



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MIHAI BOGDAN-MIRCEA**

Adresă Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Str. Universității nr. 16, 700115, Iași, jud. Iași; Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon", Clinica Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, B-dul Independenței nr. 1, 700111, Iași, jud. Iași

Telefon

E-mail bogdan.mihai@umfiasi.ro

Data nașterii

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași / profesor universitar
Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon", Clinica Diabet, Nutriție și Boli Metabolice / medic primar Medicină Internă, medic primar Diabet, Nutriție și Boli Metabolice

Experiența profesională

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Perioada	2014-2021
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Perioada	2006-2014
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Perioada	1999-2006
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

Educație și formare

Anul	2021
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Sănătății, Direcția generală resurse umane, structuri și politici salariale – Seria C Nr. 049600
Anul	2021
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină – Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3395/03.03.2021
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Anul	2008

Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12.03.2008, în urma susținerii tezei de doctorat intitulată „Diagnosticul și tratamentul nefropatiei diabetice – valoarea unor markeri biochimici în evaluarea nefropatiei la pacienții cu diabet zaharat tip 1”; conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Maria Covic; data susținerii tezei de doctorat: 28.09.2007
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
Anul	2004
Calificarea / diploma obținută	medic primar Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
Numele și tipul instituției de învățământ	confirmare prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1067 din 25.08.2004 (media generală 9,88)
Anul	2003
Calificarea / diploma obținută	medic primar Medicină Internă
Numele și tipul instituției de învățământ	confirmare prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 846 din 12.09.2003 (media generală 9,22)
Anul	2002
Calificarea / diploma obținută	medic specialist Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
Numele și tipul instituției de învățământ	confirmare prin Ordinul Ministrului Sănătății și Familiei nr. 1024 din 17.12.2002 (media generală 10,00)
Anul	1998
Calificarea / diploma obținută	medic specialist Medicină Internă
Numele și tipul instituției de învățământ	confirmare prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1011 din 30.12.1998 (media generală 9,37)
Perioada	1994-1999
Calificarea / diploma obținută	medic rezident medicină internă – Clinica a III-a Medicală Cardiologică Iași
Numele și tipul instituției de învățământ	coordonare prin Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași și Ministerul Sănătății
Perioada	1992-1994
Calificarea / diploma obținută	medic intern – Clinica a II-a Medicală Gastroenterologie Iași
Numele și tipul instituției de învățământ	coordonare prin Ministerul Sănătății

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și aptitudini organizatorice

- Vicepreședinte al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice (2015 – 2022)
- Membru în Comitetul Director al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice (2012 – 2025)
- Secretar al Societății de Nutriție din România (2006 – prezent)
- Coordonator Activitate Didactică – Disciplina Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Departamentul

Medicale II, UMF „Grigore T. Popa”, Iași (2014 – prezent)

- Membru în Comisia de diabet zaharat, nutriție și boli metabolice din cadrul Ministerului Sănătății (2022-prezent)
- Membru în Comisia de evaluare a protocoalelor medicale din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgențe „Sf. Spiridon” Iași
- Membru în Comisia de Etică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași (2020-prezent)

Participare la organizarea unor manifestări științifice:

