

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Teodor OBOROCEANU

Adresa

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Naționalitate

ROMÂNIA

Data nașterii

19 Februarie 1975

EXPERIENȚA DE LUCRU

- Date (de la – la), Nume și tipul organizației, institutiei, profesie(ocupație), proiecte

- **Din 2017, Biochimist (membru echipa cercetare)**

a proiectului de cercetare fundamentală în cadrul unui grant intern UMF proiectul „ADIPOSE TISSUE BIOMARKERS IN SHORT-TERM REMISSION OF METABOLIC SYNDROME AFTER BARIATRIC SURGERY” director proiect Conf.dr. Daniel Vasile Timofte (contract 30340 / 28.12.2017)

- **Din 2016, Biochimist (membru echipa cercetare)**

a proiectului de cercetare fundamentală în cadrul unui grant intern UMF proiectul „EXPRESSION OF GHRELIN RECEPTOR (GHSR-1A) I SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUE AND ITS EFFECT ON PREADIPOCYTES PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION” director proiect Prof.dr. Veronica Mocanu (contract 29032 / 28.12.2016)

- **2008 / 2009 _ MEDITUR Medical Center, Iași, Biochimist**

- **2006 / 2007 _ U.M.F. „Gh.T. Popa” Iași, Depart. de Fiziopatologie, Biochimist (membru echipa cercetare)**

a proiectului de cercetare fundamentală în cadrul unui grant CNCIS “EVALUAREA EFECTULUI ANTITUMORAL AL VITAMINEI D LA PACIENTII CU CARCINOM DECAP SI GAT” sub coordonarea Conf. Dr. Veronica Mocanu (contract 61GR / 16.05.2006);

- **2004 / 2017 _ Asociația „NUTRIGRUP”, Colaborator, voluntar**

implicat în numeroase proiecte privind aditivii alimentari în sanatare;

- **Octombrie 2001/Martie 2002 _ Universitatea KONSTANZ, Facultatea de Chimie, Asistent cercetare**

implicat în proiectul “New Matrices for MALDI-TOF-MS and MALDI-FT-ICR-MS”, membru al echipei coordonate de Prof. Dr. M. Przybylski;

- **Din 2003 _ Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară**

Societăți și Asociații
Membru

EDUCAȚIE
(DIPLOME)

Ianuarie 2011_ Doctor în Biologie, Domeniul fundamental: Științele Naturii, Domeniul: Biologie (Biochimie) susținerea publică și acordarea titlului de doctor la Universitatea Al. I. Cuza” – Iași, cu teza „Studiul influenței vitaminei E asupra stresului oxidativ în diabetul zaharat și cancer la organismul animal și uman” – ordin eliberare titlu MECS (Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului) data 31.10.2011

	Septembrie 2001 _ Master of Science în Chimie Anorganică, Specialitatea: „Sinteza, Structura și Proprietățile Compușilor chimici anorganici” la Universitatea Al. I. Cuza” – Iași, cu teza „Studiu despre Identificarea TMBP (Trehalose-Maltose Binding Protein) din archaeonul hipertermofilic - Termococcus litoralis prin Spectrometrie de Masă” * (nota: 10) Iulie 1999 _ Licență în Biologie, Specialitatea: Biochimie, la Univ. “Al. I. Cuza” – Iași, cu teza „Frecvența Cazurilor de Cancer Hepatic Malign în județele din zona Moldovei” (nota 9.62)
EDUCAȚIE ȘI TRAINING	
• Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training	Noiembrie 2004 / Noiembrie 2010 Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie
• Subiect principal • Titlul calificării obținut • Coordonator	Studii Doctorale proiect: „Studiul influenței vitaminei E asupra stresului oxidativ în diabetul zaharat și cancer la organismul animal și uman” (prezentare publică 15 Ian 2011) doctorand, Biologie (Biochimie) / PhD student Prof. Dr. Vlad Arteni
• Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training	Octombrie 2001 / Martie 2002 Universitatea din KONSTANZ
• Subiect principal • Bursă • Coordonator • Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training	Proiectul de cercetare: “New Matrices for MALDI-TOF-MS and MALDI-FT-ICR- MS”, Proiectul de cercetare: “Study about Identification of TMBP (Trehalose-Maltose Binding Protein) from hypertermophilic archaeon – Termococcus litoralis by Mass Spectrometry”, Herbert Quandt Foundation Prof. Dr. Hab. M. Przybylski Octombrie 2000 / August 2001 Universitatea din KONSTANZ
• Subiect principal • Bursă • Coordonator • Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training	Studii Master proiect: “Study about Identification of TMBP (Trehalose-Maltose Binding Protein) from hypertermophilic archaeon – Termococcus litoralis by Mass Spectrometry” Socrates – Erasmus Prof. Dr. M. Przybylski 1999/2001 Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Chimie
• Subiect principal • Titlul calificării atribuit • Coordonator • Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training	Student Master, Absolvent Master (~ of science), Chimie Anorganică Prof. Dr. M. Palamaru 1995/1999 Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie
• Subiect principal	Student, Secția Biochimie (Catedra de Biologie Moleculară și Genetică),

