

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume SIMOIU MADALINA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

• Perioada	<ul style="list-style-type: none">◆ Cursuri liceale: 1993 – 1997◆ Cursuri universitare: 2000 - 2006;◆ Cursuri studii doctorale 2009-2012
• Numele și tipul instituției de învățământ • Principalele subiecte și calificări însușite • Numele calificării primite	<ul style="list-style-type: none">◆ Liceul teoretic C.A.ROSETTI - sectia fizica-chimie ◆ Facultatea de Medicina Generala-UMF Carol Davila Bucuresti Diploma de licenta in Specializarea Medicina Generala Titlul lucrării de licenta: <i>Chistul hidatic hepatic in experienta Spitalului Clinic Colentina</i> – Coordonator Conf. Univ. Dr.Sorin Simion – Nota 10 (zece)

PRINCIPALELE ACTIVITATI SI RESPONSABILITATI

Medic rezident INBI Matei Bals (2009- 2013)

Medic specialist- specialitatea **Boli Infectioase** (sesiunea octombrie 2013)

2013- PREZENT- medic specialist INBI Matei Bals

Doctor in Medicina (2014) - tema lucrării : *Troponina in infectii sistemice severe*

Coordonator Prof. Dr. Adrian Streinu- Cercel

MEMBRU IN ORGANIZATII STIINTIFICE/ SOCIETATI PROFESIONALE

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NATIONALE:

Membru al Societatii Romane de Boli Infectioase

[Membru al Uniunii Balcanice Medicale](#)

ACTIVITATEA EMC

(educatie medicala continua)

Program de pregatire cu tema : "Resuscitarea cardiopulmonara si cerebrala la adult" la Centrul de pregatire Bucuresti al Consiliului national de resuscitare (28 februarie-4 martie 2005 Bucuresti)

Postere/ Articole

Participare **Grant 2010-2011 (CNCSIS Concurs IDEI) :Cercetari privind rolul patogenic al vitaminei D si al polimorfismului receptorilor de vitamina D in modularea genica si imuna a unor boli infectioase (tuberculoza, hepatita virala si infectie HIV)**

Concentratia plasmatica a cathelicidinei LL37 in boli infectioase -poster
S.A.Iacob, D. Banica, E.Panaitescu, I.Rebedea, D.Iacob, M.Simoiu, M.Cojocaru
Zilele Matei Bals, octombrie 2010, Bucuresti

Concentratia plasmatica a vitaminei D in boli infectioase- poster
S.A.Iacob, D. Banica, E.Panaitescu, I.Rebedea, D.Iacob, M.Simoiu, M.Cojocaru
Zilele Matei Bals, octombrie 2010, Bucuresti

Troponina, marker de lezare miocardica sau marker de evolutie nefavorabila in sepsis- prezentare de caz. Zilele INBI Matei Bals, octombrie 2012
Autori- Dr.rez. Simoiu Madalina¹,Dr.Palaghiu Andreea²
Afilie-1-INBI Matei Bals
Publicat in Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, vol 21, supp. 4, 2012

Specii de candida izolate din orofaringe si sensibilitatea lor la antifungice-poster
Andreea Palaghiu, Madalina Simoiu, Ileana Rebedea, Mona Popoiu
Afilie: INBI Matei Bals
Zilele INBI Matei Bals 2012
Publicat in Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, vol 21, supp. 4, 2012

Troponina, posibil marker de prognostic sever in sepsis –prezentare de caz
Autori: Dr. Simoiu Madalina¹, Dr Munteanu Daniela¹, Dr.Palaghiu Andreea¹
Afilie: 1- INBI Matei Bals
Congres National de Boli Infectioase 2012 (Bucuresti)

