

LISTĂ LUCRĂRI
MATRAN IRINA MIHAELA

a) Teza de doctorat:

Dezvoltarea de noi produse în terapia bolilor digestive cronice

Coordonator Prof. Univ. Dr. Dan Lucian Dumitrașcu, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Calificativ Foarte Bine - Magna Cum Laude, Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 4517/ 22.07.2019.

b) Cărți de specialitate la editură națională:

Matran IM, Matran C, Tarcea M. - *Ghid privind cercetarea-dezvoltarea alimentelor cu destinație nutrițională specială*, Edit. University Press. Târgu Mureș, 2022, 85 pagini, ISBN 978-606-581-187-4.

c) Capitate în volume colective publicate la edituri internaționale:

Matran IM, Quoc T, Tarcea M. – „*New Nutritional Perspectives in the context of Chronic Disease Patient Management*”, capitolul 11 (pag 206-224), din cartea editorului Martinho Vitor JPM – „*Impacts of Climate Change and economic and health Crises on the Agriculture and Food Sectors*”, Edit. IGI Global Publisher, 2022, 420 pagini, ISBN 978-1-79989-557-2.

d) Articole publicate în extenso:

1. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI cu FI

Autor principal:

1. Matran IM, Matran C, Tarcea M. - Sustainable Prebiotic Dessert with Sericin Produced by Bombyx mori Worms, *Sustainability – special issue “Food Choice and Environmental Concerns”*. 2023; 15:110. <https://doi.org/10.3390/su15010110>, DOI: 10.3390/su15010110, ISSN: 2071-1050, categoria **ISI cu FI=3.889**, banda galbenă în clasificarea IF, la www.mdpi.com/journal/sustainability sau <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/1/110>, sau https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/QW07Y630J0

2. Matran IM, Martin-Hadmaș R, Niculaș C, Muntean DL, Tarcea M. – Dietary and pharmaco-therapy in skin diseases, *Farmacía*, 2022; 70(2):177-183, revista **ISI cu FI 1.433**, bandă gri în clasificarea IF, ISSN: 0014-8237, la <https://farmaciajournal.com/issues/farmacía-journal-2-2022/> și https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-01-Matran_Hadmas_Tarcea_177-183.pdf

3. Rotaru M, Iancu GM, **Matran IM**. Importance of food in the control of inflammation in atopic dermatitis. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020; 20(206):1-9, revista **ISI cu IF: 1,785**, banda gri în clasificarea IF, ISSN 1792-1015 la <https://www.spandidos-publications.com/etm> sau <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7588786/pdf/etm-20-06-09336.pdf>

4. **Matran IM**, Farcaș A, Bojiță M, Dumitrașcu DL. - Alternative therapies in gastric secretion. *Farmacia*. 2017; 3(65):323-328, revista **ISI cu FI: 1,348**, banda gri în clasificarea IF, ISSN 2065-0019, la <https://farmaciajournal.com/issues/farmacia-journal-3-2017/> și https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-03-art-01-Matran_Farcas_Bojita_323-328.pdf

2. Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI

Autor principal

1. **Matran I**, Laura S, Cioca A. - The role hemp derivatives in bakery, relates to the ratio of essential polyunsaturated fatty acids Omega 3 and Omega 6, cold-pressed hemp oil, complete protein and fibers. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*. 2010; 1(XV):263-270. ISSN: 1583-6258, la <https://annalsofrscb.ro/index.php/journal>, sau

https://www.researchgate.net/publication/292967045_The_role_of_products_derived_from_hemp_seed_common_bakery_the_ratio_of_omega_3_and_omega_6_cold-pressed_hemp_oil_complete_protein_and_fibre

2. **Matran IM**, Boțan E. - Applicability of sericulture in the food industry and medicine, *Lucrări Științifice, Seria Agronomie*. 2017; 1(60):183-186. ISSN 2069-6727, la <https://www.uaiasi.ro/revagrois/> sau <https://www.uaiasi.ro/revagrois/> sau http://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Vol-60-1_2017.pdf