• Titlul calificării atribuit • Coordonator	Absolvent Licențat în Biochimie Prof.dr. Bara Ion (Licența)
• Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training	1991 / 1993 Liceul Teoretic „Al. I. Cuza” – Iași, Secția Chimie-Biologie
• Titlul calificării atribuit - Inainte	Bacalaureat 1989 / 1991, _ Lic. National „M. Sadoveanu” – Iasi (transferat ^)
SCOLI DE VARA	• 5/17. 07. 2004 _ Școala de vară “Biologie et Pathologie moleculaires. Biotechnologies” organizat de Academia Română, Academia de Științe din Paris, Ministerul Român al Educației și Cercetării, Ministerul Francez al Cercetării și Tehnologiei, Ambasada Franței în România, Centrul Cultural Francez Iasi, Universitatea de Științe și Tehnologii – Lille, Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi • 3/15. 07. 2000 _ Școala de vară “Biologie et Pathologie moleculaires. Biotechnologies” organizată de către Academia Română, Academia de Științe din Paris, Ministerul Educației – România, Ministerul Francez al Cercetării și Tehnologiei, și Serviciul Cultural-Științific Francez pentru Cooperare în România • 5/17. 07. 1998 _ Școala de vară “Biologie et Pathologie moleculaires. Biotechnologies” organizată de Academia Română, Academia de Științe din Paris, Ministerul Educației România, Ministerul Francez al Cercetării și Tehnologiei, și Serviciul Cultural-Științific Francez pentru Cooperare în România • 6/18. 07. 1997 _ Școala de vară “Glycobiologie, Glycopatologie et Glycotechnologie” organizată de către Ministerul Francez al Afacerilor Străine, Centrul Cultural Francez-București, Ministerul Francez al Educației și Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi
CURSURI	15.01.2018 / 25.02.2018 _ Semnificația biologică a unor markeri de laborator în cadrul afecțiunilor metabolice, Univ. de Medicina și Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi, nota 10 24.10.2014 / 05.12.2014 _ Multiple fațete ale profilului metabolic în diabetul zaharat: de la markeri biochimici la clinica, Univ. de Medicina și Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi, nota 10 04.10.2014 / 08.12.2014 _ Designer Pagini WEB – Cursuri organizate de Asoc. Centrul de dezvoltare socială T & CO (autoriz. ANC/CNFPA), nota 9,5 27. 02 / 16. 04. 1995 _ PC User (operator) – Cursuri organizate de către Ministerul Muncii și Protecției Sociale – România, Direcția de Muncă și Protecție Socială Iasi (absolvit cu nota 9).
MODUL PEDAGOGIC • Date (de la – la) • Nume și tip de organizație de furnizare a educației și training • Subiect principal • Titlul calificării obținut	Octombrie 2006 / Aprilie 2007 Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie Studii Pedagogice cursurile DEPARTAMENTULUI DE PREGATIRE A PERSONALULUI DIDACTIC, Media: 9,5, Media ECTS 9,46, Credite 32, Puncte total 303 Atestat absolvent

LIMBA MATERNA
ALTE LIMBI STRAINE

ROMÂNĂ

ENGLEZA

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
C1	C1	C1	C1	C1

GERMANA

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
B1	B1	B1	B2	B2

FRANCEZA

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discursoral	
B1	B1	B2	B2	B1

APTITUDINI SOCIALE ȘI
COMPETENȚE

Lucrul și traiul cu alte persoane, în medii multiculturale, în poziții unde comunicarea este importantă și situații în care lucrul în echipă este esențial (de ex. cultura și sport), etc.

Adaptat pentru a trai și lucra cu alte persoane, în medii multiculturale, în poziții în care comunicarea și colaborarea este importantă și în situații în care lucrul în echipă este esențial (de ex. în echipele de cercetare, din stagiul meu în Germania).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
ORGANIZATORICE

Coordonare și administrarea de persoane, proiecte și bugete; la lucru, în voluntariat (de ex. cultura și sport) și acasă, etc.