- Primul Congres al Societății de Nutriție din România – 2006 (secretar al comitetului de organizare)
- Al 2-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2008 (secretar al comitetului de organizare)
- 1st International Congress on Side Effects in Medicine – 2009
- Al 3-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2010 (secretar al comitetului de organizare)
- Al 4-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2012 (secretar al comitetului de organizare)
- Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2013 (membru în Comitetul Director)
- Al 11-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2013
- Al 5-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2014
- Al 40-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2014 (membru în Comitetul Director)
- Al 12-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2014
- Al 41-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2015 (membru în Comitetul Director)
- Al 13-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2015
- Al 6-lea Congres al Societății de Nutriție din România – 2016
- Al 42-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2016 (membru în Comitetul Director)
- Al 14-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2016
- Al 43-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2017 (membru în Comitetul Director)
- Al 16-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2018
- Al 44-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2018 (membru în Comitetul Director)
- Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2019 (membru în Comitetul Director)
- Al 17-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2019
- Conferința NefroDiab – 2019
- 6 cursuri de nutriție clinică pentru rezidenți și tineri medici (secretar al Comitetului de organizare)
- Membru în comitetul științific de organizare al congreselor INTERDIAB (International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications) – 2016, 2017, 2018 și 2019
- Trei Școli de vară de nutriție Iași: 2015, 2017, 2019
- Al 46-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2020 (membru în Comitetul Director)
- Al 18-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2020
- Al 47-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2021 (membru în Comitetul Director)
- Al 19-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2021
- Al 48-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2022 (membru în Comitetul Director)
- Al 20-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – 2022
- Membru în comitetul științific de organizare al congreselor YoungDiab
- Coordonator științific al conferințelor „Diabetul zaharat și bolile asociate” – 2020, 2021, 2022, 2024

Competențe și aptitudini tehnice

- 1999 – Programul de instruire „Formare operatori calculatoare personale”
- 2003 – Curs postuniversitar organizat de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, SPSS
Competențe științifice (din ultimii 10 ani)	• 2013 – Curs postuniversitar „Comunicarea în organizațiile de sănătate” (certificat de absolvire nr. 585/25.06.2013) • 2014 – Curs ”Statistics and Data Interpretation, Medical Writing”, Varșovia • 2018 – Curs ”Saving Lives” in your daily clinical practice and in emergency situations, Viena • 2018 – Curs ”Insulinoterapia prin infuzie subcutanată continuă de insulină în diabetul zaharat de tip 1”
Activitate științifică	• 42 cărți și capitole în cărți • 19 articole ISI autor principal • 9 articole ISI coautor • 10 articole ISI proceedings • 33 articole BDI • 13 articole în reviste neindexate BDI • 36 lucrări publicate în rezumat în reviste indexate ISI: • 60 lucrări publicate în rezumat în reviste și volume de conferințe
Experiență în cercetarea clinică	• Peste 25 studii clinice (investigator principal sau coinvestigator)
Proiecte de cercetare	1. Membru în colectivul proiectului „Sistem informatic integrat pentru identificarea și monitorizarea pacienților”, SIMOPAC, Program PN II, Programul 4 „Parteneriate în domeniile prioritare”, număr contract 11-011/18.09.2007, PC 3071, director de proiect partener 2 – Prof. Univ. Dr. Mariana Graur 2. Director grant intern de cercetare al Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași 2010-2011: <i>Markeri metabolici la pacienții cu alterări precoce ale toleranței la glucoză – asocierea cu boala cardiovasculară incipientă</i> – contract de finanțare nr. 17077/30.09.2010 3. Membru al Steering Committee pentru proiectul național PREDATORR (Studiu național privind prevalența diabetului, prediabetului, supraponderiei, obezității, dislipidemiei, hiperuricemiei și bolii cronice de rinichi în România) 4. Coordonator local grant internațional obținut prin concurs de la AUF (Agence universitaire de la Francophonie): proiectul SaIN (Sante Instruction Nutrition) (2017-2019) 5. Coordonator regional studiul MENTOR – Metabolic, Nutrition and Therapy Outcomes in the Treatment of Romanians with Type 2 Diabetes (Eudra-2015-005578-39) 6. Membru în proiectul „Cross-border integrated network for advanced health services in obesity, diabetes and metabolic disorders”-1HARD (2021)
Alte activități membru/referent comisii	• Membru-referent comisii de doctorat • Președinte/membru în Comisii examen medic specialist/primar • Membru în Comisii pentru ocuparea forței de muncă în învățământul medical superior asistent universitar/șef lucrări/conferențiar • Președinte/membru în Comisii admitere/licență/masterat/doctorat • Președinte/membru în comisii de ocupare posturi în rețeaua MS
Premii ale unor societăți științifice naționale	1. Premiul pentru tineret acordat de Societatea Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice „pentru activitatea științifică și implicarea susținută în îngrijirea persoanelor cu diabet zaharat” (2005) 2. Premiul anual al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice (2015) 3. Premiul acordat de Romanian Society of Neurogastroenterology pentru posterul: ”First line Helicobacter pylori eradication in dyspeptic patients”, autori: Mihai Catalina, Mihai Bogdan, Dranga Mihaela, Gavrilescu Otilia, Cardoneanu Anca, Drug Vasile, Cijevschi Prelipcean Cristina, prezentat la ”Romanian Society of Neurogastroenterology with Rome IV Regional Central-East European Meeting”, 2017. 4. Locul II acordat de Societatea Română 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. 5. Locul I acordat de Societatea Română 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,

