


INFORMAȚII PERSONALE **Veronica Mocanu**

 Canta, 7, 460, 6B, 700527 Iasi (România)

 (+40)745603137

 veronica.mocanu@umfiasi.ro, veronica_mocanu@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 30/01/1963 | Naționalitatea română

TIPUL APLICAȚIEI

Profesor universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Disciplina de Fiziopatologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2014–Prezent

Profesor universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)
Disciplina de Fiziopatologie

25/02/2002–30/09/2014

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)
Disciplina de Fiziopatologie

01/03/1998–24/02/2002

Șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)
Disciplina de Fiziopatologie

16/02/1991–28/02/1998

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)
Disciplina de Fiziopatologie

01/01/2000–Prezent

Medic primar endocrinolog

Centrul Medical Medcenter, Iași (România)

EDUCAȚIE ȘI

FORMARE 18/04/2013

Abilitare

Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)

OMEN Nr. 3570 MD/18.04.2013

Titlul tezei: "Vitamin D: the role in bone health and disease prevention", Titlul tezei: "Vitamin D: the role in bone health and disease prevention",

1993–1996

Doctor în Medicină

Universitatea de Medicina și Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)

Seria M, Nr. 000891/14.11.1996

Titlul tezei "Profilul hormonal in anorexia nervoasa – corelatii cu indicii nutritionali"

- 1994–1999 **Endocrinolog primar**
Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)
OMS, 637/1999
- 1992–1994 **Endocrinolog specialist**
Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)
OMS No.2214/1994
- 1981–1987 **Diplomă de licență Doctor-Medic**
Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa, Iași (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare Competențe de comunicare dobândite în cadrul activităților didactice, colaborării în domeniul științific, coordonării de activități la nivel comunitar.

Competențe organizaționale/manageriale Coordonator de activitate didactică (12 cadre didactice)
Experiență în managementul proiectelor bazate pe comunitate
Experiență în munca de cercetare bazată pe proiecte, cu implicarea tinerilor.

Competențe dobândite la locul de muncă Competențe pedagogice
Competențe de cercetare
Competențe de diagnostic, îngrijire și tratament

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Burse, stagii Profesor invitat în Department of Nutrition-Genetic-Environmental Exposure, Faculty of Medicine, University Henri Poincare Nancy, France, 2010 (Gazda: Prof. Jean-Louis Gueant)

Cercetător invitat in the Departments of Nutritional Sciences, Laboratory Medicine, and Pathobiology at the University of Toronto, 2004 (Gazda: Prof. Reinhold Vieth)

Cercetător invitat in Departmet of Nutritional Sciences and Gerontology Institute, College of Human Environmental Sciences, Oklahoma State University, Stillwater, Oklahoma, 2002, (Gazda: Prof. Bahram Arjmandi)

Bursier in Department of Endocrinology and Metabolic Diseases, Faculty of Medicine at the University Jean Monnet St. Etienne, France, 1994 (Gazda: Prof. Bruno Estour), Bursa câștigată prin concurs, "Pharmaciens sans frontiers", Rhone-Alpes region, France, 1994

Activitate didactica Fiziopatologie, Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa, Iasi, din 1991
Comportament alimentar, Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa, Iasi, din 2014

Asigurarea calității în învățământul superior Membru al Agenției pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS) din 2014

Editor reviste de specialitate Revista Sănătate, Sport și Nutriție din 2015
Journal of Nutrition and Health, SciEP din 2013

Proiecte de cercetare 2012-2015: EPODE for the Promotion of Health Equity (EPHE), European Commission, Directorate Health and Consumers , Project No 20111209 under EU Health Programme 2008-2013 (Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa Iasi, partener colaborator)
2008-2012: EPODE (Ensemble Prevenons l'Obesite Des Enfants) European Network (EEN), FP 7, European Commission, Directorate General Health and Consumers, Project No 2007327, 700,000 Euro (Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa Iasi, partener colaborator)
2007-2008: Impactul suplimentarii cu vitamin D asupra susceptibilitatii la infectii si statusului imun la varstnicii institutionalizati, Contract nr. 163/10.09.2007, Finantator: Academia Romana, :6.000 RON (Director de proiect)
2006-2007: "Evaluarea efectului antitumoral al vitaminei D la pacientii cu cancer de cap si gat", Finantator: CNCSIS, 35,000 USD (Director de proiect)
2003-2005: Efectele painii fortifiata cu vitamina D3 la varstnicii institutionalizati". Finantator: Natural Ovens of Manitowoc, Manitowoc, USA. 10,000 USD. Colaboratori: University of Toronto, Canada. ClinicalTrials.gov Identifier: [NCT00789503](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT00789503). (Director de proiect)
2003-2004: "Rolul semintelor de in in patogeneza complicatiilor cardiovasculare ale diabetului zaharat" Finantator: Natural Ovens of Manitowoc, Manitowoc, USA, 4,950 USD (Director de proiect)
2002-2004: "Promovarea utilizarii semintelor de in (Linum usitatissimum) in Judetul Iasi, Romania", Finantator: Essential Nutrient Research Company, Manitowoc, Wi, USA, 4,000 USD (Director de proiect)
2002-2003: "Efectele utilizarii semintelor de in (Linum usitatissimum) in ateroscleroza experimentală". Sponsor: Finantator: Essential Nutrient Research Company, Manitowoc, Wi, USA, 3500 USD (Director de proiect)

Proiecte comunitare 2015-2016, Programul Traista cu sănătate, Finanțator Primăria Comunei Miroslava, 3500 lei, Finanțator Fundația Autonom, 1000 lei
2014-2015 Programul Traista cu sănătate, Finanțator Primăria Comunei Miroslava, 3500 lei, HCL nr. 168/23.10.2014, Finanțator Fundația Autonom, Contract 33/31.03.2015, 3000 lei, Banca Reiffeisen, Contract 172/20.04.2015, 3000 euro, Zeelandia, 2000 lei
2013- 2014: Programul Traista cu sănătate, Proiectul Cluburile și atelierile Traista cu sănătate, Finanțator Fundația Comunitară Iași, 5000 lei, Zeelandia, 2000 lei
2012-2013, Programul Traista cu sănătate, Proiectul Tradiții sănătoase pentru copii sănătoși, Finanțator Primăria Municipiului Iași, 6600 lei,

Publicatii Carti: Unic autor: 5; Co-autor: 10 (1 carte internationala), Articole publicate in reviste ISI: 15, Articole publicate in fluxul principal: 48, ISI Web of Knowledge: 123, Hirsch (ISI): 6

ANEXE

- Veronica Mocanu 2002_2016.pdf

Veronica Mocanu 2002_2016.pdf

Veronica Mocanu – Scientific activity 2002-2016

10 most relevant publications

1. **Mocanu V.**, Galesanu C., Vieth R., Bread as a vehicle vitamin D fortification: application to nursing home residents, in Handbook of food fortification and health: from concepts to public health applications, Volume 2, Preedy, Victor R.; Srirajaskanthan, Rajaventhana; Patel, Vinood B. (Eds.), Springer, 2013, p.179-193, ISBN 978-1-4614-7110-3
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-1-4614-7110-3_15
2. **Mocanu V.**, Habilitation thesis: “Vitamin D: the role in bone health and disease prevention”, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, 2012
3. **Mocanu V.**, Prevalence of overweight and obesity in urban elementary school children in Romania: its relationship with socioeconomic status and associated dietary and lifestyle factors, Biomed Research International, 2013 Article ID 537451, 7 pages, (FI 2013 = 2.71)
<http://www.hindawi.com/journals/bmri/2013/537451/>
4. **Mocanu V.**, Vieth R., Three-year follow-up of serum 25-hydroxyvitamin D, parathyroid hormone, and bone mineral density in nursing home residents who had received 12 months of daily bread fortification with 125 mcg of vitamin D3, Nutrition J, 2013, 12:137 (FI 2013 = 2.65),
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24120120>
5. **Mocanu. V.**, Overweight, obesity and dieting attitudes among college students in Romania, Acta Endocrinologica, 2013, vol 9 (2), p.241-248 (FI 2013=0.21)
<http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2013.241>
6. **Mocanu. V.**, Vitamin D deficiency and metabolic syndrome among nursing home residents, Acta Endocrinologica, 2013, vol 9 (1), p. 53-62 (FI 2013=0.21)
<http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2013.53>
7. **Mocanu V.**, Stitt P.A., Costan A.R., Voroniuc O., Zbranca E., Luca V., Vieth R., Long-term effects of giving nursing-home residents bread fortified with 125 micrograms (5000 IU) vitamin D3 per daily serving, Am J Clin Nutr, 2009 Apr;89(4):1132-7. (FI 2012 = 6.67, ISI citations = 32)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19244376>
8. Haliga R, Iancu RI, Butcovan D., **Mocanu V.**, Flaxseed prevents leukocyte and platelet adhesion to endothelial cells in experimental atherosclerosis by reducing sVCAM-1 and vWF, Scientific World Journal, Article ID 303950, 6 pages, (FI 2012 = 1.73),
<http://www.hindawi.com/journals/tswj/2013/303950/abs/>
9. **Mocanu V.**, Galeșanu C., Haliga R., Stefanescu C., Bădescu M., The efficacy of different forms of vitamin D supplementation to reduce blood pressure in institutionalized older adults, Editor Tilman Grune, Medimond International Proceedings, 2011, Proceeding 16th World Congress of Heart Disease, p.197-200, ISBN 978-88-7587-652-4,
http://apps.webofknowledge.com/dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=Refine&qid=5&SID=Y27vrATseQVcUZqk7Ov&page=1&doc=1

10. **Mocanu V.**, Haliga R, Costan V., Voroniuc O., Oboroceanu T, Bohotin C., Luca V, Vitamin D deficiency and oxidative stress in patients with oral squamous cell carcinoma and healthy subjects, Proceedings European Meeting of Society for Free Radical Research, 2008, Editor Tilman Grune, Medimond International Proceedings, p.63-66, ISBN 978-88-7587-438-4

http://apps.webofknowledge.com.dbproxy.umfiasi.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=Refine&qid=5&SID=Y27vrATseQVcUZqk7Ov&page=1&doc=4

Theses

Habilitation to conduct research

Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy

Thesis title: "Vitamin D: the role in bone health and disease prevention"

Habilitation - OMEN No. 3570 MD/18.04.2013

Doctor of Philosophy in Medicine

1993-1996, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy

Thesis title: Hormonal profile of anorexia nervosa - correlations with nutritional indices

Scientific coordinator: Professor Eusebie Zbranca

Books

International (Prestigious publishing house)

