

## LISTA DE LUCRARI

### I. Lista publicațiilor

#### (a) CARTI

1. **Dana Tutunaru**, Ioana Grecu, *Manualul de recoltă*, PG F1/V1, 2018, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Apostol Andrei” Galați
2. Maria Cioroi, **Dana Tutunaru**, Ștefan Claudia Simona, *Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie, specializările Medicină și Medicină Dentară*, Editura Zigotto, Galați, 2018, capitole proprii:16,17,18,19,22,23,24,25, ediție îmbogățită și îmbunătățită, pag. 400/ pag. 144, ISBN 97-8-606-669-228-1.
3. Maria Cioroi, **Dana Tutunaru**, Ștefan Claudia Simona, *Teste de chimie organică pentru concursul de admitere la Facultatea de Medicină și Farmacie, specializările Medicină și Medicină Dentară*, Editura Zigotto, Galați, 2017, capitole proprii:16,17,18,19,22,23,24,25, pag. 371/ pag. 124, ISBN 97-8-606-669-228-1.
4. Coordonator: Mariana Stuparu Crețu. Colectiv de redactori: Arbune Manuela, Georgescu Costinela, Matei Mădălina Nicoleta, **Tutunaru Dana**, Voinescu Doina Carina, Călin Alina Mihaela, Dinu Ciprian, Gurău Gabriela, Balan Gabriela, Bușilă Camelia, Caraman Liliana, Hărăbor Anamaria, Hărăbor Valeriu, Mitrea Geta, Stuparu Crețu Mariana, Tiutiuca Carmen, *Decizia de a fi părinte – Artă și comunicare*, Editura Zigotto, Galați, 2017, pag. 496/ pag. 44, ISBN 978-606-669-253-3.
5. **Dana Tutunaru**, *Biochimie medicală, Note de curs*, ediție revizuită, Editura Europlus, Galați, 2016, pag. 220, SBN 978-606-628-170-6.
6. **Dana Tutunaru**, *Biochimie clinică*, ediție revizuită, Editura Europlus, Galați, 2016, pag. 220, ISBN 978-606-628-169-0.
7. Coordonator: Aurel Nechita. Autori: **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, Manuela Arbune, Doina Carina Voinescu, Oana Roxana Ciobotaru, Victorița Ștefănescu, Alina Călin, Camelia Bușilă, Dinu Ciprian, Gabriela Balan, Octavian Ciobotaru, Mariana Crețu Stuparu, Liliana Caraman, Ana Maria Pelin, *Teste grilă pentru licență – Specializarea Moașe*, Editura Zigotto, Galați, 2015, pag. 164/pag.37, ISBN 978-606-669-143- 7.
8. **Dana Tutunaru**, Michaela Dobre, Irina Mirela Apetrei, Bianca Ioana Chesaru, *Integrarea examenelor de laborator în diagnosticul clinic*, Editura Zigotto, Galați, 2014, pag.176, ISBN 978-606-669-063-8.
9. Sub redacția Aurel Nechita, Autori: Dorel Firescu, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, Valeriu Ardeleanu, Manuela Arbune, Doina Carina Voinescu, Gica Rumina Chebac, Mihai Polinschi, Tudor Cristian Roșca, Dan Botezatu, Laura Rebegea, Alina Călin, Camelia Bușilă, Ana Maria Pelin, *Teste pentru licență specializarea asistență medicală*, Editura Zigotto, 2014, pag.190/pag.34, ISBN 978-606-669-087-4.
10. Valeriu Ardeleanu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Victorița Ștefănescu, *Chirurgie, Volumul I, Examinarea clinică și paraclinică a pacientului chirurgical, Capitolul 4, Examinările de laborator în chirurgie*, Editura Zigotto, 2014, Galați, pag.58, ISBN 978-606-669-068-3.
11. Irina Mirela Apetrei, **Dana Tutunaru**, *Biochimie generală*, 2013, Editura GUP University Press, Galați, pag.127, ISBN 978-606-8348-68-1.
12. Tanți Patriche, **Dana Tutunaru**, Bianca Ioana Chesaru, *BIOCHIMIE II - Lucrări practice pentru farmacie, vol. II*, Editura Zigotto, Galați, 2012, pag.180, ISBN 978-606-8303-73-4.

13. Tanți Patriche, **Dana Tutunaru**, Bianca Ioana Chesaru, *BIOCHIMIE I - Lucrări practice pentru farmacie, vol. I*, Editura Zigotto, Galați, 2012, pag.180, ISBN 978-606-8303-73-4.
14. **Dana Tutunaru**, Ioana Chesaru, *Lucrări practice pentru medicină, vol. II*, Editura Zigotto, Galați, 2010, pag.164, ISBN 978-606-8085-55-5, ISBN general 978-606-8085-54-8.
15. **Dana Tutunaru**, Ioana Chesaru, *Lucrări practice pentru medicină, vol. I*, Editura Zigotto, Galați, 2010, pag.184, ISBN 978-606-8085-55-5, ISBN general 978-606-8085-54-8.
16. Carmina Liana Mușat, Aurel Nechita, Mirela Praisler, Alexandru Păcuraru, Mălina Berciu Coman, **Dana Tutunaru**, Mădălina Matei, *Metode clinice, chemometrice și motrice utilizate în vederea obținerii unui „Model experimental de identificare a fazelor sensibile ale organismului la sportivii adolescenți printr-un program controlat de antrenament”*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009, pag.294/pag.42, ISBN 978-973-30-2681-5.
17. **Dana Tutunaru**, Magdalena Miulescu, *Îndrumar lucrare de licență*, Editura Zigotto, Galați, 2009, pag.170, ISBN 978-973-1724-89-0.
18. **Dana Tutunaru**, *Biochimie medicală – Note de curs*, Editura Europlus, Galați, 2007, pag.227, ISBN 13: 978-973-7845-57-3.
19. **Dana Tutunaru**, *Biochimie clinică*, Editura Europlus, Galați, 2006, pag.212, ISBN 10: 973-7845-16-1; ISBN 13: 978-973-7845-16-0.

**(b) ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (cu factor de impact)**

**Autor principal**

1. Denisa Batir Marin, Oana Cioaca, Mihai Apostu, Cristina Gabriela Tuchilus, Cornelia Mircea, Silvia Robu, **Dana Tutunaru**, Andreia Corciova, Monica Hancianu, *The Comparative Study of Equisetum pratense, E. Sylvaticum, E.telmateia: Accumulation of Silicon, Antioxidant and Antimicrobial Screening*, Revista de chimie, 2019;70(7):2519-2523, ISSN 0034-7752, WOS:000, IF:1.605, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/45%20MARIN%20D%207%2019.pdf>).
2. Alina Mihaela Elisei, **Dana Tutunaru**, Camelia Ana Grigore, Ciprian Adrian Dinu, Laura Florescu, Decebal Vasincu, *Gastroesophageal Reflux and Wheezing in Pediatrics ph-metry studies*, Revista de chimie, 2019;70(7):2668-2670, ISSN 0034-7752, WOS:000, IF:1.605, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/75%20ELISEI%207%2019.pdf>).
3. Silvia Robu, Aurelia Romila, Olimpia Dumitriu Buzia, Adrian Florin Spac, Camelia Diaconu, **Dana Tutunaru**, Elena Lisa, Aurel Nechita, *Contribution to the Optimization of a Gas Chromatographic Method by QbD Approach used for Analysis of Essential Oils from Salvia Officinalis*, Revista de chimie, 2019;70(6):2015-2020, ISSN 0034-7752, WOS:000475860100026, IF:1.605, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/26%20ROBU%206%2019.pdf>).
4. Aurelia Romila, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *The influence of “ANA ASLAN” GH3 Biotrophic treatment on patients with tardive depression*, Acta Medica Mediterranea, 2015;31(5):995 – 1000, ISSN 0393 -6384 (printed), ISSN 2283 – 9720 (online), WOS:000372137700010, IF:0.154, (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2015/medica-5/the-influence-of-ana-aslan-gh3-biotrophic-treatment-on-patients-with-tardive-depression>).
5. Aurelia Romila, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *Improving quality of life in elderly patients with orthostatic hypotension*, Acta Medica Mediterranea, 2015;31(5):1001 – 1005, ISSN 0393 -6384 (printed), ISSN 2283 – 9720 (online), WOS:000372137700011, IF:0.154, (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2015/medica-5/improving-quality-of-life-in-elderly-patients-with-orthostatic-hypotension/pdf>).
6. Aurelia Romila, A. Nechita, **D. Tutunaru**, *Enzymatic specificity of coronarian syndromes in elderly patients*, Acta Medica Mediterranea, 2015;31(5):1007 – 1011, ISSN 0393 -6384 (printed), ISSN 2283 – 9720 (online), WOS:000372137700012, IF:0.154,

(<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2015/medica-5/enzymatic-specificity-of-coronarian-syndromes-in-elderly-patients/pdf>).

