

INFORMAȚII PERSONALE

Floredana-Laura Șular

[✉floredana.sular@gmail.com](mailto:floredana.sular@gmail.com), floredana.sular@umftgm.roSTUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Susținerea tezei de doctorat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2015-Iulie 2017

Asistent universitar pe perioadă determinată

Disciplina Medicină de Laborator, Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș;

Str. Gh. Marinescu, Nr.38, 540139 Tîrgu Mureș (România)

www.umftgm.ro

- Susținerea de lucrări practice cu studenții Facultăților de Medicină generală (linia română și engleză), Moașe, Asistență medicală, Nutriție

Tipul sau sectorul de activitate: educație

Mai 2013 –Prezent

Medic specialist Medicina de laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș

Str. Gh. Marinescu, Nr.50, 540136 Tîrgu Mureș (România)

- Activități medicale de specialitate

Tipul sau sectorul de activitate sănătate

1.01.2008 – 31.12.2012

Medic rezident Medicina de laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș

Str. Gh. Marinescu Nr.50, 540136 Tîrgu Mureș (România)

- Activități medicale de specialitate

Tipul sau sectorul de activitate sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2011-Prezent

Doctorand

I.O.S.U.D., Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș;

Str.Gh. Marinescu, Nr, 38, 540139 Tîrgu Mureș (România)

-doctorand cu bursa

- -Disciplinele studiate:
- Managementul proiectelor/ Biostatistică și informatică medicală/ Metodologia cercetării preclinice/
- Metodologia cercetării clinice/ Bioetică

2013-Prezent

Medic specialist Medicina de Laborator. (seria S1 Nr. 016053, 15662/03.01.2013; OMS 1339/2012)

Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș

Str. Gh. Marinescu Nr.50, 540136 Tîrgu Mureș (România)

- Activități medicale de specialitate

Tipul sau sectorul de activitate: sănătate

- 2008-2012 **Medic rezident Medicină de Laborator (adresa VIII/d/EN/12801/3.12.2007, Ordinul M.S.P. nr. 2073/02.12.2007)**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Tîrgu Mureș
Str. Gh.Marinescu Nr. 50, 540136 Tîrgu Mureș (România)
Sectorul de activitate: sănătate
▪ Pregătire profesională prin parcurgerea stagiilor de: Biochimie, Imunologie, Hematologie, Microbiologie, Genetică, Biologie moleculară, Etică medicală
- 2001-2007 **Doctor medic (seria A1 Nr. 0048425, Nr.205/24.04.2008)**
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș; Medicină generală
Str. Gh.Marinescu, Nr. 38, 540139 Tîrgu Mureș (România)
- 2004-2007 **Absolvent al DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC (seria G Nr. 0026852, Nr.26/24.04.2008)**
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș; Medicină generală
Str. Gh.Marinescu, Nr. 38, 540139 Tîrgu Mureș (România)
- 1997-2001 **Colegiul Național „Unirea”, Târgu Mureș, profil “Chimie-biologie bilingv engleză”**
Colegiul Național „Unirea”
Str. Mihai Viteazul, Târgu Mureș 540080

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	Academic IELTS ; test report form 09RO000144SULF001A, 1th of May 2009, overall band score 7.5 PROFEX EXAM for medical English level C1, serial number 1260981, 12 th of April 2014, Tg.Mureș exam session				
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune capacități de comunicare și relaționare cu membrii colectivului în care mi-am desfășurat activitatea (Laboratorul Central de analize Medicale, Laboratorul de Urgență SCJU Tg.Mureș, Departament Imunologie I, Punct recoltare ambulator)
- Susținerea publică de seminarii medicale în scop educativ a populației, organizate de către Asociația pentru Sănătate Educație și Familie
- Susținerea de seminarii medicale în scop educativ în licee și școli sub supervizarea Asociației pentru Sănătate Educație și Familie (ASEF)

Competențe organizaționale/manageriale

- Bun coordonator -coordonator al Departamentului Laborator de Urgență și Punct recoltare ambulator al Laboratorului Central de Analize Medicale al SCJU Tg.Mureș, rezident șef, coordonator al rezidenților în stagiul de microbiologie pe perioada desfășurării rezidențiatului
- Organizator al unor expoziții și cluburi de sănătate sub supervizarea ASEF, Romania

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități bune de comunicare și muncă în echipă.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar

- utilizator competent al Windows office (word, excell, powerpoint)

Permis de conducere

categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Director de proiect:

- Proiect de cercetare câștigat prin competiție internă UMF Târgu Mureș: „Explorarea funcției fagocitare a neutrofilului și monocitului la nou-născutul prematur” nr.15/23.12.2014

Publicații

Articole/studii colective publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact

1. S Cernea, **FL Șular**, A Huțanu, S Voidăzan. Markers of cognitive impairment in patients with type 2 diabetes. Revista Română de Medicină de Laborator. 2016; 24 (2):161-176; ISSN 1841-6624; DOI:<https://doi.org/10.1515/rrlm-2016-0023>. IF=0,325, www.rrml.ro
2. Maria Livia Ognean, Adrian Boicean, **Floredana-Laura Șular**, Manuela Cucerea. Complete blood count and differential in diagnosis of early onset neonatal sepsis. Revista Română de Medicină de Laborator, 2017; 25(1):101-108. DOI:10.1515/rrlm-2016-0042. ISSN 1841-6624; IF=0,400; www.rrml.ro
3. Adrian Man, Cristina Nicoleta Ciurea, Dan Pasaroioiu, Ana-Ioana Savin, Felicia Toma, **Floredana Șular**, Luigi Santacroce, Anca Mare. New perspectives on the nutritional factors influencing growth rate of Candida albicans in diabetics. An in vitro study, Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, 2017;112(9): 587-592; ISSN 1678-8060; <http://memorias.ioc.fiocruz.br/>
4. **Floredana-Laura Șular**, Mihaela Iancu, Manuela Cucerea, Elena Moldovan, Maria Livia Ognean, Minodora Dobreanu. Oxidative burst of neonatal and adult peripheral blood phagocytes confronting Escherichia coli and Candida albicans. Romanian Biotechnological Letters. ISSN 1224 – 5984; DOI:10.26327/RBL2018.141; IF: 0,321, <http://www.rombio.eu/>
5. **Floredana-Laura Șular**, Edit Szekely, Violeta Corina Cristea, Minodora Dobreanu. Invasive Fungal Infection in Romania: Changing Incidence and Epidemiology During Six Years of Surveillance in a Tertiary Hospital. ISSN 0301-486X (print),1573-0832 (Online); Mycopathologia.DOI:10.1007/s11046-018-0293-2,IF:1,476; <https://link.springer.com/journal/11046>

Articole/studii colective publicate în reviste cotate ISI fără factor de impact, BDI/B+

1. Simona Cernea, Cristian Zoltai, Daniela Berbecilă, **Floredana-Laura Șular**, Prevalence of Depression, Anxiety and Cognitive Impairment in Patients with Type 2 Diabetes from the Central Part of Romania, Acta Medica Marisiensis, 2016, 62(2):209-216; ISSN 2068 – 3324; DOI:10.1515/amma-2016-0014
2. **Floredana-Laura Șular**, Minodora Dobreanu. Flow cytometry assessment of bacterial and yeast induced oxidative burst in peripheral blood phagocytes. Acta Medica Marisiensis 2017;63(2):91-96.ISSN 2068 – 3324; DOI: 10.1515/amma-2017-0020.

Listă studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Șular Floredana-Laura, Szekely Edit, Bilca Doina, Mărginean Alina, Dobreanu Minodora, Distribution and Antifungal Susceptibility Testing Trends of Candida isolates – Report of a Six Year University Hospital Survey, Revista Romana de Medicina de Laborator, Vol.23 (1), Suppl, S 68-69, ISSN1841-6624 , IF: 0,239
2. Floredana-Laura Șular, Elena Moldovan, Manuela Cucerea, Minodora Dobreanu, Are respiratory burst alterations in peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) a cause for increased infections in neonates? Revista Romana de Medicina de Laborator, Vol.24 (1), Suppl, S 120-122, , ISSN1841-6624, IF:0,325
3. Floredana-Laura Șular, Minodora Dobreanu, Method Verification and Validation of an IVD Flow Cytometry Method for Oxidative Burst Quantification generated by *C. albicans* in Peripheral Blood Mononuclear Cells, Revista Romana de Medicina de Laborator, Vol.24 (1), Suppl, S134-135, ISSN1841-6624, IF:0,325

Premiere articole

-Premiu în cadrul Competiției 2017 - Premiarea Rezultatelor Cercetării – Articole, organizate de UEFISCDI pentru articolul " New perspectives on the nutritional factors influencing growth rate of Candida albicans in diabetics. An in vitro study " Adrian Man, Cristina Nicoleta Ciurea, Dan Pasaroiu, Ana-Ioana Savin, Felicia Toma, Floredana Sular, Luigi Santacroce, Anca Mare

Cărți

Capitole carte

1. "Culegere de teste pentru masteranzii de laborator clinic" sub redacția Prof. Dr.Minodora Dobreanu, ISBN 978-973-169-526-6, Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2018, Capitolul 1. Recoltarea produselor patologice în vederea analizei lor în laborator, co-autor
2. "Patologie infecțioasă. Cazuri clinice & Case-Based Learning" sub redacția Conf.Dr.Anca Meda Georgescu, ISBN 978-973-169-470-2, Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2016 Capitolul 4.Importanța diagnosticului de laborator în bolile infecțioase, autor

