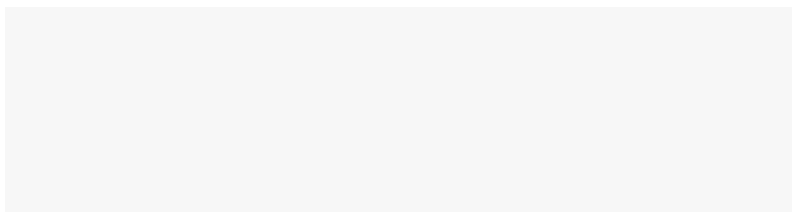


INFORMAȚII PERSONALE

DUMITRASCU VICTOR



FUNCTIA IN CADRUL PROIECTULUI

2005 – prezent

Tipul sau sectorul de activitate – Medicina si cercetare medicala

2000 – prezent

2014 - prezent

Activități de cercetare specifice; 2002 – susținerea publică a Tezei de Doctorat cu titlul “Consideratii asupra fenotipurilor de rezistenta a tulpinilor de *Staphylococcus sp.* Isolate in ambulatoriu si in sectii cu risc nosocomial (Conducator stiintific Prof. Univ. Dr. Roxana Moldovan), Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara, 26 aprilie 2002, confirmat prin Ordinul M.E.C nr. 4198/29.07.2002.

2016 - prezent

Prodecan Facultatea de Medicina Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara

Presedinte-Director General Casa Judeteana de Asigurari de Sanatate Timis

2000-2006; aprilie 2009 –dec. 2009; Activitati de management in sistemul sanitar
aug. 2012- sept. 2015; 2017-prezent

Iunie 2005 – prezent

▪ Medicină de Laborator

Octombrie 2000 – Iunie 2005

Certificat Medic Specialist
Ministerul Sănătății România
▪ Medicină de Laborator

Iulie 1996 - Noiembrie 2002

Diploma de Doctor în Științe Medicale
Ministerul Educației România, Disciplina de Imunologie, Departamentul III – Științe Funcționale,
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2A,
Timișoara 300041, Romania, www.umft.ro

1983 – 1989

Diploma de Licență, Medic Medicină Generală
Institutul de Medicină Timișoara
▪ Medicină generală

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- capacitate de adaptare la medii multiculturale
- o bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a desfășurării activităților didactice

Competențe organizaționale manageriale

- Experiență organizatorică și managerială: Medic șef laborator al Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brinzeu” Timișoara, Președinte-Director General Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Timiș, Șef disciplină Farmacologie UMFT și prodecan UMFT
- Experiență organizatorică obținută prin organizare de manifestări științifice:
Tehnici moderne utilizate în practica farmacologică "Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici „Medis” 2013, SSMT; „Tehnici moderne utilizate în practica farmacologică” Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici „Medis” 2014, SSMT
Organizare și participare ca lector la cursuri postuniversitare: Farmaco-toxicologie clinică. Aplicațiile farmaco-vigilentei, 2014 – 2015. (20.11.2014 – 23.11.2014 Modulul I (Teoretic); 27.11.2014 – 29.11.2014 Modulul II; Farmaco-toxicologie clinică. Aplicațiile farmaco-vigilentei, 2013 – 2014. (28.11.2013 – 30.11.2013 Modulul I (Teoretic); 05.12.2013 – 07.12.2013 Modulul II; Noiembrie, 2016 – lector curs postuniversitar disciplină Farmacologie „Farmacotoxicologie clinică. Aplicațiile farmacovigilentei” Martie 2015, 2016, 2017, 2018 – lector curs postuniversitar disciplină Fiziopatologie „Riscul și prognosticul cardiovascular: aspecte fiziopatologice și clinice”
▪ Organizare Sesiune științifică a RSBC și The 5th International Congress and the 31st Annual Scientific Sesión of Romanian Society for Cell Biology, June 5-9, 2013, Timișoara
Organizare și participare ca lector la cursuri postuniversitare și cursuri de vară:

Competențe dobândite la locul de muncă

Tehnici cromatografice cuplate cu spectrometrie de masă (monitorizare terapeutică /separare, identificare și dozare substanțe de abuz), culturi celulare, flowcitometrie, tehnici de genomica, imunologie, acupunctura, homeopatie

Competențe informatice

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

Participari la cursuri de perfectionare nationale si internationale:

1. Februarie 2002 – RENAR București-Instrumente informatice pentru managementul laboratoarelor clinice/medicale
2. 13 – 15 Septembrie 2004 – Societatea Națională de Imunologie București-„Atelier de Imunologie Fundamentală”
3. 15 Martie – 22 Aprilie 2005 – Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara-Managementul Proiectelor de Cercetare Științifică Medicală și Farmaceutică
4. 4 – 7 Iunie 2005 – Catedra de Farmacologie și Toxicologie a Facultății de Medicină a U.M.F. „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca în colaborare cu Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică-Corticoterapia. Prezent și viitor
5. 24 – 26 Iunie 2005 – RoEqualm – Societatea Română pentru Asigurarea și Controlul Extern al Calității în Medicina de Laborator – București-Asigurarea calității în Medicina de Laborator. Standardizarea activității. CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute – USA), denumire anterioară NCCLS
6. 04 – 07 Decembrie 2006, Timișoara – S.C. COMETAM S.R.L. –Auditori interni pentru sisteme de management al calitatii in laboratoarele medicale. Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari – SR ISO/CEI 17025:2005. Acreditarea laboratoarelor de microbiologie – Ghid EA 04/10 Supliment la ISO/CEI 17025. Laboratoare medicale – Conditii specifice privind calitatea si competenta - ISO 15189:2003. Auditul calitatii in laboratoarele medicale – SR EN ISO 19011:2003
7. 27 – 29 Septembrie 2007, Timișoara – CURSMEDICA CONSULT-Cerinte pentru acreditarea laboratoarelor de analize medicale, conform SR EN ISO/CEI 15189:2007. Aspecte practice pentru estimarea incertitudinii de masurare. Validarea metodelor bioanalitice
8. 29 Septembrie – 02 Octombrie, 2008, Universitatea de Medicina si Farmacie ``Victor Babes``, Timisoara, Romania-Analiza secventei ADN prin metoda PCR – curs postuniversitar
9. 02 Octombrie – 04 Octombrie, 2008, Universitatea de Medicina si Farmacie ``Victor Babes``, Timisoara, Romania-Biomarkeri in laboratorul clinic: aplicatii in predispozitie, diagnostic, prognostic, orientare terapeutica – curs postuniversitar
10. 30 Ianuarie, 2009, Timisoara, Romania-Screeningul cancerului colorectal – intre teorie si practica.
11. 19 – 20 Februarie, 2009, S.C. Cursmedica Consult S.R.L., Brasov, Romania-Validarea metodelor bioanalitice. Estimarea incertitudinii de masurare in laboratoarele medicale.
12. 14 – 16 Mai, 2009, S.C. Cursmedica Consult S.R.L., Timisoara, Romania-Managementul calitatii in laboratoarele de analize medicale conform SR EN ISO 15189:2007. Formare de auditori interni.
13. 28 – 30 septembrie 2009, UMF ``Victor Babes`` Timisoara, Romania-Cursul postuniversitar practice de real-time PCR
14. 02 februarie 2012, ``Victor Babes`` University of Medicine and Pharmacy Timisoara – Surgery II Department University Emergency County Hospital Timisoara – Research and Development Department ``Aurel Mogosanu`` Association for Anesthesia and Intensive Care.-Notions of GOOD CLINICAL PRACTICE – course based on: EU GCP Directives 2005/28/EC
15. 6 – 12 februarie 2012, Institutul National de Patologie ``Victor Babes`` Bucuresti. Proteomica de la cercetare la clinica.
16. 10 mai 2012, UMF ``Victor Babes`` Timisoara, Romania-Atelierul de lucru cu tema: Terapii celulare avansate: de la cultivarea in conditii GMP la studii de imagistica in vivo.
17. 2014, UVT, Certificat competente in „Comunicare virtuala interuniversitara pentru stiinta, tehnologie, inovare si valorificare a proprietatii intelectuale”

Permis de conducere ▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Cristian Sebastian Vlad, **Victor Dumitrașcu**, Daliborca Cristina Vlad, Adinela Cimporescu, Roxana Popescu, Corina Flangea, Adelina Cheveresan, Simona Sipos, Beatrice Barac, Ioana Malita. Effects of materials based on acrylic resins on inflammatory markers IL8 and TGF β 1 in gingival and crevicular fluid. Materiale plastice, 2018, 55, no.1, 111 – 114.
2. Cristian Sebastian Vlad, **Victor Dumitrașcu**, Daliborca Cristina Vlad, Adinela Cimporescu, Roxana Popescu, Liana Dehelean, Iosif Marincu, Ioana Mihaela Cîtu, Dan V. Poenaru. Fast and Simple Method for Simultaneous Detection and Quantification of Diazepam and Desmethyldiazepam in Plasma Samples in Psychiatric Patients by GC-MS-FID. REV.CHIM., 2017, 68, No. 3, 530-533.
3. Ligia Petrica, Sorin Ursoniu, Florica Gadalean, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, **Victor Dumitrascu**, Daliborca Vlad, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Petru Matusz, Oana Milas, Alina Secara, Anca Simulescu and Roxana Popescu. Urinary podocyte-associated mRNA levels correlate with proximal

tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus. *Diabetology & Metabolic Syndrom* (2017) 9:31.

4. Ligia Petrica, Mihaela Vlad, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gădălean, **Victor Dumitrascu**, Roxana Popescu, Cristina Gluhovschi, Petru Matusz, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Sorin Ursoniu, Daliborca Vlad. Podocyturia parallels proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients independently of albuminuria and renal function decline: a cross-sectional study. *Journal of diabetes and its complications*, 2017, 31, 1444-1450.

5. Ciucanu I., Pilat L., Ciucanu C.I., Sisu E., **Dumitrascu V.** Simultaneous analysis of neutral monosaccharides, fatty acids and cholesterol as biomarkers from a drop of blood. *Bioanalysis*, 2016, Vol. 8, Issue:20, 2147-2156.

6. Vlad, DC; **Dumitrascu, V**; Popescu, R; Cimporescu, A; Vlad, CS; Andor, BC. Comparison of Plastic and Glass Collection and Pipetting of Whole Blood for Cocaine Assay by GC-MS, *MATERIALE PLASTICE* Volume: 53 Issue: 1 Pages: 144-146 Published: MAR 2016.

7. Horhat, FG; Rogobete, AF; Papurica, M; Sandesc, D; Tanasescu, S; **Dumitrascu, V**; Licker, M; Nitu, R; Cradigati, CA; Sarandan, M; Boruga, O; Crisan, CD; Ungureanu, E; Popa, DM; Popovici, SE; Bedreag, OH. The Use of Lipid Peroxidation Expression as a Biomarker for the Molecular Damage in the Critically Ill Polytrauma Patient, *CLINICAL LABORATORY* Volume: 62 Issue: 9 Pages: 1601-1607 Published: 2016

8. Vlad, DC; Popescu, R; **Dumitrascu, V**; Cimporescu, A; Vlad, CS; Vagvolgyi, C; Krisch, J; Dehelean, C; Horhat, FG. Phytocomponents identification in mistletoe (*Viscum Album*) young leaves and branches, by GC-MS and antiproliferative effect on HEPG2 and MCF7 cell lines. *FARMACIA* Volume: 64 Issue: 1 Pages: 82-87 Published: JAN-FEB 2016

9. Adrian Vlad, Mihaela Vlad, Ligia Petrica, Sorin Ursoniu, Florica Gadalean, Roxana Popescu, Daliborca Vlad, **Victor Dumitrascu**, Gheorghe Gluhovschi, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Petru Matusz, Alina Secara, Anca Simulescu & Dragos Catalin Jianu. Therapy with atorvastatin versus rosuvastatin reduces urinary podocytes, podocyte-associated molecules, and proximal tubule dysfunction biomarkers in patients with type 2 diabetes mellitus: a pilot study. *Renal Failure*, ISSN: 0886-022X (Print) 1525-6049 (Online), 2016.

10. Roxana Popescu, Cristina Vlad Daliborca, Adinela Cimporescu, Cristian S. Vlad, Doina Verdes, Dorica Botau, Marioara N. Filimon, Ivan Pauliuc, Cosmin Citu, **Victor Dumitrascu**. *Chemical properties and in vitro antitumor effects of Momordica Charantia extracts in different solvents*. *REV. CHIM (Bucharest)*, 67, No. 1, 2016, 69 – 73.

11. Vlad C. Daliborca, **Victor Dumitrascu**, Roxana Popescu, Adinela Cimporescu, Cristian S. Vlad, Corina Flangea, Daniela S. Grecu, Csaba Vagvolgyi, Tamas Papp, Florin Horhat. *Gas Chromatography - Mass Spectrometry evidences for new chemical insights of Momordica Charantia*. *REV. CHIM (Bucharest)*, 66, No. 11, 2015, 1914-1920

12. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Alina Zamfir, Cristina Popescu, Florica Gadalean, **Victor Dumitrascu**, Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Silvia Velciov, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Oana Milas, Sorin Ursoniu. Glycated peptides are associated with proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus. *Int J Clin Exp Med* 2015;8(2): 2516-2525

13. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gadalean, **Victor Dumitrascu**, Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Silvia Velciov, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Sorin Ursoniu, Maxim Petrica, Dragos Catalin Jianu. Glycated peptides are associated with the variability of endothelial dysfunction in the cerebral vessels and the kidney in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. *Journal of Diabetes and Its Complications*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2014.11.014>

14. Raluca Dumache, Maria Puiu, Marilena Motoc, Corina Vernic, **Victor Dumitrascu**. Prostate Cancer Molecular Detection in Plasma Samples by Glutathione S-Transferase P1 (GSTP1) Methylation. *Clin. Lab.* 2014;60:847-852

15. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gadalean, **Victor Dumitrascu**, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Oana Milas, Sorin Ursoniu. Proximal Tubule Dysfunction Is Associated with Podocyte Damage Biomarkers Nephritin and Vascular Endothelial Growth Factor in Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Cross-Sectional Study. *PLOS ONE*, www.plosone.org, November 2014, Volume 9, Issue 11, e112538.