7. Maria Cioroi, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *The Quantification of Menadione as Nutritional Supplement in Feedingstuffs*, Romanian Biotechnological Letters, 2015;20(3):10431-10438, ISSN 1224-5984, WOS:000357415900008, IF:0.381, (<http://www.rombio.eu>), (<https://www.rombio.eu/rbl3vol20/8.pdf>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>Double strand DNA-based determination of menadione using a Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticle decorated reduced graphene oxide modified carbon paste electrode</u></b><br>By: Ghalehno, Maryam Hosseini; Mirzaei, Mohammad; Torkzadeh-Mahani, Masoud<br><u>BIOELECTROCHEMISTRY</u> Volume: 124 Pages: 165-171 Published: DEC 2018 |
|----|---|

8. Maria Cioroi, Costinela Georgescu, Doina Vesa, **Dana Tutunaru**, *Quantitative Determination of Pyridoxine on Pharmaceutical Forms and Vegetables*, Revista de Chimie, 2014;65(7): 803-806, ISSN 0034-7752, WOS:000345545600013, IF:0.810, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/CIOROIU%20M.pdf%207%2014.pdf>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>Role of the Active Form of Vitamin D (1,25 Dihydroxycholecalciferol) in Orthodontic Treatment An in vivo study</u></b><br>By: Iosub-Ciur, Maria-Dumitrelea; Zetu, Liviu; Andrian, Sorin; et al.<br><u>MATERIALE PLASTICE</u> Volume: 52 Issue: 3 Pages: 333-335 Published: SEP 2015 |
|----|---|

9. Nicoleta Maftai Aron, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *Profiling of Different Bioactive Compounds in Soy Milk – sea Buckthorn Beverage*, Revista de Chimie, 2014;65(8):952-955, ISSN 0034-7752, WOS:000340867000019, IF:0.810, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/ARON%20%20N.pdf%208%2014.pdf>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>Design of probiotic-fortified food matrices influence their antipathogenic potential</u></b><br>By: Sireswar, Srijita; Dey, Gargi; Sreesoundarya, T. K.; et al.<br><u>FOOD BIOSCIENCE</u> Volume: 20 Pages: 28-35 Published: DEC 2017 |
|----|---|

10. M. Apetrei, C. V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, **D. Tutunaru**, *Biosensors Based on Graphene Modified Screen-Printed Electrodes for The Detection of Catecholamines*, Romanian Biotechnological Letters, 2014;19(5):9801-9809, WOS:000345064900019, IF:0.351, (<http://www.rombio.eu>), (<https://pdfs.semanticscholar.org/cfef/a6aa7e17156c24ea0f4f0fd1451f599574e4.pdf>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>Graphene Quantum Dots-based Electrochemical Biosensor for Catecholamine Neurotransmitters Detection</u></b><br>By: Baluta, Sylwia; Lesiak, Anna; Cabaj, Joanna<br><u>ELECTROANALYSIS</u> Volume: 30 Issue: 8 Pages: 1773-1782 Published: AUG 2018                         |
| 2. | <b><u>Electrochemical Determination of Dopamine Using a Graphene-Screen-Printed Carbon Electrode with Magnetic Solid-Phase Microextraction</u></b><br>By: Avan, Asiye Aslihan; Filik, Hayati<br><u>ANALYTICAL LETTERS</u> Volume: 51 Issue: 16 Pages: 2626-2642 Published: 2018 |
| 3. | <b><u>Advances in the Electrochemical Analysis of Dopamine</u></b><br>By: Stoytcheva, Margarita; Zlatev, Roumen; Velkova, Zdravka; et al.<br><u>CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY</u> Volume: 13 Issue: 2 Pages: 89-103 Published: 2017  |
| 4. | <b><u>Graphene modified screen printed immunosensor for highly sensitive detection of parathion</u></b><br>By: Mehta, Jyotsana; Vinayak, Priya; Tuteja, Satish K.; et al.<br><u>BIOSENSORS &amp; BIOELECTRONICS</u> Volume: 83 Pages: 339-346 Published: SEP 15 2016            |
| 5. | <b><u>Carbon materials based on screen-printing electrochemical platforms in biosensing applications</u></b><br>By: Iniesta, Jesus; Garcia-Cruz, Leticia; Gomis-Berenguer, Alicia; et al.   |

|    |   |
|----|---|
|    | ELECTROCHEMISTRY, VOL 13 Book Series: Electrochemistry-A Specialist Periodical Report Volume: 13 Pages: 133-169 Published: 2016   |
| 6. | <b><u>PVA-AWP/tyrosinase functionalized screen-printed electrodes for dopamine determination</u></b><br>By: <a href="#">Stoytcheva, M.</a> ; <a href="#">Zlatev, R.</a> ; <a href="#">Gonzalez Navarro, F. F.</a> ; et al.<br><u>ANALYTICAL METHODS</u> Volume: 8 Issue: 26 Pages: 5197-5203 Published: 2016  |
| 7. | <b><u>Electrochemical Biosensor based on Carbon Nanofibers and Diamine Oxidase for Detection of Norepinephrine</u></b><br>By: <a href="#">Apetrei, I. M.</a> ; <a href="#">Diaconu, C.</a> ; <a href="#">Apetrei, C.</a> ; et al.<br><u>ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS</u> Volume: 21 Issue: 1 Pages: 11092-11102 Published: JAN-FEB 2016  |
| 8. | <b><u>Design of a reduced-graphene-oxide composite electrode from an electropolymerizable graphene aqueous dispersion using a cyclodextrin-pyrrole monomer. Application to dopamine biosensing</u></b><br>By: <a href="#">Fritea, Luminita</a> ; <a href="#">Le Goff, Alan</a> ; <a href="#">Putaux, Jean-Luc</a> ; et al.<br><u>ELECTROCHIMICA ACTA</u> Volume: 178 Pages: 108-112 Published: OCT 1 2015 |
| 9. | <b><u>Detection of epinephrine and metanephrine at a nitrogen doped three-dimensional porous graphene modified electrode</u></b><br>By: <a href="#">Yang, Qi</a> ; <a href="#">Zhao, Yang</a> ; <a href="#">Bai, Jie</a> ; et al.<br><u>ANALYTICAL METHODS</u> Volume: 7 Issue: 24 Pages: 10394-10402 Published: 2015   |

11. Doinita Vesa, Bianca Niculescu, **Dana Tutunaru**, Valeriu Ardeleanu, *Raw avian membrane as biomaterial for myringopexy*, Revista Romanian Biotechnological Letters, 2014;19(4):9465-9474, ISSN 1224-5984 WOS:000341970300002, IF:0.404, (<http://www.rombio.eu>), ([https://www.rombio.eu/vol19nr4/Lucr%202\\_Vesa%20D\\_rec%206.05.2014ac20.07.2014\\_Final\\_12.08.pdf](https://www.rombio.eu/vol19nr4/Lucr%202_Vesa%20D_rec%206.05.2014ac20.07.2014_Final_12.08.pdf)).