1. **Mocanu V.**, Galesanu C., Vieth R., Bread as a vehicle vitamin D fortification: application to nursing home residents, in Handbook of food fortification and health: from concepts to public health applications, Volume 2, Preedy, Victor R.; Srirajaskanthan, Rajaventhana; Patel, Vinood B. (Eds.), Springer, 2013, p.179-193, ISBN 978-1-4614-7110-3

National

1. **Mocanu V.**, Editor, [Preventing childhood obesity: Childhood obesity life-long risk factor for health], Gr. T. Popa Editura, Iasi, 2015, ISBN 978-606-544-319-8
2. **Mocanu V.**, [Traista cu sanatate - Healthy eating habits in children], Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2011, ISBN 978-606-544-042-5
3. **Mocanu V.**, [Traista cu sanatate – Learning kit], CD, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2011, ISBN 978-606-544-050-0
4. **Mocanu V.**, [Diagnosis in eating disorders and obesity], Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2009, ISBN 978-606-544-008-1
5. **Mocanu V.**, [Omega 3 and cardiovascular diseases], Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2004, ISBN 978-7906-75-6

Chapters in books

Mocanu V., Educația terapeutică în obezitatea copilului și adolescentului, Pediatrie, Suport de lucrări practice pentru specializarea Nutriție și Dietetică, Facultatea de Medicină, în Anton Păduraru DT (coordonator), Editura Gr. T. Popa, ISBN 978-606-544-279-5, Iasi, 2014

Mocanu V., Adipozopatia: țesutul adipos patogen și bolile metabolice, în Clasic și modern în fiziopatologie: o abordare integrativă în educație și cercetare, Bădescu M. (Editor), Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2015

Mocanu V., [Osteoposis and nutrition], and **Mocanu V.**, Galesanu C., [Supplementation with vitamin D and calcium in osteoporosis] in Galesanu C (editor), Osteoporosis diagnosis to treatment - a challenge for the clinician, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2013, ISBN 978-606-544-046-3

Mocanu V., Roșu M., and Șerban V., [Childhood obesity], Coculescu M., **Mocanu V.**, Gheorghiu M.L., [Etiopathogeny of obesity], in Romanian Textbook of Metabolic Diseases, volume 2, Șerban V., Editor. 2011, Editura Brumar, Timisoara, ISBN 978-973-602-554-9

Mocanu V., Badescu M., [Pathophysiology of respiratory system], in Special Pathophysiology, Magda Badescu, Editor, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, 2011

Mocanu, V., [Growth and malnutrition] in Galesanu C (editor)., 2009, Growth and weight disorders, Iasi, p.469-496, ISBN 978-973-460-750-1

Mocanu, V., Galusca B, Zbranca E., "Eating disorders" in Zbranca E. (editor)., 2009, Endocrinology, Iasi, p.411-42, ISBN 978-973-768-211-6

Mocanu V., Haliga R, [Exploration of leukocyte disorders], p. 6-19, **Mocanu V.**, [Exploration of respiratory disorders], p. 51-66, **Mocanu V.**, Haliga R, [Exploration of lipid metabolism disorders], p. 171-180, Badescu M., **Mocanu V.**, [Exploration of carbohydrate metabolism disorders], p. 181-189, **Mocanu V.**, Badescu M., [Exploration of acid-base disorders], p. 190-195, Ciocoiu M., **Mocanu V.**, [Exploration of digestive disorders], p. 204-238 in Luca V., Elements of practice physiopathology, 2008, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, ISBN 978-973-768-242-0

Mocanu V., Haliga R, [Body's response to aggression – inflammation], p. 29-48, Luca V., **Mocanu V.**, [Pathophysiology of carbohydrate metabolism], p. 76-92, **Mocanu V.**, [Pathophysiology of acid-base balance], p. 95-104, **Mocanu V.**, Haliga R, [Pathophysiology of water and electrolytes], p. 105-120

Mocanu V., Haliga R, [Pathophysiology of lipid metabolism], p. 121-138, **Mocanu V.**, [Pathophysiology of atherosclerosis], p.139-146, **Mocanu V.**, Luca V., [Pathophysiology of respiratory system], p. 203-240, Luca V., **Mocanu V.**, [Pathophysiology of arterial pressure], p. 241-265, Luca V., **Mocanu V.**, [Pathophysiology of heart failure], p. 280-296, in Luca V. (editor), Pathophysiology, 2006, Editura "Gr. T. Popa" Iasi, ISBN 978-973-768-206-2

Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Neuropatia diabetică dureroasă – de la experiment la clinică, Tratat de algeziologie, sub redacția Ostin C. Mungiu, Editura Polirom, 2002

Veronica Mocanu, Veronica Colev, *The role of oxidative stress in the pathogenesis of chronic diabetic complications – experimental findings si* Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, *The metabolic effects of hormonal imbalances in experimental diabetes*, Insights into experimental diabetes, sub redacția Dan Mircea Cheța, Editura Academiei, Bucuresti, 2002

In extenso articles published in international scientific flux

1. Tinica G, Vartic CL, Mocanu V, Baran D, Butcovan D. Preoperative graft assessment in aortocoronary bypass surgery, *Exp Ther Med*. 2016 Aug;12(2):804-808. (FI 2014=1.269), <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27446279>
2. Butcovan D, Mocanu V, Baran D, Ciurescu D, Tinica G, The assessment of vulnerable and unstable carotid atherosclerotic plaque on endarterectomy specimens *Exp Ther med*, 2016, 11 (5), 2028-2032 (FI 2014=1.269), <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27168846>
3. Tinica G., **Mocanu V.**, Zugun-Eloae F., Butcovan D, Clinical and histological predictive risk factors of atrial fibrillation in patients undergoing open-heart surgery, *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2015, 10 (6), 2299-2304, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27168846>
4. Haliga, RE; **Mocanu, V**; Badescu, M, Antioxidative and antiatherogenic effects of flaxseed, α -tocopherol and their combination in diabetic hamsters fed with a high-fat diet. *Exp Ther Med*. 2015 Feb;9(2):533-538. Epub 2014 Dec 3. (IF=1,269), <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25574229>
5. Galesanu C, **Mocanu V.**, Vitamin d deficiency and the clinical consequences, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2015 Apr-Jun;119(2):310 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26204630>
6. Pînzariu A, Sindilar A, Haliga R, Chelaru L, **Mocanu V**, Nutritional factors in transdifferentiation of skeletal muscles to adipocytes. *Revista Medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi*, 2014, 118(3):699-705], http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/20_panzaru_stf_act.pdf
7. Costan A.R., Vulpoi C., **Mocanu V.**, Effects of vitamin D fortified bread on quality of life and muscle strength in nursing home residents, *J Med Food*, 2012, accepted (FI 2012 = 1.64) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24827747>
8. Haliga R., **Mocanu V.**, Badescu M., Flaxseed have beneficial effects on endothelial dysfunction and oxidative stress in experimental atherosclerosis, *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol XVIII issue 2/2013 1. <http://www.analelesnbc.ro/numar%20in%20curs/18%202/14.pdf>
9. **Mocanu V.**, Oboroceanu T., Zugun-Eloaie F., Current status in vitamin D and Regulatory T cells (immunological implications), *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2013, 117 (4), 965-973 <http://www.revmedchir.ro/current-issue.html>
10. Haliga R, Iancu RI, Butcovan D., **Mocanu V**, Flaxseed prevents leukocyte and platelet adhesion to endothelial cells in experimental atherosclerosis by reducing sVCAM-1 and vWF, *Scientific World Journal*, ID 303950, 6 pages, (FI 2012 = 1.73) <http://www.hindawi.com/journals/tswj/2013/303950/abs/>
11. **Mocanu V.**, Vieth R., Three-year follow-up of serum 25-hydroxyvitamin D, parathyroid hormone, and bone mass in nursing home residents who had received 12 months of daily bread fortification with 125 mcg of vitamin D3, *Nutrition J*, 12:137 (FI 2012 = 2.65), <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24120120>
12. **Mocanu. V**, Vitamin D deficiency and metabolic syndrome among nursing home residents, *Acta Endocrinologica*, 2013, vol 9 (1), p. 53-62 (FI=0.45) <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2013.53>

13. **Mocanu. V.**, Overweight, obesity and dieting attitudes among college students in Romania, Acta Endocrinologica, 2013, vol 9 (2), (FI=0.45), <http://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2013.241>
14. **Mocanu V.**, Prevalence of overweight and obesity in urban elementary school children in Romania: its relationship with socioeconomic status and associated dietary and lifestyle factors, Biomed Research International, 2013), Article ID 537451, 7 pages, (FI 2012 = 2.88), <http://www.hindawi.com/journals/bmri/2013/537451/>
15. Badoi D., **Mocanu V.**, Crauciuc E., Ungurean E., Rusu L., Ovidiu Toma, Luca V., Implant with Riselle in hormone replacement therapy, Analele Stiintifice Ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, genetica si Biologie Moleculara, Tomul XIII, fascicula 2, 2012, 33-38, ISSN: 1582-3571, <http://search.proquest.com.dbproxy.umfiasi.ro/docview/1323003001/BD7655D5204046FPQ/123?accountid=30585>
16. Badoi D., **Mocanu V.**, Crauciuc E., Ungurean E., Rusu L., Luca V., The disorders of the lipid metabolism in the experimental estrogenic deficiency and the effect of the vegetal antioxidants diet, Analele Stiintifice Ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, genetica si Biologie Moleculara, Tomul XIII, fascicula 1, 2012, 31-38, ISSN: 1582-3571, <http://search.proquest.com.dbproxy.umfiasi.ro/docview/1032660876/A56AC766DFBD4A39PQ/2?accountid=30585>
17. **Mocanu V.**, Haliga R., Paduraru O., Baran D., Badoi D., Iancu R., Oboroceanu T., Balanica A., Badescu M., A diet rich in whole grain flaxseeds has antithrombotic effects without increasing oxidative stress in experimental atherosclerosis, JBAPN 1 (3) 2011 pp 144 – 159, http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22311866.2011.10719082#.Uu4A4j1_vy0
18. **Mocanu V.**, Galeșanu C., Măndășescu S., Haliga R., Bădescu M., Screening and prevention of childhood obesity – practical considerations, Romanian Journal of Pediatrics (Revista Română de Pediatrie), 2011, 40(3), 223-32,
19. Duma O., Anton D., Tartau L., **Mocanu V.**, Aspecte medico-sociale ale migrației personalului medical, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2011, 115 (2), 507-11, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21870748>
20. Iamandei G.L., **Mocanu V.**, Luca V: [Omega-3 Fatty Acids and Acetylcysteine Diet Supplementation Effects on Learning Performance] [Article in Romanian], Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2010, 114 (3), 808-12, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24120120>
21. Iamandei G., **Mocanu V.**, Oboroceanu T., Luca V., Involvement of N6 and N3 polyunsaturated fatty acids on the lipidic profile in central nervous system of the animals of experience, Romanian Neurosurgery (2010) XVII 4: 396 – 402, <http://www.roneurosurgery.eu/roneurosurgery/ie/navigation.jsp?node=1358>
22. Ciurea E., **Mocanu V.**, Iancu R., Haliga R., Pricop V., Luca V., Platelets activity changes in estrogen deficiency and the effects of dietary flaxseed supplementation, obstetrica si ginecologia, 2010, 1, issn: 1220-5532, http://www.sogr.ro/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=69&Itemid=204

23. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, O. Voroniuc, E. Zbranca, V. Luca, R. Vieth , Long-term effects of giving nursing-home residents bread fortified with 125 micrograms (5000 IU) vitamin D3 per daily serving, *Am J Clin Nutr*, 2009 Apr;89(4):1132-7, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19244376>
24. Haliga R, **Mocanu V**, Păduraru I, Stoica B, Oboroceanu T, Luca V., Effects of dietary flaxseed supplementation on renal oxidative stress in experimental diabetes, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2009 Oct-Dec;113(4):1200-4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20191899>
25. Ciurea E, **Mocanu V**, Haliga R, Oboroceanu D, Iamandei GL, Luca V, [Nutritional antioxidant effects on endothelial dysfunctions in experimental atherosclerosis by ovariectomy] [Article in Romanian], *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2009 Jul-Sep;113(3):826-31, ISSN 0048-7848, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20191840>
26. Roxana Costan, E. Zbranca, I.Gotca, Diana Calatoru, Victor Costan, **Veronica Mocanu**, [Compliance with bread fortified with vitamin D and calcium in elderly],[Article in Romanian], *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2008, 112, 4, 951-954, ISSN 0048-78, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20209768>
27. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Otilia Voroniuc, Andreea Bălănică, Anca Roxana Costan, Veronica Luca, Tulburările statusului nutrițional, vitaminei D și proteinei C reactive la persoanele în vârstă instituționalizate, *Revista Romana de Nutritie Clinica*, 2008, vol.3, nr.1, pag 35-37
28. **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Diana Calatoru, Eusebie Zbranca, Disturbed stress response in anorexia nervosa, *Revista Romana de Endocrinologie si Metabolism*, 2008, vol 7, 1: 13-2, ISSN 1582-8115
29. Oboroceanu T., **Mocanu V.**, Haliga R., Luca V., Arteni V., Vitamin E involvement in oxidative stress associated with carcinogenesis, *Analele Stiintifice ale Universitatii „Alexandru Ioan Cuza”*, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, 2008, IX, 1-10, ISSN 1582-3571, <http://search.proquest.com.dbproxy.umfiasi.ro/docview/1032662529/B07655D52040460FPQ/99?accountid=30585>
30. **Veronica Mocanu**, D. Azoicăi, V. Costan, Alina Manole, Raluca Haliga, Roxana Costan, Veronica Luca, Aspecte clinico-epidemiologice privind deficitul de vitamină D și riscul de cancer, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2007; supl, ISSN:0048-7848
31. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Catalina Bohotin, V. Costan, Otilia Voroniuc, T. Oboroceanu, Veronica Luca, Statusul vitaminei D si peroxidarea lipidica la pacientii cu cancer, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2007; supl, ISSN:0048-7848
32. Andreea Balanica, Veronica Luca, Raluca Haliga, Roxana Iancu, Teodor Oboroceanu, **Veronica Mocanu**, Efectul vitaminei E asupra plachetelor la hamsterii femele ovariectomizate, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2007; supl, ISSN:0048-7848
33. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Teodor Oboroceanu, P.A. Stitt, Veronica Colev Luca, The effects of dietary flaxseed supplementation on lipid metabolism in streptozotocin-induced diabetic hamsters, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2007; vol. 111, nr.2:472-476, ISSN 0048-7848, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17983187>
34. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Silvia Măndășescu, Ana-Maria Dăscălița, I. Nestian, P.A. Stitt, Veronica Luca, Importanța suplimentării dietei cu AG polinesaturați omega-3 asupra prevenției

- aterosclerozei, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2007; vol. 111, nr.2, supl. Nr.1:195-198, ISSN 0048-7848
35. Roxana Irina Iancu, Raluca Haliga, Veronica Luca, P.A. Stitt, **Veronica Mocanu**, Modularea funcției plachetare prin suplimentare alimentară cu semințe de in și vitamină E la hamsterii diabetici, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2006; vol. 110, nr.4:962-967, ISSN 0048-7848, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17438908>
 36. **Veronica Mocanu**, Silvia Mândășescu, Ana-Maria Dăscălița, Didona Ungureanu, Anca Roxana Costan, Veronica Luca, E. Zbranca Stresul oxidativ și răspunsul imun la pacientele subponderale eumenoreice, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2006; vol. 110, nr.4:842-846, ISSN 0048-7848, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17438885>
 37. Silvia Mândășescu, **Veronica Mocanu**, Ana-Maria Dăscălița, Raluca Haliga, I. Nestian, P.A. Stitt, Veronica Luca, Flaxseed supplementation in hyperlipidemic patients, 2005, Rev. Med.Chir., 109, 3,502-506, ISSN:0048-7848, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17438885>
 38. Lucas EA, Lightfoot SA, Hammond LJ, Devareddy L, Khalil DA, Daggy BP, Smith BJ, Westcott N, **Mocanu V**, Soung, DY, Arjmandi BH., Flaxseed reduces plasma cholesterol and atherosclerotic lesion formation in ovariectomized Golden Syrian hamsters. Atherosclerosis, 2004, 173:223-229, [http://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150\(04\)00018-8/abstract](http://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150(04)00018-8/abstract)
 39. Lucas EA, Hammond LJ, **Mocanu V**, Trolinger A, Khalil DA, Smith BJ, Soung DY, Arquitt AB, Daggy BP, Devareddy L, Arjmandi BH, Dried plum is beneficial to bone health without gastrointestinal side effects. J Appl Res, 2004. 4:37-43
 40. **Veronica Mocanu**, Nathalie Vergely, Patricia Voiteiller, Bruno Estour, Correlations between carbohydrate metabolism indices and gonadotrop axis parameters in anorexia nervosa, Pathophysiology, 2003, 10, 1, 37-45,
 41. Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Din tradiția diabetologiei experimentale la Iași, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2003; 107, 1:227-231, ISSN:0048-7848
 42. Nestian I., Axinte M., **Mocanu Veronica**, Stitt, P., - Cercetari privind influenta unor parametri ai semanatului asupra continutului în acizi grasi la inul pentru ulei (Linum usitatissimum L.). Lucrari stiintifice, vol. 46, Seria Agronomie, 2003, USAMV, Iasi.
 43. **Veronica Mocanu**, Veronica Colev Luca, Anca-Roxana Stoica, E. Zbranca, Influența greutateii asupra funcției axului ovarian, Rev. Med.Chir., 2001, 105, p.469-474, ISSN:0048-7848
 44. Veronica Colev Luca, O. Popârda, **Veronica Mocanu**, Les effets metaboliques des inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine dans le diabete experimental, Rev Med Chir, 2000, 104, 3, 51-59, ISSN:0048-7848
 45. Veronica Colev, **Veronica Mocanu**, T.Mustață, Patogenia endoteliopatiei diabetice, Rev Med Chir, 2000, p.35-41, ISSN:0048-7848
 46. **Veronica Mocanu**, Veronica Colev, Carmen Vulpoi, Anca-Roxana Stoica, Dorina Mironovici, Rodica Railean, E. Zbranca, La composition corporelle aux patientes sous-ponderales amenorrheiques et eumenorrheiques, Rev. Med.-Chir., 2000, 104, 2, 75-80, ISSN:0048-7848
 47. **Veronica Mocanu**, Veronica Colev, E. Zbranca, Anthropometrical, metabolical and hormonal indices of denutrition, Romanian Review of Endocrinology, 1999, p.77-90, ISSN:0035-4015

48. **Veronica Mocanu**, Natalie Vergely, Anne Chamson, Patricia Voitelier, Evanthia Eracleous, B. Estour, The insulin tolerance test in the underweight patients with anorexia nervosa, Romanian Review of Endocrinology, 1999, 91-101, ISSN:0035-4015
49. Veronica Colev, Magda Bădescu, Ioana Păduraru, Mariana Vornicu, **Veronica Mocanu**, Manuela Ciocoiu, Cătălina Bohotin, Mihaela Chicu, T. Mustată, The diminution of platelet activity in vitamin E treated diabetic rats, Rev. Med Chir Nr.1-2, 1998, p.65-69, ISSN:0048-7848
50. Veronica Colev, Ioana Paduraru, Mariana Vornicu, Magda Badescu, **Veronica Mocanu**, Manuela Ciocoiu, Mihaela Chicu, T. Mustata, Reducerea dislipidemieii din diabetul experimental prin tratament cu Probuocol, Rev. Med Chir, 1997, 1-2, p.260-266, ISSN:0048-7848
51. **Veronica Mocanu**, E. Zbranca, Veronica Colev, B. Estour, Analiza evoluției compartimentelor corpului în anorexia nervoasă - metoda impedanței bioelectrice, Rev. Med. Chir., 1997, 101, 3-4, 83-88, ISSN:0048-7848
52. Caillot-Augusseau A, Vergely N, Soler C, Pernot J, **Calatoru Mocanu V**, Bruleport V, Clavier A, Estour, Etude des variations de concentrations de l'ostéocalcine en fonction du mode de prélèvement, de la méthode de dosage et de son cycle nyctéméral (Study of variation of BGP concentration. Influence of sample collection, radioimmunoassay kits and nycthemeral rhythm) Annales d'endocrinologie (Ann. endocrinol.) ISSN 0003-4266,1995, 56, 6, 591-598
53. B. Estour, Nathalie Vergely, Anne Caillot, **Veronica Calatoru Mocanu**, Patricia Voittelier-Degrelle, L'osteocalcine, marquer de l'effect peripherique du cortisol, La Revue Francaise d'Endocrinologie Clinique, ISSN 0048-8062, XXXV, 1994, 35, 4-5,199-205

In extenso publications, published in proceedings of the international scientific conferences