3. **Matran IM**, Dumitrașcu DL. - Legătura între alimente, factorii psihosociali și suferință. *Revista Medicală Română*. 2018; 1(LXV):24-30. ISSN 1220-5478, la <https://rmj.com.ro/> sau https://rmj.com.ro/articles/2018.1/RMJ_2018_1_Art-04.pdf

4. **Matran IM**, Martin-Hadmaș R, Tarcea M, Muntean D, Ciurba A, Vari C, Rotaru M. – The importance of nutriviigilance for dermatological diseases management, *Health, Sports & Rehabilitation Medicine*, 2022; 23(1):27-33, at <https://doi.org/10.26659/pm3.2022.23.1.27>, ISSN: 26668-2303, art BDI, indexat Index Copernicus, DOAJ și EBSCOhost, at <http://jhsrcm.org/>

5. **Matran IM**, Muntean DL, Niculaș C, Martin-Hadmaș RM, Tarcea M. – Possible algorithms for determining adverse reactions caused by food supplements in Romania, *One Health & Risk Management (OH&RM)*, 2021, 2(4):1-24, Open Access DOI: 10.38045/ohrm.2021.4.01, categoria BDI (DOAJ, ROAD, CORE, Google Scholar, Mendeley etc), ISSN: 2587-3466.

6. **Matran I**, Vrapcea G, Matran C, Tarcea M. - The importance of interdisciplinarity and technological transfer, *Farmacist.ro*, 2022; 207(4):42-44, ISSN: 1584-6539, art BDI (rev. indexata in EBSCO Academic Search & One Belt, One Road Reference Source, DOAJ), la <https://www.medicahub.ro/reviste-de-specialitate/farmacist-ro-mid-630-cmsid-62>

Coautor:

1. Rotaru M, **Matran IM**, Iancu GM. - Topical maintenance treatments in chronic dermatitis. *Acta Medica Transilvanica*. 2020; 25(2):18-21. ISSN 2285-7079.
<https://sciendo.com/article/10.2478/amtsb-2020-0042> sau <https://www.amtsibiu.ro/>

3. Articole publicate în extenso în reviste B

Coautor:

1. Tarcea M, Martin-Hadmas R, **Matran I**. – The Food Economy tandem in maintaining Family Health and insuring the National Demography, *Proceedings of the Romanian Academy (Proc Rom Acad)*, seria B: Chemistry, Life Sciences and Geoscience, 2022, 24(1):53-61, ISSN: 1454-8267, categoria BDI, la
https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2022-1/proc_pag22_nr1.htm

2. Martin-Hadmaș R, Martin Ș, **Matran I**, Tarcea M. – Natality-Fertility-Food Triad – reducing Infertility through Lifestyle, *Proceedings of the Romanian Academy (Proc Rom Acad)*, seria B: Chemistry, Life Sciences and Geoscience, 2022, 24(1):79-83, ISSN: 1454-8267, categoria BDI, la https://acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2022-1/proc_pag22_nr1.htm

e) Articole publicate în rezumat (participări la conferințe):

În jurnale indexate ISI

1. **Matran IM**, Dumitrascu DL-Nutraceutic cu acțiune sinergică pentru boala de reflux gastroesofagian și constipație, Al XXXVIII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Craiova, în *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*, 2018; 27(Supp. 2):77, revista **ISI cu FI: 1,891**, ISSN 1842-1121, la <https://www.jgld.ro/jgld/index.php/jgld/issue/view/3>

2. **Matran IM**, Dumitrascu DL - Experimental research for a new treatment for constipation, Al XXXVII-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, București, în *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*, 2017; 26(Supp. 2):54, revista **ISI cu FI: 1,891**, ISSN 1842-1121, la <https://www.jgld.ro/jgld/index.php/jgld/issue/view/8>

