

INFORMAȚII PERSONALE **Domșa Elena-Maria**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Octombrie 2022-Iunie 2023 **Cadru didactic asociat**
Clinica Medicală IV, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (România)
- Mai 2022-Prezent **Medic specialist Medicină Internă**
Centrul Medical Andrea K, Gherla (România)
- 2017-Februarie 2022 **Asistent universitar pe perioadă determinată**
Clinica Medicală IV, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (România)
- 2013-2017 **Cadru didactic asociat**
Clinica Medicală IV, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (România)
- 2013-2017 **Medic rezident - Medicină Internă**
Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie "Prof. Dr. O. Fodor", Cluj-Napoca (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2023 **Doctor în Medicină**
Titlul tezei de doctorat „Posibilități evolutive ale bolii celiace”
- 2017-Prezent **Medic specialist Medicină Internă**
- 01.10.2014- 30.09.2022 **Student doctorand**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
- 2006-2012 **Diplomă licență**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca (România)
- 2002-2006 **Diplomă Bacalaureat**
Liceul de Coregrafie și Artă dramatică "O. Stroia", Cluj-Napoca (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

franceză

B2

C2

B2

B2

B1

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

Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă: experiența muncii în echipă încă din facultate prin participarea la diverse proiecte și manifestări științifice. - Bună capacitate de comunicare. - Bună capacitate de adaptare.
Competențe organizaționale/managieriale	- Bune competențe organizaționale dobândite ca și membru al comitetului de organizare al congresului Medicalis, Cluj-Napoca, mai 2010.
Competențe dobândite la locul de muncă	- Competențe psihopedagogice din cadrul proiectului EPE-Eficientizarea proceselor educaționale la UMFCN finanțat prin CNFIS-FDI-2021-0537, UMF Cluj-Napoca, octombrie-noiembrie 2021. - Atestat de studii complementare în ultrasonografie generală, noiembrie 2019.
Competențe informatice	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office, programelor de statistica Graph Pad

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări prezentate în cadrul manifestărilor științifice

1. Ioana Para, Maria Domșa. Afectarea renală în bolile inflamatorii intestinale. Speaker. Bolile inflamatorii intestinale în practica clinică. Cluj-Napoca (25-26 mai 2023).
2. Elena-Maria Domșa. Esofagita eozinofilică. Semnificația clinică. Speaker. Zilele Medicale Bistrițene ediția a XII-a (19-22 aprilie 2023, Bistrița).
3. Elena-Maria Domșa, Vasile Andreica. Posibilități evolutive ale bolii celiace. Speaker. Zilele Medicale Bistrițene ediția a XI-a (9-12 noiembrie 2022, Bistrița).
4. Elena-Maria Domșa, Ioana Berindan-Neagoe, Livia Budisan, Cornelia Braicu, Ioana Para, Alina Ioana Tanțău, Olga Hilda Orășan, Lidia Ciobanu, Teodora Atena Pop, Gabriela Adriana Filip, Nicoleta Leach, Vasile Negrean, Daniela Matei, Vasile Andreica. Genes and circulating microRNAs as potential diagnostic and prognostic biomarkers in celiac disease. Prezentare poster, Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (decembrie 2021, Cluj-Napoca).
5. Mircea Milaciu, Lorena Ciumărnean, Călin-Vasile Vlad, Ioana Para, Maria Domșa, Nicoleta Leach, Vasile Negrean. Diabetul zaharat, sindromul metabolic și neoplaziile tubului digestiv. Prezentare orală. Masă rotundă cu titlul „Bolile metabolice și neoplaziile digestive”. Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (decembrie 2021, Cluj-Napoca).
6. Elena-Maria Domșa, Gabriela Adriana Filip, Diana Olteanu, Ioana Baldea, Simona Clichici, Adriana Mureșan, Luminita David, Bianca Moldovan, Ioana Para, Vasile Negrean, Vasile Andreica. The effects of Luteolin, Cornus mas extract and gold nanoparticles conjugated with Cornus mas extract on Caco2 cells exposed to gliadin. Prezentare poster, Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (decembrie 2019, Cluj-Napoca).
7. Ioana Para, Sorina-Cezara Coste, Lorena Ciumărnean, Nicoleta Leach, Elena-Maria Domșa. Examenul de urină: din antichitate până în prezent.. Prezentare orală. Masă rotundă cu titlul "Importanța semiologiei la 100 de ani de învățământ medical clujean", Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca (decembrie 2019, Cluj-Napoca).
8. Ioana Para, Elena-Maria Domșa. Anemia secundară bolii cronice de rinichi. Conferința "Zilele Medicale ale Țării Oașului: Aspecte clinice actuale în bolile hematologice" (iulie 2019, Negrești-Oaș).
9. Domșa Elena-Maria, Domșa Mircea Adrian, Negrean Vasile. Feocromocitomul - aspecte clinice și imagistice. Conferința "Zilele Medicale ale Țării Oașului: Actualități în patologia renală" (iulie 2017, Negrești-Oaș).
10. Negrean Vasile, Milaciu Mircea, Pascu Cristina, Man Bogdan, Domșa Mircea Adrian, Mureșan Elena-Maria. Particularități ale hipertensiunii arteriale la pacienții diabetici.

