



Ion
Mărunțelu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2019 – ÎN CURS – București, România

Medic specialist în Medicină de Laborator

Institutul Clinic Fundeni

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială | **Departament** Centrul de Imunogenetica și Virusologie Fundeni Laborator Analize Medicale 2 (LAM – 2) | **Adresă** Sos. Fundeni, 022328, București, România | **Site de internet** <https://icfundeni.ro/>

01/01/2015 – 31/12/2018 – București, România

Medic rezident în Medicină de Laborator

Institutul Clinic Fundeni

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială | **Adresă** Sos. Fundeni nr. 258, 022328, București, România | **Site de internet** <https://icfundeni.ro/>

01/2014 – 12/2014 – București, România

Medic rezident în Medicină de Urgență

Spitalul Clinic de Urgență București

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială | **Adresă** Calea Floreasca nr. 8, 014461, Bucharest, România | **Site de internet** <http://scub.ro>

07/2012 – 08/2012 – București, România

"MEDICAL AID"-Cursant și voluntar:

Spitalul Clinic de Urgență București (UPU-SMURD)

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială | **Adresă** Calea Floreasca nr. 8, 014461, Bucharest, România | **Site de internet** <http://scub.ro>

08/2011 – București, România

Voluntar

Serviciul de Ambulanță București-Ilfov

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială | **Adresă** Strada Mihai Eminescu nr. 226, Bucharest, România | **Site de internet** <http://www.sabif.ro/index.php>

26/07/2011 – București, România

Instructor-"Record Guinness - Cel mai mare curs de resuscitare"

Serviciul de Ambulanță București-Ilfov

Întreprindere sau sector de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială | **Adresă** Strada Mihai Eminescu nr. 226, Bucharest, România | **Site de internet** <http://www.sabif.ro/index.php>



EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2007 – 06/2013 – București, România

DOCTOR-MEDIC

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Adresă Bulevardul Eroii Sanitari nr. 8, București, România Site de internet <http://umfcaroldavila.ro>

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

franceză

Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	Scris
B1	B1	A2	B1	B1

engleză

Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	Scris
B2	B2	B2	B2	B2

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

- Days of Fundeni Clinical Institute, 9-10 December, 2020, Bucharest, Romania-Presenter
- The National Congress of the Romanian Bone Marrow Transplant Society, 21-22 Nov, 2020, Bucharest, Romania-Presenter- Presenter
- The 49th Annual Immunology Conference (with international participation), 30 Sept. -3 Oct, 2020, Bucharest, Romania- , Attendant/Presenter
- The National Congress of the ROMTRANSPLANT Association, 23-26 September, 2020, Bucharest, Romania-Presenter
- Training in Immunology, Dept of "Evangelismos" Hospital in the field of molecular genetics-immunogenetics, 4-8 November, 2019, Athena, Greece - Attendant
- The 7th Congress of the University of Medicine and Pharmacy, 10-12 October, 2019, Bucharest, Romania -Presenter
- The Annual Conference of Immunology with international participation, 22-24 October 2015, Victor Babes" National Institute of Pathology ,Bucharest.
- UMF "Carol Davila" Congress, 28-30.05.2015, Parliament Palace, Bucharest, Romania-Attendant
- Foundation "Academician Nicolae Cajal" with the Academy of Medical Sciences in Romania, The tenth edition of the Symposium "Academician Nicolae Cajal", 01 - 04.05. 2015, Novotel City Centre Hotel , Paris Hall, Bucharest-Attendant
- "Translational Medicine Conference" - organized within the project "Skills development in transplantation", 2 to 3 April 2015, Novotel City Centre Hotel , Bucharest
- The Romanian Association for the Study of the Liver; "Acad. Marin Voiculescu" Foundation and L'Association Francais pour l'Etude du Foie, "XXI-st NATIONAL CONGRESS of HEPATOLOGY and the I-st ROMANIAN-FRENCH HEPATOLOGY MEETING, 02-04.10.2011, Bucharest, Romania