16. Corina Danciu, Dorina Elena Coricovac, Codruta Soica, **Victor Dumitrascu**, Georgeta Simu, Diana Antal, Kemeny Lajo, Cristina Dehelean, Florin Borcan. Evaluation of Skin Physiological Parameters in SKH1. Mice Experimental Model after Exposure to Aggressive. Factors like UVB using Non-invasive Methods. *REV. CHIM. (Bucharest)*, 65, No. 10, 2014

17. Daniela Stefania Grecu, Daliborca cristina Vlad, **Victor Dumitrascu** – *Quality indicators in the preanalytical phase testing in a stat laboratory*. *Lab Medicine*, vol. 45, Issue 1, p 74-81, 2014, [doi:10.1309](https://doi.org/10.1309)

18. Nussbaum, LA; Dumitrascu, V; Tudor, A; Gradinaru, R; Andreescu, N; Puiu, M. Molecular study of weight gain related to atypical antipsychotics: clinical implications of the CYP2D6 genotype. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY* Volume: 55 Issue: 3 Pages: 877-884 Published: 2014

19. Laura Nussbaum, Raluca Grădinaru, Nicoleta Andreescu, **Victor Dumitrascu**, Anca Tudor, Liana Suciuc, Radu Ștefănescu, Maria Puiu. The response to atypical antipsychotic drugs in correlation with the CYP2D6 genotype: clinical implications and perspectives. *FARMACIA*, 2014, Vol. 62, 6, 1191-1201

20. Cristian Vlad, Daliborca Cristina Vlad, Adina Bucur, Roxana Popescu, Marioara Nicoleta Filimon, **V. Dumitrascu**. Protective effect of Celecoxib on gingival leptin levels in patients with chronic periodontal disease. *Medicine in evolution*, vol. XX, no. 3, 2014, 495-498
21. DM Maurizi, A Montanini, ML Spadaro, LS Marcos, P Botta, FM Jerez et all. International Nosocomial Infection Control Consortiu (INICC) report, data summary of 43 countries for 2007-2012. Device-associated module. *AJIC: American Journal of Infection Control*, 2014, 9 (42), 942-956.
22. Raul Neghina, William Šnábel, Branko Bobić, Olgica Djurković-Djaković, Roxana Moldovan, Claudia Borza, **Victor Dumitrascu**, Crenguta L Calma, Adriana M Neghina. Hydatidosis of the Central Nervous System in Central and Eastern Europe. *Hydatidosis of the Central Nervous System: Diagnosis and Treatment*, 2014, 35-47.
23. **Victor Dumitrascu**, Crenguta L. Calma, Daliborca C. Vlad, Iosif Marincu, Adriana M. Neghina and Raul Neghina – Giant primary splenic hydatid cyst in a rural patient from southwestern Romania: a rare presentation of the hydatid disease. *Vector-Borne and Zoonotic Disease*, vol.13, 2013
24. Daliborca Cristina Vlad, Adriana Maria Neghina, **Victor Dumitrascu**, Iosif Marincu, Raul Neghina, Crenguta Livia Calma - Cystic Echinococcosis in Children and Adults: A Seven-Year Comparative Study in Western Romania. *Foodborne Pathogens and Disease*, vol 10, nr.2, 2013,1535-3141
25. R. Prebeanu, C. Vlad Daliborca, **V. Dumitrascu**, D. Vermesan, M. Mioc, A. Abbinante, R. Cagiano – Application of acrylic spacers for long bone defects after tumoral resections. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2013; 17: 2366-2371
26. Marioara Nicoleta Filimon, Roxana Popescu, Daliborca Cristina Vlad, **Victor Dumitrascu**, Marioara Cornianu, Sorin Octavian Voia, Doina Verdes - Functional and morphological alteration in deoxinivalenol (DON) induced liver and kidney injuries. *Romanian Biotechnological Letters*, vol. 18, no. 6, 2013, pg. 8863-8872.
27. Raul Neghina, **Victor Dumitrascu**, Adriana Maria Neghina, Daliborca Cristina Vlad, Ligia Petrica, Dinu Vermesan, Livius Tirnea, Octavian Mazilu, Tudor Rares Olariu - Epidemiology of ascariasis, enterobiasis, and giardiasis in a Romanian western county (Timis), 1993-2006. *Acta Tropica*, vol 125, issue 1, 2013, p 98-101
28. Daliborca Cristina Vlad, Roxana Popescu, Marioara Nicoleta Filimon, Camelia Gurban, Ancuta Tutelca, Dragos V. Nica, **Victor Dumitrascu** – Assesment of microbiological indoor air quality in public buildings: A case study (Timisoara, Romania). *African Journal of Microbiology Research*, vol 7 (19), pp 1957-1963, 2013
29. I. Pauliuc, Adinela Cimporescu, Cristina Vlad Daliborca, Roxana Popescu, Dorica Botau, **V. Dumitrascu** – Antitumor activity of Pleurotus Ostreatus Gemmotherapeutic Extract. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol. XVIII, Issue 1, pg. 178 – 181, 2013.
30. Simona Sipos, **Victor Dumitrascu**, Roxana Popescu, Daliborca Cristina Vlad – Maternal – fetal transfer of ceftriaxone used for preoperative prophylaxis prior to cesarean section. *Analytical approaches in a Romanian clinical trial. Archives of the Balkan Medical Union*, vol. 48, no. 1, March 2013, pg. 61-65
31. Camelia V. Gurban, Melania Balas, Ioana Zosin, Daliborca C. Vlad, **Victor Dumitrascu** – Evaluation of osteoblastic/osteoclastic activity in postmenopausal osteoporosis. *Revista romana de medicina de laborator*, vol. 20, nr. 2/4:143 – 150, Iunie 2012.
32. M. Glitia, AA Matusz, **V Dumitrascu**. Complex Side-Effects of Classic Anticonvulsivants: the Fetal Hydantoin Syndrome. *Medical Connections/Conexiuni Medicale* 1 (7), 2012, 47-50.
33. Claudia Borza, Adriana M. Neghina, **Victor Dumitrascu**, Livius Tirnea, Crenguta L. Calma, Raul Neghina. Epizootiology of Trichinelosis in Pigs and Wild Boars in Westwrn Romania, 1998 – 2011. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, vol 12, no. 8, August 2012, pg. 712-713, ISSN 1530-3662.
34. Daliborca Cristina Vlad, Marioara Nicoleta Filimon, Roxana Popescu, **V. Dumitrascu**, Camelia Gurban, Doina Verdes - Sulphonylureic herbicide influence on bacterial communities in soil. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol. XVII, Issue 2, pg. 77 – 81, 2012
35. Daliborca Cristina Vlad, Marioara Nicoleta Filimon, Roxana Popescu, Camelia Gurban, **V. Dumitrascu** – The influence of sulphonylureic herbicide on soil bacterial enzyme activities. *Annals of West University of Timisoara. Series of Chemistry* 20 (1), 2012: 87-95.
36. C. Vlad, Daliborca Cristina Vlad, Adina Bucur, Roxana Popescu, **V. Dumitrascu** – Beneficial effects of selective cyclooxygenase-2 inhibitor Etoricoxib in periodontitis. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol. XVII, Issue 1, pg. 211 – 216, 2012.
37. Roxana Popescu, Marioara Nicoleta Filimon, Gabi Dumitrescu, Liliana Petculescu Ciochina, Victor Dumitrascu, **Daliborca Vlad**, Doina Verdes – *Histological and morphometrical studies in liver regeneration in mice*. *Animal sciences and biotechnologies*, 45(2), pg. 203 – 207, 2012, ISSN 1221-5287
38. C.Vlad, Daliborca Cristina Vlad, Roxana Popescu, Adina Bucur, Marioara Nicoleta Filimon, **V. Dumitrascu** – Comparative study concerning two cyclooxygenase-2 inhibitors in chronic periodontitis of the elderly. *Annals of West University of Timisoara. Series of Chemistry* 21 (2), 2012: 21-28.
39. Simona Sipos, Daliborca Cristina Vlad, Roxana Popescu, Mirabela Dima, Adina Bucur, **Victor Dumitrascu** – Pregnancy and birth outcome after maternal exposure to Ceftriaxone. *Fiziologia – Physiology* 2012.22.4 (76): 9-12.
40. Ligia Petrica, A. Vlad, M. Petrica, C.D. Jianu, Gh. Gluhovschi, Florica Gadalean, **V. Dumitrascu**, Calina Ianculescu, Catalina Firescu, S. Giju, Cristina Gluhovschi, F. Bob, Silvia velciov, Gh. Bozdog, Oana Milas, Roxana Marian, S. Ursoniu. Pioglitazone Delays Proximale Tubule Disfunction and Improves Cerebral Vessel Endothelial Disfunction in Normoalbuminuric People with Type 2 Diabetes Mellitus. *Diabetes*

Research and Clinical Practice, 94, 2011, pg. 22-32.

41. Ligia Petrica, Maxim Petrica, Adrian Vlad, Dragos Catalin Jianu, Gheorghe Gluhovschi, Calina Ianculescu, Catalina Firescu, **Victor Dumitrascu**, Sorin Giju, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Florica Gadalean, Sorin Ursoniu, Silvia Velciov, Gheorghe Bozdog, Oana Milas. Proximal Tubule Dysfunction is Dissociated from Endothelial Dysfunction in Normoalbuminuric Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Cross-Sectional Study. Nephron Clinical Practice, 118, no. 2 (2011): c155-c164
42. Ileana Scurtu, Alexandra Gruia, Valentin Ordodi, Elena Ciurariu, Felix Mic, Calin tatu, **Victor Dumitrascu**. New approaches for the dried blood spot analysis. Fiziologia-Physiology, 2011.21.3 (71), 43-47.
43. M Glitia, **V Dumitrascu**, AA Matusz. Serum Levels of Serum Gamma-Glutamil Transferase Activity in Patients Receiving Chronic Anticonvulsant Monotherapy. Medical Connections/Conexiuni Medicale 1 (6), 2011, 31-36.
44. Dumache, Raluca, et al. "Minimally Invasive Prostate Cancer Diagnosis by Glutathione S-Transferase P (GSTP) Gene Methylation Analysis in Serum Specimens." TMJ 2011, Vol. 61, No. 3 – 4: 158-162.
45. Horhat, F., et al. "ESCHERICHIA COLI STRAINS ISOLATED FROM NOSOCOMIAL URINARY TRACT INFECTIONS." Journal of Experimental Medical & Surgical Research, Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale, XVIII Nr.1/2011 Pag. 5 -8.
46. S Sipos, M Dima, C Budisan, A Bucur, **V Dumitrascu**. Infections, Antibiotics and Pregnancy. TMJ 2011, Vol. 61, No. 3 – 4: 225-231.
47. Navolan, D., Ciohat, I., Farcas, S., **Dumitrascu, V.**, Gug, C., Puiu, M., & Belengeanu, V. RISK ASSESSMENT PROGRAM FOR FETAL ANEUPLOIDIES AT THE MUNICIPAL CLINICAL EMERGENCY HOSPITAL IN TIMISOARA. TMJ 2011, Vol. 61, No. 1 – 2:43-47
48. Ligia Petrica, Maxim Petrica, Adrian Vlad, Catalin Dragos Jianu, Gheorghe Gluhovschi, Calina Ianculescu, **Victor Dumitrascu**, Sorin Giju, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Sorin Ursoniu, Florica Gadalean, Silvia Velciov, Gheorghe Bozdog, Roxana Marian. Nephro- and neuroprotective effects of rosiglitazone versus glimepiride in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a randomized controlled trial. Wiener klinische Wochenschrift, 121, no. 23-24 (2009): 765-775
49. **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Adelina Cheveresan, Daliborca Cristina Vlad, Beatrice Giorgia Barac - Side-effects of Simvastatin therapy in the elderly. Analytical approaches and clinical challenges. Medicina Modernă, Bucureşti 2009, XVI(supl1):17-19.
50. **V. Dumitraşcu**, Daniela Grecu, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad. Monitorizarea tratamentului anticoagulant oral la pacienţii din ambulator. Medicina Modernă, pg. 68-72, 2009, ISSN 1223 0472.
51. Beatrice Giorgia Barac, **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Sorin Barac - Effects of five year atorvastatin treatment on C-reactive protein in a group of cardiovascular patients. Medicina Modernă, Bucureşti 2009, XVI(supl1):62-64.
52. S Giju, C Flangea, S Ursoniu, I Craciun, **V Dumitrascu**, D Vlad, V Ostafe, A Chiriac. Correlation of Serum Creatine Kinase, Creatine Kinase-MB, and Troponin I with Cardiac Pathology in End-Stage Renal Disease Patients. REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, 2008, 12 (3), 55-61
53. **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ştefania Grecu – Eficienţa şi siguranţa farmacologică a tratamentului cu Aulin (Nimesulid-D.C.I.) la pacienţii cu traumatisme osteo-articulare hiperalgice. Revista de Ortopedie şi Traumatologie a Asociaţiei de Ortopedie Româno-Spaniole ASORIS, Timişoara 2007, 1(9):120-125.
54. Daniela Ştefania Grecu, Graţiela Chicin, Roxana Moldovan, **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad - Evaluation of the prevalence of chlamydia trachomatis infections in sexually active women. Archives of the Balkan Medical Union, Celsius Publishing House, Bucureşti 2007, 42(4):208-212
55. **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ştefania Grecu, Rodica Cinca, Daniela Ionescu - Concurrent administration of erythromycin and carbamazepine – an avoidable drug-drug interaction. Revista de Medicină şi Farmacie "Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle", Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, 2007, 53(supl. 5):361-365.
56. Rodica Cinca, Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ştefania Grecu, Daniela Ionescu - Beneficial pharmacological effect of Nimesulide on bone mineral density in the elderly. Revista de Medicina si Farmacie "Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle", Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, 2007, 53(supl. 5):275-278.
57. Daniela Ştefania Grecu, Graţiela Chicin, **V. Dumitraşcu**, Daliborca Cristina Vlad, Anca Alexandra Matusz, Roxana Moldovan – The importance of behaviour assessment in planning prevention strategies in sexually transmitted diseases. Medicine in Evolution, Timişoara 2007, 4:49-53, ISSN 1454 8224.
58. Rodica Cinca, Ioana Ana, **V. Dumitraşcu**, Adelina Cheveresan, D. Ana, G. Albu - Review of statins adverse effects. Revista de Medicină şi Farmacie "Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle", Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, vol. 53 (supl. 5), pg. 145-148, 2007.
59. Daniela Ionescu, Simona Funar-Timofei, Carmen Cristescu, **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Marinela Popovici, Elena Gâlcă - The dependence of benzodiazepines – evaluation and therapy-preliminary clinical study. Revista de Medicina şi Farmacie "Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle", Universitatea de Medicină şi Farmacie din Târgu Mureş, vol. 53 (supl. 5), pg. 367-370, 2007.
60. Daniela Ionescu, Simona Funar-Timofei, Carmen Cristescu, **V. Dumitraşcu**, Anca Alexandra Matusz, Mirela Voicu, Gabriela Brăilean - Eficienţa şi efectele adverse ale sertralinei în terapia depresiei la alcool dependenţi. Revista de Medicină şi Farmacie Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle", Universitatea de

Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, vol. 53 (supl. 5), pg. 371-374, 2007.

61. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad - Hematologic and hepatic toxicity during chronic valproate monotherapy. *Jugoslavica Physiologica et Pharmacologica Acta*, Beograd 2006, 42(2):95-102.

62. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu – Therapeutical Response to Pharmacological Doses of Pyridoxine in a Clinical Trial of Idiopathic Oxaluria. *Archives of the Balkan Medical Union*, Celsius Publishing House, București 2006, 41(1):5-9.

63. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu – Efectele favorabile ale farmacoterapiei prin triplă combinație (calciu, magneziu și zinc) la pacienții vârstnici cu osteoporoză. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Spaniole ASORIS*, Timișoara 2006, 2(8):129-135.

64. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad – Pharmacotherapeutic considerations concerning the administration of TOPAMAX® (Topiramate) in pediatric neuropsychopharmacology. *Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology*, București 2006, X(2):69-75.

65. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Adelina Chevereșan, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu - Serum levels of total alkaline phosphatase activity in patients receiving chronic anticonvulsant monotherapy. *Timisoara Medical Journal*, 2006, 56(supl 2):355-358, ISSN 1583 525.

66. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, F. Bârsășteanu, Daniela Cipu - *Adverse effects of chronic anticonvulsant therapy on bone density in patients with idiopathic epilepsy*. *Timisoara Medical Journal*, vol. 56, supplement no. 2, pg. 362-366, 2006, ISSN 1583 5251.

67. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Adelina Chevereșan, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu - Antagonism of antihypertensive drug therapy by non steroidal anti-inflammatory drugs in the elderly. *Timisoara Medical Journal*, Timișoara 2006, 56:133-135.

68. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu - Eficiența tratamentului cu Flamexin[®] (Piroxicam β-Ciclodextrin – D.C.I) în osteoartrozele dureroase și invalidante. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Spaniole ASORIS Timișoara* 2006, 1(7):150-157.

69. Rodica Cinca, **V. Dumitrașcu**, Ioana Malița, Adelina Chevereșan, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad – A new pharmaco – therapeutic review concerning sympathomimetic amines. *Timisoara Medical Journal*, Timișoara 2006, 56:308-312.

70. S.Gîju, Corina Flangea, Ligia Petrica, **V. Dumitrașcu**, Daniela Ștefania Grecu, – *Znacenje nalaza atipicnih stanica u svjezoj mocraci*, *Biochemia medica*, vol. 16, pg. 11-3, 2006, ISSN 1330 0962.

71. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Adelina Chevereșan, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu - *Efficacy and safety of Arcoxia® (Etoricoxib) in symptomatic therapy of arthrozic disease*. *Timisoara Medical Journal*, May 24-27 2006, Vol. 56, pg. 127-130, 2006, ISSN 1583 5251.

72. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad - Dopamine influence on pathological values of analyte determinations based on Trinder reaction. „*Medicus*”, University of Kragujevac, vol. 6, no. 3, pg. 11-13, 2005.

73. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Vlad – Complex dysmorphic syndrome induced by chronic maternal exposure to phenytoin. *Archives of the Balkan Medical Union*, Celsius Publishing House, București 2005, 40(3):179-192, 2005.

74. **V. Dumitrașcu**, Adelina Chevereșan, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu – Favourable effects of selenium pharmacotherapy in patients with rheumatoid arthritis, *Medicina în Evoluție*, nr. 3, pg. 37 – 39, 2005.

75. **V. Dumitrașcu**, Adelina Chevereșan, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu – Pharmacologic immunomodulation with LUIVAC® in the adolescents with recurrent respiratory diseases. *Medicina în Evoluție*, nr. 3, pg. 83 – 85, 2005.

76. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, Rodica Cinca, Daliborca Cristina Vlad, Adelina Chevereșan - The synergistic effect of certain phenothiazines and imipramine with gentamicin in recurrent urinary tract infections in children. *Simpozionul „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”*, Timisoara Medical Journal, vol. 55, supplement no. 5, pg. 276-278, 2005.

77. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, Rodica Cinca, Daliborca Cristina Vlad, Adelina Chevereșan - The dose-dependent effect of vitamin C on laboratory tests. *Simpozionul „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”*, Timisoara Medical Journal, vol. 55, supplement no. 5, pg. 293-296, 2005.

78. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu– *Drug-induced calculi. Identification, structure and composition*. *Archives of the Balkan Medical Union*, Celsius Publishing House, vol. 40, no.1, pp. 31-36, 2005, ISSN 0041 6940.

79. Delia Berceanu Vaduva, Monica Licker, **V. Dumitrașcu**, M. Berceanu Văduva, Dana Velimirovici, Matilda Lința, F. Horhat, Cristina Elena Orb, Mihaela Crăciunescu, Dorina Branea, Elena Hoge, Delia Horhat, Roxana Moldovan - *Monitorizarea rezistenței la chimioterapicele antiinfecțioase a tulpinilor de Staphylococcus aureus izolate din ambulator*. *Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia*, Editura Ilex, vol. 50, nr. 1-2, pg. 41-48, 2005, ISSN 1220 3696.

80. Delia Berceanu Vaduva, Monica Licker, **V. Dumitrașcu**, M. Berceanu Văduva, Dana Velimirovici,

- Matilda Lința, F. Horhat, Mihaela Crăciunescu, Dorina Branea, Elena Hoge, Delia Horhat, M. Ghiriș, Roxana Moldovan - *Drug resistance monitoring of staphylococcus aureus strain isolated from ambulatory patients*. Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia, Editura Ilex, vol. 50, nr. 3-4, pg. 41-45, 2005, ISSN 1220 3696.
81. Matilda Lința, Delia Berceanu Văduva, **V. Dumitrascu**, Dana Velimirovici, Maria Rada, Elena Hoge, Lavinia Dobrea, F. Horhat, C. Piliuț, Mihaela Popa, Delia Horhat, Mihaela Crăciunescu, Roxana Moldovan - *Fenotipuri de rezistență a tulpinilor de E. Coli izolate din ambulatoriu*. Medicina în evoluție, nr.1, pg. 37-41, 2005, ISSN 1454 8224.
82. Carmen Tatu, R.F. Tatu, **V. Dumitrascu**, Daniela Puscasiu, Gabriela Tanasie, Florina Mirea, Fr. Schneider – Tyroid hormones and immobilization. Fiziologia-Physiology, vol. 15, nr. 2 (46), pg. 19-22, 2005, ISSN 1223 2076.
83. Liliana Dan, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, Monica Licker, D. Săndesc, Elena Orb, Ancuța Iancu, Delia Berceanu Văduva, Luminița Bădițoiu, Dorina Branea, Marinela Holșpin, Elena Hoge - *Fenotipurile de rezistență ale tulpinilor bacteriene izolate dintr-o secție de anestezie și terapie intensivă*, Medicina în evoluție, nr.1, pg. 57-66, 2004, ISSN 1454 8224.
84. Delia Berceanu Văduva, Matilda Lința, Monica Licker, Dana Velimirovici, **V. Dumitrascu**, F. Horhat, Liliana Dan, Elena Hoge, D. Nicodemus, Roxana Moldovan - *Consideratii asupra examenului citobacteriologic în diagnosticul infecțiilor genitale la femei*. Medicina în evoluție, nr. 4, pg. 10-15, 2004, ISSN 1454 8224.
85. **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, Maria Hamza, V. Păunescu, C. Tatu - *Controlul intern de calitate în laboratorul clinic de chimie uscată*. Revista Societății Române de Laborator Clinic, vol. 8, nr. 1, pg. 18 – 21, 2003.
86. **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, Dorina Grosu, Adelina Tudor, Adriana Roșca - *Tipurile și frecvența erorilor procesului de testare în laboratorul clinic*. Medicina în evoluție, nr.1, pg. 52-55, 2003, ISSN 1454 8224.
87. **V. Dumitrascu**, S. Gîju, Daniela Ștefania Grecu, Corina Flangea, Daliborica Cristina Vlad - *Tehnici microscopice paralele utilizate în analiza sedimentului urinar*. Revista Societății Române de Laborator Clinic, vol. 8, nr. 5-6, pg. 5 – 7, 2003.
88. **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, S. Gîju, Corina Flangea, Daliborica Cristina Vlad - *Studiu comparativ de determinare a proteinelor urinare prin metoda cu stripuri față de metodele clasice*. Revista Societății Române de Laborator Clinic, vol. 8, nr. 5-6, pg. 9, 2003.
89. William H Orem, Calin A Tatu, HE Lerch, Susan VM Maharaj, Nikola Pavlovic, Virgil Paunescu, **Victor Dumitrascu**. Identification and environmental significance of the organic compounds in water supplies associated with a Balkan endemic nephropathy region in Romania. 2004, J Environ Health Res 3 (2), 53-61
90. William H OREM, SUSAN VM MAHARAJ, ROBERT B FINKELMAN, DIANA N Szilágyi, Virgil PAUNESCU, **Victor DUMITRASCU**. Organic compounds derived from Pliocene lignite and the etiology of Balkan endemic nephropathy. 2003, Geology and health: Closing the gap, 159.
91. D Muntean, R Moldovan, M Licker, L Dan, M Craciunescu, E Hoge, **V Dumitrascu**, E Orb, A Iancu, L Baditoiu. Microbial strains isolated in departments with increased nosocomial risk. BACTERIOLOGIA VIRUSOLOGIA PARAZITOLOGIA EPIDEMIOLOGIA, 2003 48 (2/3), 118-122.
92. Daniela Crasnic, Daciana Nistor, Ioana Raluca Siska, Mircea I Crasnic, Ramona Cioaca, Erika Suciu, Andrei Brinzeu, **Victor Dumitrascu**, Virgil Paunescu. Adhesion molecules expression in cultured human umbilical endothelial cells. Timisoara Medical Journal, 2003, 1583-5251
93. Daniela Ștefania Grecu, **V. Dumitrascu**, Adriana Roșca, D. Grosu, D. Plocon, Adelina Tudor - *Determinarea creatininei serice în laborator, Chimie umedă versus chimie uscată*. Medicina în evoluție, nr. 1, pg. 63-67, 2003, ISSN 1454 8224.
94. Delia Berceanu Văduva, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Delia Muntean, Luminița Bădițoiu, Monica Licker, Mihaela Crăciunescu, Liliana Dan, Dorina Branea, Elena Hoge, Elena Amăricăi, F. Horhat, D. Grigoraș, Mihaela Popa, M. Berceanu Văduva - *Studiu privind incidența și sensibilitatea la antibiotice a germenilor izolați din infecțiile postoperatorii de plagă chirurgicală*. Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia, vol 48, nr. 2-3, pg. 123–129, 2003.
95. Doina Georgescu, M. Raica, **V. Dumitrascu**, Daniela Lazăr – *Manifestări autoimune în hepatitele virale cronice: corelații clinico-morfologice*. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale, nr.1, pg. 24-27, 2003.
96. Adriana Roșca, **V. Dumitrascu**, Daniela Grecu - *Natural resistance to HIV-1 infected children*. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale, nr.1, pg. 34-37, 2003.
97. Daniela Ștefania Grecu, **V. Dumitrascu**, Maria Hamza, Adriana Roșca, Daliborica Cristina Vlad, S.Gîju - *Date comparative privind efectuarea hemogramei pe analizoarele automate de hematologie*. Revista Societății Române de Laborator Clinic, vol. 8, nr. 5-6, pg. 8, 2003.
98. Liliana Dan, Monica Licker, Daniela Ștefania Grecu, **V. Dumitrascu** Branea D, Berceanu-Văduva D, Crăciunescu M, Iancu A, Orb C, Holșpin M, Hoge E, Muntean D, Moldovan R. *Evaluation of the sensitivity to meropenem of some bacterial strains with nosocomial potential*, Revista Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia, vol. 48, nr. 2-3, pg. 107-112, 2003.
99. **V. Dumitrascu**, V. Păunescu, C.A. Tatu, D.N. Szilagy, Hortensia Ioniță, Fr. Schneider - *Comparative immunophenotyping of malignant T cells from a lymph node biopsy and peripheral blood of a patient with cutaneous lymphoma: a possible HTLV-I etiology*. Fiziologia-Physiology, vol. 12, nr. 3 (35), pg. 16-19, 2002, ISSN 1223 2076.