- Conferința națională cu participare internațională de cercetare în nursing (mai 2017, Cluj-Napoca).
11. Domșa Mircea Adrian, Milaciu Vasile Mircea, Mureșan Elena Maria, Man Bogdan, Cebotari Oleg, Oniu Traian, Muntean Valentin, Negrean Vasile. Impactul chirurgiei bariatrice în managementul pacienților cu obezitate. Conferința Națională ARSO cu tema: "Obezitate, Adipozitate Ectopică și Diabet" (decembrie 2016, Cluj-Napoca).
 12. Vasile Negrean, Elena-Maria Mureșan, Mircea Domșa, Mircea Milaciu. Piciorul diabetic – o problemă de sănătate publică. Conferința națională cu participare internațională în nursing (mai 2015, Cluj-Napoca).
 13. Ioana Para, Teodora Alexescu, Maria Mureșan, Bogdan Man, Mircea Milaciu. Sindromul metabolic și carcinomul renal. Prezentare orală, Masă Rotundă cu titlul "Bolile Metabolice și neoplaziile", Zilele UMF "Iuliu-Hațieganu" Cluj-Napoca (decembrie 2014, Cluj-Napoca).
 14. Muresan Elena-Maria, Andreica Vasile, Ciobanu Lidia. The value of esophageal ph monitoring in the pathogenesis of gastroesophageal reflux disease. The 5th International Medical Congress for Students and Young Doctors Asklepios (mai 2012, Sibiu).
 15. Muresan Elena Maria, Bercaru Laura Alexandra, Navala Laura Iulia, Pasc Mihaela. Medical practice versus protocols and guidelines in acute hypertensive pulmonary oedema. International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisensis 2011 (aprilie 2011, Târgu Mureș).
 16. Muresan Elena Maria, Bercaru Laura Alexandra, Navala Laura Iulia, Cernea Laura Cristina, Cernea M., Ognean L. The influence of ocimum basilicum extract on some hematological parameters of laboratory mice. International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisensis 2011 (aprilie 2011, Târgu Mureș).
 17. Navala Laura Iulia, Bercaru Laura Alexandra, Muresan Elena Maria, Simionescu B. Challenges in diagnosing the celiac disease. International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisensis 2011 (aprilie 2011, Târgu Mureș).
 18. Navala Laura Iulia, Bercaru Laura Alexandra, Muresan Elena Maria, Andercou A. Histological aspects of shank ulcer in diabetic patients. International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisensis 2011 (aprilie 2011, Târgu Mureș).
 19. Navala LI, Nechita AN, Muresan EM, Nedelcut DS, Ciobanu L, Pascu O. The value of video-endoscopic capsule in the small bowel Crohn's disease diagnosis. 21st European Students' Conference (octombrie 2010, Berlin).
 20. Muresan Elena Maria, Navala Laura Iulia, Nechita Andreea Nicoleta, Ciobanu Lidia, Pascu Oliviu. Valoarea videocapsulei endoscopice în diagnosticul bolii Crohn pe intestinul subțire - locul I. Congresul Național de Comunicări Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști Marisensis (aprilie 2010, Târgu Mureș).