1. Timofte, D; **Mocanu, V**; Hristov, I; Ionescu, L; Hutanu, I; Livadariu, R, Does bariatric surgery modify the lipidic metabolism? Obesity surgery, Suppl 1, 20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, AUG 26-29, 2015, Medimond, Proceedings in press, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11695-015-1750-3>
2. **Mocanu V.**, Galeșanu C., Haliga R., Stefanescu C., Bădescu M., The efficacy of different forms of vitamin D supplementation to reduce blood pressure in institutionalized older adults, Editor Tilman Grune, Medimond International Proceedings, 2012, Proceeding 16th World Congress of Heart Disease, p.197-200, ISBN 978-88-7587-652-4
3. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Victor Costan, Otilia Voroniuc, Teodor Oboroceanu, Catalina Bohotin, Veronica Luca, Vitamin D deficiency and oxidative stress in patients with oral squamous cell carcinoma and healthy subjects, Proceedings European Meeting of Society for Free Radical Research, 2008, Editor Tilman Grune, Medimond International Proceedings, ISBN 978-88-7587-438-4
4. Paduraru Ioana, Stoica Bogdan, Ungureanu Didona, Paduraru Ofelia, **Mocanu Veronica**, Irina Albut, Researches regarding the tryglicerides and cholesterol transformations and some oxiredution parameters towards nutrients containing fatty acids from the omega 3 family, Pharmacy Congress, Athens, 2003, p. 48-51

Presentations at scientific conferences**International**

Oral communications

1. **V. Mocanu**, E.Zbranca, D. Azoicai, R. Haliga, R. Costan, A. Balanica, C. Galesanu, V. Luca, M. Badescu, Body mass index, triceps skinfold and waist circumference in screening for adiposity and risk of metabolic syndrome in Romanian rural children aged 3-11 years, 20th World Diabetes Congress, Montreal 18-22 october 2009, Abstract Book, D0863
2. **V. Mocanu**, L'obesite de l'enfant: depistage, prevention, prise en charge, 15 Symposium Nationale d'Endocrinologie, 2009, Iasi
3. **V. Mocanu**, Le necessaire optimal de vitamine D, 14 Symposium Nationale d'Endocrinologie, 2008, Iasi
4. **V. Mocanu**, E. Zbranca, A.R. Costan, T. Oboroceanu, O.Voroniuc, R. Haliga, V. Luca, P.A. Stitt, R. Vieth, Effects of long term supplementation with vitamin D fortified bread on bone density and fracture risk in institutionalized elderly, Balkan Congress of Endocrinology, 19-23 October, Bucuresti, 2005, Acta Endocrinologica, vol.I, suppl.3, p.23, ISSN 1841-0987
5. **Veronica Mocanu**, Silvia Mandasescu, Ioana Paduraru, Ana Maria Dascalita, Anca Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, 2002, Oxidative stress and immune response in eumenorrhic underweight patients, ISPNE, Bucuresti

International

Poster communications

1. Galesanu C., Florescu A., Loghin A.I., grozavu I., **Mocanu V.**, Effects of combined treatment with alendronate and alfacalcidol comparing with other bisphosphonate and alfacalcidol in BMD changes at postmenopausal osteoporotic women, ASBMR Annual Meeting, J Bone Miner Res 27 (Suppl 1), Minneapolis, 2012
2. Galesanu C, Loghin Al., **Mocanu V.**, Aancutei RG, Galesanu M., Effects of growth hormone treatment on metabolic syndrome in adult with GH deficiency treated for idiopathic Gh deficiency in childhood, International congress on abdominal obesity, Quebec city, 9-12 July, 2012
3. **Mocanu V**, Badescu V, Costan R, Zugun F, Haliga R, Galesanu C., The efficacy of four monthly 200,000 IU vitamin D3 supplementation to treat vitamin D deficiency in institutionalized elderly, The 13th European Congress of Endocrinology, Rotterdam, 30 April – 4 May, 2011
4. Galesanu C, Florescu A, Grozavu I., Loghin Al., **Mocanu V.**, Experience in clinical practice with intravenous zoledronic acid treatment in postmenopausal osteoporosis, Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, San Diego, 16-20 Septembrie, 2011
5. Galesanu C, Lisnic C, Loghin Al., Florescu, Gorduza V., **Mocanu V**, Turner syndrome patients treated with growth hormone: personal experience, ENDO 2011, Endocrine Society's Annual Meeting, Boston, 4-7 Iunie, 2011

6. **V. Mocanu**, M. Badescu, R. Haliga, R. Costan, D. Calatoru, C. Galesanu, The vitamin D deficiency is associated with overweight and obesity in institutionalized elderly, 2nd National Obesity Summit, Montreal, 28 April -1 May, 2011
7. **Veronica Mocanu**, Corina Galesanu, Doina Azoicai, Raluca Haliga, Roxana Costan, Diana Calatoru, Magda Badescu, Genetic and environmental influences on child eating and obesity, 6th International ISP Congress, Montreal, 2010
8. Corina Galesanu, Magda Badescu, Silvia Mandasescu, Raluca Haliga, Diana Calatoru, **Veronica Mocanu**, Nutritional status and micronutrient deficiencies in romanian underweight, stunted and obese children, 6th International ISP Congress, Montreal, 2010
9. **Daniela Badoi**, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Riselle implant efficiency in hormonal substitution therapy, International ISP Congress, Montreal, 2010
10. **Veronica Mocanu**, Corina Galesanu, Raluca Haliga, Badulescu Oana, Raul Lupusoru, Badescu Magda, High prevalence of metabolic syndrome in institutionalized elderly with severe vitamin D deficiency, 15th World Congress on Heart Disease, Vancouver, 2010
11. **V. Mocanu**, M. Badescu, D. Azoicai, R. Haliga, R. Costan, A. Balanica, C. Galesanu, V. Luca, E. Zbranca, La prevalence de l'obesite chez les enfants roumains ages de 3-11 ans: une comparaison en utilisant divers criteres de diagnostic, Annales d'Endocrinologie, 2009, 70, 425, SFE 26 eme Congres, Nice, 7-10 Octobre, 2009
12. C. Galesanu, M. Galesanu, **V. Mocanu**, L. Moisii, V. Zaharia, A. Aancute, Evaluating the effect of alendronate on bone mineral density in Romanian postmenopausal women, International Journal of Gynecology & Obstetrics, 2009, 107, suppl.2, S652, XIX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Cape Town, South Africa, 4-9 October, 2009
13. Mocanu, V; Badescu, M; Vieth, R; Costan, A; Haliga, R; Zbranca, E Osteomalacia in Romanian institutionalized elderly and the effect of the 12 months supplementation with vitamin D fortified bread, 9th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Athens, Osteoporosis International, 20168-168 2009
14. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Victor Costan, Otilia Voroniuc, Teodor Oboroceanu, Catalina Bohotin, Veronica Luca, Vitamin D deficiency and oxidative stress in patients with oral squamous cell carcinoma and healthy subjects, Proceedings European Meeting of Society for Free Radical Research, 2008, Editor Tilman Grune, Medimond International Proceedings, ISBN 978-88-7587-438-4
15. Haliga R, **V. Mocanu**, O. Voroniuc, R. Haliga, T. Oboroceanu, R. Costan, V. Luca, C. Galesanu, Relationship among Nutritional Status, Oxidative Status and Bone Density in Institutionalized Elderly, Journal of Bone and Mineral Research, 2008, vol 23, SU310-S319
16. **Veronica Mocanu**, Ioan Gotca, Diana Calatoru, Roxana Costan, Eusebie Zbranca, L'effet de la supplementation avec 125 microg vitamine D3 sur la force musculaire et la qualité de vie chez les patients âgés avec l'osteomalacie, Annales d'Endocrinologie, 2008, 69, 4, P22-283
17. **V. Mocanu**, F. Zugun, O. Voroniuc, R. Haliga, Andreea Balanica, V. Luca, C. Galesanu, E. Zbranca, L'évaluation de statut nutritif, la vitamine D et la réponse immune chez les personnes âgées institutionnalisés, Annales d'Endocrinologie, 2008, 69, 4, P18-282
18. **V. Mocanu**, A.R. Costan, R. Haliga, V. Luca, R. Vieth, E. Zbranca, Long-Term Follow-up of mineral

- bone density in institutionalized elderly who underwent 12 months of supplementation with 125 mcg of vitamin D3, 2008, *Endocrinologia & Metabologia*, 52, suppl 6, PO0521
19. Costan V.V., **Mocanu V.** Costan A.R., Head and neck squamous cell carcinoma and vitamin D, Abstract book, 3rd European Conference on head and neck oncology, Zagreb, 2008
 20. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Victor Costan, Otilia Voroniuc, Teodor Oboroceanu, Catalina Bohotin, Veronica Luca, Vitamin D deficiency and oxidative stress in patients with oral squamous cell carcinoma and healthy subjects, European Meeting of Society for Free Radical Research, Berlin, iulie 2008
 21. **Veronica Mocanu**, Haliga R, C. Bohotin, Victor Costan, R, Oboroceanu T, Luca V, Vitamin D in cancer prevention: the antioxidative role, IBMS Congress, Montreal, iunie 2007
 22. **Veronica Mocanu**, Victor Costan, Otilia Voroniuc, Dragos Iancu, Eusebie Zbranca, La prévalence du déficit en vitamine D chez les patients avec carcinome épidermoïde des voies aéro-digestives supérieures (VADS), *Annales d'Endocrinologie*, 2007
 23. **V. Mocanu**, E. Zbranca, A.R. Costan, O.Voroniuc, T. Oboroceanu, V. Luca, P.A. Stitt, R. Vieth, Les effets osseux de la supplementation avec pain fortifie avec vitamine D et le calcium chez les femmes en postmenopause, *Annales d'Endocrinologie*, 2006, 67, 5, P1-069
 24. **V. Mocanu**, E. Zbranca, A.R. Costan, O.Voroniuc, T. Oboroceanu, V. Luca, P.A. Stitt, R. Vieth, Les modifications des marqueurs osseux chez les femmes en postmenopause avec un regime supplemente avec la vitamine D et le calcium, *Annales d'Endocrinologie*, 2006, 67, 5, P1-070
 25. **Veronica Mocanu**, Roxana Costan, Raluca Haliga, Cristina Antoni, G. Ungureanu, Veronica Luca, E. Zbranca, L'évaluation de la Composition corporelle dans l'insuffisance cardiaque, *Annales d'Endocrinologie*, 2006, 67, 5, P2-110
 26. Silvia Mândășescu, **Veronica Mocanu**, Ana-Maria Dăscălița, Raluca Haliga, I. Nestian, Veronica Luca, E. Zbranca, La supplementation alimentaire avec des graines de lin chez les patients hyperlipidemiques, *Annales d'Endocrinologie*, 2006, 67, 5, P2-109
 27. O.Voroniuc, G. Zegan, **V. Mocanu** et al., The institutionalization of the third age persons- benefits and limits concernig the diet, *Balkan Medical Week*, Varna, Sept. 2006, p.8
 28. Dara Baran, Adriana Badescu, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Manuela Stancu, Endothelial dysfunction in ovariectomized rodents fes polyunsaturated fatty rich diets, *Balkan Medical Week*, Varna, Sept. 2006, p.48
 29. Dara Baran, Adriana Badescu, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Manuela Stancu, Morphological evaluation of polyunsaturated fatty acid enriched diet impact in diabetic hamsters, *Balkan Medical Week*, Varna, Sept. 2006, p.116
 30. Bohotin C., Bohotin V., **Mocanu V.**, Ciocoiu M., Popecu C.D., The Dual Effect of Glyceryl Trinitrate on Orofacial Pain in Rats-A Behavioural Study, *FENS Forum*, Viena, 2006, p.16
 31. **Mocanu V.** Gotca I, Haliga R, Costan AR, Bohotin C, Iamandei G, Luca V, The effect of n -3 polyunsaturated fatty acid rich diet on learning in female rats, *FENS Forum*, Viena, 2006, p.232
 32. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Teodor Oboroceanu, Ioana Paduraru, Veronica Luca, Effects of n -3 polyunsaturated fatty acids (n3 - PUFA) and antioxidant supplementation in modulating lipid profile in ovariectornized hamsters, *Chinese Journal of Pathophysiology* 2006, 22(13), (suppl.), pag.215, ISSN 1000-4718

33. Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Diabetic neuropathy - metabolic or vascular complication? Chinese Journal of Pathophysiology 2006, 22(13), (suppl.), pag.279, ISSN 1000-4718
34. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, The effects of dietary supplementation with polyunsaturated fatty acids omega-3 on oxidative stress parameters in experimental diabetes mellitus, Chinese Journal of Pathophysiology 2006, 22(13), (suppl.), pag.285, ISSN 1000-4718
35. Dana Baran, Adriana Badescu, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Manuela Stancu, Elastic tissue alteration in ovariectomized female rodents fed PUFA enriched diets, 2nd International Congress of cellular and molecular biology, Iasi, 2006
36. Dana Baran, Adriana Badescu, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Manuela Stancu, endothelial changes in ovariectomized female rodents PUFA enriched diets, 2nd International Congress of cellular and molecular biology, Iasi, 2006
37. C.R. Bohotin, R.E. Haliga, C. Filip, B. Stoica, V. Bohotin, **V. Mocanu**, Diet enriched in essential fatty acids diminishes the lipid peroxidation induced by passive smoke in rats, Free Radical Research, XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, aug. 15-19, 2006, vol 40, suppl1, p23-65
38. R.E. Haliga, **V. Mocanu**, I. Paduraru, T. Oboroceanu, B. Stoica, V. Luca, The effects of dietary supplementation with polyunsaturated fatty acids omega-3 on oxidative stress parameters in experimental diabetes mellitus, Free Radical Research, XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, aug. 15-19, 2006, vol 40, suppl1, p138
39. V. Luca, **V. Mocanu**, RE Haliga, I. Paduraru, Antioxidant therapy and vascular complications in experimental diabetes, Free Radical Research, XIII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, aug. 15-19, 2006, vol 40, suppl1, p42
40. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, E. Zbranca, V. Luca, R. Vieth, Safety and bone mineral density effects of bread fortified with 125 mcg vitamin D3/day in Romanian nursing-home residents, ASBMR, Nashville, 2005
41. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, E. Zbranca, V. Luca and R. Vieth, 2005, Long-term efficacy and safety of high vitamin D intakes as fortified bread, Experimental Biology Meeting, FASEB, San Diego, 62.4, CD
42. **V. Mocanu**, E. Zbranca, A.R. Costan, T. Oboroceanu, O.Voroniuc, R. Haliga, V. Luca, P.A. Stitt, R. Vieth, Effects of long term supplementation with vitamin D fortified bread on bone density and fracture risk in institutionalized elderly, Balkan Congress of Endocrinology, 19-23 October, Bucuresti, 2005, Acta Endocrinologica, vol.I, suppl.3, p.23, ISSN 1841-0987
43. **Mocanu V**, Stoica AR, Haliga R, Stitt PA, Luca V, Zbranca E, Arjmandi BH, Flaxseed and vitamin E supplementation prevent bone loss in ovariectomized hamsters, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p50
44. **Mocanu V**, Haliga R, Oboroceanu T, Paduraru I, Luca V, Role of flaxseed and vitamin E enriched diet in modulating oxidative stress in ovariectomized hamsters, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p49

45. Haliga R, **Mocanu V**, Oboroceanu T, Colev Luca V, the effect of flaxseed-rich diet on serum and liver lipidic profile in experimental diabetes, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 51
46. Luca CV, **Mocanu V**, Ciurea E, Haliga R, Effects of flaxseed enriched diet in endothelial dysfunction, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 52
47. Murarescu ED, Iancu R, Haliga R, **Mocanu V**, Costuleanu M, MDA levels as a marker of oxidative stress: comparative study between cigarette and environmental pollutant smoke in rats, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 132
48. Bohotin C, Bohotin V, **Mocanu V**, Ciocoiu M, Dinu Popescu C, The orofacial pain in rats is modulated by glyceryl trinitrate (GTN) in a dose dependent manner, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 138
49. S. Mandasescu, A.M Dascalita, R. Haliga, P.A. Stitt, **V. Mocanu**, 2004, Flaxseed supplementation in hyperlipidemic patients, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 134.
50. **V. Mocanu**, P. Stitt, V. Dorneanu, I. Paduraru, A. Spac, D. Ungureanu, V. Luca, 2004, Tissue essential fatty acids and oxidative stress in flaxseed fed rats, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 131.
51. **Mocanu, V.**, S. Mandasescu, A. M. Dascalita, R. Haliga, P. A. Stitt, 2004, Dietary flaxseed supplement decreases C-reactive protein in hypercholesterolemic patients:, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 134.
52. **V. Mocanu**, R. Iancu, R. Haliga, A. R. Stoica, V. Dorneanu, A. Spac, and V. Luca, 2004, Fatty acid composition of membrane and platelet activity in flaxseed fed rats, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 132.
53. **Mocanu, V.**, R. Haliga, A. R. Stoica, V. Luca, 2004, Role of n3 PUFA-rich diet in modulating liver-derived lipoproteins in ovariectomized rats, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 130.
54. **Mocanu V.**, Stitt P.A., Stoica A.R., Haliga R., Luca V., Zbranca E., Arjmandi B.H, 2004, Prevention of bone loss by dietary flaxseed in ovariectomized hamsters, Nutrition and Fitness, Athens, p. 133
55. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, V. Luca A.R. Stoica, R. Haliga, E. Zbranca, R. Vieth, 2004, Effects of vitamin D fortified bread in institutionalized elderly, Experimental Biology Meeting, FASEB, A62-A63
56. Veronica Zbranca, **Veronica Mocanu**, Iuliana Dăscălescu, Eusebie Zbranca, 2003, Body composition and osteoporosis in COPD patients, European Respiratory Journal
57. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Stoica, R. Haliga, V. Luca, E. Zbranca, B.H. Arjmandi, 2003, Effects of flaxseed on the prevention of osteoporosis in ovariectomized hamsters, , Annals of Nutrition and Metabolism, 47, 611
58. **Mocanu V.**, Paduraru I., Spac A., Stitt P.A., Colev Luca V., Dorneanu V., 2003, Comparison of fatty acid profile in hepatocyte membrane after dietary supplementation with n-3 or n-6 polyunsaturated fatty acids in rats, Athena,

59. **Mocanu V.**, Paduraru I., Dorneanu V., Spac A., Ungureanu D., Stoica B., Stitt P., Colev Luca V., Dietary supplementation of essential fatty acids and oxidative stress in rats, Oxidants and antioxidants in biology, Cadiz, 2003, Book of Abstracts, p.159
60. O.Poparda, V.Colev Luca, **V.Mocanu**, 2002, Diagnosis of Multiple Endocrine Neoplasia: a common approach?, Acta Physiologica Hungarica, 89, 112
61. **Veronica Mocanu**, Adrian Covic, Alina Dascălu, Anca-Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, 2002, Body composition in hemodialized patients with renal failure, Acta Physiologica Hungarica, p.261
62. Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Oana Cheleman, 2002, Pathophysiological implications of the interrelations between neuro-endocrine and immune systems in psoriasis, ISPNE
63. **Veronica Mocanu**, Veronica Colev Luca, Ioana Paduraru, Didona Ungureanu, Paul Stitt, Effects of diets enriched in n-3 fatty acids on oxidativ status, 2002, Experimental Biology Meeting, FASEB, New Orleans, Book of Abstracts, p.71
64. Veronica Zbranca, **Veronica Mocanu**, Iuliana Dăscălescu, Eusebie Zbranca, 2002, Osteoporosis and body composition in COPD patients, Hormones, body composition, and physical performance, Torino, Book of Abstracts, p.96
65. **Veronica Mocanu**, Eusebie Zbranca, Nathalie Vergely, Bruno Estour, 2002, Interrelation nutrition – hypercortisolism, ISPNE, Bucuresti
66. **Veronica Mocanu**, Silvia Mandasescu, Ioana Paduraru, Ana Maria Dascalita, Anca Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, 2002, Oxidative stress and immune response in eumenorrheic underweight patients, ISPNE, Bucuresti