100. **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, S. Giju, Manuela Pîslaru, V. Păunescu - *Modele morfologice de structurare a acidului uric în sedimentul urinar*. Revista Societății Române de Laborator Clinic, nr.5, pg. 24-26, 2002.
101. **V. Dumitrascu**, S. Giju, Manuela Pîslaru, Ligia Petrica, V. Păunescu - *Acantocitele — markeri predictivi ai sângerărilor glomerulare*. Revista Societății Române de Laborator Clinic, nr.6, pg. 44-46, 2002.
102. **V. Dumitrascu**, - *Tulpini de Staphylococcus sp. cu potențial nosocomial izolate într-o secție de neurochirurgie*. Timișoara Medicală, vol. L II, nr. 2, pg. 21-24, 2002.
103. **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, S. Giju, Corina Flangea, Adelina Tudor, V. Păunescu, C. Tatu - *Influența gentamicinei asupra testului de determinare a leucocitelor urinare cu stripuri*. Medicina în evoluție, nr.4, pg. 35-39, 2002, ISSN 1454 8224.
104. **V. Dumitrascu**, C.A. Tatu, V. Păunescu, Diana N. Szilagyi, Daniela Ștefania Grecu, Hortensia Ioniță, Fr. Schneider - *Identification of several transitional cell phenotypes in a case of hairy cell leukaemia (HCL)*. Fiziologia – Physiology, vol. 12, nr. 3 (35), pg. 11-15, 2002.
105. **V. Dumitrascu**, Adelina Tudor, S. Giju, Manuela Pîslaru, Daniela Ștefania Grecu, Delia Berceanu, C. Tatu, V. Păunescu - *Influența acidului ascorbic asupra determinării leucocitelor din urină utilizând bandelele reactive (stripurile urinare)*. Medicina în evoluție, nr. 2, 2002, ISSN 1454 8224.
106. Carmen Tatu, Fr.Schneider, R.F. Tatu, **V. Dumitrascu**, Ioana Siska, Georgeta Mihalaș - *Relația cortizol-profil lipidic la imobilizați*. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale, Timișoara, nr. 1, pg. 17-20, 2002.
107. Liliana Dan, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Monica Licker, Doinița Matinca, Daniela Ștefania Grecu, Delia Berceanu Văduva, Ancuța Iancu, Violeta Moraru, Dorina Branea, Marinela Holoșpin, Mihaela Popa - *Considerații privind sensibilitatea la Meropenem a unor tulpini bacteriene cu potențial nosocomial*. Medicina în evoluție, nr. 3, pg. 11-18, 2002, ISSN 1454 8224.
108. Daniela Ștefania Grecu, **V. Dumitrascu**, S. Giju, Corina Flangea, Adelina Tudor, V. Păunescu, C. Tatu - *Influența acidului ascorbic asupra testului de determinare a bilirubinei urinare cu stripuri*. Medicina în evoluție, nr. 4, pg. 31-34, 2002, ISSN 1454 8224.
109. R. Olariu, I. Iacobiciu, Crenguța Boer, Andreea Koreck, O. Ionel, **V. Dumitrascu**, C. Bălulescu - *Trichuriasis in institutionalized children*. Journal of Romanian Parasitology, vol. XII, nr. 2, pg. 49-51, 2002, ISSN 1221 1796.
110. Gerald L Feder, Calin A Tatu, William H Orem, Virgil Paunescu, **Victor Dumitrascu**, Diana N Szilagyi, Robert B Finkelman, Florin Margineanu, Francisc Schneider. Weathered coal deposits and Balkan endemic nephropathy. 2002, Facta Universitatis 9, 34-38.
111. William H Orem, Calin A Tatu, Gerald L Feder, Robert B Finkelman, Harry E Lerch, Susan VM Maharaj, Diana Szilagyi, **Victor Dumitrascu**, Virgil Paunescu, Florin Margineanu. Environment, geochemistry and the etiology of Balkan endemic nephropathy: lessons from Romania. 2002, Facta universitatis-series: Medicine and Biology 9 (1), 39-48.
112. DB Văduva, M Licker, R Moldovan, **V Dumitrascu**, CO Negru, L Dan et all. Aspects concerning resistance of Escherichia coli strains with nosocomial potential isolated from intensive care units. BACTERIOLOGIA VIRUSOLOGIA PARAZITOLOGIA EPIDEMIOLOGIA, 2002, 47 (1/2), 71-78.
113. DB Văduva, D Muntean, R Moldovan, **V Dumitrascu**, L Baditoiu, M Licker et all. Studiu comparativ al fenotipurilor de rezistență a tulpinilor de E. coli izolate din uroculturi provenite de la pacienți internați și din ambulatoriu. BACTERIOLOGIA VIRUSOLOGIA PARAZITOLOGIA EPIDEMIOLOGIA, 2002, 47 (3/4), 167-172.
114. **V. Dumitrascu**, Monica Licker, Doina Matinca - *Interpretarea principalelor fenotipuri de rezistență la tulpinile de Escherichia coli*. Medicina în evoluție, nr. 45-51, pg. 4, 2001, ISSN 1454 8224.
115. R.Olariu, G. Dărăbuș, I. Iacobiciu, O. Ionel, **V.Dumitrascu**, Andreea Korek, P. Ghițulescu - *Study on blastocystosis identified in Timisoara Municipal Hospital*. Journal of Romanian Parasitology, vol. XI, nr. 2, pg. 59-62, 2001, ISSN 1221 1796.
116. R. Olariu, **V. Dumitrascu**, Andreea Koreck - *Diagnosticul și tratamentul în ascarioză*. Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, vol. 11, nr. 2, pg. 198-206, 2001.
117. Liliana Dan, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Marinela Holoșpin Monica Licker, Elena Hogeia, I. Iacobiciu - *A study of the sensitivity to tazobactam piperacillin of several bacterial strains*. Fiziologia-Physiology, vol. 11 (2), pg. 25 -30, 2001, ISSN 1223 2076.
118. Liliana Dan, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Mariana Doroiu, Dorina Brestovicean, Marinela Holoșpin - *The antibiotic resistance phenotypes of Pseudomonas aeruginosa strains*. Fiziologia-Physiology, vol. 11, nr. 1 (29), pg. 29 -35, 2001, ISSN 1223 2076.
119. Adelina Tudor, S. Lakatos, **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca - *Complicațiile orale ale radioterapiei*. Medicina în evoluție, nr.3, pg. 59-61, 2001, ISSN 1454 8224.
120. Adelina Tudor, S. Lakatos, **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca - *Complicațiile orale ale chimioterapiei anticancerogene*. Medicina în evoluție, nr.4, pg. 56-58, 2001, ISSN 1454 8224.
121. Adriana Roșca, **V. Dumitrascu**, Doina Stănescu - *Interrelations between autoimmune phenomena and immune suppression in a cohort of HIV infected children*. Fiziologia-Physiology, vol. 11, nr. 1 (29), pg. 25-28, 2001, ISSN 1223 2076.
122. Liliana Dan, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Mariana Doroiu, Dorina Brestovicean, Marinela Holoșpin - *The antibiotic resistance phenotypes of pseudomonas aeruginosa strains*. Fiziologia-Physiology, vol. 11, nr. 1 (29), pg. 29-35, 2001, ISSN 1223 2076.
123. Liliana Dan, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Marinela Holoșpin, Monica Licker, Elena Hogeia, I.

Iacobiciu - *A study of the sensitivity to tazobactam piperacillin of several bacterial strains*. Fiziologia-Physiology, vol. 11, nr. 2 (30), pg. 25-30, 2001, ISSN 1223 2076.

124. CA Tatu, WH Orem, GL Feder, RB Finkelman, DN Szilagyi, **V Dumitrascu**, F Margineanu, V Paunescu. Additional support for the role of the Pliocene lignite derived organic compounds in the etiology of Balkan endemic nephropathy. 2000, Journal of Medicine and Biochemistry 4 (2), 95-102.

125. Calin A Tatu, William H Orem, Gerald L Feder, Virgil Paunescu, **Victor Dumitrascu**, Diana N Szilagyi, Robert B Finkelman, Florin Margineanu, Francisc Schneider. Balkan endemic nephropathy etiology: a link to the geological environment. 2000, Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine 6 (2/3): 138-150.

126. **V. Dumitrascu**, C.A. Tatu, V. Păunescu, D.N. Szilagyi, Hortensia Ioniță, Fr. Schneider - *Variabilitatea cantitativa a expresiei markerului CD5 in limfoamele non-Hodgkin și leucemia limfatică cronică*. Revista Medicală Națională, Editura Națională, vol. III, nr. 11-12, pg. 113-116, 1999.

127. **V. Dumitrascu**, D.N. Szilagyi, V. Păunescu, C.A. Tatu, Hortensia Ioniță, Fr. Schneider - *An unusual blastic crisis in a young patient with chronic myelocytic leukemia: a case report*. Fiziologia-Physiology, vol. 9, nr. 3 (23), 1999, ISSN 1223 2076.

Conferințe

1. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gadalean, **Victor Dumitrascu**, Dalibor Vlad, Roxana Popescu, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Maxim Petrica, Catalin Jianu, Oana Milas, Sorin Ursoniu. Urinary podocytes are associated with proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. Nephrology Dialysis Transplantation. 2015, 30(Suppl. 3): iii532-iii533, 0931-0509, doi: 10.1093/ndt/gfv195.06

2. Cristian Vlad, Dalibor Vlad, Roxana Popescu, Ivan Pauliuc, Nicoleta Filimon, Adinela Cimporescu, Laura Gotia, Dorica Botau, **Victor Dumitrascu**. Determination of antioxidant properties and phenolic content in extracts of *Momordica charantia*. Journal of Biotechnology. 2014, 185 (108):S108, 0168-1656

3. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gadalean, **Victor Dumitrascu**, Gluhovschi C, Velciov S, Flaviu Bob, Dalibor Vlad, Roxana Popescu, Maxim Petrica, Catalin Jianu, Oana Milas, Oana Izvernari, Sorin Ursoniu. Proximal tubule dysfunction is associated with urinary nephrin and vascular endothelial growth factor excretion in normoalbuminuric type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. Nephrology Dialysis Transplantation. 2014, 29(Suppl. 3): 420-421, 0931-0509

4. L. Petrica, A. Vlad, M. Petrica, D.C. Jianu, A. Zamfir, C. Popescu, G. Gluhovschi, F. Gadalean, **V. Dumitrascu**, C. Gluhovschi, S. Velciov, F. Bob, D. Vlad, O. Milas, C. Balgradean, S. Ursoniu – Glycated peptides induce endothelial dysfunction in the brain vasculature in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. XXI World Congress of Neurology, Vienna, Austria, 21-26 September, pg. e260-e261, 2013.

5. **Dumitrascu Victor**, Vlad Dalibor, Cristina Popescu, Roxana Cimporescu, Adinela Pauliuc, Ivan Botau, Dorica Filimon, Nicoleta – Antitumor effect of gemotherapeutic extracts. The 5th International Congress and the 31st Annual Scientific Sesi on of Romanian Society for Cell Biology, June 5-9, 2013, Timisoara. Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, no. 41, June 2013

6. Dalibor, Cristina Vlad, Roxana Popescu, Adinela Cimporescu, Nicoleta Filimon, **Victor Dumitrascu** – Heavy metals cytotoxicity in Alzheimer disease. The 5th International Congress and the 31st Annual Scientific Sesi on of Romanian Society for Cell Biology, June 5-9, 2013, Timisoara. Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, no. 41, June 2013

7. C. Gug, C. Muresan, B. Muresan, F. Domeanu, T. Cioata, **V. Dumitrascu**, D. Vlad, R. Mihaescu – Chorionic villi sampling: cytogenetic, molecular and clinical findings in the western part of Romania. European Human Genetics Conference 2013, June 8-11, Paris, France. European Journal of Human Genetics, vol. 21, supplement 2, J19.39, pg. 589, June 2013, www.nature.com/ejhg.

8. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Maxim Petrica, Catalin Jianu, Gheorghe Gluhovschi, Alina Zamfir, Cristina Popescu, Florica Gadalean, **Victor Dumitrascu**, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Dalibor Vlad, Oana Milas, Cristian Balgradean, Oana Izvernari, Sorin Ursoniu – The proteomic pattern of glycated peptides explains proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a cross sectional study. ISN World Congress of Nephrology 2013, May 31-June 4, 2013, Hong Kong.

9. C. V. Gurban, D. C. Vlad, M. Balas, **V. Dumitrascu** – Correlations of serum 25-hydroxyvitamin D with bone turnover markers in rickets. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory medicine (EuroMedLab). 45th Congress of the Italian Society of Clinical biochemistry and Clinical molecular Biology (SIBioC), Milan, Italy, 19-23 May, 2013. Biochimica Clinica, Special Supplement, Abstracts volume 37, pg. S385.

10. C. Vlad, D. Vlad, **V. Dumitrascu**, A. Matusz., C. Gurban – Beneficial biological effects of coxib therapy on the progression of periodontal disease. Aprospective study in a Romanian clinical trial. Clinical Chemistry, supplement vol. 58, number S10, October 2012, Abstracts of the Scientific Posters 2012 AACC Annual Meeting, July 15 – 9, Los Angeles, California. <http://www.clinchem.org>.

11. Dalibor, Cristina Vlad, Anamaria Todea, Adinela Cimporescu, Roxana Popescu, Mihai Ionica, **Victor Dumitrascu** – Fast and simple method for simultaneous quantification of diazepam and desmethyldiazepam in plasma and urine samples in psychiatry patients by GC-MS. 13th International Congress of the Romania Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, June 11 – 14th, Abstract Book pg. 123, Poiana Brasov, Romania, 2012.

12. Dalibor, Cristina Vlad, Roxana Popescu, Camelia Gurban, Flavia Baderca, Adinela Cimporescu, Eugenia Dumitrascu, **Victor Dumitrascu** – Lead induced injuries in rats tissue. AI 19-lea Congres National de Medicina de