Participări la manifestări științifice

1. Cursul Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice: Interferențe cardiometabolice. 7 septembrie 2023.
2. Webinar « Pneumologia de la mic la mare, ediția a II-a » (17-18 martie 2023).
3. "Conferința Anuală a Asociației Române pentru Studiul Obezității-ARSO". Online (08-10.12.2022).
4. Webinar Raport de gardă-cazuri clinice comentate-ediția a XII-a (18-19.11.2022).
5. Webinar Medicina Bazată pe Dovezi (21-22.10.2022).
6. Webinar "MedEx Online – Alternative de îngrijire a pacienților la cele mai înalte standarde" (23 septembrie 2022).
7. Conferința „Zilele Medicale ale Țării Oașului, ediția a XIII-a, Bolile Metabolice-mereu o provocare” (28-30 iulie 2022).
8. Webinar "Pneumologia de la mic la mare" (15-16 aprilie 2022).
9. Conferința "Zilele Medicale ale Țării Oașului, ediția a XII-a- Actualități în patologia funcțională digestivă" (iulie 2021, Negrești-Oaș).
10. Conferința "Zilele Medicale ale Țării Oașului" desfășurată online (septembrie 2020, Negrești-Oaș).
11. Cursul online "Managementul bolii celiace" (www.arem.ro, aprilie 2020).
12. Conferința regională "Zilele Medicale ale Țării Oașului: Actualități în abdomenul acut medico-chirurgical" (iulie 2018, Negrești-Oaș).
13. Congresul Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice (mai 2016,

Braşov).

14. Conferința "Zilele Medicale ale Țării Oaşului: Actualități în patologia vasculară" (august 2015, Negrești-Oaş).
15. "RoNeuro Brain Days" (iunie 2015, Cluj-Napoca).
16. Simpozion "Quo Vadis Podiatria" (aprilie 2015, Cluj-Napoca).
17. Conferința "Zilele Medicale ale Țării Oaşului: Actualități în pneumologie" (august 2014, Negrești-Oaş).
18. Simpozion "Patologia infecțioasă la pacientul respirator" (iunie 2014, Cluj-Napoca).
19. "Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie digestivă" (iunie 2014, Oradea).
20. Conferința Națională a AREM "Actualități în oncologia digestivă" (august 2013, Negrești-Oaş).
21. "Congresul Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice" (mai 2013, Sibiu).
22. Simpozion "Zece pentru mișcare" (aprilie 2013, Sibiu).
23. Simpozion "Soluții terapeutice optime pentru creșterea aderenței la tratamentul cronic în actualul context socio-economic" (februarie-martie 2013, Cluj-Napoca).
24. Simpozion "Concept Tolemaic sau Revoluție Copernicană" (februarie 2013, Cluj-Napoca).
25. "Cursul Abordarea multifactorială în diabet zaharat 2" (februarie 2013, Cluj-Napoca).
26. "International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Medicalis" (mai 2011, Cluj-Napoca).
27. "International Congress for Medical Students and Young Doctors Medicalis" (mai 2010, Cluj-Napoca)–membru al comitetului de organizare.
28. "Congresul Național de Comunicări Științifice pentru Studenți și Tineri Medici Marisiensis" (aprilie 2009, Târgu Mureș).
29. "International Congress for Medical Students and Young Doctors Medicalis" (mai 2008, Cluj-Napoca).
30. "Congres Național al Studenților și Tinerilor Medici Marisiensis" (aprilie 2008, Târgu Mureș).

