



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **LĂCĂTUȘU CRISTINA MIHAELA**  
Adresă Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Str. Universității nr. 16, 700115, Iași; Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon", Clinica Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, B-dul Independenței nr. 1, 700111, Iași  
Telefon *clinică* – 0232-240822 interior 157  
*mobil* – ~~87282XXXX~~  
E-mail cristina.lacatusu@umfiasi.ro, ~~crislacatusu@yahoo.com~~  
Data nașterii ~~XXXXXXXXXX~~

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** Conferențiar universitar poziția 6 – disciplina Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Departamentul Medicale II, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

**Locul de muncă actual** Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași – șef lucrări Facultatea de Medicină Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Spiridon” Iași, Clinica Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – medic primar Diabet, Nutriție și Boli Metabolice

### Experiența profesională

Perioada 18 februarie 2013 – prezent  
Funcția sau postul ocupat șef lucrări  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada 1 octombrie 2007 – 18 februarie 2013  
Funcția sau postul ocupat asistent universitar  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada 1 martie 2004 – 1 octombrie 2007  
Funcția sau postul ocupat preparator universitar  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

### Educație și formare

Perioada 2011 – prezent  
Calificarea / diploma obținută Doctor în Medicină prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 6697 din 21.12.2011, în urma susținerii tezei de doctorat cu titlul „DIABETUL ZAHARAT ȘI BOLILE HEPATICE – STUDIU COMPARATIV AL FIBROZEI HEPATICE DE ETIOLOGIE VIRALĂ ȘI METABOLICĂ”, elaborată sub îndrumarea Prof. dr. Cristina Cijevschi-Prelipcean  
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada 2011 – prezent  
Calificarea / diploma obținută medic primar Diabet, Nutriție și Boli Metabolice  
Numele și tipul instituției de învățământ confirmare prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1296 din 1 septembrie 2011 (certificat nr. 4732 din 14.09.2011)

Perioada 2006 – 2011  
Calificarea / diploma obținută medic specialist Diabet, Nutriție, Boli Metabolice  
Numele și tipul instituției de confirmare prin Ordinul Ministrului Sănătății Publice nr. 1760 din 2006 (certificat nr. 11052 din

învățământ	21.11.2011)
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	medic rezident Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
Numele și tipul instituției de învățământ	coordonare prin Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași / Ministerul Sănătății Publice
Perioada	1 ianuarie – 31 decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	medic stagiar
Numele și tipul instituției de învățământ	coordonare prin Ministerul Sănătății Publice
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic – Diploma de Licență nr. 419 din 04.10.2001
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași – Facultatea de Medicină Generală

### Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Limba franceză</b>	B2	B2	B2	B2	B2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Membru în comitetele de organizare ale următoarelor manifestări:

- Primul Congres al Societății de Nutriție din România – 2006
- Al 2-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2008
- Al 3-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2010
- Al 4-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2012
- Al 11-lea Congres al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2013
- Al 5-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2014
- Școala de Vară de Nutriție, ediția I-a, organizată de Societatea de Nutriție din România, Iași – 2015
- Al 6-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2016
- Școala de Vară de Nutriție, ediția a II-a, organizată de Societatea de Nutriție din România, Iași – 2017
- Al 7-lea Congres al Societății de Nutriție din România, Iași – 2018
- 6 Cursuri de Nutriție Clinică pentru Rezidenți și Tineri Medici
- Conferința anuală "Prevenția obezității la vârsta copilăriei", ediția a VI-a, Iași, 18-19 mai 2018
- Al 44-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Brașov – 2018
- Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu – 2019

Competențe și aptitudini specifice

- Curs de Psihopedagogie în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic al Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (certificat de absolvire nr. 58 din 02.05.2007)
- Curs postuniversitar „Comunicarea în organizațiile de sănătate” (certificat de absolvire nr. 584/25.06.2013)
- Curs "Statistics and Data Interpretation, Medical Writing", ianuarie 2013, Praga

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, SPSS

Competențe științifice  
(lista lucrări și proiecte cercetare – atașată)

- Indice Hirsch = 5 (Web of Science)
- 6 cărți și 22 capitole în cărți
- 12 articole ISI, 7 articole în volumele unor conferințe internaționale, 15 articole BDI
- Membru în colectivele a 2 proiecte de cercetare

- Premii
- Premiul pentru Tineret, acordat la al 41-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 2015.
  - Locul II din partea Societății Române de Medicină Internă pentru lucrarea originală „Prevalența și semnificația disfuncției diastolice la pacienții cu diabet zaharat tip 2 aparent sănătoși cardiovascular”, autori: Elena-Daniela Grigorescu, Mariana Floria, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Bogdan-Mircea Mihai, Alina Delia Popa, Laurențiu Șorodoc, prezentată la al XVII-lea Congres Național al Societății Române de Medicină Internă, 2017.
  - Locul I din partea Societății Române de Medicină Internă pentru lucrarea originală „Relația dintre markerii de predicție a steatozei hepatice, inflamație și insulinorezistență la pacienții cu DZ tip 2”, autori: Elena-Daniela Grigorescu, Mariana Floria, Cristina Mihaela Lăcătușu, Bogdan-Mircea Mihai, Alina Delia Popa, Alina Onofriescu, Eosefina Gina Botnariu, Irina M. Jaba, Victorița Șorodoc, Al. Ceasovschih, L. Șorodoc, prezentată la al XIX-lea Congres Național al Societății Române de Medicină Internă, 2019.

07.01.2020

Semnătura

## Anexa lucrări:

### A. Teza de doctorat

Teza de doctorat cu titlul „DIABETUL ZAHARAT ȘI BOLILE HEPATICE – STUDIU COMPARATIV AL FIBROZEI HEPATICE DE ETIOLOGIE VIRALĂ ȘI METABOLICĂ” (sub îndrumarea Prof. dr. Cristina Cijevschi-Prelicean)

Diploma de Doctor în Medicină seria H nr. 0006629, în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 6697 din 21.12.2011

### B. Cărți și capitole în cărți

#### Cărți

1. Bogdan Mihai, Gina Botnariu, Raluca Popescu, **Cristina Lăcătușu**, Laura Mihalache, Valentina Răcaru, Mihaela Ciocan, Alina Colisnic, Alina Popa, Sirona Lupu, Laura Filip (coautori). *Ghid pentru alimentația sănătoasă*. Mariana Graur (coordonator). Iași: Editura Performantica, 2006, ISBN 978-973-730-204-5.
2. Raluca Popescu, **Cristina Lăcătușu**, Bogdan Stana (redactori). *Ghid pentru alimentația sănătoasă – sfaturi pentru populație*. Mariana Graur (coordonator). Iași: Editura Performantica, 2006, ISBN 978-973-730-204-8.
3. Mariana Graur, Raluca Maria Popescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Laura Mihalache (autori). Mariana Graur (editor). *Ghid pentru alimentația sănătoasă – sfaturi pentru populație*, ediția a II-a. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2014, ISBN 978-606-544-199-6.
4. Bogdan Mircea Mihai, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Gina Eosefina Botnariu. *Handbook of Nutrition and Dietetics*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2017, ISBN 978-606-544-446-1.
5. Lidia Iuliana Arhire, Gina Eosefina Botnariu, Andreea Gherasim, Elena-Daniela Grigorescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Laura Mihalache, Otilia Niță, Alina Onofriescu (autori). Bogdan Mircea Mihai (editor). *Ghid practic de alimentație sănătoasă*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2018, ISBN 978-606-544-515-4.
6. Lidia Iuliana Arhire, Gina Eosefina Botnariu, Andreea Gherasim, Elena-Daniela Grigorescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Laura Mihalache, Otilia Niță, Alina Onofriescu (auteurs). Bogdan Mircea Mihai (éditeur). *Guide pratique de nutrition*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2018, ISBN 978-606-544-517-8.