Rolul si importanta tehnicii moleculare in stabilirea precoce a diagnosticului de meningoencefalita acuta TBC la copil- prezentare de caz
Autori: Dr. Madalina Merisescu, Conf. Dr . Monica Luminos, Dr. Ghe. Jugulete, Dr. Madalina Simoiu, Dr. Andreea Palaghiu, Dr. D. Florea, Prof. Dr. Adrian Streinu-Cercel
Afilie: INBI Matei Bals
Conferinta Nationala de Boli Infectioase Timisoara 2013

Candidoză sistemică cu punct de plecare orofaringian la pacient imunodeprimat (prezentare de caz)
Andreea Palaghiu*, Mădălina Simoiu**, Mădălina Merişescu**, Mona Popoiu**, Gabriela- Sabina Duţescu*
Conferinta Nationala de Boli Infectioase Timisoara, 9 - 11 mai 2013
Centrul de Medicină Preventivă al MAPN, ** Institutul Național de Boli Infectioase "Prof. Dr. Matei Balș"

Troponina-posibil marker de monitorizare a sepsisului-poster
Autori: Dr Simoiu Madalina, Dr Palaghiu Andreea, Dr Merisescu Madalina
Afilie:1-INBI Matei Bals, 2-Spital Militar
Conferinta Nationala de Boli Infectioase Timisoara, 9 - 11 mai 2013

Infectie recurenta cu Clostridium difficile-prezentare caz
Conferinta Nationala de Boli Infectioase Timisoara, 9 - 11 mai 2013
Autori- Simoiu Madalina¹, Merisescu Madalina¹, Palaghiu Andreea², Daniela Talapan¹,Zastran Monica¹,
Afilie-1- INBI Matei Bals,2- Centrul de Medicina Preventiva al MAPN

Evoluția profilului de sensibilitate-rezistență a tulpinilor orofaringiene de *Candida nonalbicans* în perioada 2008-2012 - poster

Conferința Națională de Boli Infecțioase Timisoara, 9 - 11 mai 2013

Andreea Palaghiu*, Mădălina Simoiu**, Mădălina Merișescu**, Mona Popoiu**, Gabriela- Sabina Duțescu*

Centrul de Medicină Preventivă al MAPN, ** Institutul Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș"

What is the correct therapeutic approach in patients with advanced HIV infection associated with ≥ 3 AIDS defining illness? -poster

Alina Cosma, Elisabeta O.Benea, Madalina Simoiu, Monica Zastran
Zilele INBI Matei Bals 2013

Importanța troponinei ca marker al leziunilor miocardice în sepsis

Dr.Simoiu Madalina-medic rez boli infecțioase, INBI Matei Bals,
Publicare Revista Practica Medicala, vol 7, nr 3, 2012

The troponin- a possible marker in identifying patients with severe evolution in infectious endocarditis-case presentation,

Publicare *Archives of the Balkan Medical Union*, nr 3, septembrie 2013

Madalina Simoiu¹, Andreea Palaghiu², Manuela Podani¹, Madalina Merisescu¹

¹ The National Institute of Infectious Diseases "Prof. Dr. Matei Balș"

² Centrul de Medicină Preventivă al MAPN

***Candida albicans* și non-*albicans* izolate în cavitatea orofaringiană- distribuția speciilor și sensibilității față de antifungice** -poster

Mona Popoiu, Andreea Palaghiu, Alexandru Răfăla, Madalina Simoiu, Madalina Merisescu, Carmen Crăciun

Afilieri: INBI Matei Bals

Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, noiembrie 2013

The prevalence and susceptibility of antifungal agents on *Candida spp.* subtypes isolated from patients with mycotic stomatitides

Publicare *Archives of the Balkan Medical Union*, nr 4, decembrie 2013

Andreea Păuna¹, Mădălina Simoiu², Mona Popoiu², Mădălina Merișescu²

¹ MoNDPreventive Medical Centre, ² The National Institute of Infectious Diseases "Prof. Dr. Matei Balș"

New Biopolymeric Membranes with Vegetal Plants Extracts and Potential Anti- inflammatory Effect for Use in Tissue Therapy