Cărți și capitole în cărți publicate

1. Elena-Maria Domșa. Cap. Syndrome de constipation în Sémologie de l'appareil cardiovasculaire, Sémologie de l'appareil digestif, Sémologie hématologique. Volume 3. Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Angela Cozma, Alina Tanțău (coordinateurs). Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. 2022.
2. Elena-Maria Domșa. Cap. Syndrome diarrhéique în Sémologie de l'appareil cardiovasculaire, Sémologie de l'appareil digestif, Sémologie hématologique. Volume 3. Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Angela Cozma, Alina Tanțău (coordinateurs). Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. 2022.
3. Ioana Para, Elena-Maria Domșa. Cap. Sémologie de l'appareil réno-urinaire în Sémologie de l'appareil respiratoire, Sémologie de l'appareil réno-urinaire, Sémologie des maladies métaboliques. Volume 2. Adriana Albu, Ioana Para (coordinateurs). Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. 2021.
4. Ioana Para, Elena-Maria Domșa, Călin Vasile Vlad, Vasile Negrean. Cap. Diabetul zaharat și cancerul renal în Bolile metabolice și neoplaziile, Vasile Negrean (coordonator). Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2021.
5. Ioana Para, Elena-Maria Domșa. Cap. Obezitatea și cancerul uro-genital în Bolile metabolice și neoplaziile, Vasile Negrean (coordonator). Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2021.
6. Ioana Para, Teodora-Gabriela Alexescu, Nicoleta Leach, Elena-Maria Domșa. Cap. Litiaza urinară în Selecții de cursuri de patologie clinică pentru rezidenții de farmacie clinică, Vasile Negrean. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2021.
7. Elena-Maria Domșa, Ioana Para, Alina Ioana Tanțău, Teodora-Gabriela Alexescu, Vasile Negrean. Cap. Managementul bolii celiace la adulți în Selecții de cursuri de patologie clinică pentru rezidenții de farmacie clinică, Vasile Negrean. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2020.
8. Ioana Para, Elena-Maria Domșa. Cap. Anemia din boala cronică de rinichi în Zilele Medicale ale Țării Oaşului-selecție din lucrările celei de-a X-a ediții a Zilelor Medicale ale Țării Oaşului, 25-27 iulie 2019. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2019.

9. Elena Maria Domșa, Ioana Para. Cap. L'examen physique général - L'état général în Sémilogie médicale. Anamnèse. Examen physique général. Volume 1. Adriana Albu, Ioana Para. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu". 2019.
10. Mircea Milaciu, Elena Maria Domșa, Ioana Para. Cap. L'examen physique général - La couleur de la peau în Sémilogie médicale. Anamnèse. Examen physique général. Volume 1. Adriana Albu, Ioana Para. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu". 2019.
11. Elena Maria Domșa, Ioana Para. Cap. L'examen physique général - La circulation collatérale în Sémilogie médicale. Anamnèse. Examen physique général. Volume 1. Adriana Albu, Ioana Para. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu". 2019.
12. Elena Maria Domșa, Ioana Para. Cap. L'examen physique général – La température în Sémilogie médicale. Anamnèse. Examen physique général. Volume 1. Adriana Albu, Ioana Para. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu". 2019.
13. Elena-Maria Domșa. Cap. Coronary Artery Disease in Internal Medicine Pocket Book, Teodora Alexescu, 2018.
14. Elena-Maria Domșa. Cap. Kidney Cancer in Internal Medicine Pocket Book, Teodora Alexescu, 2018.
15. Elena-Maria Domșa. Cap. Bladder Cancer in Internal Medicine Pocket Book, Teodora Alexescu, 2018.

Lucrări publicate în rezumat în
volume suplimentare ale unor
reviste cotate ISI

1. Navala LI, Nechita AN, Muresan EM, Nedelcut DS. The value of video-endoscopic capsule in the small bowel Crohn's disease diagnosis. European Journal of Medical Research; prezentare orală, 21st European Students' Conference, Dimension of cancer from micro to macro, octombrie 2010, Berlin.

Articole publicate în rezumat în
reviste și volumele unor
manifestări științifice cu ISBN sau
ISSN