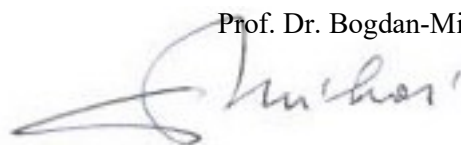
Alina Delia Popa, Alina Onofriescu, Eosefina Gina Botnariu, Irina M. Jaba, Victorița Șorodoc, Al. Ceasovschih, L. Șorodoc, prezentată la al XIX-lea Congres Național al Societății Române de Medicină Internă, 2019.

6. Diplomă de excelență acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași, 2021.

7. Marele Premiu al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 2022

21.11.2025

Prof. Dr. Bogdan-Mircea MIHAI



LISTA DE LUCRĂRI

MIHAI BOGDAN-MIRCEA

1. DOCTORAT

Diagnosticul și tratamentul nefropatiei diabetice - valoarea unor markeri biochimici în evaluarea nefropatiei la pacienții cu diabet zaharat tip 1, elaborată sub îndrumarea Prof. dr. Maria Covic; susținere publică – 28.09.2007. Diploma de Doctor în Medicină seria F nr. 0004088, în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12.03.2008.

2. CĂRȚI SAU CAPITOLE DE CARTE PUBLICATE IN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

CĂRȚI

- Bogdan Mircea Mihai (editor). Actualități în diabetul zaharat și bolile asociate. Iași: editura “Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-783-7
- Irina-Iuliana Costache, **Bogdan-Mircea Mihai**, Minerva Codruța Bădescu (editors). *Ischemic Heart Disease in the Context of Different Comorbidities*. Basel, Switzerland: MDPI, 2022, ISBN 978-3-0365-5809-7.
- Cristina-Mihaela Lăcătușu, **Bogdan-Mircea Mihai**, Elena-Daniela Grigorescu, Georgiana-Diana Cazac. *Diabetul zaharat. Caiet de lucrări practice pentru studenții specializării Asistență Medicală Generală*. Iași: Editura “Gr. T. Popa”, 2023, ISBN 978-606-544-925-1
- Adrian Covic, Radu Crișan-Dabija, **Bogdan-Mircea Mihai**, Elena Rezuș, Radu Sascău, Cristian Stătescu, Claudia Cristina Tărniceriu, Anca Trifan, Maria-Christina Ungureanu, Luminița Voroneanu. *Terapeutică Medicală*, ediția a IV-a. Iași, Editura „Polirom”, 2025, ISBN 978-630-344-216-7