12. Claudia Simona Stefan, Oana Constantin, Geta Carac, Rodica Mihaela Dinică, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *Imidazolium Octanoate Carboxylate as New Branching Agent in Lysozyme Crystallization*, Revista de Chimie, 2014;65(8):934-938, ISSN 0034-7752, WOS:000340867000015, IF:0.810, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/STEFAN%20C.pdf%208%2014.pdf>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>Study of Benzoic Acid Solubility in Imidazolium Formate as Pure Ionic Liquid and Its Binary Aqueous Mixtures</u></b><br>By: <a href="#">Stefan, Claudia Simona</a> ; <a href="#">Chiriac, Elena Roxana</a> ; <a href="#">Dragostin, Oana</a> ; et al.<br><u>REVISTA DE CHIMIE</u> Volume: 68 Issue: 10 Pages: 2256-2260 Published: OCT 2017 |
|----|---|

13. V. Ardeleanu, S. Chicos, **D. Tutunaru**, C. Georgescu, *A Rare Case of Acute Abdomen: Garegeot Hernia*, Chirurgia, 2013;108(6):896-899 ISSN:1221-9118, WOS:00032821600024, IF:0.777, ([www.revistachirurgia.ro](http://www.revistachirurgia.ro)), (<http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2013-6-896.pdf>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>Treatment of de Garegeot's hernia: a meta-analysis</u></b><br>By: <a href="#">Linder, S.</a> ; <a href="#">Linder, G.</a> ; <a href="#">Mansson, C.</a><br><u>HERNIA</u> Volume: 23 Issue: 1 Pages: 131-141 Published: FEB 2019   |
| 2. | <b><u>Garegeot's Hernia: two case reports with CT diagnosis and literature review</u></b><br>By: <a href="#">Garcia-Amador, Cristina</a> ; <a href="#">De la Plaza, Roberto</a> ; <a href="#">Arteaga, Vladimir</a> ; et al.<br><u>OPEN MEDICINE</u> Volume: 11 Issue: 1 Pages: 343-349 Published: JAN 2016 |
| 3. | <b><u>De Garegeot hernia: Case report and review</u></b><br>By: <a href="#">Talini, Carolina</a> ; <a href="#">Oliveira, Luan Ocana</a> ; <a href="#">Faria Araujo, Allan Cesar</a> ; et al.<br><u>INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS</u> Volume: 8 Pages: 35-37 Published: 2015                 |

14. V. Ardeleanu, S. Chicoș, C. Georgescu, **D. Tutunaru**, *Multiple Benign Symmetric Lipomatosis – A Differential Diagnosis of Obesity*. Chirurgia, 2013;108(4):580-583, ISSN:1221-9118, WOS:000323306300027, IF:0.777, ([www.revistachirurgia.ro](http://www.revistachirurgia.ro)), (<http://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2013-6-896.pdf>).

LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b><u>Madelung's disease: A benign symmetric lipomatosis</u></b><br>By: Mohanty, Prasenjeet; Vivekanandh, K.; Dash, Gaurav; et al.<br><u>INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY &amp; LEPROLOGY</u> Volume: 84 Issue: 2 Pages: 190-191 Published: MAR-APR 2018  |
| 2. | <b><u>Madelung's Disease: Lipectomy or Liposuction?</u></b><br>By: Chen, Chun-Ye; Fang, Qing-Qing; Wang, Xiao-Feng; et al.<br><u>BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL</u> Article Number: 3975974 Published: 2018   |
| 3. | <b><u>Madelung's disease - progressive, excessive, and symmetrical deposition of adipose tissue in the subcutaneous layer: case report and literature review</u></b><br>By: Szewc, Monika; Sitarz, Robert; Moroz, Nina; et al.<br><u>DIABETES METABOLIC SYNDROME AND OBESITY-TARGETS AND THERAPY</u> Volume: 11 Pages: 819-825                                   |
| 4. | <b><u>Adipose tissue-derived stem cells from affected and unaffected areas in patients with multiple symmetric lipomatosis show differential regulation of mTOR pathway genes</u></b><br>By: Felthaus, Oliver; Schoen, Teresa; Schiltz, Daniel; et al.<br><u>CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION</u> Volume: 69 Issue: 1-2 Pages: 141-151 Published: 2018 |
| 5. | <b><u>Profiling of differentially expressed genes in adipose tissues of multiple symmetric lipomatosis</u></b><br>By: Chen, Ke; Wang, Linghao; Yang, Wenjun; et al.<br><u>MOLECULAR MEDICINE REPORTS</u> Volume: 16 Issue: 5 Pages: 6570-6579 Published: NOV 2017  |
| 6. | <b><u>Madelung's Disease: Is Insobriety the Chief Cause?</u></b><br>By: Gao, Yuan; Hu, Ji-lin; Zhang, Xian-xiang; et al.<br><u>AESTHETIC PLASTIC SURGERY</u> Volume: 41 Issue: 5 Pages: 1208-1216 Published: OCT 2017  |
| 7. | <b><u>Madelung's Disease: Revision of 59 Surgical Cases</u></b><br>By: Calvo Pinto, Cristina Isabel; Marques Cardoso Carvalho, Pedro Joao; Oliveira Correia, Manuel Maia<br><u>AESTHETIC PLASTIC SURGERY</u> Volume: 41 Issue: 2 Pages: 359-368 Published: APR 2017  |
| 8. | <b><u>The use of high tumescent power assisted liposuction in the treatment of Madelung's collar</u></b><br>By: Witmanowski, Henryk; Banasiak, Lukasz; Kierzynka, Grzegorz; et al.<br><u>POSTEPEY DERMATOLOGII I ALERGOLOGII</u> Volume: 34 Issue: 4 Pages: 366-371 Published: 2017  |
| 9. | <b><u>Multiple Symmetric Lipomatosis (Madelung's Disease) Presenting as Bilateral Huge Gynecomastia</u></b><br>By: Jang, Jae Hoon; Lee, Anbok; Han, Sang-Ah; et al.<br><u>JOURNAL OF BREAST CANCER</u> Volume: 17 Issue: 4 Pages: 397-400 Published: DEC 2014  |

Co-autor

1. Ciubara A.B., Nechita A., Tudor R.C., Matei M., Tutunaru D., Sirbu P.D., *Social and Medical Ethics: Implications for Romanian Protocols Regarding the Therapy of Alcohol Withdrawal Syndrome in Trauma Patients*, Revista de Cercetare si Interventie Sociala, 2018; 60:174-179, ISSN 1583 - 3410 (printed), ISSN 1584 – 5397 (online), WOS:000428216100012, IF:1,076, ([www.rcis.ro/en/current-issue/2423-social-and-medical-ethics-implications-for-romanian-protocols-regarding-the-therapy-of-alcohol-withdrawa](http://www.rcis.ro/en/current-issue/2423-social-and-medical-ethics-implications-for-romanian-protocols-regarding-the-therapy-of-alcohol-withdrawa) ).

LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b><u>The Effects of Blue Light in Modern Society</u></b><br>By: Loredana-Sabina, Pascu; Perri, Domenico; Vlad, Bradeanu Andrei; et al.<br><u>BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE</u> Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 5-11 Published: JUN 2019                            |
| 2. | <b><u>Social-Cultural Influences and Personality Disorders Favoring Drug Consumption</u></b><br>By: Chicos, Oana; Perri, Domenico; Capris, Liliana; et al.<br><u>BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE</u> Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 21-27 Published: JUN 2019        |
| 3. | <b><u>Psychiatric Drugs and Antibiotics. When Two Worlds Collide</u></b><br>By: Plesea-Condratovici, Alina; Lungu, Simona; Mutica, Mihai; et al.<br><u>BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE</u> Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 43-48 Published: JUN 2019                  |
| 4. | <b><u>Depression and Poor Functional Results in Elder Patients with Hip Fracture</u></b><br>By: Tudor, Razvan Cosmin; Vendemmia, Nicola; Perteza, Mihaela; et al.<br><u>BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE</u> Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 43-48 Published: JUN 2019 |