Publicare: Revista Materiale Plastice, nr 1, 2016

Elena Berteanu¹, Daniela Ionita², Madalina Simoiu³, Maria Paraschiv¹, Manuela Sidoroff¹, Luminita Tcacenco¹

1- National Institute of Research and Development for Biological Sciences, 296 Splaiul Independentei, 060031, Bucharest, Romania

2- Politehnica Bucharest University, Faculty of Applied Chemistry and Material Science, Department of General Chemistry, 1-7 Polizu Str., 011061, Bucharest, Romania

3- National Institute of Infectious Diseases- Prof. Dr. Matei Bals, 1 Dr Calistrat Grozovici, 021105, Bucharest, Romania

Evaluation of biodegradation and biocompatibility of collagen/chitosan/alkaline phosphatase biopolymeric membranes

Publicare: Bull.Mater.Sci., Vol.39, No 2, April 2016, pp 377-383.- Indian Academy of Sciences

E.Berteanu¹, D. Ionita², M. Simoiu³, M. Paraschiv¹, R. Tatia¹, A. Apatean¹, M. Sidoroff¹, L. Tcacenco¹

1- National Institute of Research and Development for Biological Sciences, Bucharest 060031, Romania

2- Politehnica Bucharest University, Faculty of Applied Chemistry and Material Science, Department of General Chemistry, Bucharest 011061, Romania

4- National Institute of Infectious Diseases- Prof Dr Matei Bals, Bucharest 021105, Romania

CAZ CLINIC: MIELITĂ TRANSVERSĂ DE ETIOLOGIE VIRALĂ-poster

Autori: Simoiu Mădălina¹, Brîndușa Casandra¹, Zmarandescu Roxana², Selescu Mihaela², Bunescu Daniela¹, Duna Florin¹

Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” București, România
Congres de Boli Infecțioase Craiova 2019

CYTOMEGALOVIRUS INFECTION – A BRAKE IN PLATELET RECOVERY AFTER CHEMOTHERAPY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA PATIENTS

Publicare: Hema Sphere-2019

V. Popov^{1,*}, M. Balea², O. Patrinoiu², D. Georgescu², I. Dumitru³, A. Iova⁴, M. Begu⁴, C. Dobrea⁵, A. Arghir⁶, S. Papuc⁶, D. Soare³, A. Abagiu⁷, S. Madalina⁷, G. A. Popescu⁷, H. Bumbea³ 1 Hematology, Colentina Hospital Bucharest, 2 Hematology, Colentina Clinical Hospital, 3 Hematology, Emergency University Hospital, 4 Hematology, Gral Laboratory, 5 Morphopathology, Fundeni Clinical Institute, 6 Genetics, Victor Babes Institute, 7 Infectious Disease, Matei Bals Institute, Bucharest, Romania Background: Cytomegalovirus (CMV) infection influence platelet recovery

ANTIMICROBIAL EFFECT OF GENTAMICIN INCORPORATED IN HYDROXIAPATITE COATING ON 316L STAINLESS STEEL

Publicare: Analele Universității din Oradea-Fascicula Chimie, Vol. XXVI(27), 2020

Mariana PRODANA¹, Daniela IONITA^{1*}, Madalina SIMOIU², Mihai ANDREI^{3,4}

1 University Politehnica of Bucharest, Faculty of Applied Chemistry and Materials Science, 1-7 Polizu, 011061, Bucharest, Romania, md_ionita@yahoo.com 2 National Institute for Infectious Diseases “Prof. Dr. Matei Balș”, Dr. Calistrat Grozovici Street 1, Bucharest 021105, Bucharest, Romania; 3 Elias University Emergency Hospital Bucharest, 17 Marasti Blvd., 011461, sector 1 Bucharest, Romania; 4 UMF Carol Davila Str Dionisie Lupu 37, sect 2, 020021, Bucharest, Romania;

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient
A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi