

Activitate 2011-2016

Prof dr Maria Mohora

A.Reviste cotate ISI

1. Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Daciana Costina Andrada Stefan, Daniela Miricesc, Daniela Lixandru, Laura Popescu, Horia Virgolici, Elvira Gubceac, Maria Mohora, **Maternal Use of Cod Oil Fish, Nigella Sativa Oil and Sea Buckthorn Fruit during pregnancy and lactation period have protective effects on offspring from high fat diet dams. A comparative study**, REV.CHIM. No. 11, 2016 **IF- 0,956**
2. Totan A., Miricescu D., Parlatescu I., *Mohora M.*, and Greabu M., **New possible salivary and serum biomarkers in oral lichen planus**, *Biotechnic&Histochemistry*, Aug 19:1-7, 2015, **IF-1,269**
3. Comandasu D, Bratila E, Stanculescu E, Cirstoiu M, Miricescu D, Lixandru D, Vargolici D, *Mohora M*, Vladareanu S **Adverse fetal metabolic phenotype programming induced by maternal obesity – a new concept**, *Proceedings of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation*, 27-30th May, 2015, Cluj-Napoca, Romania – Medimond – Monduzzi Editore International Proceedings Division, ISBN 978-88- 7587-719-4, pg: 133-138.
4. Elena Daniela Casariu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Laura Anca Popescu, *Maria Mohora*, **Sea Buckthorn Pulp Oil Treatment Can Prevent Metabolic Syndrome In Hypertriglyceridemic Waist Fenotype Obese Children**, *Farmacia*, Vol. 61, 6, 20-27, 2013 **IF-0,669**
5. Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Bogdan Calenic, Brandusa Mocanu, Andreea Didilescu, *Maria Mohora*, Tudor Spinu, Maria Greabu, **Salivary Biomarkers: Relationship Between Oxidative Stress And Alveolar Bone Loss In Chronic Periodontitis**, *Acta Odontologica Scandinavica*, 07/2013; **IF - 1.44- 21 Citations**, lucrare premiata UEFISCDI
6. Laura Anca Popescu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Elvira Condrut, Olivia Timnea, A. E. Ranetti, Manuella Militaru, *Maria Mohora*, L. Zăgrean, **Effect of diet and omega-3 fatty acids in NAFLD**, *Rom J Morphol Embryol.*, 2013, 54(3 Suppl):785–790, ISSN (print) 1220–0522 ISSN (on-line) 2066–8279 **IF-0,620**
7. Elena Violeta Băcanu, Daniela Lixandru, Irina Stoian, Bogdana Virgolici, *Maria Mohora*, Andreea Letitia Arsene, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, **Correlations between obesity antropometric markers, adipocytokines and monocytes oxidative stress status in type 2 diabetic patients**, *Farmacia*, Nr.2, 2012, ISSN: 0014-8237, **IF: 0,669**

8. Elena Daniela Cășăriu, Bogdana Virgolici, Maria Greabu, Alexandra Totan, Miricescu Daniela, Niculina Mitrea, Anghel Ion, **Maria Mohora, Associations between carotid intima media thickness and cardiovascular risk markers in obese children, Farmacia, Nr. 4, 2011, IF: 0,669**
9. Daniela Miricescu, Maria Greabu, Alexandra Totan, *Maria Mohora*, Andreea Didilescu, Niculina Mitrea, Andreea Arsene, Tudor Spinu, Cosmin Totan, Radu Rădulescu, **Oxidative Stress – A possible link between systemic and oral diseases, Farmacia, Nr. 3, 2011, IF: 0,669**
10. Bogdana Virgolici, *Maria Mohora*, Valentin Radoi, Daniela Lixandru, Irina Stoian, Laura Gaman, Anca Coman, Maria Greabu, Begona Manuel-y-Keenoy, **Correlations between dysglycemia and markers of oxidative stress and inflammation in diabetic foot patients, FARMACIA, 59 (2), pp. 216-227, 2011, ISSN-0014-8237 si 2065-0019, IF: 0,669.**

C.Reviste indexate în baze de date internaționale (ex.PubMed)

1. D.-E. Comandașu, E. Brătîlă, M.M. Cîrstoiu, C. Berceanu, C. Mehedințu, B. Virgolici, M.Z. Constantinescu, *M. Mohora*, **The role of adipose tissue as endocrine organ in the metabolic programming of fetuses derived from obese mothers, Gineco.eu Vol. 11 • No. 42 (4/2015), 186-189, DOI: 10.18643/gieu.2015.186 @ 2015 Romanian Society of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology**
2. Virgolici H, Virgolici B, *Mohora M*, Purcarea VL, **Software Applications For Pearson Correlations Analysis, Romanian J. Biophys., Vol. 25, No. 3, P. 201–208, BUCHAREST, 2015 , p-ISSN>1220-515X, e-ISSN:1843-424X.**
3. Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Elena Daniela Cașariu, Mihaela Stancu, Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, *Maria Mohora*, **Sea buckthorn pulp oil treatment prevents atherosclerosis in obese children, ISRN OXIDATIVE MEDICINE, VOL. 2013, ARTICLE ID 164941, 9 PAGES, 2013. DOI:10.1155/2013/164941, HINDAWI PUBLISHING CORPORATION**
4. Valentin Radoi, Daniela Lixandru, *Maria Mohora* and Bogdana Virgolici, **Advanced Glycation End Products In Diabetes Mellitus: Mechanism Of Action And Focused Treatment, Proc. Rom. Acad., Series B, 2012, 1, p. 9–19. (View [PDF](#))**
5. Elena Daniela Cășăriu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Mihaela Stancu, Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, *Maria Mohora*, **Relations for APO B/APO A-I ratio with different cardiovascular risk factors, in obese children, Romanian Journal of Biophysics, Volume 22, Number 2, April-June, 2012**
6. Elena Violeta Băcanu, Daniela Lixandru, Bogdana Virgolici, *Mohora Maria*, Irina Stoian, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, **Correlations for cardiac hypertrophy with oxidative stress and insulin resistance markers in type 2 diabetic patients, Proc. Rom. Acad., Series B, 2011, 3, p. 243-249**

D.Postere și comunicări

Internaționale

- 1.P5.36. D.E. Comandasu, E. Bratila, M.M. Cirstoiu, C. Berceanu, D. Lixandru, D. Miricescu, M. Constantinescu, B. Virgolici, *M. Mohora* & E. Gubceac, 36 **Effect of Sea buckthorn supplementation on improving the maternal-fetal lipid metabolism alterations induced by pregnancy obesity** , 50th Annual Scientific Meeting, ESCI (EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION) Conference, 27-29 April 2016 Paris, France (**Abstractul 5.36 a obținut premiu la Sectiunea Postere, Boli mitocondriale**)
2. Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Radulescu, Bogdana Virgolici, *Maria Mohora*, **Salivary biomarkers of oxidative stress associated with oral diseases**, 15th International Conference on ISANH Antioxidants, Paris, June 22-24, 2015.
- 3.Virgolici Bogdana, Popescu L A, Virgolici H, Mohora M, Oraseanu D, Zagrean L., **Thioredoxin –an integrator parameter for pathogenic mechanisms involved in pediatric nonalcoholic fatty liver disease**, 40 *FEBS*, Berlin 4-9 iulie 2015, congres ISI, ISSN:1742-464X.
- 4.Bogdana Virgolici, Laura Anca Popescu, Horia Virgolici, Daniela Lixandru, *Maria Mohora*, **The relationship between respiratory burst, serum pancreatic elastase and Mean Platelet Volume, in childhood obesity**, FEBS EMBO 2014, 30august-4 sept., Paris, abstract published in the FEBS 39 th Congress abstract book 2014.
- 5.M. Greabu; A. Totan; D. Miricescu; *M. Mohora*; B. Calenic, ”**The interface between oral and systemic health and disease**”, 6th European Meeting of the Association of Basic Science Teachers in Dentistry (ABSTD), Madrid (Spain), 6th-8th April, 2014 (comunicare)
- 6.D. Miricescu; A. Totan; A. Didilescu; B. Calenic; *M. Mohora*; M. Greabu. “**Salivary biomarkers for oral lichen planus diagnosis**“, 6th European Meeting of the Association of Basic Science Teachers in Dentistry, (ABSTD), Madrid (Spain), 6th-8th April, 2014 (poster)
- 7.A. Totan; D. Miricescu; B. Mocanu; B. Calenic; *M. Mohora*; M. Greabu, “**Gingival crevicular fluid – novel biomarkers for periodontal disease management**”, 6th European Meeting of the Association of Basic Science Teachers in Dentistry, (ABSTD), Madrid (Spain), 6th-8th April, 2014 (poster)
- 8.Elena Daniela Cășăriu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Alexandra Totan, Miricescu Daniela, Maria Greabu, *Maria Mohora*, **Effect Of Sea Buckthorn Pulp Oil Treatment On Endothelial Dysfunction In Obese Children**, The 6th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD), Paris, France, February 27- March 2, 2013
- 9.Elena Daniela Cășăriu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Alexandra Totan, Maria Greabu, *Maria Mohora*, **Modification of atherosclerotic markers in childhood obesity-comparison between two different interventions**, the 5th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome which will be held in Vienna, Austria from April 18-20, 2013.
- 10.Bogdana Virgolici, Elena Daniela Cășăriu, Daniela Lixandru, Maria Greabu, Miricescu Daniela, Alexandra Totan, *Maria Mohora*, **Some effects of Sea Buckthorn intake in obese children**, The 5th International

Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD), Barcelona Spain, February 8-11, 2012

11. D. Lixandru, B. Virgolici, D. Casariu, D. Miricescu and *M. Mohora*, **Systemic redox modification after Sea Buckthorn seed oil intake in obese children**, P18-2, FEBS Journal, vol.279, Supplement 1, September 2012, Seville, Spain
12. Elena Daniela Cășăriu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Alexandra Totan, Miricescu Daniela, Maria Greabu, *Maria Mohora*, **Hypertriglyceridemic waist phenotype and atherosclerotic risk in obese childrens**, Pediatric Diabetes, Vol. 13, Supplement 16, 10-13 October, 2012, Istanbul, Turkey
13. Virgolici Bogdana, Cășăriu Elena Daniela, Greabu Maria, Totan Alexandra, Miricescu Daniela, *Mohora Maria*, **Relation between uric acid level and gamma-glutamyl transferase activity with metabolic profile in overweight children**, the 36th FEBS Congress, 25-30 June, Torino, Italy, [abstract published in Abstracts of the FEBS Congress](#), in Vol.278, supplement 1, June 2011 pg 190, ISSN 1742-464X (PRINT), ISSN 1742-4658 (online) The FEBS Journal, vol 277, Supplement 1, June 2011, **ISI indexat**
14. Promising salivary biomarkers of oral diseases, D. Miricescu, A. Totan, A. Mihailescu, *M. Mohora*, A. Didilescu, T. Spinu, C. Totan, R. Radulescu, B. Virgolici and M. Greabu, 9th European Symposium on Saliva, May 22-25, 2011, Egmond aan Zee, Netherlands
15. Salivary cortisol for clinical applications, A. Mihailescu, B. Iamandescu, D. Miricescu, A. Totan, *M. Mohora*, C. Totan, T. Spinu, R. Radulescu and M. Greabu, 9th European Symposium on Saliva, May 22-25, 2011, Egmond aan Zee, Netherlands
16. M. Greabu, M. Battino, P. Bullon, A. Totan, D. Miricescu, *M. Mohora*, A. Didilescu, T. Spinu, C. Totan, R. Radulescu, **Diagnostic potential of saliva: our experience on salivary research**, 9th European Symposium on Saliva, May 22-25, 2011, Egmond aan Zee, Netherlands
17. Salivary cortisol and oral health: focus on stress research, Greabu M, Totan A, Didilescu AC, *Mohora M*, Miricescu D, Spinu TC, ABSTD Meeting, Antalya, September, 2011

Naționale cu participare internațională (postere și comunicări orale)

1. P.5. Alexandra Totan, *Maria Mohora*, Daniela Miricescu, Radu Radulescu, Bogdan Calenic, Maria Greabu, **Selenium And 2 Deiodinase: Two Hidden But Important Actors On Hypothyroidism Scene**, 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2016, ISI](#)
2. P.7. Diana-Elena Comandașu, Bogdana Virgolici, *Maria Mohora*, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Maria Constantinescu, Claudia Mehedințu, Elvira Brătilă, **Correlation Of Lipid Peroxidation Level With Placental Hystopathological Aspect In Obese Wistar Rat Females**, 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2016, ISI](#)