#### Capitole în cărți

1. **Cristina Lăcătușu**. Reglarea neuro-endocrină a balanței energetice. În: Mariana Graur, coordonator. *Obezitatea*. Iași: Editura Junimea, 2004, pag. 97-120, ISBN 973-37-0937-9.
2. Mariana Graur, Laura Mihalache, **Cristina Lăcătușu**, Lidia Iuliana Graur. Stresul poate fi combătut? În: Dan Cheța, coordonator. *Cum să trăim mai mult și mai bine?* București: Editura Academiei Române, 2008, pag. 125-150, ISBN 978-973-27-1722-6.
3. Bogdan Mihai, **Cristina Lăcătușu**, Daniela Hurjui, Roxana Stefan, Diana Bujor Oancea. Side effects of insulin therapy. În: Cătălina Elena Lupușoru, Liliana Tarțau, editors. *Adverse Effects of Pharmacologic Active Substances – from Bench to Bedside*. Iași: Editura Junimea, 2009, pag. 447-461, ISBN 978-973-37-1351-7.
4. **Cristina Lăcătușu**. Date despre diabet. În: Maria Moța, coordonator. *Ghidul educatorului pentru educația terapeutică a pacientului cu diabet*. București: Editura Ilex, 2010, pag. 67-77, ISBN 978-973-7928-52-8.
5. **Cristina Lăcătușu**. Terapii noi în diabetul zaharat. În: Șerban Viorel, coordonator. *Tratat Român de Boli Metabolice*, volumul I. Timișoara: Editura Brumar, 2010, pag. 391-396, ISBN 978-973-602-527-3.
6. **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Hemocromatoza. În: Șerban Viorel, coordonator. *Tratat Român de Boli Metabolice*, volumul II. Timișoara: Editura Brumar, 2011, pag. 533-543, ISBN 978-973-602-554-9.

7. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Oana Albai. Comportamentul alimentar și ancheta alimentară. În: Șerban Viorel, coordonator. *Tratat Român de Boli Metabolice*, volumul II. Timișoara: Editura Brumar, 2011, pag. 585-600, ISBN 978-973-602-554-9.
8. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Alin Albai. Tulburări de comportament alimentar. În: Șerban Viorel, coordonator. *Tratat Român de Boli Metabolice*, volumul II. Timișoara: Editura Brumar, 2011, pag. 601-614, ISBN 978-973-602-554-9.
9. Bogdan Mihai, Cătălina Mihai, **Cristina Lăcătușu**, Petruț Gogălniceanu, Cristina Cijevschi Prelipcean. New trends in diabetic gastroparesis. In: Dan L. Dumitrașcu, Vasile Drug, editors. *Functional and Motility Disorders of the Gastrointestinal Tract*. Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2011, pag. 144-157, ISBN 978-973-693-457-5.
10. **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Fructoza – gustul dulce al... pericolului. În: Mariana Graur, coordonator. *Nutriția în sindromul metabolic. Curs de nutriție clinică pentru rezidenți și tineri medici. Syllabus*. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2014, pag. 58-60, ISBN 978-606-544-200-9.
11. Bogdan Mircea Mihai, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Nutriția și patologia cardiovasculară. În Viviana Aursulesei, Florin Mitu, Ioana Dana Alexa, editori. *Bolile cardiovasculare la vârstnici*. Iași: Ed. Polirom, 2015, pag. 787-806, ISBN 978-973-46-5229-7.
12. Bogdan Mihai, **Cristina Lăcătușu**. Hipoglicemia și afectarea sistemului nervos. În: Aurel F. Marin, coordonator. *Neuropatia diabetică*. București: Ed. Viața Medicală, 2016, pag. 14-16, ISBN 978-606-94161-0-5.
13. Bogdan Mircea Mihai, Cătălina Mihai, Cristina Cijevschi-Prelipcean, Gina Botnariu, Alina Delia Popa, Raluca Maria Popescu, Elena Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Concepte curente de siguranță clinică în terapia cu statine. În: *Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical*. Editor: Laura Ioana Leon. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2017, pag. 345-351, ISBN 978-606-544-464-5.
14. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Cătălina Mihai, Cristina Cijevschi-Prelipcean, Gina Botnariu, Alina Delia Popa, Raluca Maria Popescu, Elena Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, Bogdan Mircea Mihai. Paradigma modernă asupra motilității gastrice în diabetul zaharat. În: *Educație, Știință și Tehnologie în Învățământul Medical*. Editor: Laura Ioana Leon. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2017, pag. 392-398, ISBN 978-606-544-464-5.
15. C. Mihai, O. Gavrilăscu, M. Dranga, A. Cucos, B. Mihai, **C. Lăcătușu**, A. Cardoneanu, C.C. Prelipcean. Hepatita cronică virală C și hepatocarcinomul. În: *Patologia infecțioasă la moment de răscruce*, ediția a III-a; sub redacția M. Hurmuzache, E. Miftode, Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2017, ISBN 978-606-544-466-9.
16. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Bogdan Mircea Mihai. Cerealele integrale în prevenția diabetului zaharat tip 2 și a sindromului metabolic. În: *Prevenția obezității la vârsta copilăriei. Cerealele integrale*. Coordonator: Veronica Mocanu. Editura „Gr. T. Popa” UMF Iași, Editura Universității ”Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2018, pag. 165-173, ISBN 978-606-714-035-4.
17. Alina Onofriescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Cătălina Mihai, Cristina Cijevschi-Prelipcean, Elena Daniela Grigorescu, Bogdan Mircea Mihai. Farmacoterapia obezității – beneficii și riscuri. În: *Uniformity and diversity in teaching medical sciences today*. Editor: Laura Ioana Leon. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2018, pag. 253-258, ISBN 978-606-544-468-3.
18. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Elena-Daniela Grigorescu, Bogdan-Mircea Mihai. Dieta mediteraneană: de la tradiția alimentară la reducerea riscului cardiovascular. În: *Nutriția în prevenția și controlul bolilor cronice netransmisibile*. Editori: Mariana Graur, Laura Mihalache. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2018, pag. 86-89, ISBN 978-606-544-537-6.
19. Bogdan-Mircea Mihai, Cătălina Mihai, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Dieta în sindromul de intestin iritabil: între factor de risc și terapie. În: *Nutriția în prevenția și controlul bolilor cronice netransmisibile*.

Editori: Mariana Graur, Laura Mihalache. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2018, pag. 94-99, ISBN 978-606-544-537-6.

20. Elena-Daniela Grigorescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Bogdan-Mircea Mihai. Interferențe ale dietei cu tratamentul anticoagulant. În: *Nutriția în prevenția și controlul bolilor cronice netransmisibile*. Editori: Mariana Graur, Laura Mihalache. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2018, pag. 74-77, ISBN 978-606-544-537-6.

21. Elena-Daniela Grigorescu, Bogdan Mircea Mihai, Cătălina Mihai, Alina Onofriescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Diabetul zaharat tip 2 și bronhopneumopatia cronică obstructivă, două afecțiuni prezente adesea la același pacient: implicații clinice. În: *Learning solutions in medical higher education – an interdisciplinary approach*. Editor: Laura Ioana Leon. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2019, pag. 48-54, ISBN 978-606-544-596-3.

22. Alina Onofriescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Elena Daniela Grigorescu, Gina Eosefina Botnariu, Delia Alina Popa, Bogdan-Mircea Mihai. Alimentația în timpul sarcinii. În: *Aspecte multidisciplinare privind obezitatea copilului*. Editori: Laura Mihaela Trandafir, Mihaela Moscalu. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2019, pag. 124-129, ISBN 978-606-544-567-5.

### C. Lucrări indexate ISI/BDI

#### Articole ISI

1. **Cristina Lăcătușu**, Cristina Cijevschi-Prelipcean, Cătălina Mihai, Bogdan Mihai. Ethics of artificial nutrition. *Rev Rom Bioet* 2014; 12(1): 44-55, **IF=0,462/2014**.

