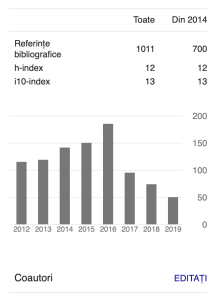


Mihnea-Ioan Nicolescu
Lecturer, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
Adresă de e-mail confirmată pe umfcd.ro - Pagina de pornire
Salivary glands regeneration Telocytes Dental education

URMĂRIȚĂ ACTIV

TITLU	CITAT DE	ANUL
<input type="checkbox"/> Telocytes in human term placenta: morphology and phenotype L Suciu, LM Popescu, M Gherghiceanu, T Regalia, MI Nicolescu, ... Cells Tissues Organs 192 (5), 325-339	174	2010
<input type="checkbox"/> Telocytes in human epicardium LM Popescu, CG Manole, M Gherghiceanu, A Ardelean, MI Nicolescu, ... Journal of cellular and molecular medicine 14 (8), 2085-2093	139	2010
<input type="checkbox"/> Telocytes in the interstitium of human exocrine pancreas: ultrastructural evidence MI Nicolescu, LM Popescu Pancreas 41 (3), 349-355	126	2012
<input type="checkbox"/> Telocytes in parotid glands MI Nicolescu, R Bucur, O Dinca, MC Rusu, LM Popescu The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary ...	112	2012

Citat de AFIȘATE PE TOATE



Web of Science