- 3.P8.Diana-Elena Comandașu, Bogdana Vîrgolici, *Maria Mohora*, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Maria Constantinescu, Costin Berceanu, Elvira Brătilă, **Fetal Metabolic Programming Induced By Maternal Obesity - A Reversible Process?**, 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2016, ISI](#)
- 4.P16.Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Diana Comandasu, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Olivia Timnea, *Maria Mohora*, **Beneficial Effects Of Nigella Sativa Oil Supplements In Obese Wistar Rats**, 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2016, ISI](#)
- 5.P20.Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, *Maria Mohora*, **Nigella Sativa Supplements In Obese Wistar Rats During Pregnancy**, 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2016, ISI](#)
- 6.R11.Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Radulescu, *Maria Mohora*, Iustina Virlan, **Hydrogen Sulfide:Novel Insights Into A Double-Faced Biomolecule**, (comunicare), 1st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 18-21st May 2016, Cluj Napoca, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2016, ISI](#)
- 7.Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, *Maria Mohora*, **The influence of the obesity duration on the visceral fat in wistar female mice and on tissue lipid peroxidation**, The 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Sighișoara, 20-22 Mai, 2015, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2015, ISI](#)
8. Diana-Elena Comandașu, Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Lixandru, Laura Anca Popescu, Elvira Brătilă, Muscurel Corina, *Maria Mohora*, **Importance of obesity on lipid placental peroxidation and on metabolic profile in wistar females with diet-induced obesity**, The 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Sighișoara, 20-22 Mai, 2015, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2015, ISI](#)
- 9.Daniela Miricescu, Maria Zinaida Constantinescu, *Maria Mohora*, Alexandra Totan, Bogdana Vîrgolici, Maria Greabu, **Selenium – the “invisible” face behind the thyroid function**, The 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, Sighișoara, 20-22 Mai, 2015, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2015, ISI](#)
- 10.Elvira Brătilă, Diana-Elena Comandașu, Ruxandra Stănculescu, Bogdana Vîrgolici, *Maria Mohora*, **Correlation between asymptomatic cervical bacterial colonization during pregnancy, neonatal infection and the risk of preterm birth**, The 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory

- Medicine with international participation, Sighișoara, 20-22 Mai, 2015, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2015, ISI](#)
11. Diana-Elena Comandașu, Maria Zinaida Constan-tinescu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Miricescu, Laura Anca Popescu, *Maria Mohora*, **Efectul suplimentelor alimentare asupra peroxidării lipidice placentare și asupra creșterii fetale la femele Wistar cu obezitate indusă prin dietă.** Al 9-lea Congres anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 16 aprilie 2015
12. Maria Zenaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, *Maria Mohora*, **Influenta dietei la femelele Wistar obeze asupra stresului oxidativ cerebral la descendentii lor - un studiu comparativ,** Al 9-lea Congres anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 16 aprilie 2015
13. Popescu L, Virgolici B, Lixandru D, Virgolici H, Tim-nea O, *Mohora M*, Zăgrea L, Orășeanu D., **Funcția exocrină și endocrină a pancreasului în obezitatea infantilă,** Al 9-lea Congres anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 16 aprilie 2015
14. Laura Popescu, Vîrgolici Bogdana, Casariu Daniela, Lixandru Daniela, Vîrgolici Horia, Totan Alexandra, Timnea Olivia, Zagrea Leon, Oraseanu D, *Mohora Maria*, **Improvement of the Metabolic Profile and Preventing Atherosclerosis in Obese Children by Using Some Supplements,**, 4-th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISAA), Bucharest, Romania, 28-30 octombrie, 2015.
15. [P_1.6] Constantinescu Maria Zinaida, Virgolici Bogdana, Miricescu Daniela, Lixandru Daniela, Comandasu Diana, Popescu Laura, Virgolici Horia, Mitrea Niculina, *Mohora Maria*, **Beneficial Effects Of Some Supplement On Different Target Tissues In High Fat Diet Rat Model,** 4-th International Symposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISAA), Bucharest, Romania, 28-30 octombrie, 2015.
16. Bogdana Vîrgolici¹, Elena Daniela Cășăriu, Horia Vîrgolici, Maria Greabu, *Maria Mohora*, **A comparative study for endothelial dysfunction markers in obese mothers and in their obese teenage offspring,** 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2014, ISI](#)
17. Bogdana Vîrgolici¹, Elena Daniela Cășăriu, Horia Vîrgolici, Maria Greabu, *Maria Mohora*, **Relation between uricemia and endothelial dysfunction in obese teenage children,** 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2014, ISI](#)
18. Virgolici Bogdana, Popescu Laura-Anca, Lixandru Daniela, Casariu Elena Daniela,, Miricescu Daniela, Horia Virgolici, Diana Comandasu, *Mohora Maria*, **Effects of Sea Buckthorn Pulp Oil on Total Plasma Antioxidant Capacity in obesity-clinical and experimental study,** Congresul UMF "Carol Davila"-Ediția a Doua, Perspective interdisciplinare, București, 28 - 31 mai 2014
19. Laura Anca Popescu, Diana-Elena Comandașu, Bogdana Vîrgolici, Horia Vîrgolici, *Maria Mohora*, poster no 5., **Relations of calcemia with antropometric markers, inflammatory markers and IgE in obese**

- children**, 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, Sibiu 28-31 mai, 2014, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2014, ISI](#)
20. Corina Muscurel, Valeriu Atanasiu, *Maria Mohora*, Laura Gaman, Irina Stoian, **Antiinflammatory and antioxidant effect of polyunsaturated fatty acids in colon cancer**, 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2014, ISI](#)
21. Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, *Maria Mohora*, Bogdan Calenic, **The circadian clock in oral health and disease: state of the art**, 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Under IFCC and EFLM auspices, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania (comunicare), [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2014, ISI](#)
22. Laura Anca Popescu, Diana-Elena Comăndașu, Bogdana Vîrgolici, Horia Vîrgolici, *Maria Mohora*, poster no 6, **Effects of omega-3 fatty acids supplements, enriched in antioxidant vitamins on serum minerals levels in obese children**, 8th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, Sibiu 28-31 mai, 2014, [abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment Iunie 2014, ISI](#)
23. Bogdana Virgolici, Elena Daniela Casariu, Horia Virgolici, *Maria Mohora*, Victor Lorin Purcarea **A pilot study concerning the rule 5-2-1-0 in childhood obesity**, Romedinf 2014, Bucuresti 4-5 iunie 2014
24. Virgolici Bogdana, Casariu Elena Daniela, Popescu Laura-Anca, Lixandru Daniela, Miricescu Daniela, Totan Alexandra, Greabu Maria, *Mohora Maria*, **Sea Buckthorn Treatment In A Mouse Model Of Nonalcoholic Fatty Liver Disease**, Al II-lea Congres al Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania (cu participare internatională), Brasov, 5-8 iunie 2013;
25. A. Totan, D. Miricescu, B. Calenic, *M. Mohora*, B. Virgolici, M. Greabu, **A New Actor On The Scene Of Thyroid Hormones**, Al II-lea Congres al Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania (cu participare internatională), Brasov, 5-8 iunie 2013;
26. Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Bogdan Calenic, Ioanina Parlatescu, Maria Mohora, Maria Greabu, **Salivary Oxidative Stress Biomarkers In Oral Lichen Planus**, Al II-lea Congres al Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania (cu participare internatională), Brasov, 5-8 iunie 2013;
27. Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, *Maria Mohora*, Bogdan Calenic, **The Relationship Between Oral And Systemic Health: The Need For A Closer Interdisciplinary Collaboration**, Al II-lea Congres al Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania (cu participare internatională), Brasov, 5-8 iunie 2013; (comunicare)
28. Alexandra Totan, Daniela Miricescu, Brândușa Mocanu, Bogdan Calenic, *Maria Mohora*, Elena Daniela Cășariu, Maria Greabu, **Beta-CTX, osteocalcina și proteina c-reactivă din lichidul crevicular gingival - posibili biomarkeri în diagnosticarea și monitorizarea neinvazivă a bolii parodontale**, Al II-lea Congres

al Asociației Laboratoarelor Medicale din România (cu participare internațională), Brașov, 5-8 iunie 2013;
(comunicare)

29. Prof. Maria Greabu, Dr. Alexandra Totan, Dr. Daniela Miricescu, Dr. Radu Radulescu, Dr. Bogdan Calenic, *Prof. Maria Mohora*, **Saliva ca fluid de diagnostic in afectiunile inflamatorii si maligne orale**, WORKSHOP EXPLORATORIU, Frontiere noi in managementul bolilor maligne, Locatie: UMF Carol Davila, Amfiteatrul Biochimie, Medicina Generala, str Eroii Sanitari nr 8. Bucuresti, 26-27, septembrie 2012
30. Elena Daniela Casariu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, *Maria Mohora*, **Benefic effects of sea buckthorn seed oil on metabolic syndrome components in obese childrens**, The XVII International Congress of International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy, 4th — 5th May 2012, Bucharest, Romania, poster Number: II-8.
31. Bogdana Virgolici, Elena Daniela Casariu, Daniela Lixandru, Laura Popescu, Alexandra Totan, *Maria Mohora*, **Effect of sea buckthorn pulp oil intake on fasting C peptide, in obese children**, The Annual International Conference of the Postdoctoral Program “Cellular and Molecular Biotechnologies for Medical Applications” 13-14 September 2012, The Library Of The Romanian Academy "Heliade Radulescu" Amphitheatre Calea Victoriei 125, Bucharest
32. Casariu Elena Daniela, Virgolici Bogdana, Lixandru Daniela, Greabu Maria, Totan Alexandra, Miricescu Daniela, *Mohora Maria*, **Relația dintre raportul ApoB/ApoA-1 si alți factori de risc cardiovascular, la copiii obezi**, 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 20-23 June 2012, Sinaia, abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment la Vol. 20, Nr. 2/4, Iunie 2012, [ISI](#)
33. Miricescu Daniela, Totan Alexandra, Mocanu Brândusa, Didilescu Andreea, Spînu Tudor, *Mohora Maria*, Calenic Bogdan, Casariu Daniela, Greabu Maria, **Biomarkerii salivari - o nouă modalitate de diagnostic în boala parodontală**, 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 20-23 June 2012 Sinaia, abstract în *Revista Română de Medicină de Laborator*, Supliment la Vol. 20, Nr. 2/4, Iunie 2012, [ISI](#)
34. Miricescu Daniela, Totan Alexandra, Mocanu Brândusa, Didilescu Andreea, Spînu Tudor, *Mohora Maria*, Calenic Bogdan, Casariu Daniela, Greabu Maria, **Concomitant analysis of salivary biomarkers - a new diagnostic tool for periodontities**, 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 20-23 June 2012 Sinaia, abstract în Romanian Review of Laboratory Medicine, Supliment la Vol. 20, Nr. 2/4, Iunie 2012, [ISI](#)
35. Totan Alexandra, Bucur Alexandru, Miricescu Daniela, Totan Cosmin, Didilescu Andreea, *Mohora Maria*, Virgolici Bogdana, Calenic Bogdan, Greabu Maria, **Salivary biomarkers of collagen degradation**, 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 20-23 June 2012 Sinaia, abstract în *Revista Română de Medicină de Laborator*, Supliment la Vol. 20, Nr. 2/4, Iunie 2012 [ISI](#)

36. Cășăriu Elena Daniela, Virgolici Bogdana, Lixandru Daniela, Miricescu Daniela, *Mohora Maria*, **Prevalence of metabolic syndrome in overweight children**, The Annual International Conference of Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, 28th-30th of September, **2011**, Craiova, abstract publicat în Romanian Journal of Biochemistry, supplementa 2011, [revista Bplus](#)
37. Daniela Miricescu, Maria Greabu, Alexandra Totan, *Maria Mohora*, Andreea Didilescu, Tudor Spinu, Cosmin Totan, Radu Rădulescu, **Stresul oxidativ-principalul mecanism biochimic de legătură între afecțiunile sistemice și orale**, Congesul Anual al Asociației Medicale Române, București, 14-16 aprilie 2011
38. *Maria Mohora*, Casariu Elena Daniela, Virgolici Bogdana, Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, **Molecular basis of side-effects of statins**, 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 1-4th June 2011, Piatra Neamt, Romania, R:18, abstract in Romanian Review of Laboratory Medicine, vol. 19, no 2/4, supliment, June 2011, ISSN 1841-66241 (oral communication)
39. Maria Greabu, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, *Maria Mohora*, Andreea Didilescu, Tudor Spinu, Cosmin Totan, Radu Radulescu, **Saliva as a diagnostic tool: current state and perspectives**, 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 1-4th June 2011, Piatra Neamt, Romania, R:19, abstract in Romanian Review of Laboratory Medicine, vol. 19, no 2/4, supliment, June 2011, ISSN 1841-66241 (oral communication)
40. Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Șerban Țovaru, Ioanina Părlătescu, *Maria Mohora*, Cosmin Totan, Tudor Spînu, Bogdana Virgolici, Elena Daniela Cășăriu, Maria Greabu, **Clinical significance of salivary cortisol in oral diseases**, 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 1-4th June 2011, Piatra Neamt, Romania, C:14, abstract in Romanian Review of Laboratory Medicine, vol. 19, no 2/4, supliment, June 2011, ISSN 1841-66241 (oral communication)
41. Elena Daniela Casariu, *Maria Mohora*, Virgolici Bogdana, Greabu Maria, Totan Alexandra, Miricescu Daniela, **Relation of atherosclerotic index with metabolic profile and GGT activity in overweight children**, 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation, 1-4th June 2011, Piatra Neamt, Romania, C:14, abstract in Romanian Review of Laboratory Medicine, vol. 19, no 2/4, supliment, June 2011, ISSN 1841-66241 (oral communication)
42. Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Brandusa Mocanu Andreea Didilescu, Tudor Spinu, *Maria Mohora* and Maria Greabu, **Future directions for periodontal saliva-based diagnostics**, 19th Balkan Clinical Laboratory Federation Bucharest (BCLF), Bucharest, 21-23 September 2011
43. Daniela Miricescu, Maria Greabu, Alexandra Totan, Brandusa Mocanu, Andreea Didilescu, *Maria Mohora*, Radu Radulescu¹, Bogdana Virgolici, Daniela Casariu, **Saliva as a new diagnostic fluid: vision and challenges**, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (RSBMB), Craiova, 28th-30th of September, 2011

Naționale (postere și comunicări orale)

- 1.P.19. Diana Comandașu, Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Miricescu , Daniela Lixandru, Elvira Gagniuc, Laura Popescu, Horia Vîrgolici, *Maria Mohora*. **Ficat gras și leziuni minore cardiace și renale la noul-născuții mamelor Wistar obeze**, Al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, de la Academia Română, București, 25 - 27 aprilie, 2016
- 2.P.22.Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandașu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Miricescu, Daniela Lixandru, Elvira Gagniuc, Laura Popescu, Horia Vîrgolici, *Maria Mohora*, **Aspecte biochimice și histopatologice ale pancreasului la decendenții gravidelor obeze aflate pe dietă grasă asociată cu diferite suplimente**, Al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, de la Academia Română, București, 25 - 27 aprilie, 2016
- 3.P.75. Florentina RUS, Alexandra Totan, Daniela Miricescu, *Maria Mohora*, Bogdana Vîrgolici, Marilena Bordea, Maria Greabu. **Un nou actor pe scena hormonilor tiroidieni**, Al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, de la Academia Română, București, 25 - 27 aprilie, 2016
- 4.Diana-Elena Comandașu, Maria Zinaida Constantinescu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Miricescu, Laura Anca Popescu, *Maria Mohora*. **Efectul suplimentelor alimentare asupra peroxidării lipidice placentare și asupra creșterii fetale la femele Wistar cu obezitate indusă prin dietă**, Al 9-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 16 aprilie 2015.
- 5.Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandașu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Vîrgolici, *Maria Mohora*. **Influența dietei la femelele Wistar obeze asupra stresului oxidativ cerebral la descendenții lor - un studiu comparativ**, Al 9-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 16 aprilie 2015.
- 6.Popescu L, Vîrgolici B, Lixandru D, Vîrgolici H, Timnea O, *Mohora M*, Zăgărean L, Orășeanu D. **Funcția exocrină și endocrină a pancreasului în obezitatea infantilă**, Al 9-lea Congres Anual Al Asociației Medicale Române, Academia Română, București, 16 aprilie 2015.
- 7.Vîrgolici Bogdana, Cășăriu Elena Daniela, Lixandru Daniela, Miricescu Daniela, *Mohora Maria*, **Pathogenic Mechanisms in Obesity**, ASOCIATIA MEDICALA ROMANA , APRILIE 2012, București.
- 8.Daniela Casariu, Bogdana Vîrgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, *Maria Mohora* **Effect of sea buckthorn seed oil intake on carotid intima-media thickness and other cardiovascular risk markers in obese children**, Congresul Annual al Asociației Medicale Române, 26-28 aprilie, 2012, Academia Română, București, *abstract în REVISTA MEDICALĂ ROMÂNĂ – VOLUMUL L IX, NR. 2, 2012, p.141.*
- 9.Daniela Lixandru, Irina Stoian, Bogdana Vîrgolici, E.V. Bacanu, *Maria Mohora*, Constantin Ionescu-Tîrgoviste, **Study on the paraoxonases: repercussions for chronic metabolic diseases and atherosclerosis risk**, Congresul Annual al Asociației Medicale Române, 26-28 aprilie, 2012, Academia Română, București, **abstract în Revista Medicală Română – Volumul LIX, NR. 2, 2012, 150**
- 10.Elena Violeta Băcanu, Daniela Lixandru, Irina Stoian, Bogdana Vîrgolici, *Maria Mohora*, Constantin Ionescu-Tîrgoviște, **Rolul stresului oxidativ în boala renală diabetică**, Congresul Annual al Asociației Medicale Române, 26-28 aprilie, 2012, Academia Română, București, **abstract în REVISTA MEDICALĂ ROMÂNĂ – VOLUMUL LIX, NR. 2, 2012, 150**