- Laborator. Al 7-lea Congres National al Asistentilor Medicali de Laborator. Al 6-lea Simpozion de imunopatologie. Al 2-lea Simpozion de Monitorizare a Tratamentului si Toxicologie Clinica cu tema "Medicina de laborator bazata pe dovezi", 31 Octombrie – 3 Noiembrie, Vol. Rez. pg. 7 - 8, Bucuresti, Romania, 2012, ISSN 1844-2501.
13. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Cristina Gug, Simona Ioana Sipos, Adina Bucur, Cristian Vlad, Anca Alexandra Matusz – Efficacy and safety of biophosphonates in a Romanian pediatric clinical trial with genetic disorders affecting bone mineralization. European Human Genetics Conference, Nurnberg, Germany, June 23 – 26, 2012, P 02.108, pg. 72. European Journal of Human Genetics, 2012 June; 20(Suppl 1): P02.108, ISSN: 1018 4813, EISSN: 1476 5438, www.nature.com/ejhg
14. Daliborca Cristina Vlad, **Victor Dumitrascu**, Cristina Gug, Camelia Gurban, Roxana Popescu, Mihaela Duma, Cristian Sebastian Vlad, Anca Alexandra Matusz – Gene expression analysis using functional genomics techniques. European Human Genetics Conference, Nurnberg, Germany, June 23 – 26, 2012, P 11.043, pg. 269. European Journal of Human Genetics, 2012 June; 20(Suppl 1): P11.043, ISSN: 1018 4813, EISSN: 1476 5438, www.nature.com/ejhg
15. **Victor Dumitrascu**, Roxana Popescu, Anamaria Todea, Adinela Cimporescu, Camelia Gurban, Daliborca Cristina Vlad – Metal ions involvement in neurodegenerative disorders. Al 19-lea Congres National de Medicina de Laborator. Al 7-lea Congres National al Asistentilor Medicali de Laborator. Al 6-lea Simpozion de imunopatologie. Al 2-lea Simpozion de Monitorizare a Tratamentului si Toxicologie Clinica cu tema "Medicina de laborator bazata pe dovezi", 31 Octombrie – 3 Noiembrie, Vol. Rez., pg. 5 - 6, Bucuresti, Romania, 2012, ISSN 1844-2501.
16. Vlad D. C., **Dumitrascu V.**, Poenaru D. V., Matusz A. A., Cimporescu A., Gurban C. V., Vlad C.S., Barac B.G. and Cinaca R. – Infrared spectroscopy of synovial fluid in patients with gonarthrosis treated with etoricoxib. Clinical Biochemistry, vol.44, issue 13, 1184-1185 Abstracts of the scientific posters, Canadian Laboratory Medicine Congress, June 4 – 8, 2011, Vancouver, British Columbia, P560.
17. Daliborca Cristina Vlad, **Victor Dumitrascu**, Cristina Gug, Adinela Cimporescu, Anca Matusz, Beatrice Barac, Rares Olariu, Florin Horhat – A quality management plan in a genetic testing laboratory in Romania. European Human Genetics Conference, Amsterdam, The Netherlands, May 28 – 31, 2011, P15.11, pg. 483. European Journal of Human Genetics, 2011 May;19(Suppl 2):P15.11, ISSN: 1018 4813, EISSN: 1476 5438, www.nature.com/ejhg.
18. **Victor Dumitrascu**, Anca Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Adinela Cimporescu, Cristina Gug – Low Apgar scores linked with idiopathic congenital cataract: long-term follow-up study in a Romanian primary care center. European Human Genetics Conference, Amsterdam, The Netherlands, May 28 – 31, 2011, P15.11, pg. 179. European Journal of Human Genetics, 2011 May;19(Suppl 2):P05.24, ISSN: 1018 4813, EISSN: 1476 5438, www.nature.com/ejhg.
19. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Adinela Cimporescu, Mihaela Duma, Adelina Cheveresan, Ioana Malita, Simona Sipos, Rodica Cincu. – RP-HPLC (Reverse-phase high performance liquid chromatography) for Paracetamol quantification in human serum and urine. 12th International Congress of Clinical Pharmacology, Therapeutics and Toxicology, June 7 – 11, 2011, Bucharest, Romania; Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, vol. XV, supplement II, June 2011, pg.81.
20. Giju Sorin, Flangea Corina, Petrica Ligia, **Dumitrascu Victor**, Vlad Daliborca Cristina - Pointing out specific hematuria of nephrotic syndrom by urinary flow cytometry (Sysmex 1000i). 6th RAML Conference with International Participation, 1-4 June 2011, Piatra Neamt, Romania. Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 19, Supliment la Nr. 2/4, Iunie 2011, pg. S98, ISSN 1841-6624.
21. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Adinela Cimporescu, Cristian Sebastian Vlad, Beatrice Barac. – Illicit drug use in Romania, socio-economic and cultural context. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with International participation, September 22-25, Palic, Serbia, 2010, Abstract Book, pg. 140.
22. Daliborca Cristina Vlad, **Victor Dumitrascu**, Cristina Gug, Camelia Vidita Gurban, Beatrice Barac, Cristian Sebastian Vlad - Perspectives in Prenatal Genetic Testing. European Human Genetics Conference, Gothemburg, Sweden, June 12 – 15, 2010, P05.52, pg. 156. European Journal of Human Genetics, 2010 June;18(Suppl 1):P05.52, ISSN: 1018 4813, EISSN: 1476 5438, www.nature.com/ejhg
23. **Dumitrascu Victor**, Gurban Camelia Vidita, Vlad Daliborca Cristina, Poenaru Dan V., Patrascu Jenel, Florescu Sorin, Radulov Isidora, Savescu Iasmina, Barac Beatrice. - RANKL și ionii de magneziu – markeri ai remodelării osoase la pacienții cu osteoartrită. 5th RAML Conference with International Participation, 16-19 June 2010, Mamaia, Romania. Revista Română de Medicină de Laborator Vol. 18, Supliment la Nr. 2/4, Iunie 2010, pg. 39-40,
24. C.S. Vlad, **V. Dumitrascu**, D. C. Vlad, C.V. Gurban, A. Cheveresan, A. A. Matusz. –Markers of Bone Cells Activity in Periodontal Disease. Clinical Chemistry, Anaheim CA, July 25 – 29, 2010, 56(6):C-06. <http://www.clinchem.org>.
25. **V. Dumitrascu**, D. C. Vlad, D.V. Poenaru, C.V. Gurban, B.G. Barac, S. Giju. –RANKL/OPG and Zinc Ions - Markers of Bone Demineralization in Gonarthrosis. Clinical Chemistry, Anaheim CA, July 25 – 29, 2010, 56(6):C-07. <http://www.clinchem.org>.
26. **Dumitrascu, V.**, Matusz, A. A., Vlad, D. C., Barac, B., Cheveresan, A. - Safety and efficacy of Topiramate, in pediatric epileptic patients. Drugs Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, Vol: 105, Pages: 129-129 Published: AUG 2009, ISSN: 1742-7835
27. **Dumitrascu, Victor**, Matusz, Anca Alexandra, Vlad, Daliborca Cristina, Cheveresan, Adelina, Cipu, Daniela - Dual Pharmacological Effect of Simvastatin in a Cohort of Romanian Women. Pharmacoepidemiology and drug safety, Vol: 18, Pages: S135-S135 Published: AUG 2009 ISSN: 1053-8569.
28. Vlad, D. C., Cincu, R., **Dumitrascu, V.**, Matusz, A. A.), Barac, B., Cheveresan, A. - NT-ProBNP a marker for CV-AE in patients treated with anti-inflammatory drugs. Drugs Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, Vol: 105, Pages: 126-126 Published: AUG 2009, ISSN: 1742-7835.
29. S. Giju, Corina Flangea, **V. Dumitrascu**, Ligia Petrica, Daliborca Vlad, S. Ursoniu – Atypical cells in the morning

- fresh urine, a and their possible significance. Clinical Chemistry, Chicago, July 19 – 23, 2009, 55(6):A153. <http://www.clinchem.org>.
30. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Anca Alexandra Matusz, D. V. Poenaru, S. Giju, Rodica Cinca – *Synovial Fluid Crystal Analysis in Arthropathies*. 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, 24 – 27 June, Targu Mures, Romania, 2009.
31. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Ioana Popa - *PregVit: An Alternate Prenatal Supplement for Nausea and Vomiting in Pregnancy*. Al VIII-lea Congres al Societatii Romano-Germane de Obstetrica-Ginecologie, cu participare Internationala, 14-16 mai, Oradea, Romania, vol. Controverse actuale in obstetrica-ginecologie, pg. 278-279 sub redactia P. Chitulea, Ed. Universitatii din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-776-2.
32. **V. Dumitrascu**, Cinca Rodica, Chreveresan Adelina, Malita Ioana, Barac Beatrice, Dorin Ana, Daliborca Cristina Vlad, Ana Ioana - *2-Years of Adherence with Biphosphonate Treatments in Postmenopausal Women: Monthly versus Weekly Formulation*. 4th Romanian International Congress of Anti-Aging Medicine. 2nd Romanian International Congress of Lasers in Medicine and Surgery, Eforie Nord, Romania, Anti-aging Scientific Program, pg. 4, 2009.
33. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Cinca Rodica, Chreveresan Adelina, Vlad Daliborca Cristina, Barac Beatrice, Simona Sipos, D. Ana, Ioana Ana, Ioana Atudoroaie - *Compliance with topical beta-blockers therapy in a cohort of geriatric patients with open-angle glaucoma*. 4th Romanian International Congress of Anti-Aging Medicine. 2nd Romanian International Congress of Lasers in Medicine and Surgery, Eforie Nord, Romania, Anti-aging Scientific, pg. 4, 2009.
34. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Ioana Popa - *Plasma Folate Levels and Risk for Spontaneous Abortion*. Al VIII-lea Congres al Societatii Romano-Germane de Obstetrica-Ginecologie, cu participare Internationala, 14-16 mai, Oradea, Romania, vol. Controverse actuale in obstetrica-ginecologie, pg. 280-281 sub redactia P. Chitulea, Ed. Universitatii din Oradea, 2009, ISBN 978-973-759-776-2.
35. Anca Alexandra Matusz, **V. Dumitrascu**, Mariana Ioana Miron, Vlad Daliborca Cristina, Beatrice Giorgiana Barac, S. Barac, Daniela Stefania Grecu - *The Efficacy and Safety of 100.000 IU Vitamin D3 on Circulating 25-Hydroxyvitamin D and Calcium Levels in the Elderly*. 4th Romanian International Congress of Anti-Aging Medicine. 2nd Romanian International Congress of Lasers in Medicine and Surgery, Eforie Nord, Romania, Anti-aging Scientific, pg. 5, 2009.
36. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, D. V. Poenaru, Rodica Cinca – *Infrared spectroscopy of synovial fluid in patients with gonarthrosis – analytical approaches and clinical challenges*. 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, 24 – 27 June, Targu Mures, Romania, 2009.
37. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, D. V. Poenaru, Rodica Cinca – *Usefulness of synovial fluid analysis in the evaluation of arthritis*. 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories, 24 – 27 June, Targu Mures, Romania, 2009.
38. Gurban Camelia Vidita, Cojocaru M., Vlad Daliborca Cristina, **Dumitrascu V.**, Radulov I., Vlad C., Matusz Anca Alexandra, Poenaru D.V., Patrascu J., Florescu S. – The OPG/RANKL system and zinc ions are promoters of bone remodeling by osteoblast proliferation in postmenopausal women. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation ``Current Trends in Physiological Sciences``with Internationally Recognized Satellite Symposium on Stem Cell Biology, september 17 – 20, Kragujevac, Serbia, 2009. Abstract book, pg. 97, ISBN 978-86-904799-5-5.
39. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Cristina Gug, Claudia Iftode, Daliborca Cristina Vlad - *Exposure to Fluoroquinolones during Pregnancy: An Analysis of Birth Outcomes from a Romanian Pregnancy Cohort Study*. European Journal of Human Genetics, 2009 May;17(Suppl 1):P05.37, ISSN: 1018 4813, ISSN: 1476 5438. www.nature.com/ejhg.
40. Rodica Cinca, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Adelina Cheveresan, Brigitte Hrubaru, Daliborca Cristina Vlad – *Pharmacological effects of estrogen – replacement Therapy (ERT) on cognitive function, metabolic and inflammatory tests in postmenopausal women*. A IV-a conferinta a Societatii Romane de Ginecologie endocrinologica, 09 – 15 iunie, 2008, Volum de referate si rezumate, Insula Madeira, Portugalia, p.83, 2008.
41. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, S. Giju – *Serum Cystatin C - a superior marker of glomerular filtration rate*. Al - 7 – lea Congres Național de Medicină de Laborator. Al - 3 – lea Simpozion de Imunopatologie, Octombrie 20 – 22 2008, București, România, Anunț final & Rezumate științifice, p.66 - 67, 2008
42. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Adelina Chevereșan – *Nonsteroidal anti – inflammatory drug (NSAIDs) – induced lung disease*. Simpozionul Național de Farmacie, ediția a-II-a, 24 – 26 septembrie, Timișoara, Abstract book, p.10, 2008.
43. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu - *Implicatiile farmacologice ale tratamentului cu Roaccutan (Isotretinoin D.C.I.) asupra profilului lipidic la adolescenții cu acnee juvenilă nodulochistică*. Al IX – lea Congres Internațional de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, 10 – 14 iunie, Sibiu, Romania, Abstract book, p.13, 2008.
44. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Adelina Cheveresan, Ioana Malita, Daliborca Cristina Vlad – *Effects of inhaled corticosteroids exposure on bone mineral density in children and adolescents*. The IX-th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, July 27 – August 1, Quebec, Canada, 2008.
45. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Adelina Cheveresan, Ioana Malita, Daliborca Cristina Vlad – *Effects of inhaled corticosteroids exposure on bone mineral density in children and adolescents*. The IX-th World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, July 27 – August 1, Quebec, Canada, 2008.
46. Cristina Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Flavia Baderca, Adinela Cimporescu, Eugenia Dumitrescu, **Victor**

- Dumitrascu** – Histological lead-induced injuries in rat kidney. Al X-lea Congres National de Morfologie Microscopica cu participare internationala, 24 – 26 Mai, Timisoara, Romania, Vol. Rez. pg. 84, ISSN 2285-0856.
47. S. Giju, C. Flangea, **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad – Urinary sediment analysis – automated intelligent microscopy. Al - 7 – lea Congres National de Medicina de Laborator. Al – 3 – lea Simpozion de Imunopatologie, Octombrie 20 – 22 2008, Bucuresti, Romania, Anunt final & Rezumate stiintifice, p. 76, 2008.
48. S. Giju, C. Flangea, **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, L. Petrica – *Various types of casts and their diagnostic significance*. Al - 7 – lea Congres National de Medicina de Laborator. Al – 3 – lea Simpozion de Imunopatologie, Octombrie 20 – 22 2008, Bucuresti, Romania, Anunt final & Rezumate stiintifice, p.70, 2008
49. S. Giju, Corina Flangea, Ligia Petrica, **V. Dumitrascu**, Daliborca Vlad, A. Chiriac – *Elemente de sediment – markeri ai inflamatiei tractului urinar*. A 4 – a Conferinta a Asociatiei Laboratoarelor Medicale din Romania cu participare internationala, 18 – 21 iunie, Cluj – Napoca, Romania, Abstract book, p.13, 2008
50. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu, S. Giju – *Urinary Cystatin C as a predictor of tubular dysfunction*. Al - 7 – lea Congres Național de Medicină de Laborator. Al – 3 – lea Simpozion de Imunopatologie, Octombrie 20 – 22 2008, București, Romania, Anunț final & Rezumate științifice, p.65 – 66, 2008
51. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu - Relevant Markers of Rheumatoid Inflammation And Arthritis in Serum and Synovial Fluid. Clinical Chemistry, San Diego CA, July 15 – 19, 2007, 53(6):A24. <http://www.clinchem.org>.
52. Daniela Ionescu, Simona Drăgan, Anca Alexandra Matusz, **V. Dumitrascu**, C. Cărașu - *Eating disorders among adolescents with metabolics problems – relationships with temperament*. The 9th DKMT Euroregional Conference on Environmental Health and Protection, May 11- 13, 2007, Arad, Romania, Abstract Book, pg. 29-30, 2007.
53. Daniela Ionescu, Simona Drăgan, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz - *The incidence of alcohol use and obesity in a group of patients assisted by a family ambulatory medicine*. The VIIIth National Congress of Nutrition with International Participation "Nutrition science facing new possibilities and challenges", May 17 – 19, 2007, Vama, St. Konstantin and Elena IHS „F.J.Curie”, Abstracts Book, pg. 93, 2007.
54. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cincea, Daniela Ionescu, Daliborca Cristina Vlad - *Beneficial pharmacological effects of magnesium supplementation in pediatric patients receiving chronic anticonvulsant monotherapy*. The VIth Romanian Symposium on Magnesium, September 27 – 28, 2007, Iasi, Romania, Abstract Book, pg. 40, 2007.
55. Daniela Ionescu, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Carmen Cristescu, Elena Gâlcă - *The Evaluation of Lider's Perceptions about Adolescents Alcohol Use*. Primul Congres National de Psihiatrie a Copilului si Adolescentului și a-IV-a Conferință Națională de Sănătate Mintală a Copilului și Adolescentului, 20 – 23 iunie 2007, București, România, Volum Rezumate, pg 7, 2007.
56. **V. Dumitrascu**, Daliborca Cristina Vlad, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu - *Evaluarea metodelor de eliminare a interferenței hiperlipemiei in testele biochimice*. Al 6-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 2-lea Simpozion de Imunopatologie, 11 – 13 octombrie 2007, Sibiu, România, Volum rezumate, pg.50, 2007.
57. Daniela Ionescu, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Carmen Cristescu, Elena Gâlcă - *The Treatment Needs In The Mental Health Services Among Adolescents With Alcohol Use Problems*. Primul Congres National de Psihiatrie a Copilului și Adolescentului și a-IV-a Conferință Națională de Sănătate Mintală a Copilului și Adolescentului, 20 – 23 iunie 2007, București, România, Volum Rezumate, pg. 53, 2007.
58. S. Giju, Corina Flangea, **V. Dumitrascu**, Daniela Grecu, A. Chiriac - *Hematuria glomerulară sau extraglomerulară – utilitatea clasificării hematiilor urinare*. A-3-a Conferință a Asociatiei Laboratoarelor Medicale din România, sub auspiciile IFCC, 27-30 iunie 2007, Iași, România, Program Rezumate, RB3, pg. 5.
59. Delia Berceanu Văduva, Delia Muntean, Dana Velimirovici, Matilda Rădulescu, Marcela Adamuț, **V. Dumitrascu**, Monica Licker, Mihaela Crăciunescu, Hogeia Elena, Mihaela Popa, F. Horhat, C. Piluț, Maria Rada, Roxana Moldovan - *Rezistența la chimioterapicele antiinfecțioase a tulpinilor de Enterococcus spp. izolate din uroculturi*. A XI-a Reuniune Anuală de Microbiologie, 24 – 26 mai 2007, Mamaia, Romania, Programul și Rezumatele Lucrărilor, pg. 34-35, 2007.
60. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu - Quantitative Comparison of Clinical and Laboratory Adverse Reactions to Cefuroxime Axetil versus Amoxicillin. First International Conference "Collateral Effects of Antiinfective Drugs", October 4-6, 2006, Final Announcement & Book of Abstracts, pg.15-16, Bucharest, Romania, 2006.
61. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu - Reversible Hepatic Dysfunction following Erythromycin Ethylsuccinate Exposure in Children. First International Conference "Collateral Effects of Antiinfective Drugs", October 4-6, 2006, Final Announcement & Book of Abstracts, pg. 18-19, Bucharest, Romania, 2006.
62. A. Mureșan, Camelia Vidița Gurban, L. Negruțiu, O. Roșca, Monica Szilagyi, Karina Bota, **V. Dumitrascu** – *Complicațiile infecțioase (bacteriene și micotice) din sfera O.R.L. la copiii cu HIV/SIDA*. Al XXXI – lea Congres Național de Otorinolaringologie și Chirurgie Cervico-Facială, cu participare internațională „Realizări și perspective în Otorinolaringologie”, Timișoara, 3-6 mai 2006, Volum de Rezumate, pg.221-222, 2006.
63. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu – *Evolution of C-Reactive Protein (CRP) in artrozic patients treated with celecoxib*. 5th National Congress on Laboratory Medicine, November 2-5 2006, ITC Brașov, Romania, Final Announcement & Book of Abstracts, pg.51, 2006.
64. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Daniela Ștefania Grecu – *Laboratory markers of celecoxib-induced liver dysfunction in patients with artrozic disease*. 5th National Congress on Laboratory Medicine, November 2-5 2006, ITC Brașov, Romania, Final Announcement & Book of Abstracts, pg.53 – 54, 2006.