CAPITOLE DE CARTE

- Cristina Mihaela Lăcătușu, **Bogdan Mircea Mihai**. Complicațiile acute ale diabetului zaharat. În: *Ghid de management al diabetului zaharat*, elaborat de Societatea Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice și Federația Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Ediția 2021, pag. 144-153.
- Georgiana Diana Cazac, Cristina-Mihaela Lăcătușu, **Bogdan-Mircea Mihai**. Diabetul zaharat și boala ficatului gras non-alcoolic. În: *Diabetul zaharat 2021. Centenarul descoperirii insulinei (1921-2021)*. Coordonator științific: Prof. Dr. Maria Moța. București: Editura „Medichub Media”, 2021, pag. 82-86, ISBN 978-606-94854-8-4.
- Ana-Maria Popovici, Elena-Daniela Grigorescu, Georgiana-Diana Cazac, Alina Onofriescu, Vasile Fotea, Elena-Corina Andriescu, Mădălina Dieaconu, **Bogdan-Mircea Mihai**, Cristina-Mihaela Lăcătușu. Abordarea unui pacient cu diabet zaharat și tumoră pancreatică. În: Florin Mitu (sub redacția). Cazuri clinice comentate. Iași: Editura “Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-803-2; pg. 70-79.
- Elena-Daniela Grigorescu, Elena Luminița Butiuc, Georgiana-Diana Cazac, Ana-Maria Popovici, Alina Onofriescu, Cristina-Mihaela Lăcătușu, **Bogdan-Mircea Mihai**. Managementul diabetului zaharat tip 2 în prezența comorbidităților cardiometabolice. În:

Florin Mitu (sub redacția). Cazuri clinice comentate. Iași: Editura “Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-803-2; pg. 80-91.

- Georgiana-Diana Cazac, Elena-Daniela Grigorescu, Ana-Maria Popovici, Alina Onofriescu, Cristina-Mihaela Lăcătușu, **Bogdan-Mircea Mihai**. Diagnosticul diferențial al etiologiei diabetului zaharat în perioada pandemiei COVID-19. În: Florin Mitu (sub redacția). Cazuri clinice comentate. Iași: Editura “Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-803-2; pg. 92-102.
- **Bogdan Mircea Mihai**, Cristina Mihaela Lăcătușu, Alina Onofriescu. Diabetul zaharat tip 2, sindromul metabolic și ficatul gras non-alcoolic. În: Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice, volumul 1. Coordonatori: Florin Mitu, Veronica Mocanu. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2022, pag. 80-90, ISBN 978-606-544-828-5.
- Alina Onofriescu, **Bogdan Mircea Mihai**, Cristina Mihaela Lăcătușu. Alimentația. În: Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice, volumul 1. Coordonatori: Florin Mitu, Veronica Mocanu. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2022, pag. 30-39, ISBN 978-606-544-828-5.
- **Bogdan-Mircea Mihai**, Ana-Maria Popovici. Diabetul zaharat la vârstnic. În: *Diabet zaharat 2022*. Coordonator științific: Prof. Dr. Romulus Timar. București: Editura „Medichub Media”, 2022, pag. 105-107, ISBN 978-606-95260-5-7.
- **Bogdan-Mircea Mihai**, Elena-Daniela Grigorescu, Georgiana-Diana Cazac. COVID-19 și controlul glicemic la persoanele cu diabet zaharat. În: Bogdan-Mircea Mihai (editor). *Actualități în diabetul zaharat și bolile asociate*. Iași: Editura “Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-783-7.
- Veronica Mocanu, Iustina-Silvia Crețu Silvestru, Ioana Hristov, **Bogdan-Mircea Mihai**. Rolul ghrelinei în retinopatia diabetică. În: Bogdan-Mircea Mihai (editor). *Actualități în diabetul zaharat și bolile asociate*. Iași: Editura “Gr. T. Popa”, 2021, ISBN 978-606-544-783-7.
- Catalina Mihai, **Bogdan Mihai**, Cristina Cijevschi Prelipcean. Type 2 diabetes mellitus and insulin resistance in nonalcoholic fatty liver disease. In: *Essentials of non-alcoholic fatty liver disease*. Editors: Anca Trifan, Carol Stanciu, Cristina Muzica. Cham, Switzerland: Springer, 2023, pag. 159-170, ISBN 978-3-031-33547-1.
- Georgiana-Diana Cazac, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Cătălina Mihai, Elena-Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, **Bogdan-Mircea Mihai**. Ultrasound-based hepatic elastography in non-alcoholic fatty liver disease: focus on patients with type 2 diabetes. In: *Advances in pathogenesis and therapeutics of hepatobiliary diseases*. Editor: Jinghua Wang. Basel, Switzerland: MDPI, 2023, pag. 5-31, ISBN 978-3-0365-7738-8.
- Irina-Iuliana Costache, **Bogdan-Mircea Mihai**, Minerva Codruța Bădescu. Ischemic heart disease in the context of different comorbidities (Editorial). In: *Ischemic Heart Disease in the Context of Different Comorbidities*. Editors: Irina-Iuliana Costache,