Nu încă.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
TEHNICE

Cu computerul, echipament specific de laborator, aparatură, etc.

Utilizator PC avansat MS Windows & Office (Word, PowerPoint, Excel, Access) toate versiunile; Corel Draw toate versiunile; Adobe Photoshop & Dreamweaver toate versiunile; Internet Browser toate versiunile; GPMW 4.x toate versiunile; Isis 2.x; Brucker Xmass, Xtof 5.0; Linux toate versiunile. (Ubuntu, Red Hat, Mandrake, SuSE, etc.) și multe altele.

Multiple aparate de laborator (spectrometre, spectrometre de masă, electroforeza, cromatografie, analize diverse, etc.), detalii la cerere.

ABILITĂȚI, APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE

Obținute în timpul vieții și cariera dar neacoperite de diplome sau certificate.

Utilizator PC user, Web page designer, administrator rețea, etc.

APTITUDINI ARTISTICE ȘI
COMPETENȚE

Muzică, scris, design, etc.

Nu încă, doar consumator de muzică, arte vizuale, etc.

ALTE APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
Competențe ne-menționate mai sus.

pasionat de electronică

PERMIS DE CONDUCERE

Nu încă.

INFORMAȚII ADITIONALE
CONFERINȚE

-
Conferința „Prevenția obezității la vîrsta copilăriei” 19 mai 2018, Iași, organizată de Fundația Tradiții Sanatoase, Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa Iași, Inspectoratul Școlar Județean Iași, Colegiul Medicilor din România, Societatea Studenților Medicinisti

Conferința: Scientific Congress with International Participation 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health"; Symposium “Regenerative medicine – bridging science, practice and disciplines”, Oct 19-20, 2017, U.S.A.M.V., Iași

Conferința Societății române de Fiziopatologie, 7-9 sep 2017, Cluj-Napoca (The Conference of The Romanian Society of Pathophysiology, 7th - 9th September 2017, Cluj-Napoca), 18 credite EMC

Conferința „Prevenția obezității la vîrsta copilăriei” 20 mai 2017, Iași, organizată de Asoc. Nutrigrup, Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa Iași, Inspectoratul Școlar Județean Iași, Colegiul Medicilor din România, sub egida European Obesity Day, EPODE

Conferința „Prevenția obezității la vîrsta copilăriei” 21 mai 2016, Iași, organizată de Asoc. Nutrigrup, Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa Iași, Inspectoratul Școlar Județean Iași, Colegiul Medicilor din România, Societatea Studenților Medicinisti, 5 credite EMC

Conferința „Prevenția obezității la vîrsta copilăriei – obezitatea la vîrsta copilăriei: factor de risc pentru sănătate de-a lungul vieții”, 23 mai 2015, Iași, , organizată de Asoc. Nutrigrup, Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa Iași, Inspectoratul Școlar Județean Iași, Colegiul Medicilor din România, sub egida European Obesity Day, EPODE

Conferința „Prevenția obezității la vîrsta copilăriei – rolul educației pentru sănătate” 18 mai 2013, Iași, organizată de Asoc. Nutrigrup, Univ. de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa Iași, Inspectoratul Școlar Județean Iași

Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare Internațională, 5-10 mai 2015, Iași (The National Congress of the Romanian Pathophysiology Society with International participation, May 5-10, 2015, Jassy)

A 6a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie, 4-6 oct. 2007, Timișoara (6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Oct. 4-6, 2007, Timișoara), 9 credite EMC

PUBLICAȚII ȘI ARTICOLE,
CARTI ȘI CITAȚII
(vezi ANEXA)

62 publicații și articole (full text, rezumat) în reviste naționale și internaționale, colecții-carti de rezumate, etc.

1 carte (unic autor), 2 cap carte (colectiv), 66 citații (Google Scholar), 49 citații (Research Gate), 23 citații (Web of Science Clarivate), >20 postere, >4 e-postere.