|     |  |
|-----|--|
|     | NEUROSCIENCE Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 60-65 Published: JUN 2019   |
| 5.  | <b><u>Malpraxis in Psychiatry</u></b><br>By: <a href="#">Knieling, Anton</a> ; <a href="#">Tatiana, Iov</a> ; <a href="#">Ciubara, Alexandru Bogdan</a> ; et al.<br>BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 72-76 Published: JUN 2019   |
| 6.  | <b><u>Psycho-Oncology Support</u></b><br>By: <a href="#">Rebegea, Laura</a> ; <a href="#">Firescu, Dorel</a> ; <a href="#">Baciu, Ginel</a> ; et al.<br>BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE Volume: 10 Special Issue: SI Pages: 77-88 Published: JUN 2019   |
| 7.  | <b><u>Dangerous Chemical Agents: General and Odonto-Stomatological Aspects with Importance in Forensic Toxicology</u></b><br>By: <a href="#">Iov, Tatiana</a> ; <a href="#">Costescu, Mihnea</a> ; <a href="#">Diac, Madalina</a> ; et al.<br>REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 5 Pages: 1829-1834 Published: MAY 2019   |
| 8.  | <b><u>Changes of Visual Evoked Potentials in Patients with Thyroid Dysfunction</u></b><br>By: <a href="#">Taisescu, Citto Iulian</a> ; <a href="#">Biciusca, Viorel</a> ; <a href="#">Sas, Lorena</a> ; et al.<br>REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 3 Pages: 961-968 Published: MAR 2019   |
| 9.  | <b><u>Vitamin B12 Blood Level is Correlated with Drug-Induced Extrapyramidal Symptoms in Schizophrenic Patients</u></b><br>By: <a href="#">Burada, Emilia</a> ; <a href="#">Marinescu, Ileana</a> ; <a href="#">Rogoveanu, Otilia Constantina</a> ; et al.<br>REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 2 Pages: 630-632 Published: FEB 2019                               |
| 10. | <b><u>INDICATIONS AND CONTRAINDICATIONS IN TRAUMATIC PATHOLOGY IN PATIENTS WITH DEMENTIA</u></b><br>By: <a href="#">Bradeanu, A. V.</a> ; <a href="#">Kantor, Cristina</a> ; <a href="#">Rebegea, Laura</a> ; et al.<br>MEDICAL-SURGICAL JOURNAL-REVISTA MEDICO-CHIRURGICALA Volume: 123 Issue: 1 Pages: 22-26 Published: 2019                                       |
| 11. | <b><u>DIRECT RELATIONSHIP MANAGEMENT BETWEEN DENTISTS, THE PROMOTION SYSTEM AND THE DISTRIBUTION CHANNELS OF DENTISTRY PRODUCTS</u></b><br>By: <a href="#">Bendas, Ana-Maria</a> ; <a href="#">Burlea, Lucian Stefan</a> ; <a href="#">Chihai, Jana</a> ; et al.<br>ROMANIAN JOURNAL OF ORAL REHABILITATION Volume: 10 Issue: 4 Pages: 78-84 Published: OCT-DEC 2018 |

2. Letitia Doina Duceac, Constantin Marcu, Daniela Luminita Ichim, Irina Mihaela Ciomaga, Elena Tarca, Alina Constantin Iordache, Madalina Irina Ciuhodaru, Laura Florescu, **Dana Tutunaru**, Alina Costina Luca, Liviu Stafie, *Antibiotic Molecules Involved in Increasing Microbial Resistance*, Revista de chimie, 2019;70(7):2622-2626, ISSN 0034-7752, WOS:000, IF:1.605, ([www.revistadechimie.ro](http://www.revistadechimie.ro)), (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/65%20DUCEAC%207%2019.pdf>).

3. Aurelia Romila, Iulian-Dan Mocanu, Monica Chetrone, Mihaela Lungu, **Dana Tutunaru**, Alina Calin, *Left common carotid artery ruptured mycotic aneurysm with ischaemic stroke in a patient with myelodysplastic syndrome. A case report and literature review*, Acta Medica Mediterranea, 2018;34(2):203-206, ISSN 0393-6384 (printed), ISSN 2283-9720 (online), WOS:000429278400025, FI:0.835, (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2018/medica-2/left-common-carotid-artery-ruptured-mycotic-aneurysm-with-ischaemic-stroke-in-a-patient-with-myelodysplastic-syndrome-a-case-report-and-literature-review>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b><u>Study on the Formulation and Pharmacotechnical Characterization of Hydrophilic Matrix Tables with Amiodarone Chlorhydrate</u></b><br>By: <a href="#">Creteanu, Andreea</a> ; <a href="#">Stefanache, Alina</a> ; <a href="#">Vieriu, Madalina</a> ; et al.<br>REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 1 Pages: 1-5 Published: JAN 2019 |
| 2. | <b><u>Antibiotic Encapsulated Nanomaterials with Application in Medical Area</u></b><br>By: <a href="#">Luca, Alina Costina</a> ; <a href="#">Duceac, Letitia Doina</a> ; <a href="#">Mitrea, Geta</a> ; et al.<br>MATERIALE PLASTICE Volume: 55 Issue: 4 Pages: 552-554 Published: DEC 2018   |
| 3. | <b><u>Ceftriaxone Intercalated Nanostructures Used to Improve Medical Treatment</u></b><br>By: <a href="#">Duceac, Letitia Doina</a> ; <a href="#">Luca, Alina Costina</a> ; <a href="#">Mitrea, Geta</a> ; et al.<br>MATERIALE PLASTICE Volume: 55 Issue: 4 Pages: 613-615 Published: DEC 2018  |

4. Mihaela Lungu, Aurelia Romila, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Bacarea Anca, *Neurological manifestations in thyroiditis*, Acta Medica Mediterranea, 2017;33(3):369-376, ISSN 0393-6384 (printed), ISSN 2283–9720(online), WOS:000401631200001, FI: 0.751, (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2017/medica-3/neurological-manifestations-in-thyroiditis>).

**LUCRARE CITATĂ ÎN**

|    |   |
|----|---|
| 1. | <b><u>General Treatment Principles in Alergies-Plastic Materials</u></b><br>By: <u>Nechita, Aurel</u> ; <u>Mitrea, Geta</u> ; <u>Raftu, Gheorghe</u> ; et al.<br><u>MATERIALE PLASTICE</u> Volume: 56 Issue: 1 Pages: 220-223 Published: MAR 2019   |
| 2. | <b><u>he Role of Chemical Substances in the Assessment of the Hygienic and Sanitary Conditions from Medical Practices</u></b><br>By: <u>Indrei, Lucian Laurentiu</u> ; <u>Raftu, Gheorghe</u> ; <u>Debita, Mihaela</u> ; et al.<br><u>REVISTA DE CHIMIE</u> Volume: 70 Issue: 2 Pages: 700-704 Published: FEB 2019                |
| 3. | <b><u>The Role of Chemical Factors in the Occurrence of the Nervous System Disorders Posttraumatic epilepsy</u></b><br>By: <u>Raftu, Gheorghe</u> ; <u>Debita, Mihaela</u> ; <u>Dinu, Ciprian</u> ; et al.<br><u>REVISTA DE CHIMIE</u> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 228-232 Published: JAN 2019                                     |
| 4. | <b><u>General and Particular Structural Characteristics of Acetylsalicylic Acid - Aspirine Chemical properties</u></b><br>By: <u>Topor, Gabi</u> ; <u>Nechita, Aurel</u> ; <u>Debita, Mihaela</u> ; et al.<br><u>REVISTA DE CHIMIE</u> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 248-253 Published: JAN 2019                                     |
| 5. | <b><u>Pharmacologic Therapy in Postpartum Pelvic Pain Management</u></b><br>By: <u>Matei, Alexandra</u> ; <u>Ionescu, Cringiu</u> ; <u>Dimitriu, Mihai</u> ; et al.<br><u>REVISTA DE CHIMIE</u> Volume: 69 Issue: 12 Pages: 3622-3625 Published: DEC 2018   |
| 6. | <b><u>Pharmacologic Therapy in Postpartum Pelvic Pain Management</u></b><br>By: <u>Matei, Alexandra</u> ; <u>Ionescu, Cringiu</u> ; <u>Dimitriu, Mihai</u> ; et al.<br><u>REVISTA DE CHIMIE</u> Volume: 69 Issue: 12 Pages: 3622-3625 Published: DEC 2018   |
| 7. | <b><u>In vitro Study of the Structure and Adhesive Interface in Direct Restorations with Experimental Nanocomposite Materials and Adhesive Systems</u></b><br>By: <u>Porumb, Anca</u> ; <u>Almasi, Adrian</u> ; <u>Todor, Liana</u> ; et al.<br><u>MATERIALE PLASTICE</u> Volume: 55 Issue: 4 Pages: 620-625 Published: DEC 2018  |
| 8. | <b><u>EFFECT OF ADD-SUBSTRACT OF GUIPI DECOCTION ON BLOOD PRESSURE PATIENT AND THE QUALITY OF LIFE UPON TREATMENT ON SENILE HYPERTENSION WITH DEPRESSION</u></b><br>By: <u>Zhuang, Xin</u> ; <u>Yang, Jie</u> ; <u>Sun, Lingzhi</u><br><u>ACTA MEDICA MEDITERRANEA</u> Volume: 34 Special Issue: 1 Pages: 273-277 Published: 2018 |

5. Mihaela Lungu, Aurelia Romila, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Bacarea Anca, *Neurological manifestations in thyroid tumors*, Acta Medica Mediterranea, 2017;33(3):385-392, ISSN 0393-6384 (printed) ISSN 2283–9720(online), WOS:000401631200003, FI: 0.751, (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2017/medica-3/neurological-manifestations-in-thyroid-tumors/pdf>).