3. **Matran IM**, Farcaș A, Dumitrașcu DL. - Sericin and lactoferrin, the future's proteins in the prevention or release of constipation?, Al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj - Napoca, în *Journal of Gastrointestinal and Liver Disease*, 2016; 25(Supp. 2):15, revista **ISI cu FI: 1,891**, ISSN 1842-1121, la <https://www.jgld.ro/jgld/index.php/jgld/issue/view/20>

4. **Matran IM**, Dumitrașcu DL. - Dietetic food product for gastroesophageal reflux disease (GERD). A pilot study, Al XXXV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și

Endoscopie Digestivă, Iași, în *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 2015; 24(Supp.1):13, revista **ISI cu FI: 1,891**, ISSN 1842-1121, la <https://www.jgld.ro/jgld/index.php/jgld/issue/view/23>

În jurnale BDI/B+

1. Tarcea M, **Matran IM**, Martin-Hadmas R, Muntean DL, Ciurba A, Rotaru M. - Nutraceuticals, nutricosmetics, and mollecular cosmetics usage around the world. Conferinta CMR (International Conference on Multidisciplinary Research), Viseu/Portugalia, 1-2 iulie 2021, publicat in *Rev. Mill (Millenium - Journal of Education, Technologies and Health)*, 2021, 2(suplim 8):37. Revista cotata BDI (DOAJ), ISSN 0873-3015, <https://doi.org/10.29352/mill>, at <https://revistas.rcaap.pt/millenium/about> or <https://revistas.rcaap.pt/millenium/issue/view/1297>
2. **Matran IM**, Muntean DL, Niculaș C, Martin-Hadmaș RM, Tarcea M. – Possible algorithms for determining adverse reactions caused by food supplements in Romania, Conferința One Health, 4-5 nov 2021, Chișinău, at https://usmf.md/sites/default/files/inline-files/Conference_One%20Health2%20%281%29_0.pdf, publicat în *OH&RM (One Health & Risk Management Journal)*, 2021, 2(4, suplim):22, revistă cotată BDI, ISSN 2587-3458, at <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17> or <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md>
3. Tarcea M, **Matran IM**, Martin-Hadmaș RM, Fazakas Z, Guine R. – Food behavior, social aspects and nutritional status in Romania, at https://usmf.md/sites/default/files/inline-files/Conference_One%20Health2%20%281%29_0.pdf, publicat în *OH&RM (One Health & Risk Management Journal)*, 2021; 2(suplim 4):6, revistă cotată BDI, ISSN 2587-3458, at <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md/issue/view/17> or <https://journal.ohrm.bba.md/index.php/journal-ohrm-bba-md>
4. **Matran I**, Tarcea M. - Nutrivigilance in gastroenterology, The Romanian Biennial Meeting of Neurogastroenterology with international participation, Cluj-Napoca, 2022; *Abstract Book E*- Poster no. 1(95):18. e-ISSN 2668-1250, la https://medpharmareports.com/public/public/Supplements/2022-supplement-1_toc.pdf
5. **Matran IM**, Dumitrașcu DL. - Treatment of anal fissures, The Romanian Biennial Meeting of Neurogastroenterology with international participation, Cluj-Napoca, 2022; *Abstract Book E*- Poster nr. 1(95):18. e-ISSN 2668-1250. https://medpharmareports.com/public/public/Supplements/2022-supplement-1_toc.pdf
6. Tarcea M, **Matran I**, Orban A, Muresan D, Raicea C, Jeszenszky K. Oferta și consumul de nutraceutice și nutricosmetice în lume, A XI-a Conferință Națională pentru Sănătate și Mediu, a INSP, București, 16-18 noiembrie 2021, vol. rez. pag. 20.
7. **Matran IM**, Tarcea M. – Nutraceutic Formulases Antioxidants and Prebiotics for Foods, Patent application no. A 00815/2021, International Conference on Innovative Research – EUROINVENT – ICIR 2022, Iași, Proceedings of the 14th Edition of EuroInvent, RO.325: pag 539, ISSN print 2601-4564.