Participation at scientific conferences

National

1. **Veronica Mocanu**, Corina Galeșanu, Silvia Măndășescu, Raluca Haliga, Anca Roxana Costan, Magda Bădescu, Depistarea și prevenția obezității la copii, Al II-lea Simpozion Național de Endocrinologie Pediatrică cu participare internațională, Timisoara, 9-11 mai 2011
2. **V. Mocanu**, E.Zbranca, D. Azoicai, R. Haliga, R. Costan, A. Balanica, C. Galesanu, V. Luca, M. Bădescu, Body mass index, triceps skinfold and waist circumference in screening for adiposity and risk of metabolic syndrome in Romanian rural children aged 3-11 years, 20th World Diabetes Congress, Montreal 18-22 october 2009, Abstract Book, D0863
3. **Veronica Mocanu**, Otilia Voroniuc, Anca Roxana Costan, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Evaluarea magneziemiei la pacienții în vârstă cu hipovitaminoză D, Simpozionul Societății Române de Cercetare a Magneziului, București, Noiembrie, 2005
4. **V. Mocanu**, E. Zbranca, A.R. Costan, T. Oboroceanu, O.Voroniuc, R. Haliga, V. Luca, P.A. Stitt, R. Vieth, Effects of long term supplementation with vitamin D fortified bread on bone density and fracture risk in institutionalized elderly, Balkan Congress of Endocrinology, 19-23 October, Bucuresti, 2005, Acta Endocrinologica, vol.I, suppl.3, p.23, ISSN 1841-0987
5. **Veronica Mocanu**, Silvia Măndășescu, Ana-Maria Dăscălița, Didona Ungureanu, Anca Roxana Costan, Veronica Luca, E. Zbranca oxidative stress and immune response in underweight eumenorrheic patients, ISPNE regional Congress, Bucharest, 2002

National

Oral communications

1. **Veronica Mocanu**, Aspecte cronobiologice ale obezitatii, Al XIX-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Sibiu, 30 mai-1 iunie, 2013
2. **Veronica Mocanu**, Comunicarea intestin-creier: controlul apetitului după chirurgia bariatrică, Al XVII-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, București, 26-28 mai, 2011
3. **Veronica Mocanu**, Corina Galesanu, Roxana Costan, Raluca Haliga, Oana Badulescu, Raul Lupusoru, Magda Badescu, Prevalența crescută a sindromului metabolic la vârstnicii instituționalizați cu deficit sever de vitamina D, Al XVIII-lea Congres Național Endocrinologie, Iași, 7-9 Octombrie mai, 2010
4. **Veronica Mocanu**, Magda Badescu, Doina Azoicai, Raluca Haliga, Roxana Costan, Andreea Balanica, Corina Galesanu, Veronica Luca, Eusebie Zbranca, Comportamente alimentare în copilărie: dezvoltarea intervențiilor pentru prevenția obezității infantile, Al IV-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, 26-28 mai 2009, București, Volum de rezumate, p.46
5. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Veronica Luca, Vitamin D and cancer prevention, Al XIV-lea Simpozion Național de Neuroendocrinologie, Sibiu, 24-26 mai 2007
6. **Veronica Mocanu**, Diana Calatoru, Raluca Haliga, Otilia Voroniuc, Anca Melinte, Veronica Luca, Obiceiurile alimentare la studenți în funcție de indicele de masă corporală, Al X-lea Simpozion al Fundației pentru o alimentație sănătoasă, decembrie 2008, București, România
7. **V. Mocanu et al.**, Needs for vitamin D in people of third age, Simpozionul Național de Neuroendocrinologie, Cluj, 25-27 mai 2006, p16
8. **Veronica Mocanu**, Otilia Voroniuc, Anca Roxana Costan, Veronica Luca, Tulburările nutriționale și statusul inflamator la persoanele în vârstă instituționalizate, Al II-lea Congres Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, noiembrie 2007
9. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Teodor Oboroceanu, Victor Costan, Veronica Luca, Hipovitaminoza D și creșterea stresului oxidativ la pacienții cu cancer, Al II-lea Congres Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, noiembrie 2007
10. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Teodor Oboroceanu, Victor Costan, Veronica Luca, Hipovitaminoza D și creșterea stresului oxidativ la pacienții cu cancer, Al II-lea Congres Național de Nutriție Clinică, Poiana Brașov, noiembrie 2007
11. **Veronica Mocanu**, Andreea Bălănică, Raluca Haliga, T. Oboroceanu, Efectul vitaminei E asupra funcțiilor plachetare, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 29-31 martie 2007
12. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Veronica Luca, Vitamina D și prevenția cancerului, Al XIV-lea Simpozion Național de Neuroendocrinologie, Sibiu, 24-26 mai 2007
13. **Veronica Mocanu**, Tulburarea răspunsului la stres în anorexia nervoasă, Al XIV-lea Simpozion Național de Neuroendocrinologie, Sibiu, 24-26 mai 2007
14. **Veronica Mocanu**, Ioan Gotca, Diana Calatoru, Mircea Ilinca, Terapia multidimensională bazată pe realitatea virtuală în evaluarea și tratarea tulburărilor de comportament alimentar, Congres Național de Endocrinologie, Sibiu, 19-21 octombrie 2006, CD-ROM

15. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, E. Zbranca, V. Luca, R. Vieth, Efectele pe termen lung a suplimentării alimentare cu vitamina D sub forma de pâine fortifiată, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 32
16. **Veronica Mocanu**, Anca Roxana Costan, T. Oboroceanu, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Efectele administrării pâinii fortificate cu vitamina D asupra densității osoase la pacienții în vârstă instituționalizați, Simpozionul Național "Factorii mezologici artificiali – între risc și sanogenitate", 16-17 iunie 2005, Iași, suplimentul Rev Med Chir, 2005,
17. **Veronica Mocanu**, Anca Roxana Costan, T. Oboroceanu, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Suplimentarea alimentară cu vitamina D și calciu sub forma de pâine fortifiată la pacienții în vârstă instituționalizați, Simpozionul "Răspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne" FPAS, 29-30 octombrie, 2005, Sinaia
18. **V. Mocanu**, Conferința Lupta împotriva drogurilor, FestudIS, 2005
19. **V. Mocanu**, Sensibilitatea la insulină și rolul suplimentării dietei cu acizi grași omega 3, "125 ani de învățământ medical la Iași", 2004
20. **Mocanu V.**, Dorneanu V., Spac A., Paduraru I, Ungureanu D., Stoica B., Stitt P., Colev Luca V., Acizii grași esențiali și stresul oxidativ la sobolani, Craiova Medicală, 2003, p.72

National

Poster communications

1. **Veronica Mocanu**, Corina Galeșanu, Silvia Măndășescu, Raluca Haliga, Anca Roxana Costan, Magda Bădescu, Depistarea și prevenția obezității la copii, Al II-lea Simpozion Național de Endocrinologie Pediatrică cu participare internațională, Timisoara, 9-11 mai, 2011
2. **Veronica Mocanu**, Comunicarea intestin-creier: controlul apetitului după chirurgia bariatrică, Al XVII-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, București, 26-28 mai, 2011
3. **Veronica Mocanu**, Corina Galesanu, Roxana Costan, Raluca Haliga, Oana Badulescu, Raul Lupusoru, Magda Badescu, Prevalența crescută a sindromului metabolic la vârstnicii instituționalizați cu deficit sever de vitamina D, Al XVIII-lea Congres Național Endocrinologie, Iași, 7-9 Octombrie mai, 2010
4. **Veronica Mocanu**, Ioan Gotca, Diana Calatoru, Veronica Luca, Magda Badescu, Tulburări alimentare și comportamentul anorexichic la studenți, Al IV-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, 26-28 mai 2009, București, Volum de rezumate, p.87
5. **Veronica Mocanu**, Magda Badescu, Doina Azoicai, Raluca Haliga, Roxana Costan, Andreea Balanica, Corina Galesanu, Veronica Luca, Eusebie Zbranca, Comportamente alimentare în copilărie: dezvoltarea intervențiilor pentru prevenția obezității infantile, Al IV-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, 26-28 mai 2009, București, Volum de rezumate, p.46
6. **Veronica Mocanu**, Diana Calatoru, Raluca Haliga, Otilia Voroniuc, Anca Melinte, Veronica Luca, Obiceiurile alimentare la studenți în funcție de indicele de masă corporală, Al X-lea Simpozion al Fundației pentru o alimentație sănătoasă, decembrie 2008, București, România

7. **Veronica Mocanu**, Otilia Voroniuc, Anca Roxana Costan, Veronica Luca, Tulburările nutriționale și statusul inflamator la persoanele în vârstă instituționalizate, Al II-lea Congres Național de Nutritie Clinică, Poiana Brașov, noiembrie 2007
8. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Teodor Oboroceanu, Victor Costan, Veronica Luca, Hipovitaminoza D și creșterea stresului oxidativ la pacienții cu cancer, Al II-lea Congres Național de Nutritie Clinică, Poiana Brașov, noiembrie 2007
9. **Veronica Mocanu**, Andreea Bălănică, Raluca Haliga, T. Oboroceanu, Efectul vitaminei E asupra funcțiilor plachetare, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 29-31 martie 2007
10. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Veronica Luca, Vitamina D și prevenția cancerului, Al XIV-lea Simpozion Național de Neuroendocrinologie, Sibiu, 24-26 mai 2007
11. **Veronica Mocanu**, Tulburarea răspunsului la stres în anorexia nervoasă, Al XIV-lea Simpozion Național de Neuroendocrinologie, Sibiu, 24-26 mai 2007
12. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Teodor Oboroceanu, Veronica Luca, Rolul stresului oxidativ și antioxidantilor în carcinogeneză, A VI-a Conferința Națională de Fiziopatologie, Timisoara, 4-6 octombrie 2007
13. **Veronica Mocanu**, V. Costan, Roxana Costan, Veronica Luca, Valorile 25 hidroxivitaminei D3 la pacienții cu cancer de cap și gât, A VI-a Conferința Națională de Fiziopatologie, Timisoara, 4-6 octombrie 2007
14. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Cătălina Bohotin, Victor Costan, T. Oboroceanu, Veronica Luca, Deficitul de vitamină D și statusul oxidativ la pacienții cu cancer, A VI-a Conferința Națională de Fiziopatologie, Timisoara, 4-6 octombrie 2007
15. **V. Mocanu et al.**, Deficitul de vitamină D și durerea la persoanele în vârstă, Congres Național de Endocrinologie, Sibiu, 19-21 octombrie 2006, CD-ROM
16. **Veronica Mocanu**, Ioan Gotca, Diana Calatoru, Mircea Ilinca, Terapia multidimensională bazată pe realitatea virtuală în evaluarea și tratarea tulburărilor de comportament alimentar, Congres Național de Endocrinologie, Sibiu, 19-21 octombrie 2006, CD-ROM
17. **V. Mocanu et al.**, Necesarul de vitamină D la persoanele de vârstă a treia, Simpozionul Național de Neuroendocrinologie, Cluj, 25-27 mai 2006, p16
18. **Veronica Mocanu**, Roxana Costan, Eusebie Zbranca, Statusul nutrițional la pacienții cu tulburări de comportament alimentar, Simpozionul Național de Neuroendocrinologie, Cluj, 25-27 mai 2006, p16
19. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Dana Baran, Cătălina Bohotin, T. Oboroceanu, Veronica Luca, Acizii grași polinesaturați N-3 (omega-3) în prevenția aritmiilor, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 6/8 aprilie 2006, ISSN:0048-7848, p.
20. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, E. Zbranca, V. Luca, R. Vieth, Safety and bone mineral density effects of bread fortified with 125 mcg vitamin D3/day in Romanian nursing-home residents, ASBMR, Nashville, 2005
21. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, E. Zbranca, V. Luca and R. Vieth, 2005, Long-term efficacy and safety of high vitamin D intakes as fortified bread, Experimental Biology Meeting, FASEB, San Diego, 62.4, CD
22. **V. Mocanu**, E. Zbranca, A.R. Costan, T. Oboroceanu, O. Voroniuc, R. Haliga, V. Luca, P.A. Stitt, R. Vieth, Effects of long term supplementation with vitamin D fortified bread on bone density and