**LUCRARE CITATĂ ÎN**

|    |  |
|----|--|
| 1. | <b><u>Effects of dodder total flavone on polycystic ovary syndrome rat models induced by DHEA combined HCG</u></b><br>By: <u>Miao, Mingsan</u> ; <u>Peng, Mengfan</u> ; <u>Zhu, Zhengwang</u> ; et al.<br><u>SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES</u> Volume: 26 Issue: 4 Pages: 821-827 Published: MAY 2019 |
|----|--|

6. Mihaela Lungu, Aurelia Romila, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, Caraban Bogadan Marian, *Neurological manifestations in non autoimmune hyperthyroidism goiter*, Acta Medica Mediterranea, 2017;33(3):377-384, ISSN 0393-6384(printed), ISSN 2283–9720(online), WOS:000401631200002, FI: 0.751, (<http://www.actamedicamediterranea.com/archive/2017/medica-3/neurological-manifestations-in-non-autoimmune-hyperthyroidism-goiter/pdf>)

7. Robu Silvia, Chesaru Bianca Ioana, Diaconu Camelia, Dumitriu Buzia Olimpia, **Tutunaru Dana**, Stanescu Ursula, Lisa Elena Lacramioara, *Lavandula hybrida: microscopic characterization and the evaluation of the essential oil*, Farmacia, 2016, 64 (6): 914-917, ISSN 0014-8237, ISSN 2065-0019, WOS:000390632700018, IF:1,348, (<http://www.revistafarmacia.ro/201606/issue62016art17.html>).

LUCRARE CITATĂ ÎN

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | <b><u>Tetracyclines Residues in Honey</u></b><br>By: <a href="#">Buzia, Olimpia Dumitriu</a> ; <a href="#">Ploscutanu, Gabriela</a> ; <a href="#">Elisei, Alina Mihaela</a><br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 5 Pages: 1544-1550 Published: MAY 2019  |
| 2.  | <b><u>Nutraceutical Properties of Apples and Derived Products (Pomace, Seeds, Peels)</u></b><br>By: <a href="#">Ploscutanu, Gabriela</a> ; <a href="#">Elisei, Alina Mihaela</a> ; <a href="#">Buzia, Olimpia Dumitriu</a><br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 3 Pages: 934-939 Published: MAR 2019   |
| 3.  | <b><u>General and Particular Structural Characteristics of Acetylsalicylic Acid - Aspirine Chemical properties</u></b><br>By: <a href="#">Topor, Gabi</a> ; <a href="#">Nechita, Aurel</a> ; <a href="#">Debita, Mihaela</a> ; et al.<br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 248-253 Published: JAN 2019  |
| 4.  | <b><u>Investigation of linearity, detection limit (LD) and quantitation limit(LQ) of active substance from pharmaceutical tablets</u></b><br>By: <a href="#">Marculescu, Afrodita Doina</a> ; <a href="#">Gavat, Cristian-Catalin</a> ; <a href="#">Nechita, Aurel</a> ; et al.<br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 259-262 Published: JAN 2019  |
| 5.  | <b><u>Pharmaceutical Forms with Basil and Propolis to the Benefit of the Oral Cavity Formulation, preparation and microbiological analysis</u></b><br>By: <a href="#">Buzia, Olimpia Dumitriu</a> ; <a href="#">Mardare, Nela</a> ; <a href="#">Dragomir, Ramona</a> ; et al.<br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 343-349 Published: JAN 2019  |
| 6.  | <b><u>Curcumin-Extraction, Physical and Chemical Analysis, Formulas and Control. Basic Methods for Further Research</u></b><br>By: <a href="#">Niculet, Elena</a> ; <a href="#">Neculia, Gina Vica</a> ; <a href="#">Tatu, Alin Laurentiu</a> ; et al.<br><i>MATERIALE PLASTICE</i> Volume: 55 Issue: 4 Pages: 672-675 Published: DEC 2018  |
| 7.  | <b><u>Formulation and Preparation of Pharmaceuticals with Anti-rheumatic Effect Using the Active Principles of Capsicum Annuum and Piper Nigrum</u></b><br>By: <a href="#">Buzia, Olimpia Dumitriu</a> ; <a href="#">Mardare, Nela</a> ; <a href="#">Florea, Alexandra</a> ; et al.<br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2854-2857 Published: OCT 2018   |
| 8.  | <b><u>Statins. A Review on Structural Perspectives, Adverse Reactions and Relations with Non-melanoma Skin Cancer</u></b><br>By: <a href="#">Nwabudike, Lawrence Chukwudi</a> ; <a href="#">Elisei, Alina Mihaela</a> ; <a href="#">Buzia, Olimpia Dumitriu</a> ; et al.<br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 69 Issue: 9 Pages: 2557-2562 Published: SEP 2018   |
| 9.  | <b><u>Hydrochlorothiazide: Chemical Structure, Therapeutic, Phototoxic and Carcinogenetic Effects in Dermatology</u></b><br>By: <a href="#">Tatu, Alin Laurentiu</a> ; <a href="#">Ciobotaru, Oana Roxana</a> ; <a href="#">Miulescu, Magdalena</a> ; et al.<br><i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 69 Issue: 8 Pages: 2110-2114 Published: AUG 2018   |
| 10. | <b><u>Negative Inhibitive Action of Lavender Oil in ENT Infections Produced by Gram-Negative Bacteria</u></b><br>By: <a href="#">Mardare, Nela</a> ; <a href="#">Robu, Silvia</a> ; <a href="#">Diaconu, Camelia</a><br>Conference: National Conference on Otorhinolaryngology and Cervical and Facial Surgery / National ENT, Head and Neck Surgery Conference Location: Arad, ROMANIA Date: JUN 06-09, 2018<br>Sponsor(s): Univ Vest Vabile Goldis<br>PROCEEDINGS OF NATIONAL ENT, HEAD AND NECK SURGERY CONFERENCE Pages: 345-348 Published: 2018                  |
| 11. | <b><u>Remarks on in Vitro Effectiveness of Lavender Oil Extract on Gram-Positive Bacteria Isolated from ERL Infections</u></b><br>By: <a href="#">Mardare, Nela</a> ; <a href="#">Robu, Silvia</a> ; <a href="#">Diaconu, Camelia</a><br>Conference: National Conference on Otorhinolaryngology and Cervical and Facial Surgery / National ENT, Head and Neck Surgery Conference Location: Arad, ROMANIA Date: JUN 06-09, 2018<br>Sponsor(s): Univ Vest Vabile Goldis<br>PROCEEDINGS OF NATIONAL ENT, HEAD AND NECK SURGERY CONFERENCE Pages: 349-353 Published: 2018 |
| 12. | <b><u>Paraclinical Aspects of the in-Vitro Anticandidiasis Effect of the Lavender Oil on Candida Albicans Isolates from ENT Pathology</u></b><br>By: <a href="#">Mardare, Nela</a> ; <a href="#">Robu, Silvia</a> ; <a href="#">Diaconu, Camelia</a><br>Conference: National Conference on Otorhinolaryngology and Cervical and Facial Surgery / National ENT, Head and Neck Surgery Conference Location: Arad, ROMANIA Date: JUN 06-09, 2018   |



|     |   |
|-----|---|
|     | Sponsor(s): Univ Vest Vabile Goldis<br>PROCEEDINGS OF NATIONAL ENT, HEAD AND NECK SURGERY CONFERENCE Pages: 354-358 Published: 2018   |
| 13. | <a href="#">ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF ROMANIAN SPONTANEOUS FLORA A MINIREVIEW</a><br>By: <a href="#">Purcaru, Tomina</a> ; <a href="#">Diguta, Camelia</a> ; <a href="#">Matei, Florentina</a><br>SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE Volume: 62 Pages: 667-680 Published: 2018  |
| 14. | <a href="#">TOXICITY INVESTIGATION OF AN EXTRACT OF AMARANTHUS RETROFLEXUS L. (AMARANTHACEAE) LEAVES</a><br>By: <a href="#">Dinu, Mihaela</a> ; <a href="#">Anghel, Adriana Iuliana</a> ; <a href="#">Olaru, Octavian Tudorel</a> ; et al.<br><a href="#">FARMACIA</a> Volume: 65 Issue: 2 Pages: 289-294 Published: MAR-APR 2017 |