65. Camelia Păun, Liliana Dan, **V. Dumitrașcu**, Marinela Holoșpin, Elena Kosa, Bianca Podac, Mirabela Trica - *Prevalence of staphylococcus aureus methicilin-resistant strains in high risk departments*. 5th National Congress on Laboratory Medicine, November 2-5 2006, ITC Brașov, Romania, Final Announcement & Book of Abstracts, pg.33, 2006.
66. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz - *Biochemical and hormonal evidence for iatrogenic rickets induced by long-term anticonvulsant therapy*. 29th Balkan Medical Week, Ecology, Man, Health, 28-30 September 2006, Varna, Bulgaria. Abstracts, Section VI (Varia – Clinical Medicine), pg. 27, 2006.
67. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu – *The usefulness of monitoring the venous hemoglobin concentration in children with drug-induced anemia*. 5th National Congress on Laboratory Medicine, November 2-5 2006, Brașov, Romania, Final Announcement & Book of Abstracts, pg. 50, 2006.
68. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu – *Biochemical markers of bone disease in children receiving long-term furosemide therapy*. 5th National Congress on Laboratory Medicine, November 2-5 2006, Brașov, Romania, Final Announcement & Book of Abstracts, pg.26-27, 2006.
69. Anca Alexandra Matusz, **V. Dumitrașcu** - *Changes in the chemical composition of gallstones in the elderly*. 29th Balkan Medical Week, Ecology, Man, Health, 28-30 September 2006, Varna, Bulgaria, Abstracts, Section II (Age-related Disorders), pg. 13, 2006.
70. Anca Alexandra Matusz, **V. Dumitrașcu**, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu - *Serum Sickness-like Reactions Associated with Cefaclor Therapy in Children. A report of Five Cases*. First International Conference "Collateral Effects of Antiinfective Drugs", October 4-6, 2006, Final Announcement & Book of Abstracts, pg. 12-13, Bucharest, Romania, 2006.
71. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, S. Gîju - *Beneficial effects of some beta-blocking drugs (metoprolol succinate) upon spontaneous ureteral stone passage*. Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj-Napoca, 8-11 iunie 2005, Editura Medicală Universitară "IULIU HAȚIEGANU", Cluj-Napoca, Lucrările Congresului, pg. 106-109, 2005, ISBN 973 693 120 X.
72. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, S. Gîju - *Beneficial pharmacotherapeutic effects of oral zinc supplementation upon children's humoral immunity*. Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj-Napoca, 8-11 iunie 2005, Editura Medicală Universitară "IULIU HAȚIEGANU", Cluj-Napoca, Lucrările Congresului, pg. 356-360, 2005, ISBN 973 693 120 X.
73. **V. Dumitrașcu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, S. Gîju - *Efectele suplimentării de zinc asupra zicului seric, cuprului seric și fracțiunilor lipidice la adulți cu risc crescut de boală coronariană*. Al VI-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Cluj-Napoca, 8-11 iunie 2005, Editura Medicală Universitară "IULIU HAȚIEGANU", Cluj-Napoca, Volum de Rezumate, pg. 68-69, 2005, ISBN 973 693 121 8.
74. Berceanu Văduva Delia, Dana Velimirovici, Maria Rada, Matilda Linta, Claudia Șerban, Rodica Crișan, Lavinia Doborean, A. Cocoana, **V. Dumitrașcu** - *Evaluarea profilului lipidic la pacienții diabetici cu și fără boală cardiovasculară incluși într-un program de recuperare cardiovasculară*. Conferința Asociației laboratoarelor medicale din Romania, 2005.
75. Daniela Ștefania Grecu, **V. Dumitrașcu**, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, Daliborca Cristina Vlad - *Interferența Metamizolului cu determinarea activității creatinfosfokinazei serice*. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, cu participare internațională, 9-12 iunie 2004, Călimănești – Căciulata, Volum de rezumate pg. 89, 2004, ISBN 973 657 629 9.
76. Adriana Roșca, **V. Dumitrașcu**, Daniela Ștefania Grecu - *Eotaxin – structural information, receptor, biological functions*. Inflammation 2004, Romanian Symposium with International Participation, April 20 – 23, 2004, Sâmbata de Sus, Academy Brasov County, Romania, Abstract Book, pg. 55, 2004.
77. Adriana Roșca, **V. Dumitrașcu**, Daniela Ștefania Grecu - *Macrophage inflammatory protein – 1 alpha and beta – implications in infection with human immunodeficiency virus in children*. Inflammation 2004, Romanian Symposium with International Participation, April 20 – 23 2004, Sâmbata de Sus, Academy Brasov County, Romania, Abstract Book, pg. 56 – 57, 2004.
78. Daniela Ștefania Grecu, **V. Dumitrașcu**, S. Gîju, Adriana Roșca, Daliborca Cristina Vlad - *An estimation of the urinary enzyme activity in renal inflammatory diseases (partial results)*. Inflammation 2004, Romanian Symposium with International Participation, April 20 – 23 2004, Sâmbata de Sus, Academy Brasov County, Romania, Abstract Book, pg. 62-63, 2004.
79. **V. Dumitrașcu**, Rodica Cinca, Daniela Ștefania Grecu , S. Gîju, Daliborca Cristina Vlad, Corina Flangea - *Influența Imipenemului asupra testului de determinare a leucocitelor în urină utilizând bandelele reactive (stripuri)*. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, cu participare internațională, Călimănești – Căciulata 9-12 iunie 2004, Volum de rezumate, pg. 95, 2004, ISBN 973 657 629 9.
80. **V. Dumitrașcu**, Daniela Ștefania Grecu, S. Gîju, Corina Flangea, Daliborca Cristina Vlad - *Cristale patologice și cilindri cu cristale*. A III-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic "Marcela Zamfirescu Gheorghiu", 19 – 22 mai 2004, Băile Felix, România, Volum de rezumate, pg.46, 2004.
81. **V. Dumitrașcu**, Daniela Ștefania Grecu, S. Gîju, Corina Flangea, Daliborca Cristina Vlad - *The urinary tract inflammation – findings in urinary sediment*. Inflammation 2004, Romanian Symposium with International Participation, April 20 – 23, 2004, Sâmbata de Sus, Academy Brasov County, Romania, Abstract Book, pg. 48-49, 2004.
82. Valeria Belengeanu, I. Cioată, **V. Dumitrașcu**, S. Farcas, K. Rozsnyai, M. Velișcu, C. Popa, C. Suci Raca,

- Cristina Gug - *Chromosomal abnormalities in recurrent miscarriage. A preliminary study of 250 Romanian couples.* „European Human Genetics Conference 2004 in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects in Genetics”, June 12-15 2004, Munich, Germany. European Journal of Human Genetics, Programme and Abstracts, vol. 12, supplement 1, pg. 57, 2004.
- 83.** Valeria Belengeanu, Cristina Gug, M. Bembea, **V. Dumitrascu**, A. Belengeanu, C. Jurca, A. Guran - *Cytogenetic contribution at evaluating teenagers with abnormal puberty, from the west of Romania.* Fourth European Cytogenetics Conference, September 6 – 9, 2003, Bologna, Italy, Elsevier, Scientific Program Abstracts Book, pg. 228, 2003, ISSN 00033995.
- 84.** Delia Berceanu Văduva, Roxana Moldovan, Luminița Bădițoiu, **V. Dumitrascu**, Monica Licker, M. Berceanu Văduva, Mihaela Crăciunescu, Liliana Dan, Dorina Branea, Delia Muntean, Elena Hoge, F. Horhat, D. Grigoras, Mihaela Popa - *Studiu privind incidența și sensibilitatea la antibiotice a germenilor izolați din infecții postoperatorii de plagă chirurgicală.* Reuniunea anuală de microbiologie „Diagnosticul de laborator în boli infecțioase emergente și reemergente”, 6-3 noiembrie, 2003, Timișoara, România, Programul și rezumatele lucrărilor, pg. 36, 2003.
- 85.** Delia Berceanu Văduva, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Monica Licker, Mihaela Crăciunescu, Dana Velimirovici, Elena Hoge, Delia Muntean, Liliana Dan, Dorina Branea, Mihaela Popa, F. Horhat - *Aspecte privind fenotipurile de rezistență a tulpinilor de E. Coli izolate din ambulator.* A II-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic „Marcela Zamfirescu Gheorghiu”, 21 – 24 Mai, 2003, Sovata, România, Programul și rezumatele lucrărilor, pg. 36-37, 2003.
- 86.** **V. Dumitrascu**, S. Giju, Daniela Grecu, Corina Flangea, V. Păunescu, C. Tatu - *Aspecte microscopice și diferențierea morfologică a cilindrilor urinari.* A II-a Conferință a Fundației de Laborator Clinic „Marcela Zamfirescu Gheorghiu”, 21 – 24 mai, 2003, Sovata România, Programul și rezumatele lucrărilor, pg. 30-31, 2003.
- 87.** **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca, Adelina Tudor, S. Giju, Manuela Pîslaru, Daniela Ștefania Grecu, V. Păunescu, C. Tatu - *Influența Captoprilului asupra testului de determinare a corpiilor cetonică din urină.* Conferința Națională de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Constanța, 29 mai – 1 iunie 2002, Mamaia, Romania, Revista Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, vol. VI supliment mai 2002, pg. 17, 2002.
- 88.** **V. Dumitrascu**, S. Giju, Daniela Ștefania Grecu, Manuela Pîslaru, V. Păunescu, C. Tatu - *Utilizarea luminii polarizate pentru studiul cristalelor prezente în sedimentul urinar.* Primul Congres al Fundației de laborator clinic „Marcela Zamfirescu Gheorghiu”, 29 mai – 1 iunie 2002, Mamaia, Romania, Programul și rezumatele lucrărilor, pg. 23, 2002.
- 89.** **V. Dumitrascu**, S. Giju, Daniela Grecu, Manuela Pîslaru, V. Păunescu, C. Tatu – *Tehnici microscopice paralele de evidențiere a cristalelor din sedimentul urinar.* Primul Congres al Fundației de laborator clinic „Marcela Zamfirescu Gheorghiu”, 29 mai – 1 iunie 2002, Mamaia, Romania, Programul și rezumatele lucrărilor, pg. 23, 2002.
- 90.** **V. Dumitrascu**, S. Giju, Daniela Ștefania Grecu, Manuela Pîslaru, Corina Flangea, V. Păunescu, C. Tatu - *Tipuri de cilindri urinari și semnificația lor diagnostică.* Simpozionul anual al Societății Române de Medicină de Laborator, 24-27 septembrie, 2002, București, Romania, Programul și rezumatele lucrărilor, pg. 41, 2002.
- 91.** Adelina Tudor, S. Lakatos, **V. Dumitrascu**, Ioana Atudoroaie, Rodica Cinca - *Reacții adverse ale chimioterapiei.* Conferința Națională de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, 29 mai – 1 iunie 2002, Mamaia, Romania, Revista Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, vol. VI supliment mai 2002, pg. 22, 2002.
- 92.** Delia Berceanu Văduva, Delia Muntean, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Luminița Bădițoiu, Monica Licker, Dana Velimirovici, Mihaela Crăciunescu, Elena Hoge, Liliana Dan, Dorina Branea, M. Berceanu Văduva - *Studiu comparativ al fenotipurilor de rezistență a tulpinilor de E. coli izolate din uroculturi provenite de la pacienți internați și din ambulator.* Reuniunea anuală de microbiologie, 24-26 octombrie 2002, Târgoviște, Revista Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia, vol. 47, nr. 3-4, pg. 167-172, 2002.
- 93.** Delia Berceanu Văduva, Monica Licker, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Negru C.O., Delia Munteanu, Elena Hoge, Liliana Dan, F. Horhat - *Sensibilitatea la antibiotice a unor tulpini cu potențial nosocomial de Escherichia coli izolate în secția de terapie intensivă.* A XXXIII-a Sesiune Științifică a Institutului de Sănătate Publică Timișoara, 2002.
- 94.** Delia Berceanu Văduva, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, Monica Licker, M. Berceanu Văduva, D. Grigoraș, Dana Velimirovici - *Considerații asupra fenotipurilor de rezistență a tulpinilor de E. Coli izolate în servicii de terapie intensivă.* A XX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 6-9 iunie 2002, Satu-Mare, România, Programul sesiunii, pg.134, 2002.
- 95.** Delia Berceanu Văduva, Roxana Moldovan, **V. Dumitrascu**, M. Berceanu Văduva, Doina Verdel, Daniela Puscasu, I. Iacobiciu - *Considerații asupra germenilor izolați din infecții postoperatorii de plagă chirurgicală.* A XX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 6-9 iunie 2002, Satu-Mare, România, Programul sesiunii, pg.134, 2002.
- 96.** R. Olariu, Andreea Koreck, Gh. Darabus, I. Iacobiciu, I. Cosoroaba, I. Oprescu, **V. Dumitrascu** - *Successful treatment of hymenolepis nana infection with albendazole (Zentel).* The 10th International Congress of Parasitology, August 4-9, 2002, Vancouver, Canada, Abstracts, pg. 244, 2002.
- 97.** G.L. Feder, C.A. Tatu, W. H. Orem, V. Păunescu, **V. Dumitrascu**, Diana N. Szilagyi, R.B. Finkelman, F. Mărgineanu, Fr. Schneider - *Weathered coal deposits and Balkan Endemic Nephropathy.* Facta Universitatis series Medicine and Biology, University of Nis, vol. 9, no. 1, pp.34-38, 2002, YU ISSN 0354 2117.
- 98.** W.H. Orem, C.A. Tatu, G.L. Feder, R. B. Finkelman, H.E. Lerch, Susan V. M. Maharaj, Diana N. Szilagyi, **V. Dumitrascu**, V. Păunescu, F. Mărgineanu - *Environment, geochemistry and the etiology of Balkan Endemic Nephropathy: lessons from Romania.* Facta Universitatis series Medicine and Biology, University of Nis, vol. 9, no. 1, pp.39-48, 2002, YU ISSN 0354 2117.
- 99.** Maria Cucuruz, Margit Șerban, **V. Dumitrascu**, V. Păunescu, C.A. Tatu - *The Features of the Immunodeficiency Syndrome in Ataxia Telangiectasia (AT).* 14th European Immunology Meeting, EFIS, 2001, Monduzzi Editore,