1. Ioana Hristov, Daniel Timofte, Adrian Tiron, Teodor Oboroceanu, Crina Tiron, Iustina Silivestru-Cretu, Veronica Mocanu, SUBCUTANEOUS ADIPOCYTE MORPHOMETRY-LIPID STORAGE CAPACITY EVALUATION FOR OBESE BARIATRIC PATIENTS, Sep 2018, Pathophysiology 25(3):219-220, DOI: 10.1016/j.pathophys.2018.07.131
- 2.. Veronica Mocanu, Ioana Hristov, Adrian Tiron, Teodor Oboroceanu, Crina Tiron, Iustina Silivestru-Cretu, Florin Zugun-Eloae, Daniel Vasile Timofte, DISTRIBUTION OF GHRELIN RECEPTOR (GHSR-1A) ON ADIPOCYTES DERIVED FROM SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUE IN SEVERELY OBESE PATIENTS, Sep 2018, Pathophysiology 25(3):215-216, DOI: 10.1016/j.pathophys.2018.07.123
- 3.. Ioana Hristov, Crina Tiron, Adrian Tiron, Daniel Timofte, Luminita Labusca, Letitia Leustean, Teodor Oboroceanu & Veronica Mocanu, Differences in adipocyte size and adipogenic potential in metabolically healthy and unhealthy obese bariatric surgery patients, May 2018, Conference: Endocrine Abstracts, Vol: 56, P537, DOI: 10.1530/endoabs.56.P537
4. ALIN PÎNZARIU, TEODOR OBOROCEANU*, FLORIN ZUGUN-ELAOE, IOANA HRISTOV, VICTOR-VLAD COSTAN, LUMINITA LABUSCA, PETRU CIANGA, LILIANA VERESTIUC, BIANCA HANGANU, DRAGOS VALENTIN CRAUCIUC, IRINA SMARANDA MANOILESCU, EUSEBIU VIOREL SINDILAR, VERONICA MOCANU, Vitamin D as a Regulator of Adipocyte Differentiation Effects in vivo and in vitro, Mar 2018, Revista de Chimie –(Bucharest- Original Edition) 69(3):886-889 (ISI, IF = 1,412 / 2017),
5. Ioana Hristov, Daniel Timofte, Florin Zugun-Eloae, Luminita Labusca, Adrian Tiron, T. Oboroceanu, Veronica Mocanu, Adipogenic differentiation of human derived subcutaneous mesenchymal stem cells in obese bariatric patients, Oct 19-20 , 2017, Conference: Scientific Congress with International Participation 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health"; Symposium "Regenerative medicine – bridging science, practice and disciplines", Iasi, Abstract Book, 81-82
6. Teodor Oboroceanu, Ioana Hristov, Adrian Tiron, Florin Zugun-Eloae, Alin Pinzariu, Doina Butcovan, Veronica Mocanu, Using Adiposoft software for the quantification of the oil red O sections of adipocytes, Oct 19-20 , 2017, Conference: Scientific Congress with International Participation 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health"; Symposium "Regenerative medicine – bridging science, practice and disciplines", Iasi, Abstract Book, 78-79
7. Alin Pinzariu, E. V. Șindilar, Sorin Aurelian Pașca, A. Sindilar, Liliana Verestiuc, F. Zugun Eloae, Luminita Labusca, T. Oboroceanu, Ioana Hristov, Veronica Mocanu, The effect of prolonged vitamin D treatment on adipose derived stem cells in sarcopenia model, Conference: Scientific Congress with International Participation 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences "Towards a Global Health"; Symposium "Regenerative medicine – bridging science, practice and disciplines", Iasi, Abstract Book, 76
