

Lucrări științifice – Domșa Elena-Maria

A. Teza de doctorat

Posibilități evolutive ale bolii celiace - coordonator prof. dr. Andreica Vasile – susținută în 26.09.2022

B. Cărți și capitole în cărți publicate

1. Elena-Maria Domșa. Cap. Syndrome de constipation în Sémiologie de l'appareil cardiovasculaire, Sémiologie de l'appareil digestif, Sémiologie hématologique. Volume 3. Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Angela Cozma, Alina Tanțău (coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Angela Cozma, George Ciulei, Lorena Ciumărnean, Alexandra Chira, Elena-Maria Domșa, Mircea Milaciu, Crina Mureșan, Raluca Pais, Ioana Para, Cristina Maria Sabo, Teodora Surdea-Blaga, Alina Tanțău. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. 2022.
2. Elena-Maria Domșa. Cap. Syndrome diarrhéique în Sémiologie de l'appareil cardiovasculaire, Sémiologie de l'appareil digestif, Sémiologie hématologique. Volume 3. Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Angela Cozma, Alina Tanțău (coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Angela Cozma, George Ciulei, Lorena Ciumărnean, Alexandra Chira, Elena-Maria Domșa, Mircea Milaciu, Crina Mureșan, Raluca Pais, Ioana Para, Cristina Maria Sabo, Teodora Surdea-Blaga, Alina Tanțău. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. 2022.
3. Ioana Para, Elena-Maria Domșa. Cap. Sémiologie de l'appareil réno-urinaire - Anamnèse în Sémiologie de l'appareil respiratoire, Sémiologie de l'appareil réno-urinaire, Sémiologie des maladies métaboliques. Volume 2. Adriana Albu, Ioana Para (coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Florin Casoinic, Alexandra Chira, George Ciulei, Lorena Ciumărnean, Elena-Maria Domșa, Mircea Milaciu, Ioana Para, Cristina Maria Sabo, Teodora Surdea-Blaga, Oana Șerban. 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). Colectivul de autori: Alexescu Teodora, Casoinic Florin, Ciulei George, Ciumărnean Lorena, Coste Sorina Cezara, Cozma Angela, Domșa Elena-Maria, Leach Nicoleta, Milaciu Vasile Mircea, Negrean Vasile, Orășan Olga, Para Ioana, Perne Mirela-Georgiana, Rednic Nicolae Voicu, Sitar-Tăuț Adela, Tanțău Alina, Tanțău Marcel, Țărmure Simina, Vlad Vasile Călin. 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). Colectivul de autori: Alexescu Teodora, Casoinic Florin, Ciulei George,

- Ciumărnean Lorena, Coste Sorina Cezara, Cozma Angela, Domșa Elena-Maria, Leach Nicoleta, Milaciu Vasile Mircea, Negrean Vasile, Orășan Olga, Para Ioana, Perne Mirela-Georgiana, Rednic Nicolae Voicu, Sitar-Tăuț Adela, Tanțău Alina, Tanțău Marcel, Țărmure Simina, Vlad Vasile Călin. 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 (coordonator). Colectivul de autori: Vasile Negrean, Dorel Sâmpolean, Olga Hilda Orășan, Angela Cozma, Alina Ioana Tanțău, Teodora-Gabriela Alexescu, Lorena Ciumărnean, Ioana Para, Simina Țărmure, Nicoleta Leach, Florin Casoinic, Călin-Vasile Vlad, Adela-Viviana Sitar-Tăuț, Mircea Vasile Milaciu, Sorina-Cezara Coste, Mirela-Georgiana Perné, Elena-Maria Domșa, George Ciulei, Ioana Roșca, Andrada Lazar, Vlad Țăru. 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 (coordonator). Colectivul de autori: Vasile Negrean, Dorel Sâmpolean, Olga Hilda Orășan, Angela Cozma, Alina Ioana Tanțău, Teodora-Gabriela Alexescu, Lorena Ciumărnean, Ioana Para, Simina Țărmure, Nicoleta Leach, Florin Casoinic, Adela-Viviana Sitar-Tăuț, Sorina-Cezara Coste, Mirela-Georgiana Perné, Mircea Vasile Milaciu, Elena-Maria Domșa, Andrada Lazar. 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 Oașului-selecție din lucrările celei de-a X-a ediții a Zilelor Medicale ale Țării Oașului, 25-27 iulie 2019, Negrești-Oaș, Vasile Negrean (coordonator). Colectivul de autori: Vasile Negrean, Olga Orășan, Angela Cozma, Alina Ioana Tanțău, Dorel Sâmpolean, Teodora-Gabriela Alexescu, Lorena Ciumărnean, Ioana Para, Simina Țărmure, Nicoleta Leach, Florin Casoinic, Adela Sitar-Tăuț, Flaviu Mureșan, Alexandrina-Manuela Mureșan, Sorina-Cezara Coste, Mirela-Georgiana Perne, Mircea Vasile Milaciu, Elena-Maria Domșa, Ionela-Emilia Popovici, Cristina Buchmann, Iulia Stăncescu. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2019.
 9. Elena Maria Domșa, Ioana Para. Cap. L'examen physique général - L'état général în Sémiologie médicale. Anamnèse. Examen physique général. Volume 1. Adriana Albu, Ioana Para (coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Călin-Vasile Vlad, Alexandra Chira, Elena-Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Crina Mureșan Oana Șerban. 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 Sémiologie médicale. Anamnèse. Examen physique général. Volume 1. Adriana Albu, Ioana Para

(coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Călin-Vasile Vlad, Alexandra Chira, Elena-Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Crina Mureșan Oana Șerban. 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 (coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Călin-Vasile Vlad, Alexandra Chira, Elena-Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Crina Mureșan Oana Șerban. 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 (coordinateurs). Le collectif d'auteurs: Adriana Albu, Ioana Para, Teodora Surdea-Blaga, Călin-Vasile Vlad, Alexandra Chira, Elena-Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Crina Mureșan Oana Șerban. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu". 2019.
13. Elena-Maria Domșa. Cap. Coronary Artery Disease in Internal Medicine Pocket Book, Teodora Alexescu (coord.). Authors: Teodora Alexescu, Lorena Ciumărnean, Angela Cozma, Maria Elena Domșa, Nicoleta Leach, Mircea Milaciu, Vasile Negrean, Olga Hilda Orășan, Ioana Para, Iulia Olimpia Pflugstgraf, Dorel Sâmpolean, Sorina Secară, Adela Viviana Sitar-Tăut, Alina Tanțău, Simina Țărmure, Doina Todea, Călin Vlad. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2018.
14. Elena-Maria Domșa. Cap. Kidney Cancer in Internal Medicine Pocket Book, Teodora Alexescu (coord.). Authors: Teodora Alexescu, Lorena Ciumărnean, Angela Cozma, Maria Elena Domșa, Nicoleta Leach, Mircea Milaciu, Vasile Negrean, Olga Hilda Orășan, Ioana Para, Iulia Olimpia Pflugstgraf, Dorel Sâmpolean, Sorina Secară, Adela Viviana Sitar-Tăut, Alina Tanțău, Simina Țărmure, Doina Todea, Călin Vlad. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2018.
15. Elena-Maria Domșa. Cap. Bladder Cancer in Internal Medicine Pocket Book, Teodora Alexescu (coord.). Authors: Teodora Alexescu, Lorena Ciumărnean, Angela Cozma, Maria Elena Domșa, Nicoleta Leach, Mircea Milaciu, Vasile Negrean, Olga Hilda Orășan, Ioana Para, Iulia Olimpia Pflugstgraf, Dorel Sâmpolean, Sorina Secară, Adela Viviana Sitar-Tăut, Alina Tanțău, Simina Țărmure, Doina Todea, Călin Vlad. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca, 2018.

C. Lucrări publicate în extenso

C.1. Lucrări publicate în reviste cotate ISI

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 – 2.6.
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 – 3.011.
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 – 3.011.
4. Ioana Para, Lorena Ciomărmean, 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. ISI Factor de impact – 1.5.

C.2. Lucrări publicate în reviste ISI fără factor de impact

C.3. Lucrări publicate ISI proceedings

C.4. Lucrări publicate în alte BDI

C.5. Lucrări publicate în reviste B+

C.6. Lucrări publicate în reviste cu ISBN sau ISSN

1. Alina Tanțău, Elena Maria Domșa, Mircea Vasile Milaciu, Lorena Ciomărmean. Boala Crohn: tratamentul ajustat în funcție de formele clinice. *Bolile Inflamatorii 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.

D. Lucrări publicate în rezumat

D.1. 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.

D.2. 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, Bercaru 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, 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. Acta Medica Marisiensis; prezentare orală, International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists Marisiensis 2011, aprilie 2011, Târgu Mureș.
6. Navala Laura Iulia, Bercaru 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, Bercaru Laura Alexandra, Muresan Elena Maria, Andercou A. Histological aspects of shank

- ulcer in diabetic pacients. 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.

E. Lucrări prezentate în cadrul manifestărilor științifice

1. Ioana Para, Maria Domșa. Afectarea renală în bolile inflamatorii intestinale. Speaker. Abordarea multidisciplinară în bolile inflamatorii intestinale. 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 Ciomărnean, Călin-Vasile Vlad, Ioana Para, Maria Domșa, Nicoleta Leach, Vasile Negrean. Diabetul zaharat, sindromul metabolic și neoplaziile tubului digestive. 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 Ciomărnean, 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 Marisiensis 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 Marisiensis 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 Marisiensis 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 Marisiensis 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 Marisiensis (aprilie 2010, Târgu Mureș).

F. 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, Suciu M, Achim M, Negrean V, Andreica V. Gold nanoparticles phytoreduced 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 – 2,644.
2. Diplomă omagială “100 de ani de învățământ medical românesc la Cluj” 1919-2019, 2019.

G. Proiecte

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

08.01.2024