8. Elena Lacramioara Patriche, Octavian Croitoru, Gigi Coman, Claudia Simona Ștefan, **Dana Tutunaru**, Rodica Cuciureanu, *Validation of HPLC method for the determination of retinol in different dietary supplements*, Romanian Biotechnological Letters, 2014;19(6):9875-9882, ISSN 1224-5984, WOS:00034852200008, IF: 0,404, (<http://www.rombio.eu>), ([https://www.rombio.eu/vol19nr6/lucr%208%20Elena%20Lisa\\_rec9sept%202014\\_ac20%20Nov%202014%20verificat%20%20fin.pdf](https://www.rombio.eu/vol19nr6/lucr%208%20Elena%20Lisa_rec9sept%202014_ac20%20Nov%202014%20verificat%20%20fin.pdf) ).
9. Arbune Manuela, **Tutunaru Dana**, Georgescu Costinela, Dobre Michaela, Gurau Gabriela, *Epidemiological aspects of staphylococcal infections of skin and soft tissue*, Acta Medica Mediterranea, 2014;30:917-924, ISSN (online) 2283-9720, IF:0.113, (<http://actamedicamediterranea.com/archive/2014/medica-4/epidemiological-aspects-of-staphylococcal-infections-of-skin-and-soft-tissue>).
10. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Laurențiu Bădescu, *Polyphenolic extract association with renin inhibitors in experimental arterial hypertension*, Paper ID: 9101653, Journal of Biomedical Science and Engineering (JbiSE) and our heartfelt appreciation for your intellectual contribution, 2013; 6:493-497, doi:10.4236/jbise.2013.64062 Published Online April 2013, IF:0.35, ([http://file.scirp.org/Html/9-9101653\\_30525.htm](http://file.scirp.org/Html/9-9101653_30525.htm)).
11. M. Ciocoiu, A. Mirón, L. Mares, **D. Tutunaru**, C. Pohaci, M. Groza, M. Bădescu, *The effects of Sambucus nigra polyphenols on oxidative stress and metabolic disorders in experimental diabetes mellitus*, J Physiol Biochem, 2009; 65 (3):297-304, ISSN 978-973-30-2681-5, WOS:000273857700009, IF:1.357, (<http://link.springer.com/article/10.1007/BF03180582#page-1>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <a href="#">Diabetes mellitus and nature's pharmacy of putative antidiabetic plants</a><br>By: <a href="#">Chinsembu, Kazhila C.</a><br><a href="#">JOURNAL OF HERBAL MEDICINE</a> Volume: 15 Article Number: UNSP 100230 Published: MAR 2019   |
| 2. | <a href="#">Identification of Peptides in Flowers of Sambucus nigra with Antimicrobial Activity against Aquaculture Pathogens</a><br>By: <a href="#">Andres Alvarez, Claudio</a> ; <a href="#">Barriga, Andres</a> ; <a href="#">Albericio, Fernando</a> ; et al.<br><a href="#">MOLECULES</a> Volume: 23 Issue: 5 Article Number: 1033 Published: MAY 2018                               |
| 3. | <a href="#">Microwave-assisted extraction of polyphenols from Sambucus nigra flowers</a><br>By: <a href="#">Blicharski, Tomasz</a> ; <a href="#">Oniszczuk, Tomasz</a> ; <a href="#">Kasprzak, Kamila</a> ; et al.<br><a href="#">PRZEMYSŁ CHEMICZNY</a> Volume: 96 Issue: 4 Pages: 926-929 Published: APR 2017   |
| 4. | <a href="#">The effect of Sambucus nigra L. extract and phytosynthesized gold nanoparticles on diabetic rats</a><br>By: <a href="#">Opris, Razvan</a> ; <a href="#">Tatomir, Corina</a> ; <a href="#">Olteanu, Diana</a> ; et al.<br><a href="#">COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES</a> Volume: 150 Pages: 192-200 Published: FEB 1 2017   |
| 5. | <a href="#">Effect of Elderberry (Sambucus nigra L.) Extract Supplementation in STZ-Induced Diabetic Rats Fed with a High-Fat Diet</a><br>By: <a href="#">Salvador, Angelo C.</a> ; <a href="#">Krol, Ewelina</a> ; <a href="#">Lemos, Virginia C.</a> ; et al.<br><a href="#">INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</a> Volume: 18 Issue: 1 Article Number: 13 Published: JAN 2017 |
| 6. | <a href="#">HPLC Fingerprint Combined with Quantitation of Phenolic Compounds and Chemometrics as an Efficient Strategy for Quality Consistency Evaluation of Sambucus nigra Berries</a><br>By: <a href="#">Viapiana, Agnieszka</a> ; <a href="#">Wesolowski, Marek</a><br><a href="#">NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS</a> Volume: 11 Issue: 10 Special Issue: SI Pages: 1449-             |

|     |  |
|-----|--|
|     | 1454 Published: OCT 2016   |
| 7.  | <b><u>Natural Products to Counteract the Epidemic of Cardiovascular and Metabolic Disorders</u></b><br>By: <a href="#">Waltenberger, Birgit</a> ; <a href="#">Mocan, Andrei</a> ; <a href="#">Smejkal, Karel</a> ; et al.<br><a href="#">MOLECULES</a> Volume: 21 Issue: 6 Article Number: 807 Published: JUN 2016   |
| 8.  | <b><u>Medicinal plants used in the traditional management of diabetes and its sequelae in Central America: A review</u></b><br>By: <a href="#">Giovannini, Peter</a> ; <a href="#">Howes, Melanie-Jayne R.</a> ; <a href="#">Edwards, Sarah E.</a><br><a href="#">JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY</a> Volume: 184 Pages: 58-71 Published: MAY 26 2016   |
| 9.  | <b><u>Effect-directed analysis of fresh and dried elderberry (<i>Sambucus nigra</i> L.) via hyphenated planar chromatography</u></b><br>By: <a href="#">Krueger, S.</a> ; <a href="#">Mirgos, M.</a> ; <a href="#">Morlock, G. E.</a><br><a href="#">JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A</a> Volume: 1426 Pages: 209-219 Published: DEC 24 2015  |
| 10. | <b><u>Acute and subchronic in-vivo effects of <i>Ferula hermonis</i> L. and <i>Sambucus nigra</i> L. and their potential active isolates in a diabetic mouse model of neuropathic pain</u></b><br>By: <a href="#">Raafat, K.</a> ; <a href="#">El-Lakany, A.</a><br><a href="#">BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE</a> Volume: 15 Article Number: 257 Published: JUL 30 2015   |
| 11. | <b><u>Quantification of Anthocyanins in Elderberry and Chokeberry Dietary Supplements</u></b><br>By: <a href="#">Vlachojannis, Christian</a> ; <a href="#">Zimmermann, Benno F.</a> ; <a href="#">Chrubasik-Hausmann, Sigrun</a><br><a href="#">PHYTOTHERAPY RESEARCH</a> Volume: 29 Issue: 4 Pages: 561-565 Published: APR 2015   |
| 12. | <b><u>Anthocyanin-rich black elderberry extract improves markers of HDL function and reduces aortic cholesterol in hyperlipidemic mice</u></b><br>By: <a href="#">Farrell, Nicholas</a> ; <a href="#">Norris, Gregory</a> ; <a href="#">Lee, Sang Gil</a> ; et al.<br><a href="#">FOOD &amp; FUNCTION</a> Volume: 6 Issue: 4 Pages: 1278-1287 Published: 2015  |
| 13. | <b><u>Antidiabetic and antihypertensive effect of a polyphenol-rich fraction of <i>Thymelaea hirsuta</i> L. in a model of neonatal streptozotocin-diabetic and NG-nitro-L-arginine methyl ester-hypertensive rats</u></b><br>By: <a href="#">Bnouham, Mohamed</a> ; <a href="#">Benalla, Wafaa</a> ; <a href="#">Bellahcen, Said</a> ; et al.<br><a href="#">JOURNAL OF DIABETES</a> Volume: 4 Issue: 3 Pages: 307-313 Published: SEP 2012 |
| 14. | <b><u>American elder cultivation under cold climates: Potential and limitations</u></b><br>By: <a href="#">Drapeau, Raynald</a> ; <a href="#">Charlebois, Denis</a><br><a href="#">CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE</a> Volume: 92 Issue: 3 Pages: 473-484 Published: MAY 2012  |
| 15. | <b><u><i>Sambucus nigra</i></u></b><br>By: <a href="#">Lim, T. K.</a><br>EDIBLE MEDICINAL AND NON-MEDICINAL PLANTS: VOL 1, FRUITS Pages: 30-44 Published: 2012   |
| 16. | <b><u>The role of polyphenols in cardiovascular disease</u></b><br>By: <a href="#">Michalska, Marta</a> ; <a href="#">Gluba, Anna</a> ; <a href="#">Mikhailidis, Dimitri P.</a> ; et al.<br><a href="#">MEDICAL SCIENCE MONITOR</a> Volume: 16 Issue: 5 Pages: RA110-RA119 Published: 2010   |

