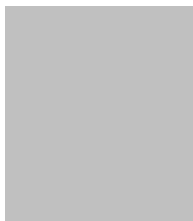


INFORMAȚII
PERSONALE

Diaconescu Bogdan Mihail



Sexul Masculin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2014 - 2018

Doctorand în cadrul UMF Iași, disciplina Fiziopatologie

Titlul tezei de doctorat: *EFFECTUL MODULATOR AL UNOR PEPTIDE CITOTOXICE ASUPRA METABOLISMULUI CELULELOR MALIGNNE*

Conducător științific: Prof. Dr. Magda Bădescu

2015 - Mai 2019

Asistent universitar, disciplina Fiziopatologie

UMF „Grigore. T. Popa” Iași

2018 – prezent

Medic rezident, specialitatea Medicina Muncii

Spitalul Clinic de Recuperare Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007-2013 student în cadrul UMF „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină

COMPETENTE
PERSONALE

- Doctor - medic în specialitatea Medicină.
Diplomă Seria B nr.0006362 (Minister), nr. 630 (UMF) din 05-09-2014
- Doctor în Medicină în baza ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3693 din 19.03.2019, nr. 2582 (UMF) din 10.04.2019

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

2014 - membru al Societății Române de Fiziopatologie (SRFP)
 2015 - membru al Union Medicale Balkanique (UMB)
 2015 - membru al Societății de Medici și Naturaliști Iasi (SMN)
 2018 - membru al Society of Occupational Medicine (SOM)

MEMBRU ÎN COMITETE DE ORGANIZARE

Clasic și modern în Fiziopatologie – O abordare integrativă în educație și cercetare” - Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională – mai 2015, Iași , România.
 Membru în comitetul de organizare al congresului (secretariat)

LIMBA MATERNĂ

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
 Atestat de competențe de operare pe calculator cod SIRUES 545696

Permis de conducere

Categoria B

Publicații

Articol în extenso în reviste cotate ISI

1. **Diaconescu BM**, Jitaru D, Dragoș ML, Bădescu M, Ștefanache T, Ciocoiu M, Mocanu M, Bădescu C. The effect of some natural cytotoxic peptides on tumor cells. *REV.CHIM.* 2018; 69(3): 597-601.
2. Ștefanache T, Jitaru D, Dragoș ML, Bădescu M, **Diaconescu BM**, Ciocoiu M, Mocanu M, Bădescu C. Tumor immune response in the presence of a cytotoxic peptide. *REV.CHIM.* 2018; 69(5); 1179-1186 (autor corespondent).
3. Ștefanache Teodor, Forna Norina, Bădescu Magda, Jitaru Daniela, Dragos Mihaiela, Rezuș Ciprian, **Diaconescu Bogdan**, Bădulescu Oana, Rezus Elena, Ciocoiu Manuela, Bădescu Codruta. Modulation of the activity of certain genes involved in tumor cell metabolism in the presence of the cytotoxic peptides defensin and cathelicidin LL37. *Exp Ther Med.* 2019 Dec; 18(6): 5033–5040.

Articole în extenso în reviste cotate BDI

1. **Diaconescu BM**, Jitaru D, Bădescu M, Ciocoiu M, Bădescu L. Highlighting the effects of cytotoxic natural peptides. *Annals of R.S.C.B.* 2017; 2: 16-22.
2. **Diaconescu BM**, Jitaru D, Bădescu M, Ștefanache T, Ciocoiu M, Bădescu C. Experimental testing of Dermaseptin cytotoxicity on tumor cells. *Annals of R.S.C.B.* 2017; 3: 13-19.
3. Ștefanache T, Jitaru D, Bădescu M, **Diaconescu BM**, Ciocoiu M, Bădescu C. Evolution of some natural cell culture under different concentrations of DEFENSIN and CATHELICIDIN – LL37 by MTT viability evaluation. *Annals of R.S.C.B.* 2017; 3: 20-28 (autor corespondent).
4. **B.M. Diaconescu**, V.M. Diaconescu, Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, G. Tinică. FRAIL PATIENTS, ARE AT INCREASED RISKS IN SURGERY. *Archives of the Balkan Medical Union*, 2015, (50\1), pp. 93-97
5. Laurentiu Badescu, Carmen Elena Cotrutz, Raoul Lupusoru, **Bogdan Mihail Diaconescu**, Manuela Ciocoiu, Magda Badescu. Modulation Possibilities of the Tissue Wettability, Marker of the Physical Modifications Produced by Senescence versus Photo Senescence at Tegument Level. *J. Biomedical Science and Engineering*, 7, pp.1049-1055

Capitole de carte

- Manuela Ciocoiu, **Bogdan Mihail Diaconescu** and Codruta Badescu (December 20th 2017). Possibilities to Limit the Values of Clinical and Biochemical Parameters in Experimental Arterial Hypertension, Blood Pressure - From Bench to Bed, Aise Seda Artis, IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.71689.
- Biomarkeri serici în afecțiunile cardiovasculare (**Bogdan Mihail Diaconescu**, Magda Bădescu), Explorarea vaselor (**Bogdan Mihail Diaconescu**, Magda Bădescu) – capitolul X, Explorarea echilibrului fosfo-calcic (**Bogdan Mihail Diaconescu**, Magda Bădescu) – capitolul XIV, FIZIOPATOLOGIE – lucrări practice – coordonatori Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Veronica Mocanu, Editura „Grigore. T. Popa”, U.M.F. Iași 2016. ISBN: 978-606-544-411-9

- **B.M. Diaconescu**, V.M.Diaconescu, Magda Bădescu.
FRAGILITATEA ASPECTE FIZIOPATOLOGICE. CLASIC SI
MODERN ÎN FIZIOPATOLOGIE - O abordare integrativă în educație
și cercetare, pp. 411-420

Prezentări

- **Diaconescu BM**, Jitaru D, Bădescu M, Ciocoiu M, Bădescu L.
Research of natural peptides with tumoricidal properties. The Conference of
the Romanian Society of Pathophysiology, Romania, Cluj-Napoca,
September 2017, volum de rezumate – pagina S115 – Lucrare Poster
- **Diaconescu BM**, Jitaru D, Bădescu M, Ciocoiu M, Bădescu L.
Cytotoxic effects of natural peptides. 9th National Congress with International
Participation and 35th Annual Scientific Session of the Romanian Society for
Cell Biology, Romania, Iași, June 2017, volum de rezumate – pagina 78 –
Lucrare Poster
- “Clasic și modern în Fiziopatologie – O abordare integrativă în
educație și cercetare” - Congresul Național al Societății Române de
Fiziopatologie cu participare internațională – mai 2015, Iași, România.

Alte activități

Membru în proiectul POSDRU: Obținerea straturilor de hidroxiapatită (HAP)
bioactive - prin pulverizare termică în plasmă. Director de proiect: Toma
Ștefan Lucian conf. univ. dr ing. – UTI Iași