8. A. C. Pinzariu, E. V. Sindilar, Allia Sindilar, T. Oboroceanu, Ioana Hristov, Irina Cracana, Veronica Mocanu, THE EFFECT OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION ON INTERMUSCULAR FAT IN EXPERIMENTAL SARCOPENIA, Sep 7th - 9th , 2017, Conference: The Conference of The Romanian Society of Pathophysiology, CLUJ-NAPOCA, Volume: Clujul Medical 2017 Vol. 90 - Supplement No. 5, S90
9. T. Oboroceanu, Ioana Hristov, Alin Pinzariu, Doina Butcovan, Veronica Mocanu, ADIPOSOF: IMAGEANALYSIS SOFTWARE FOR THE QUANTIFICATION OF THE HEMATOXYLIN-EOSIN AND OIL RED O SECTIONS OF ADIPOCYTES, Sep 7th - 9th , 2017, Conference: The Conference of The Romanian Society of Pathophysiology, CLUJ-NAPOCA, Volume: Clujul Medical 2017 Vol. 90 - Supplement No. 5, S98
10. Ioana Hristov, Daniel Timofte, Ioana Bodescu, Adrian Tiron, T. Oboroceanu, Veronica Mocanu, LIPID ACCUMULATION DURING ADIPOGENIC DIFFERENTIATION OF HUMAN DERIVED SUBCUTANEOUS MESENCHYMAL STEM CELLS IN OBESE BARIATRIC PATIENTS, Sep 7th - 9th , 2017, Conference: The Conference of The Romanian Society of Pathophysiology, CLUJ-NAPOCA, Volume: Clujul Medical 2017 Vol. 90 - Supplement No. 5, S97
11. Adina Pricopie, Ioana Hristov, T. Oboroceanu, A. C. Pinzariu, Veronica Mocanu, OBSTETRIC OUTCOMES ASSOCIATED WITH MATERNAL OBESITY AND CHRONIC INFLAMMATION, Sep 7th - 9th , 2017, Conference: The Conference of The Romanian Society of Pathophysiology, CLUJ-NAPOCA, Volume: Clujul Medical 2017 Vol. 90 - Supplement No. 5, S92
12. ALIN CONSTANTIN PINZARIU, SORIN AURELIAN PASCA, ALLIA SINDILAR, CRISTIAN DROCHIOI, MIHAIL BALAN, TEODOR OBOROCEANU, SIMONA NICULESCU, DRAGOS VALENTIN CRAUCIUC, EDUARD GABRIEL CRAUCIUC, ANDREI LUCA, DOINA BUTCOVAN, EUSEBIU VIOREL SINDILAR*, VERONICA MOCANU, Adipose Tissue Remodeling by Prolonged Administration of High Dose of Vitamin D3 in Rats Treated to Prevent Sarcopenia, Sep 2017, Revista de Chimie –(Bucharest- Original Edition) 68(9):2139-2143, (ISI. IF = 1,412 / 2017)
13. RALUCA HALIGA, DOINA BUTCOVAN, TEODOR OBOROCEANU, ALIN PÎNZARIU, VICTOR-VLAD COSTAN, D.V. CRAUCIUC, A. SINDILAR, R.V. LUPUSORU, VERONICA MOCANU, Flaxseed and Vitamin E Exert Synergic Antioxidant Action on Diabetic Nephropathy in Experimental Diabetes,Iul 2017, Revista de Chimie – (Bucharest- Original Edition) 68(7):1449-1452, (ISI. IF = 1,412 / 2017)
14. Ioana Hristov, **Teodor Oboroceanu**, Daniel Timofte, Luminita Labusca, Adrian Tiron, Alexandrina Burlacu, Veronica Mocanu, DIFERENTIAREA IN VITRO A CELULELOR STEM MEZENCHIMALE DERIVATE DIN TESUTUL ADIPOS SUBCUTANAT UMAN - METODA OPTIMIZATA PENTRU CERCETARE AVANSATA IN DOMENIUL OBEZITATII, Congresul National al SRDNBM, Editia a 43-a, Abstract Book, 24-27 mai 2017, Brasov, p.157-159
15. **TEODOR OBOROCEANU**#, IOANA HRISTOV, ALIN PINZARIU*, LUMINITA LABUSCA, RALUCA ECATERINA HALIGA, VICTOR-VLAD COSTAN, CORINA GALESANU, VERONICA