**(c) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS (cu factor de impact)**

1. Dana Tutunaru, Nicoleta Maricica Maftai, Silvia Robu, Gabriela Gurau, Aurelia Romila, Aurel Nechita, *Biochemical serum and uryrnary parameters associated of pregnancy*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2019;Supliment, ISSN 1841-6624, IF:0.325 (The Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 05-07 iunie 2019, Romania, Under IFCC and EFLM auspices), (<http://www.thomsonscientific.com>).
2. Miruna Gug, Dana Tutunaru, Raul Patrascu, Dana Stoian, *The frame-shift mutation in the AKR1C2 GENE causes hirsutism in a patient with gitelman Syndrome - case*, Romanian Journal of Rare Diseases, 2018;(Supliment:1):55, ISSN 2068-5882, IF:0.025 (Al V-lea Congres de Genetica Medicala cu Participare Internationala, 26-28.09.2018), (<http://www.thomsonscientific.com>).
3. Alina Viorica Iancu, Bianca Ioana Chesaru, Miruna Drăgănescu, Gabriela Gurău, Manuela Arbune, Dana Tutunaru, Liliana Baroiu, Maria Mirabela Mateiu, Nicoleta Maftai, *Etiologic spectrum and resistance profile of bacterial strains isolated from invasive infections*, Revista Română de Medicină de Laborator, 2017; 25(2) Supliment:S66-67, ISSN 1841-6624, IF:0.325

(The 2st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 10-12 May 2017, Timișoara, Romania, Under IFCC and EFLM auspices), (<http://www.thomsonscientific.com>).

4. Mateiu Maria Mirabela, Florea Caliopsea, Debita Mihaela, **Tutunaru Dana**, Romila Aurelia, Dobre Michaela, Gurau Gabriela, *Sepsis Ethiology in Patients Admitted to „St. John” Hospital*, Galati, Revista Romana de Medicina de Laborator, Supliment Vol. 23, Nr.1, martie 2015, pag.50-pag.51, ISSN 1841-6624/ISSN online 2284-5623, IF: 0.239, (1<sup>th</sup> Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 20-23 mai 2015, Sighisoara, Romania), ([http://www.rml.ro/articole/2015/2015\\_1\\_supliment.pdf](http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf)).

5. Mateiu Maria Mirabela, Botnarcu Mihaela, Florea Caliopsea, Debita Mihaela, **Tutunaru Dana**, Romila Aurelia, Dobre Michaela, Gurau Gabriela, *The sensitization to food allergens and pneumoallergens*, Revista Romana de Medicina de Laborator, Supliment Vol. 23, Nr.1, martie 2015, pag.115-pag.116, ISSN 1841-6624/ISSN online 2284-5623, IF: 0.239, (1<sup>th</sup> Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 20-23 mai 2015, Sighisoara, Romania), ([http://www.rml.ro/articole/2015/2015\\_1\\_supliment.pdf](http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf)).

6. **Dana Tutunaru**, Michaela Dobre, Gabriela Gurau, Mihaela Debita, *Evaluation of skin carotenoids by RAMAN spectroscopy*, Revista Romana de Medicina de Laborator, Supliment Vol. 22, Nr.1, martie 2014, pag.29-pag.30, ISSN 1841-6624/ISSN online 2284-5623, IF: 0.239, (8<sup>th</sup> Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, 28-31 mai 2014, Sibiu, Romania), ([http://www.rml.ro/articole/2014/2014\\_1\\_supliment.pdf](http://www.rml.ro/articole/2014/2014_1_supliment.pdf)).

7. M. Ciocoiu, Miron A., Bădescu C., **D. Tutunaru**, Bădescu M., *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Atherosclerosis supplements, Official Journal of the European Atherosclerosis Society, Affiliated with the International Atherosclerosis Society and the Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention, 2011;12 (1):148, abstracts 706, ISSN 1567-5688, doi:10.1016/S1567-5688(11)70707-3, IF:2.065, (<http://www.thomsonscientific.com>).

8. Bădescu M., Bădescu C., **D. Tutunaru**, Bădulescu O., M. Ciocoiu, *The beneficial effects of natural polyphenols on the dislipidemy and eye complications in the experimental diabetes mellitus*, Atherosclerosis supplements, Official Journal of the European Atherosclerosis Society, Affiliated with the International Atherosclerosis Society and the Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention, 2011;12(1):148-149, abstracts 707, ISSN 1567-5688, doi:10.1016/S1567-5688(11)70708-5, IF:2.065, (<http://www.thomsonscientific.com>).

9. M. Ciocoiu, M. Bădescu, M. Chicu, C. Bohotin, **D. Tutunaru**, *The improvement of metabolic markers with natural polyphenols and zinc on diabetic rats*, Atherosclerosis supplements, Official Journal of the European Atherosclerosis Society, Affiliated with the International Atherosclerosis Society and the Society of Atherosclerosis Imaging and Prevention, 2006; 7 (3): 446, abstracts We-P14:449, ISSN 1567-5688, doi:10.1016/S1567-5688(06)81802-7, IF:2.065, (<http://www.thomsonscientific.com>).

#### **(d) ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE SI VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE INDEXATE ISI SAU IN ALTE BDI**

1. Camelia Diaconu, Laura Laura Rebegea, Olimpia Dumitriu Buzia, Magdalena Cuciureanu, Silvia Robu, **Dana Tutunaru**, *The determination of antibiotic resistance of the uropathogenic Escherichia coli strains*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, nr 2/2015, ISSN (Online): 2344 – 4428, ISSN-L: 1583 – 2074, pag.152-166. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).

2. Debita Mihaela, Aurelia Romila, **Dana Tutunaru**, Carmina Musat, *Focus on the lyme disease*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.167-pag.170, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).