A924C0506, pg. 401-409, 2001.

100. W. Orem, C. Tatu, S. Maharaj, H. Lerch, D. Szilagyi, G. Feder, R. Finkelman, **V. Dumitrascu**, F. Mărgineanu, V. Păunescu - *Health effects of toxic organic compounds from coal: the case of balkan endemic nephropathy*. The 20th International Meeting on organic Geochemistry France, 2001, ISSN 1651-5250.
101. Margit Șerban, V. Șerban, H. Lighezan, D. Mihailov, **V. Dumitrascu**, K. Schramm, W. Schramm - *Aspects regarding locomotor rehabilitation of hemophiliacs*. 32nd Hemophilia Symposium, Hamburg, Springer, Programul sesiunii, pg. 225-229, 2001.
102. C. Tatu, F. Tatu, Fr. Schneider, **V. Dumitrascu**, Georgeta Mihalaș - *Evoluția unor parametri biochimici în stresul indus de imobilizare*. Zilele Academice Timișene, 24-25 mai 2001, ediția a-VIII-a, Timișoara, România, Volum de rezumate, pg. 7, 2001.
103. I. Talos, C. Jebeleanu, D. Lungu, **V. Dumitrascu**, V. Vlaia - *Aspecte histopatologice și de toxicologie analitică în intoxicațiile acute cu etilenglicol*. Consfătuirea Națională de Criminalistică și Medicină Legală, 11-12 mai 2000, Lugoj, Romania, 2001.
104. A. Brînzeu, C. Brînzeu, **V. Dumitrascu**, R. Nicolau, M. Mănescu - *Clonidina și ischemia miocardică perioperatorie în chirurgia noncardiacă*. Rezumatele celui de-al XXII-lea Simpozion Național de A.T.I., 19-22 mai 1999, Deva, România, Jurnalul Societății Române de Anestezie Terapie Intensivă, supliment nr.1 pg. 11-12, 1999.
105. Carmen Bunu, Dressler, O. Georgeta Mihalaș, I.R. Siska, Claudia Mederle, L. Noveanu, **V. Dumitrascu**, P. Tamas - *Caracteristicile hipersensibilizării induse de ovalbumina la șobolanii Sprague-Dowley*. A XXVIII-a Conferință Națională de Imunologie, 27-29 octombrie, Craiova, România, 1999.
106. **V. Dumitrascu**, Carmen Bunu, V. Păunescu, C.A. Tatu, D. Vancea - *Sensibilitatea la antibiotice a enterobacteriei Escherichia coli prezentă în infecțiile urinare*. Prima Consfătuire Națională de chimioterapie antibacteriană, antivirală și antifungică, 23-24 septembrie 1999, Iași, Romania.
107. V. Păunescu, D.P. Medrea, Rodica Mihăescu, **V. Dumitrascu**, Carmen Bunu, D. Cocârță - *Expresia beta-2-integrinelor în leucemia mieloidă cronică*. Cercetări experimentale medico-chirurgicale, vol. 4, pg. 21-23, 1996.
108. V. Păunescu, C.A. Tatu, Hortensia Ioniță, Fr. Schneider, **V. Dumitrascu** - *A striking correlation of CD23 and CD5 markers expression in non-Hodgkin lymphomas*. 9th International Congress of Immunology, 21-29 July 1995, San Francisco, USA.

Distincții

1. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gadalean, Victor Dumitrascu, Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Silvia Velciov, Cristina Gluhovschi, Flaviu Bob, Sorin Ursoniu, Maxim Petrica, Dragos Catalin Jianu Glycated peptides are associated with the variability of endothelial dysfunction in the cerebral vessels and the kidney in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. Journal of Diabetes and Its Complications 2015, 29:230-237, 1056-8727 - premiu CNCSIS 2015 pag 22
2. Ligia Petrica, Adrian Vlad, Gheorghe Gluhovschi, Florica Gadalean, Victor Dumitrascu, Cristina Gluhovschi, Silvia Velciov, Flaviu Bob, Daliborca Vlad, Roxana Popescu, Oana Milas, Sorin Ursoniu Proximal Tubule Dysfunction Is Associated with Podocyte Damage Biomarkers Nephroin and Vascular Endothelial Growth Factor in Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Cross-Sectional Study. PLOS ONE, 2014, 9(11) e112538, 1932-6203, premiu CNCSIS 2015, lista 7, pag 23
3. Daliborca Cristina Vlad, Adriana Maria Neghina, Victor Dumitrascu, Iosif Marincu, Raul Neghina, Crenguta Livia Calma - Cystic Echinococcosis in Children and Adults: A Seven-Year Comparative Study in Western Romania. Foodborne Pathogens and Disease, vol 10, nr.2, 2013, DOI: 10.1089/fdp.2012.1281 ISSN: 1535-3141 (IF 2.260) Premiata CNCSIS 2013
4. Raul Neghina, Victor Dumitrascu, Adriana Maria Neghina, Daliborca Cristina Vlad, Ligia Petrica, Dinu Vermesan, Livius Tirnea, Octavian Mazilu, Tudor Rares Olariu - Epidemiology of ascariasis, enterobiasis, and giardiasis in a Romanian western county (Timis), 1993-2006. Acta Tropica, vol 125, issue 1, 2013, p 98-101, DOI: 10.1016/j.actatropica.2012.10.005 (IF 2.722) Premiata CNCSIS 2013
5. Victor Dumitrascu, Crenguta L. Calma, Daliborca C. Vlad, Iosif Marincu, Adriana M. Neghina and Raul Neghina - Giant primary splenic hydatid cyst in a rural patient from southwestern Romania: a rare presentation of the hydatid disease. Vector-Borne and Zoonotic Disease, vol.13, 2013, DOI: 10.1089/vbz.2012.1171 (IF 2.277) Premiata CNCSIS 2013
6. Daliborca Cristina Vlad, Roxana Popescu, Camelia Gurban, Flavia Baderca, Adinela Cimporescu, Eugenia Dumitrescu, Victor Dumitrascu - Leziunile induse de intoxicatia cu plumb in tesuturile de sobolani / Lead-induced injuries in rats tissue. Autori: Al 19-lea Congres National de Medicina de Laborator. Al 7-lea Congres National al Asistentilor Medicali de Laborator. Al 6-lea Simpozion de imunopatologie. Al 2-lea Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului si Toxicologie Clinica cu tema "Medicina de laborator bazata pe dovezi", 31 Octombrie - 3 Noiembrie, 2012, Bucuresti, Romania. Premiul Prof. Dr. Constantin Voiculescu pentru cea mai buna lucrare de cercetare stiintifica in domeniul medicinei de laborator.

1. **Dumitrascu V.**, Borza C., Craciunescu M. C., Vermesan D.V., Lighezan D. F., Motoc A.G.M., Lighezan R.,

Prejbeanu R., Avram I.O., Oancea C., Horhat F. G. Electronic device for measuring and displaying brain electric signals with digital filtration. RO126178-A0; RO126178-A3; RO126178-B1.

Brevete de inventie

2. Pavel Stefan, Tutelca Ancuta Letitia, Jifcu Deian Adrian, Lacatusu Eugen Florin, Adam Andrei, Vlad Daliborca, **Dumitrascu Victor**, Hogeia Elena, Suciu Silviu Cristian, Cabinet de proprietate industriala Tudor Iclanzan. Instalatie electrica pentru dezinfectarea aerului din unitatile medicale dentare. RO-BOPI 10/2015din 30.10.2015, Modele de utilitate inregistrate si eliberate, (51) A61L 9/20 (11) 2014 00031 U1 (21) u 2014 00031 (22) 22.08.2014

Cărți

1. Adelina Chevereșan, C. Vlad, Ioana Malița, Daliborca Vlad, Beatrice Barac, Corina Flangea, Simona Șipoș, Ioana Ana, Ioana Ana, **V. Dumitrascu (coordonator)**. *Notiuni de Farmacologie pentru Medicina Dentara*, Editura Mirton, Timisoara, 2018, ISBN 978-973-52-1796-9.
2. Ioana Malița, Daliborca Vlad, Corina Flangea, Simona Șipoș, D. Ana, C. Vlad, Beatrice Barac, Adelina Chevereșan, Ioana Ana, **V. Dumitrascu (coordonator)**. *Curs de Farmacologie pentru Asistență Medicală Generală*, Editura „Victor Babes”, Timisoara, 2017, ISBN 978-606-786-035-1.
3. Daliborca Vlad, Ioana Malița, Corina Flangea, Simona Șipoș, D. Ana, C. Vlad, Beatrice Barac, Adelina Chevereșan, Ioana Ana, **V. Dumitrascu (coordonator)**. *Aplicatii practice de Farmacologie pentru Asistență Medicală Generală*, Editura „Victor Babes”, Timisoara, 2017, ISBN 978-606-786-036-8.
4. C. Vlad, Adelina Chevereșan, Daliborca Vlad, Ioana Malița, Corina Flangea, Simona Șipoș, Beatrice Barac, Ioana Ana, D. Ana, **V. Dumitrascu (coordonator)**. *Aplicatii practice de Farmacologie pentru Medicina Dentara*, Editura de Vest, Timisoara, 2017, ISBN 978-973-36-0708-3.
5. **V. Dumitrascu**, Marinela Popovici, Beatrice Barac, Daliborca Vlad, Ioana Malița, Adelina Chevereșan, Corina Flangea, D. Ana, Simona Șipoș, Ioana Ana, C. Vlad. *Curs de Farmacologie ediția a X-a*, Editura „Victor Babes”, Timisoara, 2015, ISBN 978-606-8456-79-9.
6. **Victor Dumitrascu**, Marinela Popovici, Ioana Malița, Dorin Ana, Beatrice Barac, Ioana Ana, Adelina Chevereșan, Simona Șipoș, Daliborca Vlad, Corina Flangea, Cristian Vlad - *Ghid practic de farmacologie. Ediția a VIII-a*, Editura „Victor Babes”, Timisoara, 2015, ISBN 978-606-8456-80-5.
7. **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca, Marinela Popovici, Beatrice Barac, Daliborca Vlad, Ioana Malița, Adelina Chevereșan, Corina Flangea, D. Ana, Simona Șipoș, Ioana Ana, C. Vlad. *Curs de Farmacologie ediția a IX-a*, Editura de Vest, Timisoara, 2014, ISBN 978-973-36-0620-8.
8. Mircea Faur, Jenel Marian Patrascu, Dinu Vermesan, **Victor Dumitrascu**, Cris Precup, Horia Haragus, Mihail Lazar Mioc, Gratian Damian, Simona Nitescu, Vlad Iman. *Elemente de traumatologie a cotului*. Editura Artpress Timisoara; Editura Academia de Stiinte Medicale Bucuresti, 2014, pg. 300
9. **Victor Dumitrascu**, Rodica Cinca, Marinela Popovici, Simona Sipos, Dorin Ana, Beatrice Barac, Daliborca Vlad, Ioana Malita, Ioana Ana, Adelina Cheveresan - *Curs de Farmacologie*. Editia a-VIII-a, Editura de Vest, Timisoara, 2013, ISBN 978 973 36 0589 8.
10. Avram Jecu, Avram Iulian, Avram Mihaela, Bedreag Ovidiu, Cadariu Florentina, Ciocan Veronica, Cucui Cozma Alexandru, **Dumitrascu Victor**, Enache Alexandra, Icma Ioan, Ivan Codrut, Ivan Vasile, Manciu Simona, Maris Mihaela, Murariu Marius Sorin, Muresan Oana Camelia, Olariu Sorin, Pop Sabin, Radu Daniela, Rosu Cristian Dan, Tilinca Mircea, Tursie Anca. *Chirurgia ambulatorie si chirurgia de zi in practica medicala*. Editura Eurostampa, Timisoara, 2013, pg. 152.
11. Ligia Petrica, **Victor Dumitrascu**, Gheorghe Gluhovschi, Sorin Giju, Daniela Grecu, Silvia Velciov, Daliborca Cristina Vlad, Cristina Gluhoschi, Camelia Vidita Gurban, Florica Gadalean, Dana Liana David. *Atlas of urinalysis from a clinical and laboratory perspective*. Editura de Vest, Timisoara, 2013, ISBN 978-973-36-0584-3.
12. **Victor Dumitrascu**, Rodica Cinca, Marinela Popovici, Simona Sipos, Dorin Ana, Beatrice Barac, Daliborca Vlad, Ioana Malita, Ioana Ana, Adelina Cheveresan - *Curs de Farmacologie*. Editia a-VII-a, Editura de Vest, Timisoara, 2012, ISBN 978 973 36 0558 4.
13. Rodica Cinca, Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, Simona Șipoș, D. Ana, Beatrice Barac, N. Șuta, Ioana Malița, Ioana Ana, Adelina Chevereșan. *Curs de Farmacologie ediția a VII-a* Ed. Mirton, Timisoara, 2012, 411
14. Aurelian Udristioiu, Manole Cojocar, Dana Panait, Radu Iliescu, **Victor Dumitrascu**, Daliborca Vlad. Book title: *Basic Nephrology and Acute Kidney Injury*. Chapter title: *Variability of Biological Parameters in Blood Samples Between Two Consecutive Schedules of Hemodialysis*. Publisher: In Tech, March 2012, ISBN 978-953-51-0139-0.
15. Ligia Petrica, **Victor Dumitrascu**, Gheorghe Gluhovschi, Sorin Giju, Daniela Grecu, Daliborca Cristina Vlad, Silvia Velciov, Cristina Gluhoschi, Camelia Vidita Gurban, Florica Gadalean, Dana Liana David. *Examenul de urina din perspectiva clinica si de laborator*. Editura de Vest, Timisoara, 2011, ISBN 6978-973-36-0538-6.
16. Editor: Viorel Serban; Autori: Alin Albai, Oana Albai, Katalin Babes, Cornelia Bala, Laura Barna, Mihaela Bataneant, Veronica Botea, Gina Botnariu, Anca Cerghizan, Elena Cev, Dan Cheta, Mihail Coculescu, Ciprian Constantin, Laura Diaconu, **Victor Dumitrascu**, Monica Livia Gheorghiu, Paula Grigorescu Sido, Nicolae Hancu, Corina Hogeia, Marinela Holospin, Alina Lacatusu, Cristina Mihaela Lacatusu, Cristina

- Mazilu, Andrada Mihai, Laaura Mihalache, Veronica Mocanu, Cristina Nita, Camelia Panus, Marusia Pop, Simona Georgiana Popa, Raluca Maria Popescu, Gabriela Radulian, Mihaela Rosu, Adriana Rusu, Cristian Serafinceanu, Alexandra Sima, Marghit Serban, Viorel Serban, Raluca Soimaru, Romulus Timar, Adela Trailescu, Sorin Ursoniu, Ioan Andrei Veresiu, Adrian Vlad, Ileana Zolog. *Tratat roman de boli metabolice 2*. Editura Brumar, 2011, pg. 740
17. Alis Dema, Angela Borda, Elena Lazar, Sorina Taban, Denisa Anderco, Razvan Bardan, Mircea Botoca, Viorel Bucuras, Marioara Cornianu, **Victor Dumitrascu**, Daniela Grecu, Diana Herman, Codruta Lazureanu, Andrada Loghin, Anca Muresan. *Ghid de protocoale adaptate de diagnostic si predictie a evolutiei in cancerul de prostata*. Editura ArtPress, Timisoara, 2011
18. **V. Dumitrascu**, D. Ana, Ioana Ana, Beatrice Barac, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu, Simona Sipos. *Analize de laborator in chirurgie*. Editura de Vest, Timișoara, 2010, ISBN 978 973 36 0505.
19. **V. Dumitrascu**, Beatrice Barac, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, Daliborca Cristina Vlad, Daniela Ștefania Grecu, Ioana Malita, Simona Sipos. *Toxicologie*. Editura de Vest, Timișoara, 2010, ISBN 978 973 36 0509 6.
20. **V. Dumitrascu**, Monica Licker, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, S. Giju, Mihaela Cristina Craciunescu, M. Cojocar, Delia Berceanu, F. Horhat, Carmen Dicu, Camelia Costea, B. Chis, Mihaela Baica. *Ghiduri si protocoale in medicina de laborator*. Editura de Vest, Timișoara, 2010, ISBN 978 973 36 0504 1.
21. Daliborca Cristina Vlad, **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca, Anca Alexandra Matusz, Dan V. Poenaru. *New pathophysiological challenges and pharmacological approaches; Gastrointestinal adverse effects of Celecoxib compared with NSAIDs in knee osteoarthritis patients* (sub redacția Cătălina Elena Lupușoru, Liliana Tarțău), Editura Junimea, Iași, 2010, ISBN 978 973 37 1428 6; p. 181-186.
22. Rodica Cinca, Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, Simona Șipoș, D. Ana, Beatrice Barac, N. Șuta, Ioana Malița, Ioana Ana, Adelina Chevereșan. *Curs de Farmacologie ediția a V-a*. Ed. Mirton, Timișoara, 2009, 390
23. Rodica Cinca, Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, Simona Șipoș, D. Ana, Beatrice Barac, N. Șuta, Ioana Malița, Ioana Ana, Adelina Chevereșan. *Curs de Farmacologie. Ediția a-IV-a*. Editura Mirton, Timișoara, 2008, pg. 390
24. Rodica Cinca, Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, D. Ana, Adelina Chevereșan, Ioana Ana, Simona Șipoș, N. Șuta, Ioana Malița, Beatrice Barac, Dana Lengyel. *Curs de Farmacologie ediția a III-a*. Ed. Mirton, Timișoara, 2007, 390
25. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Adelina Chevereșan, Daliborca Cristina Vlad, Rodica Cinca, Beatrice Barac. *New pathophysiological challenges and pharmacological approaches; Safety and efficacy of Budesonide and Fluticasone propionate in pediatric patients with bronchial asthma*; (sub redacția Cătălina Elena Lupușoru, Liliana Tarțău), Editura Junimea, Iași, 2009; ISBN 978 973 37 1428 6; p. 14-19.
26. **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca, Adelina Chevereșan, Ioana Malița, Beatrice Barac, D. Ana, Daliborca Cristina Vlad, Ioana Ana. *2-Years of Adherence with Biphosphonate Treatments in Postmenopausal Women: Monthly versus Weekly Formulation*; (sub redacția Cătălina Elena Lupușoru, Liliana Tarțău), Editura Junimea, Iași, 2009, p. 79-84; p. 91-98, ISBN 978 973 37 1351 7.
27. **V. Dumitrascu**, Anca Alexandra Matusz, Rodica Cinca, Daliborca Cristina Vlad, Adelina Chevereșan, Ioana Malița, Ioana Ana, Daniela Ștefania Grecu, Daniela Ionescu - *Farmacologie. Medicamente antimicrobiene*. Editura de Vest, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 360 443 3.
28. **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca, Daliborca Cristina Vlad, Anca Alexandra Matusz, Adelina Chevereșan, Daniela Ștefania Grecu, Ioana Ana, D. Ana - *Farmacologia în laboratorul clinic*. Editura de Vest, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 360 438 9.
29. **V. Dumitrascu**, Rodica Cinca, Anca Alexandra Matusz, Daliborca Cristina Vlad, Adelina Chevereșan, Daniela Ștefania Grecu, Daniela Ionescu - *Tratamentul farmacologic al epilepsiei infantile și juvenile*. Editura de Vest, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 360 436 5.
30. **V. Dumitrascu**, S. Giju, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, Corina Flangea - *Sedimentul urinar*. 2007, Editura de Vest, ISBN 978 973 36 0437 2
31. **V. Dumitrascu** - *Farmacologie. Teste de evaluare*. Editura de Vest, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 360 464 8.
32. **V. Dumitrascu** - *Farmacologie. Lucrări practice*. Editura de Vest, Timișoara, 2007, ISBN 978 973 360 459 4.
33. Rodica Cinca, Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, D. Ana, Adelina Chevereșan, Ioana Ana, Simona Șipoș, N. Șuta, Ioana Malița, Beatrice Barac, Dana Lengyel - *Curs de Farmacologie. Ediția a-II-a*, Editura Mirton, Timișoara, 2006, ISBN 973 661 796 3.
34. A. Jompan, I. Crîșnic, **V. Dumitrascu** - *Analizele de laborator în practica asistenței medicale primare*. Editura Eurostampa, Timișoara, 2006, ISBN (10) 973 687 430 3, ISBN (13) 978 973 687 430 7.
35. Rodica Cinca, Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, D. Ana, Adelina Chevereșan, Ioana Ana, Simona Șipoș, N. Șuta, Ioana Malița, Beatrice Barac, Dana Lengyel - *Curs de Farmacologie. Ediția a II – a revizuită*. Editura Mirton, Timișoara, 2006, ISBN (10) 973 661 974 5, ISBN (13) 978 973 661 974 8.
36. **V. Dumitrascu**, Daniela Ștefania Grecu, Daliborca Cristina Vlad, Adriana Roșca - *Medicina de laborator. Controlul de calitate*. Editura Mirton, 2005, ISBN 973 661 714 9.
37. Marinela Popovici, **V. Dumitrascu**, D. Ana, Ioana Ana, Adelina Chevereșan, N. Șuta, Simona Șipoș, Dana Lengyel, Ioana Malița, Beatrice Barac (coordonator Prof. Univ. Dr. Rodica Cinca), *Ghid practic de*

farmacologie, ediția a III-a, Editura Mirton, Timișoara, 2004, ISBN 973 661 497 2.

38. Marinela Popovici, V. Dumitrașcu, D. Ana, Ana Ioana, Adelina Tudor, N. Șuta, Simona Șipoș, Dana Lengyel, Ioana Malița, (coordonator Prof. Univ. Dr. Rodica Cinca), Ghid practic de farmacologie, ediția a II-a. Editura Mirton, Timișoara, 2003, ISBN 973 661 147 7.

39. Marinela Popovici, V. Dumitrașcu, D. Ana, Ana Ioana, Adelina Tudor, N. Șuta, Simona Șipoș, Dana Lengyel, Ioana Malița, (coordonator Prof. Univ. Dr. Rodica Cinca), Ghid practic de farmacologie ediția I. Editura Mirton, Timișoara, 2003, ISBN 973 585 898 3.

40. V. Dumitrașcu, Daniela Ștefania Grecu, S. Gîju, Adelina Tudor, Monica Licker, Manuela Pîslaru, V. Paunescu, C. Tatu, Carmen Bunu, Laura Motoi, Daliborca Cristina Vlad, Adriana Roșca - *Medicina de laborator. Biochimia urinei.* Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2002, ISBN 973 839 181 4.

41. V. Dumitrașcu, Daniela Ștefania Grecu, Cristina Gug, Adelina Tudor, Monica Licker, V. Păunescu, C. Tatu, Laura Moțoi, Daliborca Cristina Vlad, Adriana Roșca - *Medicina de laborator. Hematologie.* Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2002, ISBN 973 839 151 2.

42. V. Dumitrașcu, Daniela Ștefania Grecu, Adelina Tudor, Daliborca Cristina Vlad, Laura Moțoi - *Farmacologie. Toxicologie.* Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 2002, ISBN 973 839 182 2.

43. Monica Licker, Roxana Moldovan, Mihaela Crăciunescu, V. Dumitrașcu - *Rezistența la antibiotice.* Editura Eurostampa, Timișoara, 2002, ISBN 973 687 025 1.

44. A. Jompan, I. Crîșnic, V. Dumitrașcu - *Laboratorul în practica medicului de familie.* Editura Eurostampa, Timișoara, 2001, ISBN 973 824 462 5.

45. V. Dumitrașcu, V. Păunescu, C. Tatu, Carmen Bunu, Ioana Raluca Siska - *Medicina de laborator. Biochimie clinică.* Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999, ISBN 973 940 072 8.

46. V. Păunescu, J.-C. Homberg, Carmen Bunu, M. Popa, V. Dumitrașcu, C. Tatu - *Imunologie fundamentală.* Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999, ISBN 973 940 025 6.

47. V. Păunescu, J.C. Homberg, Carmen Bunu, M. Popa, V. Dumitrașcu, C. Tatu - *Immunology. Course for students.* Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1999, ISBN 973 940 025 6.

Membru în asociații profesionale

Romanian Association of Medical Laboratories, Romanian Society of Cell Biology, Medical Balcan Union, AACC American Association for Clinical Chemistry, European Society for Human Genetics.

Proiecte

- 1. Director grant internațional**
The study of the biologic active compounds from the Momordica Charantia and Viscum Album extracts in order to establish the antitumor therapy, PN II Capacitati Bilateral Ungaria 677/2013.
 - 2. Director partener național în proiect național**
Noi strategii terapeutice alternative ale imunosenescenței și senescenței precoce, responsabil proiect, 2007.
 - 3. Membru în colectiv internațional**
Evaluarea impactului radiatiilor UV și al terapiei anti-tumorale asupra fibroblastilor dermici în cancerul cutanat experimental, PN II Capacitati Bilateral Ungaria 655/2013
 - 4. Membru în colectiv național**
 - Depistarea precoce a leucemiilor la copii și scăderea mortalității infantile. Fundatia pentru o societate deschisa – Romania, 1998
 - Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulară pentru reconstrucția osteoarticulară și miocardică (Stemtech), 2003-2005.
 - Dezvoltarea de biotehnologii pentru realizarea unor vaccinuri cu celulele dendritice în imunoterapia tumorilor solide (Dendritech), 2004-2006.
 - Studiu multicentric, randomizat, dublu orb, dublu placebo, pe grupuri paralele, cu doze variabile de SR123781A administrate subcutanat, comparative cu un grup etalon pe enoxaparină, pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții supuși intervenției chirurgicale electiv pentru protezare totală de șold, 2006-2007.
 - Abordarea complexă a cancerului de prostată din perspectiva unor biomarkeri implicați în diagnosticul primar, predicția evoluției, evaluarea hormono-rezistenței și în managementul terapeutic, 2008- 2011.
 - Studiul determinantilor moleculari ai multirezistenței tulpinilor bacteriene nozocomiale și comunitare din S-V României, membru, 2008 – 2011
 - 5. Membru în echipa grant intern UMFVBT**
 - Diagnosis relevance of urinary podocytes as markers of the cytoprevention concept, PIII-C1-PCFI-2014/2015-05.
- PIII-C5-PCFI-2017/2018 Markeri genetici și epigenetici de diagnostic al bolii cronice de rinichi diabetice

