

Curriculum vitae

Date personale

Nume / Prenume	MĂRGINEAN ALINA
Adresa	Strada Ana Aslan 18, Ap.4A, Cluj-Napoca, 400528, județul Cluj, România
Telefon	+4 0742471467
E-mail	<i>marginean.ali@gmail.com</i>
Stare civilă	Căsătorită
Data și locul nașterii	28 Septembrie 1983, Tășnad, județul Satu-Mare, România

Studii gimnaziale și liceale

1998 – 1990	Clasele I-VIII Școala generală, Tășnad, județul Satu-Mare, România
2002 – 1998	Colegiul național „Doamna Stanca”, Satu-Mare; media 9,78 la examenul de bacalaureat; Diploma Seria T, Nr. 0123337

Studii universitare

2013, Octombrie	Sustinerea examenului de specialitate, promovat cu media 9,82
2008, Noiembrie	Susținerea examenului de admitere în rezidentiat, promovat cu 810 puncte din 941 posibile
2008, Septembrie	Susținerea Lucrării de Diplomă cu titlul „ <i>Analiza activității chirurgicale pe țară în anul 2006</i> ”, Nota 10,00 la examenul de diplomă
2008, Septembrie	Susținerea examenului de licență, promovat cu media 9,88
2008 – 2002	Institutul Medico-Militar „Carol-Davila”, Facultatea de Medicină Generală, Secția de pregătire medico-militară Târgu-Mureș, România

Mărginean

Studii postuniversitare

2011, Octombrie până în prezent Doctorand al Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

2011 Iunie – 2010 Curs de pedagogie Diploma Seria C, Nr. 0074952

Experiența profesională

Perioada	Locul de muncă / Funcția
2014, Noiembrie până în prezent	Spitalul Militar de Urgenta „Dr. Constantin Papilian” Cluj Napoca, Medic specialist, Medicină de Laborator, Sef de laborator
2014, Octombrie - până în prezent	Disciplina Medicină de Laborator a Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, Colaborator extern (sustinerea de lucrări practice cu studenții anului 3 ai Facultății de Medicină Generală)
2014, Aprilie – Noiembrie	Spitalul Militar de Urgenta „Dr. Constantin Papilian” Cluj Napoca, Medic specialist, Medicină de Laborator
2014, Februarie – pana in prezent	Centrul Medical - S.C TERRA MED S.R.L, Cluj Napoca, Medic specialist, Medicină de Laborator
2014 Ianuarie - 2012, Octombrie	Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Medic rezident, Medicină de Laborator
2012, Octombrie – 2009,Ianuarie	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mures, Medic rezident, Medicină de Laborator
2009, Septembrie – pana in prezent	Disciplina Laborator Biochimie clinică și Imunologie a Universității de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, Colaborator extern (sustinerea de lucrări practice cu studenții anului 3 ai Facultății de Medicină Generală și studenții anului 2 ai Facultății de Nutriție)

Activitate științifică

2015, Iunie 04-05	Simpozionul „ De la cercetarea fundamentală la practica medicală” organizat la Spitalul Militar de Urgență „Dr. Constantin Papilian” Cluj-Napoca
2015, Mai 20-23	1 st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, Sighisoara
2015, Martie 16-20	Cursul postuniversitar de perfectionare a pregatirii profesionale cu titlul: “Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor limfoproliferative” desfășurat la disciplina de Hematologie a UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca

Mărghean

2014, Decembrie 9-12	„A 7-a conferință a doctoranzilor și a 4-a conferința a postdoctoranzilor în medicină și farmacie” desfășurată la UMF Târgu Mureș
2014, Septembrie 26-29	6 th EFIS – EJI South East European Immunology School (SEEIS 2014), Timisoara, Romania
2014, Mai 8-10	Cursul cu Tema: „Formare auditori interni pentru laboratoare medicale cf. SR EN ISO 15189:2012 și SR EN ISO 19011:2011”, Seria 0100 Nr. 223 LM
2014, Martie 17-21	Participare la cursul postuniversitar de perfecționare a pregătirii profesionale cu tema „Tulburări de hemostază” desfășurat la disciplina de Hematologie a UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
2012, 25 Iunie-6 Iulie	„Hibridizare in situ și PCR în diagnosticul molecular histopatologic” organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași în cadrul proiectului “Sistem de formare profesională a personalului medical în domeniul noilor Tehnologii din sistemul de sănătate (diagnostic molecular)”,
2012, Iunie 20-23	7 th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, Sinaia, Romania, participare creditată de Colegiul Medicilor Tg.Mureș
2012, Februarie 15 – Martie 22	Participare la Cursul Postuniversitar intitulat “Tehnici de amplificare a acizilor nucleici – Aplicații în medicină”
2011, Octombrie 27-29	The First World Congress on Water Channel Proteins (Aquaporins and Relatives), supervizat de către Prof.Dr. Benga Gheorghe
2010, Octombrie 28-31	Participare la “Conferința Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională”
2010, Septembrie	Curs de training în tehnica “Fungitell Assay®”, organizat de către Merck Sharp & Dohme, supervizat de către Malcolm Finkelman, Ph.D – Associates of Cape Cod, Inc., Ma, USA și Gregor Kunz, Pyroquant Diagnostik GmbH, Germania, în cadrul Laboratorului Spitalului Colțea, București
2010, Iunie 16-19	Participare la a 5-a Conferință a Asociației Române de Medicină de Laborator cu participare internațională
2009, Noiembrie 15-20	Participare la Cursul Postuniversitar intitulat “Aspecte genetice ale etiopatogenezei, diagnosticului și tratamentului leucemiilor și limfoamelor”
2009, Octombrie 24-25	Participare la Cursul Postuniversitar de Chimie Clinică intitulat “Noi tendințe în clasificarea, diagnosticul și managementul bolilor tiroidiene” Dubrovnik, Croația
2009, Iunie 24-27	Participare la „Primul congres al Asociației Române de Medicină de Laborator cu participare internațională”, Târgu-Mureș, România
2009, Mai 11-15	Participare la „Atelierul de Imunologie Fundamentală (ediția a VII-a)”, Societatea Română de Imunologie, București, România
2009, Martie 6 – Aprilie 24	Participare la cursul postuniversitar intitulat: „Markeri ai inflamației la confluența dintre diabetul de tip 2 și sindromul metabolic cu bolile cardiovasculare și în unele afecțiuni autoimune sau maligne”, Universitatea de Medicină și Farmacie , Târgu-Mureș, România
2008, Aprilie 17-20	Participare la Congresul Național pentru studenți și tineri medici „Marisiensis 2008”, Târgu-Mureș, România
2007, August 1-15	Schimb de experiență efectuat la spitalul „Budai Irgalmasrendi Kórház”, Budapesta, Ungaria
2005, Mai 1-31	Participare la „Cursul de Medicină de Urgență”, SMURD, Târgu-Mureș, România

Mărgescu

Articole publicate

Mărginean A, Bănescu C, Moldovan V, Scridon A, Mărginean M, Bălașa R, Maier S, Țăruși M, Dobreanu M. *The Impact of CYP2C19 Loss-of-Function Polymorphisms, Clinical, and Demographic Variables on Platelet Response to Clopidogrel Evaluated Using Impedance Aggregometry*. Clin Appl Thromb Hemost 1076029616629211, first published on February 12, **2016** as doi: 10.1177/1076029616629211.(ISI), **Factor de impact 2014: 2,392**.

Scridon A, Perian M, **Mărginean A**, Fisca C, Vantu A, Ghertescu D, Chevalier P, Serban RC. *Wistar rats with long-term streptozotocin-induced type 1 diabetes mellitus replicate the most relevant clinical, biochemical, and hematologic features of human diabetes*. Rev Romana Med Lab **2015**; in press. DOI: 10.1515/rrlm-2015-0028. Online ISSN 2284-5623, ISSN-L 1841-6624.(ISI), **Factor de impact 2014: 0,239**

Mărginean M, Trancă S, **Ardelean-Maghiar (Mărginean) A**, Dîrzu D, Huțanu A, Platon (Antal) O, et al. *Comparing the Anti-Inflammatory Effects of Simvastatin and Rosuvastatin by Measuring IL-1 β , IL-6 and TNF- α Levels Using a Murinic Caecal Ligation And Puncture Induced Sepsis Model*. Rev Romana Med Lab. **2014**;22(4):439-50. DOI:10.2478/rrlm-2014-0037. (ISI), **Factor de impact 2014: 0,239**

Ispas M, Chincișan C, Voidăzan S, **Mărginean A**, Dobreanu M. *Chronic kidney disease after treatment with cyclosporine or tacrolimus in heart transplant recipients – experience of a Romanian medical center*. Rev Romana Med Lab. **2012**;20(2):117-25. (ISI), **Factor de impact 2012: 0,097**.