Lista principalelor lucrări științifice



Prim autor:

- ▶ **Mărunțelu I**, Nistor CE, Cristea BM, Rotarescu CA, Caragea AM, Tizu M, Constantinescu I. Retrospective Study from a Single Center in Romania of 347 Renal Transplant Patients Treated with Tacrolimus, Mycophenolate, and Steroids to Evaluate the Association Between Anti-HLA Antibodies and 5-Year Graft Survival. *Ann Transplant.* 2022 Aug 12;27:e937267. doi: 10.12659/AOT.937267. PMID: 35957504; PMCID: PMC9380442.
- ▶ **Maruntelu I**, Preda CM, Sandra I, Istratescu D, Chifulescu AE, Manuc M, Diculescu M, Talangescu A, Tugui L, Manuc T, Stroie T, Andrei AC, Tieranu C, Constantinescu I. HLA Genotyping in Romanian Adult Patients with Celiac Disease, their First-degree Relatives and Healthy Persons. *J Gastrointest Liver Dis.* 2022 Jun 12;31(2):191-197. doi: 10.15403/jgld-4187. PMID: 35694992.
- ▶ **Mărunțelu I**, Cristea BM, Omer S, Preda CM, Constantinescu I. Relevance of HLA gene polymorphisms in Romanian patients with chronic renal insufficiency undergoing renal transplantation. *J Clin Lab Anal.* 2021 Dec;35(12):e24075. doi: 10.1002/jcla.24075. Epub 2021 Oct 27. PMID: 34704282; PMCID: PMC8649334.
- ▶ **Maruntelu I**, Caragea AM, Tizu M, Constantinescu I. SARS-CoV-2 diagnosis: a single-centre experience. *J Med Life.* 2021 Mar-Apr;14(2):257-261. doi: 10.25122/jml-2021-0064. PMID: 34104250; PMCID: PMC8169149.

Coautor:

- ▶ Tizu M, **Mărunțelu I**, Cristea BM, Nistor C, Ishkitiev N, Mihaylova Z, Tsikandelova R, Miteva M, Caruntu A, Sabliov C, Calenic B, Constantinescu I. PLGA Nanoparticles Uptake in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth and Oral Keratinocyte Stem Cells. *J Funct Biomater.* 2022 Jul 31;13(3):109. doi: 10.3390/jfb13030109. PMID: 35997447; PMCID: PMC9397094.
- ▶ Sorohan BM, Sinescu I, Tacu D, Bucșa C, Țincu C, Obrișcă B, Berechet A, Constantinescu I, **Mărunțelu I**, Ismail G, Baston C. Immunosuppression as a Risk Factor for De Novo Angiotensin II Type Receptor Antibodies Development after Kidney Transplantation. *J Clin Med.* 2021 Nov 18;10(22):5390. doi: 10.3390/jcm10225390. PMID: 34830672; PMCID: PMC8625545.
- ▶ Sorohan BM, Ismail G, Berechet A, Obrișcă B, Constantinescu I, **Mărunțelu I**, Tacu D, Baston C, Sinescu I. The early impact of preformed angiotensin II type 1 receptor antibodies on graft function in a low immunological risk cohort of kidney transplant recipients. *Transpl Immunol.* 2021 Jun;66:101389. doi: 10.1016/j.trim.2021.101389. Epub 2021 Apr 7. PMID: 33838295.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Communication and interpersonal skills

- ▶ bune abilități de comunicare dobândite prin experiența mea ca student la medicină și medic rezident
- ▶ un adept al spiritului de echipă la locul de muncă

JOB-RELATED SKILLS

Competențe

- Basic life support
- Advanced life support
- Trauma life support
- Advanced intoxication support
- Teste Histocompatibilitate
- Screening și identificare de anticorpi anti HLA prin tehnica LUMINEX
- Screening viral complet pentru receptorii și donatorii tuturor tipurilor de transplant
- Diagnosticul virusologic molecular in domeniul virusologiei și histocompatibilitatii