Cursuri de perfecționări

- 26-29 Sept 2014 - 6th EFIS-EJI South East European Immunology School (SEEIS2014), Timisoara
- 20-22 iunie 2014 - ESCMID Postgraduate Education Course „Antifungal Resistance and its Challenges in the Management of Invasive Fungal Infections”, organizat de Societatea Romana de Micologie Medicală cu suportul European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Sibiu, Romania
- 24-30 martie 2014 - Curs postuniversitar de perfecționare „Diagnosticul de laborator al infecțiilor produse de levuri” organizat de Disciplina Microbiologie, virusologie și parazitologie, susținut de As.Univ. Mihai Mares (Iasi), coordonator Conf.Dr.Felicia Toma
- 18-24 martie 2013 - Curs postuniversitar de perfecționare „Inițierea terapiei etiotope în infecțiile fungice” organizat de Disciplina Microbiologie, virusologie și parazitologie, susținut de As.Univ. Mihai Mares (Iasi), coordonator Conf.Dr.Felicia Toma
- 1-23 februarie 2013- Curs postuniversitar de perfecționare „Standardizare și asigurarea calitatii în Laboratorul Medical” organizat de Disciplina Laborator biochimie clinică, coordonat de Prof.Dr. Minodora Dobreanu
- 12-13 iulie 2012 Workshop-ul „antibiorezistența de tip SARM (Staphylococcus aureus Meticillin Resistant) și ESBL (Extended Spectrum β -lactamases) în medicina umană și veterinară: o problemă de interes comun”, Iasi, Romania
- 25 iunie-6 iulie 2012 - “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)”, coordonator Prof.Dr.Univ. Eugen Carasievici, POSDRU/81/3.2/S/58819
- 12-18 Martie 2012 - Curs „Diagnosticul de laborator al dermicozelor”, Coordonatori: Conf.univ. dr. Toma Felicia (UMF Tg-Mureș) și Șef lucrări dr. Mares Mihai(UMF Iași): Șef lucrări dr. Man Adrian, curs creditat de Colegiul Medicilor Tg.Mures
- 8-10 Decembrie 2011- “Medical Mycology: From Basic to Clinical Needs” Workshop, organizat de către Austrian Society of Mycology, supervizat de președinte Prof. Birgit Willinger Ph.D, M.D., Vienna, Austria
- 14 iunie-5 iulie 2011 – Curs de Manager al sistemelor de management al calității, ISO 9001, organizat de către „Sisteme de management PEGAS S.R.L”, competența Manager al sistemelor de management al calității ISO 9001:2008

- 6 -25 iunie 2011 – Curs de „Auditor intern” ISO 9001, organizat de către „Sisteme de management PEGAS S.R.L”, competența Auditor intern în domeniul calității ISO 9001:2008
- Martie 2011- Curs de micologie clinică, organizat de către Departamentul de Microbiologie, UMF Tg.Mureș, supervizat de către Asistent universitar Dr. Mihai Mareș, Facultatea de medicină dentară, Iași, curs creditat de Colegiul Medicilor Tg.Mureș
- Septembrie 2010 – Curs de training în tehnica “Fungitell Assay®” organizat de către Merck, Sharp & Dohme, supervizat de către Malcom Finkleman, PhD –Asociates of Cape Cod, Inc, MA, USA și Gregor Kunz, Pyroquant Diagnostic GmbH, Germania, în cadrul laboratorului Spitalului Colțea București
- 18-19 Iunie 2010 - “The 2nd Postgraduate Educational Workshop of Medical Mycology”, organizat de către Societatea Română de Micologie și Micotoxicologie și Colegiul Medicilor Iași, Romania, curs creditat de Colegiul Medicilor
- 21-24 Iunie 2009 “Intensive course in basic biostatistic and research design”, curs organizat de către Departamentul Laborator și Biochimie clinică, UMF Tg.Mureș, supervizat de către Prof.Dr. Minodora Dobreanu
- 21 februarie-31 martie 2008 - “Tehnici de biologie moleculară în medicina de laborator”, curs organizat de Departamentul Laborator și Biochimie clinică, UMF Tg.Mureș, supervizat de Prof.Dr.Minodora, curs creditat de Colegiul Medicilor Tg.Mureș

Membru în organizarea unor manifestări științifice

Membru în comitetul de organizare a Primului Congres al Asociației Române de Medicină de Laborator, cu participare internațională, Sighișoara, 23-23 mai, 2015

http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de Organizare a Primei Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator, cu participare internațională, Cluj Napoca, 18-21 mai, 2016

http://www.rml.ro/articole/2016/2016_1_supliment.pdf

Membru în Comitetul de Organizare celei de-a doua Conferințe a Asociației Române de Medicină de Laborator, cu participare internațională, Timișoara, 10-13 mai, 2017

http://www.rml.ro/articole/2017/2017_1_supliment.pdf

Afilieri

Membră a asociației profesionale “Asociația de Medicină de Laborator din România”

22.11.2018