2. Bogdan Mircea Mihai, Antoniu Octavian Petriș, Didona Anca Ungureanu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Insulin resistance and adipokine levels correlate with early atherosclerosis – a study in prediabetic patients. *Open Medicine (former Cent Eur J Med)* 2015; 10: 14-24. DOI 10.1515/med-2015-0003. **IF=0,190/2015**.

3. Mihai BM, **Lăcătușu CM** (autor corespondent), Arhire LI, Graur M, Scripcariu V, Aniței MG, Radu I, Ferariu D, Danciu M. Pathological aspects underlying pancreatogenous hyperinsulinemic hypoglycemia – report of three cases. *Rom J Morphol Embryol* 2015; 56(1): 251-256, **IF=0,811/2015**.

4. Eosefina Gina Botnariu, Norina Consuela Forna, Alina Delia Popa, Ileana Antohe, **Cristina Lăcătușu**, Bogdan Mihai. Presepsin as a biomarker for sepsis evolutions in diabetes. *REV CHIM (Bucharest)* 2015; 66(12): 2057-2059, **IF=0,956/2015**.

5. Gina Botnariu, Norina Forna, Alina Popa, Raluca Popescu, Alina Onofriescu, Daniel Cioloca, **Cristina Lacatusu**, Bogdan Mihai. Correlation of Glycemic Control Parameters in Non-Diabetic Persons with Cardiovascular Risk Scores – Results from a Cross-Sectional Study. *REV CHIM (Bucharest)* 2017; 68(1): 108-110, **IF=1,412/2017**.

6. Botnariu G, Popa AD, Mihai BM, **Lacatusu CM**, Bulgaru-Iliescu D. Correlations between diabetic nephropathy and life quality in a study group of type 2 hospitalized diabetic patients. *Revista de Cercetare și Intervenție Socială* 2017; 57: 114-119, **IF=0,838/2017**.

7. Cătălina Mihai, Cristina Cijevschi Prelipcean, Mihaela Dranga, Otilia Gavrilescu, Anca Cardoneanu, **Cristina Lăcătușu**, Bogdan Mircea Mihai. Correlations between inflammatory biomarkers and activity in inflammatory bowel diseases. *REV CHIM (Bucharest)* 2018; 69(3): 710-713. **IF=1,605/2018**.

8. Mihai BM, Mihai C, Cijevschi-Prelipcean C, Grigorescu ED, Dranga M, Drug V, Sporea I, **Lăcătușu CM**. Bidirectional relationship between gastric emptying and plasma glucose control in normoglycemic individuals and diabetic patients. *J Diabetes Res* 2018: 1736959. DOI 10.1155/2018/1736959. **IF=3,040/2018**.

9. **Lăcătușu CM**, Grigorescu ED, Floria M, Onofriescu A, Mihai BM. The Mediterranean Diet: from an environment-driven food culture to an emerging medical prescription. *Int J Environ Res Public Health* 2019; 16(6): 942. DOI 10.3390/ijerph16060942. **IF=2,468/2018**.

10. **Lăcătușu CM**, Grigorescu ED, Stătescu C, Sascău RA, Onofriescu A, Mihai BM. Association of antihyperglycemic therapy with risk of atrial fibrillation and stroke in diabetic patients. *Medicina-Lithuania* 2019; 55(9): 592. DOI 10.3390/medicina55090592. **IF=1,467/2018**.