- fracture risk in institutionalized elderly, Balkan Congress of Endocrinology, 19-23 October, Bucuresti, 2005, Acta Endocrinologica, vol.I, suppl.3, p.23, ISSN 1841-0987
23. **Mocanu V**, Stoica AR, Haliga R, Stitt PA, Luca V, Zbranca E, Arjmandi BH, Flaxseed and vitamin E supplementation prevent bone loss in ovariectomized hamsters, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p50
 24. **Mocanu V**, Haliga R, Oboroceanu T, Paduraru I, Luca V, Role of flaxseed and vitamin E enriched diet in modulating oxidative stress in ovariectomized hamsters, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p49
 25. **V. Mocanu**, P. Stitt, V. Dorneanu, I. Paduraru, A. Spac, D. Ungureanu, V. Luca, 2004, Tissue essential fatty acids and oxidative stress in flaxseed fed rats, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 131.
 26. **Mocanu, V.**, S. Mandasescu, A. M. Dascalita, R. Haliga, P. A. Stitt, 2004, Dietary flaxseed supplement decreases C-reactive protein in hypercholesterolemic patients:, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 134.
 27. **V. Mocanu**, R. Iancu, R. Haliga, A. R. Stoica, V. Dorneanu, A. Spac, and V. Luca, 2004, Fatty acid composition of membrane and platelet activity in flaxseed fed rats, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 132.
 28. **Mocanu, V.**, R. Haliga, A. R. Stoica, V. Luca, 2004, Role of n3 PUFA-rich diet in modulating liver-derived lipoproteins in ovariectomized rats, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 130.
 29. **Mocanu V.**, Stitt P.A., Stoica A.R., Haliga R., Luca V., Zbranca E., Arjmandi B.H, 2004, Prevention of bone loss by dietary flaxseed in ovariectomized hamsters, Nutrition and Fitness, Athens, p. 133
 30. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, V. Luca A.R. Stoica, R. Haliga, E. Zbranca, R. Vieth, 2004, Effects of vitamin D fortified bread in institutionalized elderly, Experimental Biology Meeting, FASEB, A62-A63
 31. **V. Mocanu**, Roxana Costan, Ioan Gotca, Mioara Luca, Eusebie Zbranca, Calitatea vietii la persoanele in varsta institutionalizate dupa suplimentare cu paine fortifiata cu vitamina d, Psihoneuroendocrinologie, 2005, Eforie Nord
 32. **V. Mocanu**, P.A. Stitt, A.R. Costan, E. Zbranca, V. Luca, R. Vieth, Efectele pe termen lung a suplimentarii alimentare cu vitamina D sub forma de paine fortifiata, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 32
 33. **Veronica Mocanu**, Silvia Mândășescu, Ana Maria Dăscăliță, Raluca Haliga, Veronica Luca, Suplimentarea alimentară cu semințe de in scade proteina C reactivă la pacienții hipercolesterolemici, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 32
 34. Raluca Haliga, Veronica Luca, **Veronica Mocanu**, Acizi grași polinesaturați n-3 și efectul benefic în ameliorarea tulburărilor metabolismului lipidic, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 30
 35. **Veronica Mocanu**, Anca Roxana Costan, T. Oboroceanu, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Efectele administrării painii fortificate cu vitamina D asupra markerilor osoși la pacienții în varsta

- institutionalizati, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 33, pag. 87, ISSN 1584-5532, A XXIII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 9-12 iunie 2005, Sibiu
36. Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Oana Bădulescu, Neuropatia diabetică: maladie metabolică sau vasculară?, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 24-26 martie 2005, ISSN:0048-7848, p. 87
 37. **Veronica Mocanu**, Anca Roxana Costan, T. Oboroceanu, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Efectele administrării pâinii fortificate cu vitamina D asupra densității osoase la pacienții în vârstă instituționalizați, Simpozionul Național “Factorii mezologici artificiali – între risc și sanogenitate”, 16-17 iunie 2005, Iași, suplimentul Rev Med Chir, 2005,
 38. **Veronica Mocanu**, Anca Roxana Costan, T. Oboroceanu, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Siguranța și eficiența administrării pe termen lung a pâinii fortificate cu vitamina D la pacienții în vârstă instituționalizați, Simpozionul Național “Factorii mezologici artificiali – între risc și sanogenitate”, 16-17 iunie 2005, Iași, suplimentul Rev Med Chir, 2005
 39. **Veronica Mocanu**, Anca Roxana Costan, T. Oboroceanu, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Suplimentarea alimentară cu vitamina D și calciu sub formă de pâine fortificată la pacienții în vârstă instituționalizați, Simpozionul “Răspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne” FPAS, 29-30 octombrie, 2005, Sinaia
 40. **Veronica Mocanu**, Otilia Voroniuc, Anca Roxana Costan, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Evaluarea magneziemiei la pacienții în vârstă cu hipovitaminoză D, Simpozionul Societății Române de Cercetare a Magneziului, București, Noiembrie, 2005
 41. **Veronica Mocanu**, Deficitul de vitamina D la persoanele în vârstă – implicații în patologie, Conferința Națională a Cadrelor de Predare în medicina de Familie “Patologia vârstnicului și medicul de familie”, Iași, 24-27 noiembrie 2005
 42. **Mocanu V**, Stoica AR, Haliga R, Luca V, Zbranca E, Prevenția pierderii osoase prin dietă suplimentată cu semințe de in și vitamina E la femelele de hamster ovariectomizate, Zilele UMF, Iași, 9-10 decembrie, 2005
 43. **V. Mocanu**, R.Haliga, A.R.Stoica, V.Luca, E.Zbranca, P.A.Stitt, B.H.Arjmandi, Prevenirea pierderii osoase prin suplimentare alimentară cu semințe de in la hamsterii ovariectomizați, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 32, ISSN 1584-5532, A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighișoara
 44. **V. Mocanu**, R.Iancu, R.Haliga, A.R.Stoica, V.Dorneanu, A.Spac, V.Luca, Aspecte ale funcției plachetare în corelație cu compoziția membranelor în acizi grași la șobolani cu dietă suplimentată cu semințe de in, rezumat, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 32, ISSN 1584-5532, A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighișoara
 45. **Veronica Mocanu**, I. Gotcă, Raluca Haliga, Anca-Roxana Stoica, G. Iamandei, Veronica Colev Luca, Influența acidului alfa-linolenic asupra capacității de învățare la șobolani, Simpozionul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2003, volum de rezumate
 46. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Roxana Stoica, Paul Stitt, Veronica Colev Luca Efectele acizilor grași polinesaturați asupra testului de sensibilitate la insulină în menopauza experimentală, , Acta Diabetologica Romana, 2003, p.198

47. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Anca Roxana Stoica, Roxana Iancu, Paul Stitt, Veronica Colev Luca, Prevenirea evenimentelor coronariene prin dieta îmbogățită cu semințe de in, Zilele Spitalului de Recuperare, Iași, 2003
48. **Mocanu V.**, Dorneanu V., Spac A., Paduraru I, Ungureanu D., Stoica B., Stitt P., Colev Luca V., Acizii grași esențiali și stresul oxidativ la șobolani, Craiova Medicala, 2003, p.72
49. **Mocanu V.**, Haliga R, Stoica A.R., Dorneanu V., Spac A., Colev Luca V., Compoziția în acizi grași a membranei și activitatea plachetară la șobolani, Craiova Medicala, 2003, p.75
50. **Veronica Mocanu**, Silvia Măndășescu, Ana-Maria Dăscălița, Didona Ungureanu, Veronica Colev Luca, Statusul nutrițional și stresul oxidativ – rolul leptinei, Craiova Medicala, 2003, p. 76
51. **Veronica Mocanu**, Cătălina Lupușoru, Raluca Haliga, Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, Modularea răspunsului inflamator prin acizi grași alimentari, Craiova Medicala, 2003, p.76
52. **Veronica Mocanu**, Anca-Roxana Stoica Raluca Haliga, Roxana Iancu, Veronica Colev Luca, Hipoactivitatea plachetară legată de factorii nutriționali, Paul Stitt, Al III-lea Simpozion National de Magneziu, Iași, 2002, p.109
53. **Veronica Mocanu**, Ioana Păduraru, Didona Ungureanu, Anca-Roxana Stoica, Raluca Haliga, Veronica Colev Luca, Paul Stitt, Efectele dietei suplimentate cu acizi grași n-3 asupra parametrilor stresului oxidativ, Acta Diabetologica Romana, 2002
54. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, Paul Stitt, Efectele acizilor grași polinesaturați n-3 asupra testului de toleranță la glucoză la șobolani alimentați cu semințe de in, Acta Diabetologica Romana, 2002
55. G.L. Iamandei, **Veronica Mocanu**, E. Ciurea, L. Dram, Veronica Luca Rolul acizilor grași polinesaturați în patologia neurodegenerativă, Al IV-lea Congres National de Neuroendocrinologie, 26-28 mai 2009, București, Volum de rezumate, p.107
56. E. Ciurea, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, D. Oboroceanu, G.L. Iamandei, Veronica Luca, Efectele antioxidantilor nutriționali asupra disfuncției endoteliale induse de menopauză, Al IV-lea Congres National de Neuroendocrinologie, 26-28 mai 2009, București, Volum de rezumate, p.111
57. Veronica Luca, Emil Ciurea, Oana Badulescu, George Iamandei, **Veronica Mocanu**, Factorul von Willebrand – marker al disfuncției endoteliale în condițiile dezechilibrului hormonal, A VI-a Conferința Natională de Fiziopatologie, Timișoara, 4-6 octombrie 2007
58. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Teodor Oboroceanu, Emil Ciurea, Veronica Luca, Efectele suplimentării dietei cu antioxidanți asupra stresului oxidativ în diabetul zaharat experimental, A VI-a Conferința Natională de Fiziopatologie, Timișoara, 4-6 octombrie 2007
59. T. Oboroceanu, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Veronica Luca, V. Arteni, Vitamin E Implications in Carcinogenesis Associated Oxidative Stress, A VI-a Conferința Natională de Fiziopatologie, Timișoara, 4-6 octombrie 2007
60. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Efecte benefice ale lignanilor în diabetul zaharat, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 6/8 aprilie 2006, ISSN:0048-7848, p.
61. Andreea Bălănică, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Omega-3 fatty acids and thrombosis, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 6/8 aprilie 2006, ISSN:0048-7848, p.