- MOCANU, Developing and tailoring protocols for differentiation of preadipocytes in mature adipocytes from different species for further manipulations, Ann of the Rom Soc for Cel Biol, May 2017, 6pg (BDI)
16. IOANA HRISTOV, DANIEL VASILE TIMOFTE, FLORIN ZUGUN-ELOAE, **TEODOR OBOROCEANU***, IOANA ARMASU, GEORGIANA CONSTANTINESCU, VERONICA MOCANU, New aspects of adipocyte differentiation pathway: the role of metformin on transcriptional regulation by AMPK, Ann of the Rom Soc for Cel Biol, May 2017, 7pg (BDI)
 17. DOINA BUTCOVAN, TEODOR OBOROCEANU*, CIPRIAN CIMPEANU, AUREL MIRONESCU, RALUCA ECATERINA HALIGA, ALIN CONSTANTIN PINZARIU, RAOUL VASILE LUPUSORU, EUGENIA POPESCU, VERONICA MOCANU, The Involvement of Epicardial Adiposity and Inflammation in Postoperative Atrial Fibrillation - Immunohistochemical Qualitative and Quantitative Assessment, Apr 2017, Revista de Chimie –(Bucharest- Original Edition) 68(4):886-889 (ISI, IF = 1,412 / 2017)
 18. Veronica Mocanu, Ioana Hristov, A.C. Pinzariu, Adina Pricope, Ioana Armasu, **T. Oboroceanu**, Iustina Silivestru, D. Timofte, Metode de obținere a țesutului adipos alb și brun pentru diagnosticul complicațiilor obezității (Methods of obtaining white and brown adipose tissue for diagnosis of obesity complications), NOBEZ Iasi, 26-28 apr 2017, vol de rezumate, 89-90
 19. Doina Butcovan, **Teodor Oboroceanu** & all, The Involvement of Epicardial Adiposity and Inflammation in Postoperative Atrial Fibrillation - Immunohistochemical Qualitative and Quantitative Assessment, 2017, Rev Chim, (Bucharest), 68, No. 4, 886-889 (ISI)
 20. R Haliga, F Zugun-Eloae, **T Oboroceanu**, A Pinzariu, V Mocanu, Vitamin D and tissular expression of vitamin D receptor in obesity, apr-lun 2016, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, [120(2):404-08] (PMID: 27483726)
 21. **Teodor Oboroceanu**, Raluca Haliga, Florin Zugun-Eloae, Veronica Mocanu, Efectul imunomodulator al vitaminei D₃: actualitati privind rolul in diabetul zaharat de tip 1, Full Text Book, 8th National Congres of S.R.F.P., May 7-10], 2015, Iasi, p.175-180, ISBN: 978-606-544-340-5;
 22. Raluca Haliga, Florin Zugun-Eloae, **Teodor Oboroceanu**, Alin Pinzaru, Irina Cracana, Veronica Mocanu, Actualitati privins expresia receptorului vitaminei D in diferite tesuturi in obezitate, Preventia obezitatii la virsta copilariei – Obezitateala virsta copilariei: factor de risc pentru sanatate se-a lungul vietii, Editor V. Mocanu, Ed. „Gr. T. Popa, U.M.F. Iasi, 2015, p. 117- 121, ISBN: 978-606-544-309-8;
 23. Veronica Mocanu, **T. Oboroceanu**, F. Zugun-Eloae, Current status in vitamin D and regulatory T cells - immunological implicationns, Rev Med Chir, Vol. 117, No. 4, 2013, 965-973;
 24. .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, p. 144 – 159;
 25. G. Iamandei, Veronica Mocanu, **T. Oboroceanu**, Veronica Luca, Involvement of n6 and n3 polyunsaturated faty acids on the lipidic profile in central nervous system of the animals of experience, Romanian Neurosurgery, XVII (4), Nov 2010, 396-402, ISSN On-line: 2344-4959, ISSN: 1220-8841;
 26. Ciurea E., Mocanu V., Haliga R., **Oboroceanu T.**, Iamandei G.L., Luca V., Efectele antioxidanților nutriționali asupra disfuncției endoteliale din menopauza experimentală, Volum de rezumate, Ed. Medicală Antaeus, Editori: Coculescu Mihail, Gheorghiu Monica Livia, Al IV-lea Congres Național de Neuroendocrinologie cu Participare Internațională, Neuroendocrinologie, 26-28 Mai, 2009, București, p.110-111;
 27. Raluca Haliga, Veronica Mocanu, Ioana Păduraru, Bogdan Stoica, **Teodor Oboroceanu**, Veronica Luca, Effects of dietary flaxseed supplementation on renal oxidative stress in experimental diabetes, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi, 2009, vol.113, nr. 4, p.1200-1204;
 28. Ciurea E., Mocanu V., Haliga R., **Oboroceanu T.**, Iamandei G.L., Luca V., Efectele antioxidanților nutriționali asupra disfuncției endoteliale în ateroscleroza experimentală prin ovariectomie, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi, 2009, vol.113, nr. 3, p.826-831;
 29. V. Mocanu, O. Voroniuc, R. Haliga, **T. Oboroceanu**, R. Costan, V. Luca, C. Galesanu, Relationship among Nutritional Status, Oxidative Stress and Bone Density in Institutionalized Elderly, Journal of Bone and Mineral Research, 30 ASBMR Meeting, Vol. 23, Abstracts, Sept. 12-16, 2008, Montreal, Canada, S319 (SU310);
 30. V. Mocanu, R. Haliga, V. Costan, O. Voroniuc, **T. Oboroceanu**, C. Bohotin and V. Luca, Vitamin D Deficiency and Oxidative Stress in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma and Healthy Subjects, European Meeting of the Society for Free Radical Research, SFRR 2008, Berlin, Germany, July 5-6, 2008, MEDIMOND, p.63-66;
 31. Cuciureanu M, Cotrutz CE, Căruntu ID, **Oboroceanu T**, Mocanu V, Stoica B, Nechifor M. Protective effect of montelukast, a cysteinyl-leukotriene antagonist on gentamicin-induced acute renal failure in rats, Proceedings of The IXth National congress of pharmacology, therapeutics and clinical toxicology with international participation, Sibiu 2008; p.71-73, ISSN 1844-6027;