Bogdan-Mircea Mihai, Minerva Codruța Bădescu. Basel, Switzerland: MDPI, 2022, pag. 1-3, ISBN 978-3-0365-5809-7.

- Georgiana-Diana Cazac, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Cătălina Mihai, Elena-Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, **Bogdan-Mircea Mihai**. New insights into non-alcoholic fatty liver disease and coronary artery disease: the liver-heart axis. In: *Ischemic Heart Disease in the Context of Different Comorbidities*. Editors: Irina-Iuliana Costache, Bogdan-Mircea Mihai, Minerva Codruța Bădescu. Basel, Switzerland: MDPI, 2022, pag. 83-107, ISBN 978-3-0365-5809-7.
- Alina Ecaterina Jucan, Otilia Gavrilescu, Mihaela Dranga, Iolanda Valentina Popa, **Bogdan Mircea Mihai**, Cristina Cijevschi Prelipcean, Cătălina Mihai. Ischemic heart disease in patients with inflammatory bowel disease: risk factors, mechanisms and prevention. In: *Ischemic Heart Disease in the Context of Different Comorbidities*. Editors: Irina-Iuliana Costache, Bogdan-Mircea Mihai, Minerva Codruța Bădescu. Basel, Switzerland: MDPI, 2022, pag. 123-135, ISBN 978-3-0365-5809-7.
- Alina Onofriescu, Elena-Luminița Butiuc, Cristina Mihaela Lăcătușu, **Bogdan Mircea Mihai**. Complicațiile acute ale diabetului zaharat tip 1. În: Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice, volumul 2. Coordonatori: Magdalena Cuciureanu, Laura-Mihaela Trandafir. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2023, pag. 157-160, ISBN 978-606-544-895-7.
- Alina Onofriescu, Elena-Luminița Butiuc, Cristina Mihaela Lăcătușu, **Bogdan Mircea Mihai**. Tratatamentul diabetului zaharat tip 1. În: Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice, volumul 2. Coordonatori: Magdalena Cuciureanu, Laura-Mihaela Trandafir. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2023, pag. 63-65, ISBN 978-606-544-895-7.
- Alina Onofriescu, **Bogdan Mircea Mihai**, Cristina Mihaela Lăcătușu. Piciorul diabetic. În: Ghidul educațional al pacienților cu obezitate, diabet și boli metabolice, volumul 2. Coordonatori: Magdalena Cuciureanu, Laura-Mihaela Trandafir. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2023, pag. 190-192, ISBN 978-606-544-895-7.
- **Bogdan-Mircea Mihai**, Claudiu-Alexandru Nicolaiev, Georgiana-Diana Cazac, Cristina-Mihaela Lăcătușu. Obezitatea și diabetul zaharat tip 2. În: *Diabet zaharat 2023. Focus pe obezitate*. Coordonatori științifici: Prof. Dr. Gabriela Roman, Prof. Dr. Cornelia Bala. București: Editura „Medichub Media”, 2023, pag. 40-47, ISBN 978-606-95565-4-2.
- Georgiana-Diana Cazac, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Cătălina Mihai, Elena-Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, **Bogdan-Mircea Mihai**. Ultrasound-based hepatic elastography in non-alcoholic fatty liver disease: focus on patients with type 2 diabetes. In: *Advances in pathogenesis and therapeutics of hepatobiliary diseases*. Editor: Jinghua Wang. Basel, Switzerland: MDPI, 2023, pag. 5-31, ISBN 978-3-0365-7738-8.
- Adrian Covic, Marius Bembea, Monica Pânzaru, Maria Claudia Jurca, **Bogdan-Mircea Mihai**, Mircea Covic. Bolile multifactoriale. În: *Genetică și Genomică Medicală*, Ediția a