Experiența acumulată în programe naționale/internaționale:

1.	Grant CNMP, Parteneriat cu UMF “Gr.T.Popa” Iași, Universitatea Ovidus Constanța, Contract 42123/25.09.2008 “Parteneriat național în domeniul sănătății orale privind prevenția consumului de tutun și abandonul fumatului, premize ale integrării cercetării din Romania în spațiul European de operare”	Cercetator expert	2008-2011
2.	PROIECT "CERO - PROFIL DE CARIERĂ: CERCETĂTOR ROMÂN", contract nr. POSRDU/159/1.5/S/135760, proiect cofinanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Tema: Redefinirea sindromului metabolic la gravidă – studiul complicațiilor metabolice materno-fetale induse de obezitatea maternă în perioada sarcinii.	Coordonator activitate doctorand	2007-2013

Cărți-Manuale

1. Virgolici B, Popescu L, Casariu D, Virgolici H, Timnea O, Mohora M, „*Obese Childhood Dyslipidemia Management Beyond Statins: MUFA, PUFA, and Sea-buckthorn Supplements*”, Chapter in the book, *LIPOPROTEINS FROM BENCH TO BEDSIDE*, (ISBN 978-953-51-4231-7) edited by Gerhard Kostner and Indumathi Chennamesetty, (<http://www.intechopen.com/>), 2015.
2. **Ghid de biochimie medicală** (coautor), ISBN 978-973-1983-94-3, Editura Curtea Veche, București, 2014
3. **Biochimie Medicală (autor unic)**, ISBN-978 973-748 820-6, Editura Niculescu, 2011-2015 (ediții revizuite și reeditate).
4. **Biochimie medicală-Teste grilă** (coautor), ISBN 978-973-748-546-5, Ed. Niculescu, 2011-2015 (ediții revizuite și reeditate).
5. **Biochimie medicală - ghid pentru lucrări practice** (coautor), ISBN 978-973-748-547-2. Ed. Niculescu, București, 2011-2015 (ediții revizuite și reeditate).
6. **“Chimie Organică-Teste pentru admiterea în învățământul superior”**, (coautor) Ed. Universitară “Carol Davila”, ISBN 973-98845-7-1, București, 1999, reeditată 2000-2016.

Alte activități

- **2008 - 2011**- Membră a Consiliului Național pentru Inovare;
- **2000 - prezent** - Referent științific în vederea susținerii unor examene, referate și teze de doctorat;
- în martie 2014 am organizat **dialogul Româno-German**, în domeniul învățământului medical și cercetării științifice, în cadrul departamentului de științe fundamentale, UMF București, între cadre didactice și studenți și **Torsten Schöneberg**, MD Professor of Molecular Biochemistry Institute of Biochemistry, Faculty of Medicine University of Leipzig, Johannisallee 3004103 Leipzig, **Germany**.
- în 2013 am participat în calitate de Lector la cursul “**Actualități în medicina de laborator**” organizat de Asociația Laboratoarelor Medicale din România, care s-a desfășurat la București, 26-27 Octombrie-2-3 noiembrie 2013
- în 2013 am coordonat finalizarea tezei de doctorat “*Evaluarea potențialului Hippophaë rhamnoides fructus în prevenirea complicațiilor obezității la adolescent*” realizată de **drd. Elena Daniela Cășăriu** care a obținut titlului de DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, domeniul Medicină;
- în calitate de copromotor, coordonez activitatea doctorandei Maria Zinaida Constantinescu, doctorand la Facultatea de Farmacie, UMF-Carol Davila.
- 2015-prezent coordonez în calitate de conducător activitatea a 2 doctorande: **Cernat Mihaela și Dinu Maria**;
- **2010 – prezent** -Membră în colectivul redacțional editorial al revistei: Romanian Review of Laboratory Medicine/University Press Târgu-Mureș (Revista Română de Medicină de Laborator), cotate de CNCSIS (categoria A-cod 739) din 2008, indexată ISI din 2008, [Indexcopernicus](#) din 2009;
- **2005 – prezent** - Membră în colectivul redacțional editorial al revistei: Romanian Journal of Biophysics, CNCSIS categoria B+ , [Indexcopernicus](#) din 2009;
- am elaborat subiectele pentru admitere în Facultatea de Medicină Generală în 2013, 2014 și 2015.

Prof.dr.Maria Mohora