11. Grigorescu ED, **Lacatusu CM** (autor corespondent), Floria M, Mihai BM, Cretu I, Sorodoc L. Left ventricular diastolic dysfunction in type 2 diabetes-progress and perspectives. *Diagnostics* 2019; 9(3): 121. DOI 10.3390/diagnostics9030121. **IF=2,489/2018.**

12. Tanase DM, Gosav EM, Radu S, Costea CF, Ciocoiu M, Carauleanu A, Lacatusu CM, Maranduca MA, Floria M, Rezus C. The Predictive Role of the Biomarker Kidney Molecule-1 (KIM-1) in Acute Kidney Injury (AKI) Cisplatin-Induced Nephrotoxicity. *Int J Mol Sci* 2019; 20(20): 5238. DOI 10.3390/ijms20205238. **IF=4,183/2018.**

#### **Publicații în volumele unor conferințe internaționale / ISI proceedings**

1. Bogdan Mircea Mihai, Gina Eosefina Botnariu, Elena Daniela Grigorescu, Raluca Maria Popescu, Alina Delia Popa, Alina Onofriescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Diabetic Dyslipidemia: the New Approach on a Traditional Risk Factor for Cardiovascular Disease. În Cristian Serafinceanu, Octav Negoită, Viviana Elian, editors. *2<sup>nd</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2016. Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease*. București: Editura Niculescu, 2016, pag. 27-37.

2. Raluca Maria Popescu, Gina Botnariu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Bogdan Mihai, Alina Delia Popa, Alina Onofriescu, Eduard Catrina, Dana Degeratu, Iulian Brezean. A Morphological and Immunohistochemical Study of the Vascular Abnormalities in Neuropathic Diabetic Foot. În Cristian Serafinceanu, Octav Negoită, Viviana Elian, editors. *2<sup>nd</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2016. Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease*. București: Editura Niculescu, 2016, pag. 381-390.

3. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Elena Grigorescu, Alina Onofriescu, Alina Delia Popa, Raluca Maria Popescu, Gina Eosefina Botnariu, Bogdan Mircea Mihai. Evolving paradigm of guidelines for non-alcoholic fatty liver disease. În Cristian Serafinceanu, Octavian Negoită, Viviana Elian, editors. *3<sup>rd</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2017. Diabetes Mellitus in Internal Medicine*. București: Editura Niculescu, 2017, pag. 39-48.

4. Bogdan Mircea Mihai, Gina Eosefina Botnariu, Elena Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, Alina Delia Popa, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. The multiple facets of statin therapy. În Cristian Serafinceanu, Octavian Negoită, Viviana Elian, editors. *3<sup>rd</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2017. Diabetes Mellitus in Internal Medicine*. București: Editura Niculescu, 2017, pag. 49-59.

5. **Cristina Mihaela Lăcătușu**, Gina Eosefina Botnariu, Elena Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, Alina Delia Popa, Bogdan Mircea Mihai. Liver transplant in patients with diabetes mellitus. În: Viviana Elian, Octavian Negoită, Cristian Serafinceanu, editors. *4<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2018. Surgical crossroads with diabetes mellitus*. București: Editura Niculescu, 2018, pag. 387-395.

6. Bogdan Mircea Mihai, Gina Botnariu, Elena Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, Alina Delia Popa, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Nutrition of patients with severe burns. În: Viviana Elian, Octavian Negoită, Cristian Serafinceanu, editors. *4<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2018. Surgical crossroads with diabetes mellitus*. București: Editura Niculescu, 2018, pag. 771-782.

7. Bogdan Mircea Mihai, Gina Eosefina Botnariu, Elena Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Stomach and intestine contribution to postprandial hyperglycemia: from mechanisms to therapies. În: Cristian Serafinceanu, editor. *5<sup>th</sup> International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB 2019. Diabetes mellitus in internal medicine*. București: Editura Niculescu, 2019, pag. 71-78.

#### **Articole BDI:**

1. Bogdan Mihai, **Cristina Lăcătușu**, Mariana Graur. Elemente specifice de diagnostic paraclinic al nefropatiei diabetice. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2007; 111(2): 329-337.