32. **Teodor Oboroceanu**, Veronica Mocanu, Raluca Haliga, Veronica Luca, Vlad Artenie, Vitamin E Involvement In Oxidative Stress (OS) Associated With Carcinogenesis, Analele Stiintifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iasi (Serie Noua) - Genetica si Biologie Moleculara, Tom IX, fasc. 1, 2008, Sect. II, p.1-10, ISSN: 1582-357;
33. **Teodor Oboroceanu**, Veronica M., Raluca H., Veronica C.-L., Artenie V., Implicatiile vitaminei E in stresul oxidativ asociat carcinogenezei, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Abstract Book, Oct. 4-6, Timisoara, p.45-46, 80, ISBN: 978-973- 52- 0191-3;
34. Raluca H., Veronica M., Ioana P., **Teodor O.**, Ciurea E., Veronica C.-L., Efectele suplimentarii dietei cu antioxidanti asupra stresului oxidativ in diabetul zaharat experimental, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Abstract Book, Oct. 4-6, Timisoara, p.108, ISBN: 978-973-52-0191-3;
35. Veronica M., **Teodor O.**, Raluca H., Veronica C.-L., Rolul stresului oxidativ si antioxidantilor in carcinogeneza, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, Abstract Book, Oct. 4-6, Timisoara, p.112-113, ISBN: 978-973-52-0191-3;
36. Veronica Mocanu, Raluca E. Haliga, Catalina R. Bohotin, V. V. Costan, **Teodor Oboroceanu**, Veronica C. Luca, Vitamin D in cancer prevention: The Antioxidative role, June Mocanu, The effects of vitamin E on platelet functions in ovariectomized female hamsters, . 2007 (24-29 June, Montreal, Canada), BONE (Official Journal of the International Bone and Mineral Society) Elsevier, vol. 40, nr. 6, suppl. 2, S231, ISSN: 8756-3282
37. Andreea Balanica, Veronica Luca, Raluca Haliga, **T. Oboroceanu**, Roxana Iancu, Veronica Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi, 2007, 111, vol.4, nr. 2, p.25-29;
38. Veronica Mocanu, Raluca Haliga, **Teodor Oboroceanu**, Otilia Voroniuc, Victor Costan, Catalina Bohotin, Veronica Colev, Statusul vitaminei D si peroxidarea lipidica la pacienti cu cancer, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi, 2007, 111, vol.4, nr. 2, p.160-163;
39. Mocanu V., Haliga R., **Oboroceanu T.**, & colab., Hipovitaminoza D si cresterea stresului oxidativ la pacientii cu cancer, ROSPEN, Al 2-lea Congres de Nutritie Clinica, Rev Rom de Nutr Clin, nov 2007, vol. 2, supl., Nov 2007, ISSN: 1842-0117;
40. Raluca Haliga, Veronica Mocanu, **Teodor Oboroceanu**, P.A. Stitt, Veronica Colev Luca The Effects of Dietary Flaxseed Suppl. on Lipid Metab. in Streptozotocin-induced diabetic Hamsters, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi, 2007, 111, vol.3, nr. 2, p.472-476;
41. Catalina Roxana Bohotin, Raluca Haliga, Cristiana Filip, Ioana Paduraru, **Teodor Oboroceanu**, Bogdan Stoica, Valentin Bohotin, Veronica Mocanu, The Effects of Dietary Supplementation with Flax Seed on Blood Oxidative Stress Parameters in Experimental Diabetes Mellitus and Passive Smoking, Poster la FENS 2007, European Nutrition Conference, 10-13 iulie, Paris/Franta, Ann Nutr Metab, 2007; 51(suppl 1):1-422, p.374, Poster Sessions, ISBN 978-3-8055-8335-0;
42. Mocanu V., Zbranca E., Costan A.R., Voroniuc O., **Oboroceanu T.**, Luca V., Stitt P.A., Vieth R., Les effets osseux du pain supplimenté en vitamine D et en calcium chez les femmes en postmenopause, Ann. d'Endocrinol. (XXIII^e Congres de la Societe Francaise d'Endocrinologie, Montpellier, 27-30 sept. 2006, resumees), oct. 2006, Vol. 67, No. 5, p.427;
43. Mocanu V., Zbranca E., Costan A.R., Voroniuc O., **Oboroceanu T.**, Luca V., Stitt P.A., Vieth R., Les modifications des marqueurs osseux chez les femmes en postmenopause ayant un regime alimentaire supplimenté en vitamine D et calcium, Ann. d'Endocrinol. (XXIII^e Congres de la Societe Francaise d'Endocrinologie, Montpellier, 27-30 sept. 2006, resumees), oct. 2006, Vol. 67, No. 5, p.427;
44. Veronica Mocanu, Raluca Haliga, **Teodor Oboroceanu**, Ioana Paduraru, Veronica Luca, The effects of dietary supplementation with polyunsaturated fatty acids omega-3 on oxidative stress parameters in experimental diabetes mellitus, Chinese J. of Patophysiol., June 2006, 22, 13 (supl.), p.215-216, ISSN 1000-4718;
45. Veronica Mocanu, Raluca Haliga, Dana Baran, Catalina Bohotin, **T. Oboroceanu**, Veronica Luca, Acizii grasi polinesaturati n3 (omega 3) in preventia aritmiilor, Rev Med Chir Soc Med Nat, Iasi, 2006, 110, vol.1, nr. 2, p.372-375;+ 6-8 aprilie 2006, Iasi, Zilele Spitalului Clinic de Recuperare, prezentareorala;
46. Haliga R., Mocanu V., **Oboroceanu T.**, Colev Luca V., The Effects of Flaxseed-Rich Diet on Serum and Liver Lipid Profile in Experimental Diabetes in - Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy - Abstract Book, Belgrad, Nov. 9-12, 2005;
47. 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” in - Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy - Abstract Book, Belgrad, Nov. 9-12, 2005;
48. 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, Joint Meeting with the National Congres of the Romanian Society for Endocrinology, 19-22 oct. 2005, Bucharest;;