1. Negrean Vasile, Milaciu Mircea, Pascu Cristina, Man Bogdan, Domșa Mircea Adrian, Mureșan Elena-Maria. Particularități ale hipertensiunii arteriale la pacienții diabetici. Conferința națională cu participare internațională de cercetare în nursing. 2017.
2. Domșa Mircea Adrian, Milaciu Vasile Mircea, Mureșan Elena Maria, Man Bogdan, Cebotari Oleg, Oniu Traian, Muntean Valentin, Negrean Vasile. Impactul chirurgiei bariatrice în managementul pacienților cu obezitate. Volum rezumate ARSO; prezentare poster, Conferința Națională ARSO cu tema: "Obezitate, Adipozitate Ectopică și Diabet", decembrie 2016, Cluj-Napoca.
3. Vasile Negrean, Elena-Maria Mureșan, Mircea Domșa, Mircea Milaciu. Piciorul diabetic – o problemă de sănătate publică. Conferința de cercetare în nursing CCN 2015 – rezumatele lucrărilor; prezentare orală, Conferința națională cu participare internațională în nursing, mai 2015, Cluj-Napoca.
4. Muresan Elena Maria, Berbaru Laura Alexandra, Navala Laura Iulia, Pasc Mihaela. Medical practice versus protocols and guidelines in acute hypertensive pulmonary oedema. Acta Medica Marisiensis; prezentare orală, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2011, aprilie 2011, Târgu Mureș.
5. Muresan Elena Maria, Berbaru Laura Alexandra, Navala Laura Iulia, Cernea Laura Cristina, Cernea M., Ognean L. The influence of ocimum basilicum extract on some hematological parameters of laboratory mice. Acta Medica Marisiensis; prezentare orală, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2011, aprilie 2011, Târgu Mureș.
6. Navala Laura Iulia, Berbaru Laura Alexandra, Muresan Elena Maria, Simionescu B. Challenges in diagnosing the celiac disease. Acta Medica Marisiensis; prezentare orală, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2011, aprilie 2011, Târgu Mureș.
7. Navala Laura Iulia, Berbaru Laura Alexandra, Muresan Elena Maria, Andercou A. Histological aspects of shank ulcer in diabetic patients. Acta Medica Marisiensis; prezentare orală, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2011, aprilie 2011, Târgu Mureș.
8. Muresan Elena Maria, Navala Laura Iulia, Nechita Andreea Nicoleta, Ciobanu Lidia, Pascu Oliviu. Valoarea videocapsulei endoscopice în diagnosticul bolii Crohn pe intestinul subțire. Revista de Medicină și Farmacie a UMF Târgu Mureș; prezentare orală - locul I, Congresul Național de Comunicări Științifice pentru Studenți, Tineri Medici și Farmaciști Marisiensis, aprilie 2010, Târgu Mureș.

Articole publicate în extenso în reviste cu ISBN sau ISSN

1. Alina Tanțău, Elena Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Lorena Ciunămean. Boala Crohn: tratamentul ajustat în funcție de formele clinice. Bolile Inflammatorii intestinale sub redacția Dan L. Dumitrașcu. Viața Medicală. 2018.
2. Elena-Maria Mureșan, Mircea Adrian Domșa. Hypomagnesemia. The Journal of the Semiology Club. Vol. 3. Septembrie 2017.

Articole publicate în extenso în reviste ISI fără factor de impact

1. Ioana Para, Lorena Ciunămean, Teodora Alexescu, Elena Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Adriana Albu. Renal damage induced by non-steroidal anti-inflammatory drug treatment. Balneo Research Journal. 2019;10(1):3-7. DOI 10.12680/balneo.2019.230.

Articole publicate în extenso în reviste ISI cu factor de impact

1. Domsa EM, Berindan-Neagoe I, Budisan L, et al. Expression of Selected Genes and Circulating microRNAs in Patients with Celiac Disease. Medicina (Kaunas, Lithuania). 2022 Jan;58(2):180. DOI: 10.3390/medicina58020180. ISI Factor de impact - 2,430.
2. Domsa EM, Filip GA, Olteanu D, et al. Gold nanoparticles phytoextracted with Cornus mas extract mitigate some of gliadin effects on Caco-2 cells. J Physiol Pharmacol. 2020 Apr;71(2).doi:10.26402/jpp.2020.2.04. ISI Factor de impact – 2,644.
3. Domsa EM, Berindan-Neagoe I, Para I, Munteanu L, Matei D, Andreica V. Celiac disease: a multi-faceted medical condition. J Physiol Pharmacol. 2020 Feb;71(1).doi:10.26402/jpp.2020.1.01. ISI Factor de impact – 2,644.

Premii și diplome

1. Premiul UEFISCDI 2020 : Domsa EM, Filip GA, Olteanu D, Baldea I, Clichici S, Muresan A, David L, Moldovan B, Para I, Suci M, Achim M, Negrean V, Andreica V. Gold nanoparticles phytoextracted with Cornus mas extract mitigate some of gliadin effects on Caco-2 cells. J Physiol Pharmacol. 2020; 71(2). doi:10.26402/jpp.2020.2.04. ISI Factor de impact – 3,011.
2. Diplomă omagială “100 de ani de învățământ medical românesc la Cluj” 1919-2019, 2019.

Proiecte

Proiect de cercetare doctorală 2016-2018 UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca : “Posibilități evolutive ale bolii celiace”.

04.09.2023