2. Cristian Tudose, **Cristina Lăcătușu**, Iuliana Csilla Băra, Mihaela Tudose, Ion Băra. Estimation of recurrence risk and genetic counselling of families with evidence of isolated (unsyndromic) cleft lip and palate in Suceava County, Romania. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară* 2007; VIII: 175-179.
3. B. Mihai, **Cristina Lăcătușu**, Mariana Graur. Cetoacidoza alcoolică. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2008; 112(2): 321-326.
4. **Cristina Lăcătușu**, B. Mihai, Cătălina Mihai, Mariana Graur, Cristina Cijevschi-Prelipcean. Adipocitokinele și steatohepatita nonalcoolică. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2009; 113(2): 345-354.
5. Paula Burcă, B. Mihai, Cătălina Mihai, V.L. Drug, Mihaela Dranga, **Cristina Lăcătușu**, Cristina Cijevschi-Prelipcean. Cardiomiopatia – complicație subevaluată în ciroza hepatică? *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2010; 114(2): 319-326.
6. B. Mihai, **Cristina Lăcătușu**, Mariana Graur, Cristina Cijevschi-Prelipcean, Cătălina Mihai. Tratatamentul medicamentos al polineuropatiei diabetice periferice. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2010; 114(2): 332-341.
7. **Cristina Lăcătușu**, B. Mihai, Mariana Graur, Cătălina Mihai, Mihaela Dranga, Cristina Cijevschi-Prelipcean. Hepatita cronică cu virus C, steatoza și insulinorezistența – implicații clinice. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2011; 115(2): 306-315.
8. Cristina Cijevschi-Prelipcean, Carmen Fierbințeanu-Braticevici, V.L. Drug, **Cristina Lăcătușu**, B. Mihai, Cătălina Mihai. Ciroza hepatică – stare procoagulantă? *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2011; 115(3): 678-685.
9. B. Mihai, Cătălina Mihai, Cristina Cijevschi-Prelipcean, **Cristina Lăcătușu**. Rare types of diabetes mellitus. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2012; 116 (3): 700-707.
10. Bogdan Mircea Mihai, Didona Anca Ungureanu, Antoniu Octavian Petriș, **Cristina Mihaela Lăcătușu**. Are there any substantial differences in the anthropometric and metabolic profile between patients with impaired fasting glycemia and impaired glucose tolerance? *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis* 2013; 20(3): 267-277.
11. Mihai BM, **Lăcătușu CM**. Gout – a disease for the elect. *Romanian Journal of Artistic Creativity* 2015; 3(1): 17-24.
12. Mihai BM, **Lăcătușu CM**, Grigorescu ED, Botnariu GE. Editorial. Pathophysiology of type 2 diabetes: the long journey into present. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis* 2015; 22 (3): 225-230.
13. Grigorescu ED, **Lăcătușu CM**, Botnariu GE, Popescu RM, Popa AD, Onofriescu A, Mihai BM. Communication as a key issue in the care of diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis* 2015; 22 (3): 305-310.
14. Mihai BM, **Lăcătușu CM**, Grigorescu ED, Botnariu GE. Editorial. Innovative therapies in type 2 diabetes: the dream of the future. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis* 2015; 22 (4): 341-346.
15. Grigorescu Elena-Daniela, Floria Mariana, **Lăcătușu Cristina Mihaela**, Mihai Bogdan Mircea, Crețu Ioana, Popa Alina Delia, Onofriescu Alina, Jaba Irina, Șorodoc Victorița, Ceasovschi Alexandr, Șorodoc Laurențiu. The relationship between hepatic steatosis, inflammation and insulin resistance in type 2 diabetes with metabolic imbalance. *Internal Medicine* 2019; 16(4): 13-25.

## **E. Proiecte de cercetare**

Membri în colectivele următoarelor proiecte de cercetare:

1. Markerii metabolici la pacienții cu alterări precoce ale toleranței la glucoză – asocierea cu boala cardiovasculară incipientă. Grant intern de cercetare al Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași; director proiect – Bogdan Mihai; 2010-2011 – contract de finanțare nr. 17077/30.09.2010
2. ”Réseau régional dans le domaine de la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire (SaIN)”, realizat în cadrul UMF Iași în parteneriat cu Agence Universitaire de la Francophonie; responsabil din partea UMF Iași – Bogdan Mihai; 2017-2019