Mărginean A, Moldovan V, Mărginean M. *High-on-Aspirin Residual Platelet Reactivity Evaluated Using the Multiplate® Point-of-Care Device*. Acta Medica Marisiensis **2015**; in press. DOI:10.1515/amma-2015-0124 (**B+**).

Mărginean A, Bănescu C, Scridon A, Dobreanu M. *Anti-platelet Therapy Resistance – Concept, Mechanisms and Platelet Function Tests in Intensive Care Facilities | The Journal of Critical Care Medicine*. J Crit Care Med. **2015**; in press. DOI:10.1515/jccm-2015-0021 (**B+**).

Mărginean M, **Ardelean-Maghiar A**, Cotoi OS, Bărbat G, Perian M. *Evaluating Myocardial Ischemic Preconditioning By Quantifying Post-Ischemic Mechanical And Electrical Activity Using Ex-vivo Rat Hearts*. Med Connect **2014**;9 (3):11-17 (**B+**).

Mărginean M, **Ardelean-Maghiar A**, Șular F, Dobreanu D. *Validation Of a Murinic Model Of Sepsis Induced By Cecal Ligation And Puncture Technique*. Bull Transilv Univ Brașov **2013**;6 (55)(2):9–14. (**B+**)

Prezentari la conferinte

Scridon A, Gheban D, **Mărginean A**, Perian M, Serban RC, Dobreanu D. *Occurrence of coronary lipid deposits and myocardial fatty dystrophy in dabigatran etexilate treated diabetic rats*. European Society of Cardiology Congress 2015, Londra, Marea Britanie, 29 August – 2 Septembrie **2015**. Eur Heart J 2015; 36 (Abstract Supplement): 356. Online ISSN 1522-9645, Print ISSN 0195-668x. Factor de impact: 15,203.

Alina Mărginean, Claudia Bănescu, Floredana Laura Șular, Rodica Bălașa, Smaranda Maier, Mihaela Ispas, Mariana Țăruși, Minodora Dobreanu *Resistance to antiplatelet therapy – Is this a real problem in Romanian population?* Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 23, Nr. 1, Martie, **2015**

Floredana-Laura Șular, Edit Szekely, Doina Bilcă, **Alina Mărginean**, Minodora Dobreanu *Distribution and Antifungal Susceptibility Testing Trends of Candida isolates – Report of a Six Year University Hospital Survey* Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 23, Nr. 1, Martie, **2015**

Influence of a Lapacho bark supplement on the (1-3)-b-D-glucan serum levels in pediatric patients” - Floredana Laura Șular, **Alina Mărginean**, Doina Bilca, Minodora Dobreanu - RRML Supliment la Nr.2/4 (Vol20), **2012**, p.S36-3

Mărginean A, Șular F, Bălașa R, Maier S, Ispas M, Țăruși M, et al. *Monitoring antiplatelet therapy using multiple electrode aggregometry*. Annual Conference of the PhD and Post-Doc Students, Tîrgu Mureș, România, 8-12 Decembrie 2014. Acta Medica Marisiensis 2014, 60(4):39, ISSN 2068-3324

Șular F, **Mărginean A**, Dobreanu M. *Qualitative aspects of an IVD flow cytometry method for oxidative burst quantification in peripheral blood mononuclear cells*. Annual Conference of the PhD and Post-Doc Students, Tîrgu Mureș, România, 8-12 Decembrie 2014. Acta Medica Marisiensis 2014, 60(4):40, ISSN 2068-3324

Aptitudini și competențe personale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator competent a programelor PC de tip Office (Microsoft Word, PowerPoint)

Limbi străine cunoscute

Înțele / Vorbit / Scris

Engleza bine / bine / bine

Franceza bine / bine / bine

Maghiara moderat / moderat / -

Competențe și abilități sociale

Bune capacități de comunicare și relaționare cu membrii colectivului în care mi-am desfășurat activitatea

Permis de conducere

categoria B

Data

22.03.2016

Semnatura

Mărginean