IV-a. Editori: Mircea Covic, Ionel Sandovici, Eusebiu Vlad Gorduza, Dragoș Ștefănescu. Iași: Editura Polirom, 2024, ISBN: 978-973-46-9793-9.

- Catalina Mihai, **Bogdan Mihai**, Cristina Cijevschi Prelipcean. Type 2 diabetes mellitus and insulin resistance in nonalcoholic fatty liver disease. In: Essentials of non-alcoholic fatty liver disease. Editors: Anca Trifan, Carol Stanciu, Cristina Muzica. Cham, Switzerland: Springer, 2023, pag. 159-170, ISBN 978-3-031-33547-1.
- Elena-Luminița Butiuc, Adina-Bianca Foșălău, Georgiana-Diana Cazac, Alina Onofriescu, Elena-Daniela Grigorescu, **Bogdan Mircea Mihai**, Cristina Mihaela Lăcătușu. O nouă entitate nosologică – diabetul zaharat hibrid. În: Cazuri clinice comentate, ediția a V-a. Sub redacția: Prof. Univ. Dr. Florin Mitu. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2024, pag. 278-287, ISBN 978-630-345-011-7.
- Adina-Bianca Foșălău, Elena-Luminița Butiuc, Georgiana-Diana Cazac, Claudiu-Alexandru Nicolaiev, Flavia Livenschi, Elena-Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, Cristina Mihaela Lăcătușu, **Bogdan Mircea Mihai**. Etiologia hiperglicemiei la un pacient cu tumoră neuroendocrină. În: Cazuri clinice comentate, ediția a V-a. Sub redacția: Prof. Univ. Dr. Florin Mitu. Iași: Editura „Gr. T. Popa”, 2024, pag. 589-597, ISBN 978-630-345-011-7.
- **Bogdan-Mircea Mihai**, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Gabriel Ungureanu. Diabetul zaharat. În: Adrian Covic, Radu Crișan-Dabija, Bogdan-Mircea Mihai, Elena Rezuș, Radu Sascău, Cristian Stătescu, Claudia Cristina Tărniceriu, Anca Trifan, Maria-Christina Ungureanu, Luminița Voroneanu. Terapeutică Medicală, ediția a IV-a. Iași, Editura „Polirom”, 2025, ISBN 978-630-344-216-7
- **Bogdan-Mircea Mihai**, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Gabriel Ungureanu. Obezitatea. În: Adrian Covic, Radu Crișan-Dabija, Bogdan-Mircea Mihai, Elena Rezuș, Radu Sascău, Cristian Stătescu, Claudia Cristina Tărniceriu, Anca Trifan, Maria-Christina Ungureanu, Luminița Voroneanu. Terapeutică Medicală, ediția a IV-a. Iași, Editura „Polirom”, 2025, ISBN 978-630-344-216-7

3. LUCRĂRI INDEXATE ISI CU FACTOR DE IMPACT ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

- Grigorescu ED, Lăcătușu CM, Crețu I, Floria M, Onofriescu A, Ceasovschi A, **Mihai BM**, Șorodoc L. Self-Reported Satisfaction to Treatment, Quality of Life and General Health of Type 2 Diabetes Patients with Inadequate Glycemic Control from North-Eastern Romania. *Int J Environ Res Public Health* 2021; 18(6): 3249. DOI 10.3390/ijerph18063249. (autori cu contribuții egale). **IF: 3,390/2020**
- Cazac GD, Lăcătușu CM, Mihai C, Grigorescu ED, Onofriescu A, **Mihai BM**. Ultrasound-based hepatic elastography in non-alcoholic fatty liver disease: focus on patients with type 2 diabetes. *Biomedicines* 2022; 10(10): 2375; doi: 10.3390/biomedicines10102375. **IF: 4,757/2021**