62. G.L.Iamandei, **Veronica Mocanu**, Cristina Gabriela Leatu, D.Costin, I. Checherita, Veronica Luca, n-3 polyunsaturated fatty acids and the brain, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 6/8 aprilie 2006, ISSN:0048-7848, p.
63. Dana Baran, **Veronica Mocanu**, Adriana Bădescu, Raluca Haliga, Modificări histologice la hamsteri cu diabet experimental supuși unei diete bogate în acizi grași polinesaturați, Manuela Stancu, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 6/8 aprilie 2006, ISSN:0048-7848, p.
64. Cătălina Bohotin, Raluca Haliga, V. Bohotin, B. Stoica, Cristiana Filip, **Veronica Mocanu**, Efectele n-3 PUFA asupra modificărilor statusului oxidativ induse de fumatul pasiv, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 6/8 aprilie 2006, ISSN:0048-7848, p.
65. Haliga R, **Mocanu V**, Oboroceanu T, Colev Luca V, the effect of flaxseed-rich diet on serum and liver lipidic profile in experimental diabetes, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 51
66. Luca CV, **Mocanu V**, Ciurea E, Haliga R, Effects of flaxseed enriched diet in endothelial dysfunction, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 52
67. Murarescu ED, Iancu R, Haliga R, **Mocanu V**, Costuleanu M, MDA levels as a marker of oxidative stress: comparative study between cigarette and environmental pollutant smoke in rats, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 132
68. Bohotin C, Bohotin V, **Mocanu V**, Ciocoiu M, Dinu Popescu C, The orofacial pain in rats is modulated by glyceryl trinitrate (GTN) in a dose dependent manner, I Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, November 9-12, 2005, p 138
69. S. Mandasescu, A.M Dascalita, R. Haliga, P.A. Stitt, **V. Mocanu**, 2004, Flaxseed supplementation in hyperlipidemic patients, Nutrition and Fitness, Book of Abstracts, Athens, p. 134.
70. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Acizii grași polinesaturați n-3 (PUFA n-3) și biomarkerii peroxidării în diabetul zaharat, Psihoneuroendocrinologie, 2005, Eforie Nord
71. R. Costan, I. Gotca, **V. Mocanu**, Complianta persoanelor în vârstă instituționalizate la suplimentarea cu vitamina D sub formă de pâine fortifiată, Psihoneuroendocrinologie, 2005, Eforie Nord
72. Raluca Haliga, Veronica Luca, **Veronica Mocanu**, Acizi grași polinesaturați n-3 și efectul benefic în ameliorarea tulburărilor metabolismului lipidic, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 30
73. Oana Badulescu, Veronica Mocanu, Raluca Haliga, Veronica Colev Luca, Rolul ischemiei în patogenia neuropatiei diabetice, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 30
74. Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, E. Ciurea, Raluca Haliga, Daniela Lupu, Strategii de prevenire și ameliorare a disfuncției endoteliale, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag. 5

75. E. Ciurea, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Oana Bădulescu, Veronica Colev Luca, Modalități de diagnostic a disfuncției endoteliale, Volum rezumate A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, 19-21 mai 2005, pag.
76. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Teodor Oboroceanu, Veronica Colev Luca, Efectele suplimentării alimentare cu semințe de in asupra profilului lipidelor serice și tisulare în diabetul zaharat experimental, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 33, pag. 87, ISSN 1584-5532, A XXIII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 9-12 iunie 2005, Sibiu
77. Roxana Iancu, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, V. Dorneanu, M. Costuleanu, V. Luca, Corelații între parametrii hemostazei primare și compoziția membranară a acizilor grași la sobolanii cu dieta suplimentată cu acizi grași n-3/n-6, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 33, pag. 87, ISSN 1584-5532, A XXIII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 9-12 iunie 2005, Sibiu
78. Dana Baran, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Adriana Bădescu, Iuliana Silvia Iosep, Aspecte histopatologice decelate la hamsteri diabetici supuși unei diete bogate în acizi grași polinesaturați, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 33, pag. 87, ISSN 1584-5532, A XXIII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 9-12 iunie 2005, Sibiu
79. Bădescu, D. Baran, **V. Mocanu**, R. Haliga, M. Stancu, Alterări organice la hamsterii diabetici și dieta cu exces de acizi grași polinesaturați, Al 36-lea Simpozion de morfopatologie normală și patologică, 26-28 octombrie, 2005, București, p.128
80. Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Oana Bădulescu, Neuropatia diabetică: maladie metabolică sau vasculară?, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 24-26 martie 2005, ISSN:0048-7848, p. 87
81. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Efectele semintelor de in asupra peroxidării lipidice în diabetul zaharat experimental la hamsteri, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 24-26 martie 2005, ISSN:0048-7848, p. 68
82. Raluca Haliga, **Veronica Mocanu**, Veronica Luca, Stresul oxidativ în diabetul zaharat – biomarkeri ai lipoperoxidării, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 24-26 martie 2005, ISSN:0048-7848, p. 70
83. **Veronica Mocanu**, Roxana Costan, Raluca Haliga, Cristina Antoni, E. Zbranca, G. Ungureanu, Veronica Luca, Studiul compoziției corporale la pacienții cu insuficiența cardiacă, Vol. Rezumate Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 24-26 martie 2005, ISSN:0048-7848, p. 103
84. Roxana Costan, I.Gotca, **Veronica Mocanu**, Evaluarea complianței la suplimentarea cu vitamina D și calciu sub formă de pâine fortifiată, Simpozionul “Răspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne” FPAS, 2005, 29-30 octombrie, Sinaia
85. Adriana Bădescu, Dana Baran, **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Manuela Stancu, Alterări organice la hamsteri diabetici și dieta cu exces de acizi grași polinesaturați, Zilele UMF, Iași, 9-10 decembrie, 2005
86. **Mocanu V**, Stoica AR, Haliga R, Luca V, Zbranca E, Prevenția pierderii osoase prin dieta suplimentată cu semințe de in și vitamina E la femelele de hamster ovariectomizate, Zilele UMF, Iași, 9-10 decembrie, 2005

87. Raluca Haliga, Veronica Colev Luca, **Veronica Mocanu**, Acizii grași polinesaturați (PUFA) n-3 și rezistența la insulină, Simpozionul Societății Române de Psihoneuroendocrinologie, Poiana Brașov, iunie 2004
88. **V. Mocanu**, R.Haliga, A.R.Stoica, V.Luca, E.Zbranca, P.A.Stitt, B.H.Arjmandi, Prevenirea pierderii osoase prin suplimentare alimentară cu semințe de in la hamsterii ovariectomizați, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 32, ISSN 1584-5532, A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighișoara
89. **V. Mocanu**, R.Iancu, R.Haliga, A.R.Stoica, V.Dorneanu, A.Spac, V.Luca, Aspecte ale funcției plachetare în corelație cu compoziția membranelor în acizi grași la șobolani cu dietă suplimentată cu semințe de in, rezumat, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 32, ISSN 1584-5532, A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighișoara
90. **Veronica Mocanu**, I. Gotcă, Raluca Haliga, Anca-Roxana Stoica, G. Iamandei, Veronica Colev Luca, Influența acidului alfa-linolenic asupra capacității de învățare la șobolani, Simpozionul de Psihoneuroendocrinologie, Arad, 2003, volum de rezumate
91. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Roxana Stoica, Paul Stitt, Veronica Colev Luca, Efectele acizilor grași polinesaturați asupra testului de sensibilitate la insulină în menopauza experimentală, Acta Diabetologica Romana, 2003, p.198
92. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Anca Roxana Stoica, Roxana Iancu, Paul Stitt, Veronica Colev Luca, Prevenirea evenimentelor coronariene prin dieta îmbogățită cu semințe de in, Zilele Spitalului de Recuperare, Iasi, 2003
93. **Mocanu V.**, Dorneanu V., Spac A., Paduraru I, Ungureanu D., Stoica B., Stitt P., Colev Luca V., Acizii grași esențiali și stresul oxidativ la șobolani, Craiova Medicala, 2003, p.72
94. **Mocanu V.**, Haliga R, Stoica A.R., Dorneanu V., Spac A., Colev Luca V., Compoziția în acizi grași a membranei și activitatea plachetară la șobolani, Craiova Medicala, 2003, p.75
95. **Veronica Mocanu**, Silvia Măndășescu, Ana-Maria Dăscălița, Didona Ungureanu, Veronica Colev Luca, Statusul nutrițional și stresul oxidativ – rolul leptinei, Craiova Medicala, 2003, p. 76
96. **Veronica Mocanu**, Cătălina Lupușoru, Raluca Haliga, Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, Modularea răspunsului inflamator prin acizi grași alimentari, Craiova Medicala, 2003, p.76
97. **Veronica Mocanu**, Anca-Roxana Stoica Raluca Haliga, Roxana Iancu, Veronica Colev Luca, Hipoactivitatea plachetară legată de factorii nutriționali, , Paul Stitt, Al III-lea Simpozion Național de Magneziu, Iasi, 2002, p.109
98. **Veronica Mocanu**, Ioana Păduraru, Didona Ungureanu, Anca-Roxana Stoica, Raluca Haliga, Veronica Colev Luca, Paul Stitt, Efectele dietei suplimentate cu acizi grași n-3 asupra parametrilor stresului oxidativ, Acta Diabetologica Romana, 2002
99. **Veronica Mocanu**, Raluca Haliga, Roxana Stoica, Veronica Colev Luca, Paul Stitt, Efectele acizilor grași polinesaturați n-3 asupra testului de toleranță la glucoză la șobolani alimentați cu semințe de in, Acta Diabetologica Romana, 2002

2017, November

Prof. Univ. Dr. Habil. Veronica Mocanu