49. 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, in Acta Endocrinologica (The International Journal of the Romanian Society of Endocrinology), vol. I, Suppl. No.3, p.1-113, july-september 2005, ISSN 1841-0987;
50. Veronica Mocanu, Anca Roxana Costan, **Teodor Oboroceanu**, E. Zbranca, Veronica Luca, R. Vieth, Siguranta si eficienta administrarii pe termen lung a painii fortificate cu vitamina D la pacientii varsta institutionalizati, Simpozionul National „Factorii mezologici artificiali – intre risc si sanogenitate”, 16-17 iunie 2005, Iasi, Suplimentul Rev Med Chir, 2005;
51. Veronica Mocanu, Anca Roxana Costan, **Teodor Oboroceanu**, E. Zbranca, Veronica Luca, S.Vieth, Efectele administrarii painii fortificate cu vitamina D asupra densitati osoase la pacientii in varsta institutionalizati, 29-30 oct 2005, Al VII-a Simpozion al FPAS (Raspunsul industriei alimentare la cerințele nutriției moderne), Buletin informativ, Nr.6;
52. Veronica Mocanu, Anca Roxana Costan, **Teodor Oboroceanu**, E. Zbranca, Veronica Luca, T.Vieth, Efectele administrarii painii fortificate cu vitamina D asupra densitati osoase la pacientii in varsta institutionalizati, Buletinul Societatii Nationale de Biologie Celulara, A XXIII-A Sesiune Stiintifica Anuala A Societatii Nationale de Biologie Celulara, iunie 2005, 33, p.269, Ed. Daya, ISSN1584-5532;
53. 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 Societatii Nationale de Biologie Celulara, A XXIII-A Sesiune Stiintifica Anuala A Societatii Nationale de Biologie Celulara, iunie 2005, ISSN1584-5532;

CARTI

✓1. *Influența vitaminei E asupra stresului oxidativ în diabetul zaharat și cancerul de cap și gât*, Ed. Univ. „Al. I. Cuza” – Iași, 2012, 348pag. + CD, ISBN: 978-973-703-799-2

CAPITOLE CARTI

- Haliga R., Zugun-Eloae F., **Oboroceanu T**, Pînzariu A., Mocanu V., *Actualități privind expresia receptorului vitaminei D în diferite tesuturi în obezitate, in Preventia obezitatii la vârsta copilariei -obezitatea la vârsta copilariei: factor de risc pentru sănătate de-a lungul vieții*, Mocanu V. (editor), editura Gr. T. Popa, Iasi, 2015,p.117-121, ISBN 978-606-544- 319-8,
- **Oboroceanu T**, Haliga R, Zugun-Eloae F, Mocanu V, *Efectul imunomodulator al vitaminei D3: actualități privind rolul în diabetul zaharat de tip 1*, Bădescu M. (Editor), Editura Gr. T. Popa, UMF Iași, 2015 , ISBN: 978-606-544-311-5

ALTELE

>20 postere, >4 e-postere