- Cazac GD, Lăcătușu CM, Mihai C, Grigorescu ED, Onofriescu A, **Mihai BM**. New insights into non-alcoholic fatty liver disease and coronary artery disease: the liver-heart axis. *Life (Basel)* 2022; 12(8): 1189; doi: 10.3390/life12081189. **IF: 3,253/2021**
- Grigorescu ED, Lăcătușu CM, Floria M, Cazac GD, Onofriescu A, Ceasovschih A, Crețu I, **Mihai BM**, Șorodoc L (**autori cu contribuții egale**). Association of inflammatory and metabolic biomarkers with mitral annular calcification in type 2 diabetes patients. *J Pers Med* 2022; 12(9): 1484; doi: 10.3390/jpm12091484. **IF: 3,508/2021**
- Jucan AE, Gavrilăscu O, Dranga M, Popa IV, **Mihai BM**, Prelipcean CC, Mihai C (**autori cu contribuții egale**). Ischemic heart disease in patients with inflammatory bowel disease: risk factors, mechanisms and prevention. *Life (Basel)* 2022; 12(8): 1113; doi: 10.3390/life12081113. **IF: 3,253/2021**
- Bala C, Cerghizan A, **Mihai BM**, Moise M, Guja C (**autori cu contribuții egale**). Real-world evidence on the use of a fixed-ratio combination of insulin glargine and lixisenatide (iGlarLixi) in people with suboptimally controlled type 2 diabetes in Romania: a prospective cohort study (STAR.Ro). *BMJ Open* 2022; 12(5): e060852; doi: 10.1136/bmjopen-2022-060852. **IF: 3,007/2021**
- Costache II, **Mihai BM**, Badescu MC. Ischemic Heart Disease in the Context of Different Comorbidities. *Life (Basel)* 2022; 12(10): 1558; doi: 10.3390/life12101558. **IF: 3,253/2021**
- Peiu SN, Popa RF, Akad F, Cretu-Silivestru IS, **Mihai BM**, Visnevschi A, Vudu L, Tamba B, Oboroceanu T, Timofte D, Mocanu V. Perivascular Adipose Tissue Inflammation: The Anti-Inflammatory Role of Ghrelin in Atherosclerosis Progression. *Appl. Sci* 2022; 12: 3307; [https://doi.org/ 10.3390/app12073307](https://doi.org/10.3390/app12073307). **IF: 2,838/2021**
- E.D. Grigorescu, C.-M. Lăcătușu, A. Onofriescu, G.D. Cazac, A. Ceasovschih, S.-N. Drăgoi, A.-G. Grigorescu, L.Șorodoc, **B.-M. Mihai**. Assessment of therapeutic targets in patients with type 2 diabetes mellitus and cardiovascular disease. *Atherosclerosis* 2022; 355. Abstracts e83-e351; EP347
- Cazac GD, Lăcătușu CM, Ștefănescu G, Mihai C, Grigorescu ED, Onofriescu A, **Mihai BM**. Glucagon-like Peptide-1 Receptor Agonists in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Nonalcoholic Fatty Liver Disease-Current Background, Hopes, and Perspectives. *Metabolites* 2023; 13(5):581; doi: 10.3390/metabo13050581. **IF: 4,1/2022**
- Grigorescu ED, Lăcătușu CM, Floria M, Cazac GD, Onofriescu A, Sauciuc LA, Ceasovschih A, Crețu I, **Mihai BM**, Șorodoc L. Effects of Incretin-Based Treatment on the Diastolic (Dys)Function in Patients with Uncontrolled Type 2 Diabetes Mellitus: A Prospective Study with 1-Year Follow-Up. *Diagnostics (Basel)* 2023; 13(17): 2817. doi: 10.3390/diagnostics13172817. (autor cu contribuție egală cu a primului autor). **IF: 3,6/2022**
- Costache II, **Mihai BM**, Badescu MC. Ischemic Heart Disease in the Context of Different Comorbidities. *Life (Basel)* 2022; 12(10): 1558. doi: 10.3390/life12101558. **IF: 3,2/2022**
- Dumitrescu A-M, Eva L, Costea CF, Stan CI, **Mihai BM**, Stârcea IM, Gavrilăscu C-M, Sava A. The significance of lifestyle, associated diseases, and anatomical variants of the

