

**POPESCU ALEXANDRU CRISTIAN**

- 1995-2024 **ASISTENT UNIVERSITAR** ,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București , Bulevardul Eroii Sanitari 8, București
050474 www.umfcaroldavila.ro/
- Activitate didactică: predare , examinare – studenți români și grupe în limba engleză
 - Cercetare
 - Microscopie optică și electronică
- [Catedra de Biologie Celulară, Moleculară și Histologie](#)
- 2015-2024 **Asistent de cercetare** , din 21.09.2015
Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” București , Splaiul Independenței 99-101, București
www.umfcaroldavila.ro/
- Microscopie optică și electronică
 - Grafică
- [Laborator de Patologie Ultrastructurală](#)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2022-2024 ▪ **ASISTENT UNIVERSITAR** – activitate didactică în regim plată cu ora , Catedra de Biologie Celulară Moleculară și Histologie, Facultatea de Medicină , UMF „Carol Davila”, București.
- 2016-2022 ▪ **ASISTENT UNIVERSITAR** – perioadă determinată, Catedra de Biologie Celulară Moleculară și Histologie, Facultatea de Medicină , UMF „Carol Davila”, București.
- 1995-2015 ▪ **ASISTENT UNIVERSITAR** – prin concurs din 02.1995, Catedra de Biologie Celulară Moleculară și Histologie, Facultatea de Medicină , UMF „Carol Davila”, București.
- 1992-1995 ▪ **PREPARATOR UNIVERSITAR**– prin concurs din 02.1992, Catedra de Biologie Celulară și Histologie, Facultatea de Medicină , UMF „Carol Davila”, București
- 1991-1992 ▪ **Medic stagiar** spitalul „Caritas” București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015-2024 ▪ **Doctorand** U.M.F. Carol Davila
- 1993-1994 ▪ **„TEMPUS” Scholarship** din 10.1993 – 09.1994
Universite Paris XI Sud - Orsay, Franța
Laborator de electrofiziologie, profesor Denis Escande
- 1985 -1991 ▪ **Medic- doctor**
Facultatea de Medicină și Farmacie- Medicină Generală, UMF „Carol Davila”, București
- 1978-1982 ▪ **Liceul „Nicolae Balcescu”- (Colegiul Național „Sfântul Sava”)** București

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C1
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie cu studenții

Competențe dobândite la locul de muncă

- Microscopie optica si electronica
- Patch-Clamp (Paris XI)
- Baie de organ Langerdorff - cord
- Realizare materiale didactice pentru lucrarile practice si cursuri (scris, audio-video)
- Ilustratii originale pentru articole si carti

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Corel Photo Paint

Alte competențe

- Desen, Fotografie

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
 Prezentări
 Proiecte
 Conferințe
 Seminarii
 Distincții
 Afilieri
 Referințe

- **Popescu, A. C.**, Manole, C. G., Niculae, A. M., Hinescu, M. E., Gherghiceanu, M. (2024). The Presence Of Intraepithelial Mast Cells In Rat Urothelium: A Light And Electron Microscopy Study. *Romanian Journal of Urology*, 23(1), 73-82. *Romanian Journal of Urology* is indexed in ProQuest and EBSCO International Data Bases ([Revista Urologia \(revista-urologia.ro\)](http://revista-urologia.ro))
- **Popescu, A. C.**, Ceafalan, L. C., Niculae, A. M., Manole, C. G., Gherghiceanu, M., Hinescu, M. E. (2024). Identity and Roles of Interstitial Cells in the Upper Urinary Tract (UUT). *Romanian Journal of Urology*, 23(1), 6-18. *Romanian Journal of Urology* is indexed in ProQuest and EBSCO International Data Bases ([Revista Urologia \(revista-urologia.ro\)](http://revista-urologia.ro)).
- 1992 „K⁺ - Channel openers protect the myocardium against ischemia” L.M.Popescu, A.Musat, O.C.Trifan, M.Popescu, A.Popescu, M.Hinescu . *Histochem.J.* 24, 574 (a).
- 1992 „Nitorandilul reduce leziunile miocardului induse de ischemie/reperfuzie. S.Musat, O.C.Trifan, A.C.Popescu, M.Leabu. Al XXIII-lea Simpozion de Morfologie normala si patologica, Tg. Mures 16-17 iulie 1992
- 1994 „Cardioprotective effects of K⁺ - Channel openers in ischemia reperfusion injury. L.M.Popescu, S.Musat, O.C.Trifan, M.Leabu, M.Popescu, A.C.Popescu, M.E.Hinescu, I.I.Morararu, D.K.Das. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 723, 398-400
- 1994 „ISCHEMIA PRODUCES BOTH INHIBITION AND ACTIVATION OF CARDIAC K⁺ CURRENTS”, HENRY P; POPESCU A; ESCANDE D .*Circulation*, 90(4), 1994, pp. 525-525
- 1996 - „Acute simulated ischaemia produces both inhibition and activation of K⁺ currents in isolated ventricular myocytes” P Henry, A Popescu, M Pucéat, ME Hinescu, D Escande *Cardiovascular research* 32 (5), 930-939
- 2006 „-Insights into the interstitium of ventricular myocardium: interstitial Cajal-like cells (ICLC) LM Popescu, Mihaela Gherghiceanu, ME Hinescu, D Cretoi, Laura Ceafalan, T Regalia, AC Popescu, Carmen Ardeleanu, E Mandache 2006/4/1 *Journal of cellular and molecular medicine*
- 2016 „The role of electron microscopy in the diagnosis of glomerular diseases” C.Florescu, D. Marta, E.Fertig, A.C.Popescu. *Romanian Electron Microscopy Society (II)*. Organized by SMER. 16-18 of May, 2017, Book of Abstracts
- 2017 „Electron Microscopy In The Diagnosis of Glomerular Diseases” Daciana S.Marta, Laura Ceafalan, Emanuel Fertig, Alexandru C. Popescu, Mihaela Gherghiceanu. *Annual Scientific Meeting of Victor Babes Institute, The 10th National Pathology Symposium, 23-25 November, 2017 Abstract Book, Editura Universitara „Carol Davila” Bucuresti. ISSN 2601-0771 ISSN-L 2601-0771.*
- 2017 „-Skeletal muscle regeneration involves marophage-myoblast bonding” Laura Cristina Ceafalan, Tudor Emanuel Fertig, Alexandru Cristian Popescu, Bogdan Ovidiu Popescu, Mihail Eugen Popescu & Mihaela Gherghiceanu, *Cell Adhesion & Migration*, DOI: 10.1080/19336918.2017.1346774
- 2016, ANCSI PN – NUCLEU, Ctr. 16.22/2016_01.02, Transportul miARN prin ectozomi in patologii hematologice maligne, Director Program Prof.Mihail E. Hinescu, responsabil proiect Mihaela Gherghiceanu 600.000 lei.
- 2016-2017, ANCSI PN – NUCLEU, Ctr. 16.22/2016_02.02, Implicarea telocitelor în procesul de regenerare, Director Program Prof.Mihail E. Hinescu, responsabil proiect Mihaela Gherghiceanu 600.000 lei.
- 2016-2017, ANCSI PN – NUCLEU, Ctr. 16.22/2016_03.02, Arhitectura moleculară a membranei filtrante în patologia imună glomerulară , Director Program Prof.Mihail E. Hinescu, responsabil proiect Daciana Marta 600.000 lei.