circle of willis in the for-mation of anterior communicating artery aneurysms. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2023, 127(2): 243-253. **IF: 0,1/2022**

- E-D Grigorescu, C-M Lăcătușu, M Floria, G-D Cazac, A Onofriescu, V Șorodoc, A Ceasovschih, L Șorodoc, **B-M Mihai**. Cardiometabolic outcomes of sitagliptin-enhanced metformin treatment in uncontrolled type 2 diabetes patients without atherosclerotic manifestations. *Atherosclerosis* 2023; 379. Abstracts P316
- Cazac GD, **Mihai B-M**, Ștefănescu G, Gilcă-Blanariu G-E, Mihai C, Grigorescu E-D, Onofriescu A, Lăcătușu C-M. Celiac disease, gluten-free diet and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Nutrients* 2024;16(13):2008. doi: 10.3390/nu16132008 (autor corespondent). **IF: 4,8/2023**
- Grigorescu E-D, Lăcătușu C-M, Cazac G-D, Onofriescu A, Floria M, Crețu I, **Mihai BM**. Predictive factors for health-related quality of life in type 2 diabetes patients. *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, 2024; 128(3): 478-489. doi: 10.22551/MSJ.2024.03.05. **IF: 0,1/2023**
- Grigorescu ED, **Mihai BM**, Cazac-Panaite GD, Foșălău AB, Onofriescu A, Floria M, Dascălu CG, Ceasovschih A, Șorodoc L, Lăcătușu CM. Age-related characteristics of diastolic dysfunction in type 2 diabetes patients. *J Clin Med* 2025; 14(16): 5772. doi: 10.3390/jcm14165772 (autor corespondent)
- Cristiana Amalia Onita, Daniela-Viorelia Matei, Laura-Mihaela Trandafir, Diana Petrescu-Miron, Calin Corciova, Robert Fuior, Lorena-Mihaela Manole, **Bogdan-Mircea Mihai**, Cristina-Gena Dascalu, Monica Tarcea, Stéphane Bouchard, Veronica Mocanu. Autonomic and neuroendocrine reactivity to VR game exposure in children and adolescents with obesity: A factor analytic approach to physiological reactivity and eating behavior. *Nutrients* 2025; 17(15): 2492. doi: 10.3390/nu17152492
- Georgiana-Diana Cazac-Panaite, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Elena-Daniela Grigorescu, Adina-Bianca Foșălău, Alina Onofriescu, **Bogdan-Mircea Mihai**. Innovative drugs first implemented in type 2 diabetes mellitus and obesity and their effects on metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (MASH)-related fibrosis and cirrhosis. *J Clin Med* 2025; 14(4): 1042. doi: 10.3390/jcm14041042

4. LUCRĂRI INDEXATE ISI / BDI PUBLICATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

- Georgiana Diana Cazac, Cristina-Mihaela Lăcătușu, Elena-Daniela Grigorescu, Alina Onofriescu, **Bogdan Mircea Mihai**. Management of non-alcoholic fatty liver disease in patients with diabetes mellitus. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis* 2021; 28 (3): 316-324.

5. PROIECTE / GRANTURI DE CERCETARE OBTINUTE PRIN COMPETIȚIE ÎN ULTIMII 5 ANI (2021-2025)

DATA

SEMNATURA

21.11.2025