3. Aurel Nechita, Mihaela Debita, **Dana Tutunaru**, Gabriela Gurau, *Present system for the supervision of measles on a national and local level*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.73-pag.78, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
4. Aurel Nechita, Mihaela Debita, Iuliu Fulga, **Dana Tutunaru**, *National supervision system in acute diarrhea disease*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.45-pag.50, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
5. Aurelia Romila, Cristina Nicolae, Mihaela Debita, Anca Tupu, Carmen Ciufu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Biochemical assessment of bone demineralization in patients with diabetes mellitus type 1*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, pag.51-pag.58, ISSN 1583-2074, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
6. Aurelia Romila, Cristina Nicolae, Mihaela Debita, Anca Tupu, Carmen Ciufu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Statistical analysis of the metabolic bone changes in diabetic patients assessed by bone densitometry*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.111-pag.118, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
7. Aurelia Romila, Cristina Nicolae, Mihaela Debita, Anca Tupu, Carmen Ciufu, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Biochemical assessment of bone demineralization in patients with diabetes mellitus type 2*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2015, ISSN 1583-2074, pag.125-pag.130, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
8. Elena Lăcrămioara Patriche (Lisă), O. Croitoru, G. Coman, **D. Tutunaru**, C.S. Ștefan, Rodica Cuciureanu, *Pharmacokinetic evaluation of serum retinol concentrations correlated with biochemical parameters on healthy subjects*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2014 (1), pg:35-43. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
9. Alina Viorica Iancu, Mariana Carmen Chifiriuc, **Dana Tutunaru**, Manuela Arbune, Gabriela Gurău, Gigi Coman, Veronica Lazăr, *Etiological investigation and antibiotic resistance profiles encountered in systemic bacterial infections*, Biointerface research in applied chemistry, Volume 3, Issue 4, 2013, ISSN 2069-5837, pg: 599-605, ([www.biointerfaceresearch.com](http://www.biointerfaceresearch.com)).
10. Iuliu Fulga, I.C. Prodan, D. Perju-Dumbrava, C.L. Chitescu, **D. Tutunaru**, C. Georgescu, M. Debita, V. Ardeleanu, A. Padure, *Case Report, Analysis of carbamazepine levels in postmortem blood and tissues by high-performance liquid chromatography*, Analele Universitatii „Dunarea de Jos” Galati, Fascicula XVII, Medicina, Nr.1, 2013, ISSN 1583 - 2074, pag.17-pag.21, ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <a href="#">Raman Spectroscopy for Monitoring the Continuous Crystallization of Carbamazepine</a><br><a href="#">D Acevedo</a> , X Yang, <a href="#">A Mohammad</a> ... - ... Process Research & ..., 2018 - ACS Publications |
|----|---|

11. Georgescu Costinela, A. Nechita, **Tutunaru Dana**, Fulga Iuliu, Ștefănescu Victorița, Dobre Michaela, Ardeleanu Valeriu, *Abdominal Compartment Syndrome in Polytrauma Patients with Abdominal and Craniocerebral Component*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg: 5-9. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
12. V. Ardeleanu, V. Ștefănescu, C. Georgescu, **D. Tutunaru**, I. Fulga, D. Vesa, M. Dobre, A. Nechita, *Identification of Anatomic Radiologic Guidelines in Shoulder Joints*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:23-26. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
13. Doina Vesa, Valeriu Ardeleanu, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, *Faringo-Tisular Fistula Total Postlaryngectomy Incidence and Favorable Factors*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg: 85-88. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
14. Doina Vesa, Valeriu Ardeleanu, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, *Laryngeal papillomatosis – Evolution and Treatment Particularities*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg: 121-126. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).

15. V. Ardeleanu, S. Chicoș, D. **Tutunaru**, S. Berbece, C. Georgescu, *Mesenter With Mega-Dolichocolon And Retractable Meso Sigmoiditis Aggravated With Intestinal Oclusion*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg:57-59. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
16. C. Georgescu, D. **Tutunaru**, A.Nechita, G.Ionescu, D. Vesa, V. Ardeleanu, D. Păduraru, *Structural Microanatomical Changes In Bronchial Asthma*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg:43-47. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
17. D. **Tutunaru**, A.Nechita, D. Vesa, G.Ionescu, C. Georgescu, I. Fulga, V. Ardeleanu, *Anatomo-Functional Determinism Of The Vestibular Syndrome*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg:49-52. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
18. V.Ardeleanu, D. **Tutunaru**, C. Georgescu, I. Fulga, M. Dobre, D. Vesa, V. Ștefănescu, G. Ionescu, *Identification Of Anatomic Radiologic Guidelines In Hip Joints*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (2), pg: 53-56. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
19. Irina Mirela Apetrei, **Dana Tutunaru**, Aurel Nechita, Costinela Georgescu, *Disposable amperometric biosensor for adrenaline detection*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:11-17. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
20. M. Dobre, C. Florea, V. Ștefănescu, L. Rebegea, A. Nechita, D. **Tutunaru**, *Acute lymphoblastic leukemia in the south-east romanian pediatric population*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:47-53. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
21. Mălina Coman, Elena Badiu, Emma Gheorghe, Mădălina Matei, **Dana Tutunaru**, Carmina Mușat, Mihaela Hincu, *Morphometric study on the correlation between involution of testicular parenchyma vessels and atherogenesis*, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, fascicula XVII, Medicină, ISSN 1583-2074; 2013 (1), pg:133-137. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
22. Alina Viorica Iancu, Mariana Carmen Chifiriuc, **Dana Tutunaru**, Manuela Arbune, Gabriela Gurau, Gigi Coman, Viorica Lazar, *Etiological investigation and antibiotic resistance profiles encountered in systemic bacterial infections*, Biointerface Research in Applied Chemistry, 2013;(3)4:599-605, ISSN 2069-5837, (<http://journaldatabase.info/journal/issn2069-5837>).

#### LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <a href="#">Trends in antimicrobials consumption and antimicrobial resistance in an infectious diseases hospital from the South-Eastern region of Romania</a><br>M Draganescu, <a href="#">AV Iancu</a> , D Firescu, <a href="#">OD Buzia</a> ... - ..., 2016 - revistafarmacia.ro            |
| 2. | <a href="#">Studies on the antimycobacterial action of a novel compound of the thiadiazole class, 2-(propyl-thio)-5h-[1,3,4]-thiadiazole [2,3-b]-quinazoline-5-one</a><br>S Pogrebnoi, <a href="#">C CHIRITĂ</a> , V Valica, <a href="#">F Macaev</a> ... - Farmacia, 2017 - researchgate.net |
| 3. | <a href="#">Resistance Profile of the Isolated Bacterial Stems in Invasive Infections in Three Hospitals in the South-East of Romania</a><br><a href="#">C Tiutiuca</a> , M DRAGANESCU, <a href="#">AV Iancu</a> , BI Chesaru... - 2017 - revistadechimie.ro                                  |
| 4. | <a href="#">Biointerface Research in Applied Chemistry</a><br>AM Anghel, E Diacu, <a href="#">M Ilie</a> , C Cimpoeu, F Marinescu... - researchgate.net   |

23. I.M. Apetrei, D. **Tutunaru**, M.L. Rodriguez-Mendez, *Electrochemical determination of catechin in pharmaceutical dosage forms*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 1, 2012: 53 – 58, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
24. Bianca Ioana Chesaru, **Michaela Dobre**, Dana Tutunaru, A Nechita, *Obesity and cardiometabolic risks in children and adolescents*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, 1/2012, 49-52 ISSN 1583-2074; revistă acreditată CNCSIS categoria B+, cod 931. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
25. Bianca Ioana Chesaru, Michaela Dobre, A. Nechita, **Dana Tutunaru**, *Insulin resistance syndrome in paediatric obesity*, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 2, 2012: 67 – 72, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).

26. **D. Tutunaru**, I.M. Apetrei, Luiza Nechita, M. Ciocoiu, M. Bădescu, M. Dobre, C. Georgescu, Biosensors areas of application, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 2, 2012: 93 – 96, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
27. M.L. Rodriguez-Mendez, I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, L. Nechita, M. Bădescu, M. Ciocoiu, *Biogenic amines analysis using phthalocyanine based voltammetric screen-printed electrodes*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 1, 2011: 25 – 32, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
28. Iris Frumuzache, **Dana Tutunaru**, A. Nechita, Rodica Anton, L. Nechita, M. Bădescu, Manuela Ciocoiu, M. Gugiuman, *Parapneumonic pleural effusion with pneumocystis jirovecii – case presentation*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, Nr. 1, 2011: 71 – 76, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
29. Manuela Ciocoiu, D Serban, L. Badescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Magda Bădescu, *The effects of sambucus nigra extract in experimental arterial hypertension*, of RSCB, 2010, vol.XV, issue 2, 87-92, ISSN:1583-6258.
30. Mălina Coman, Mihaela Hincu, **Dana Tutunaru**, Mădălina Matei, Mihaela Banu, N. Nishimura, *Biomechanical features and three-dimensional modelling of the bone stimulated by Micro-CT-XRAY and by the finite element method*, of RSCB, 2010, vol.XV, issue 2, 168-173, ISSN:1583-6258.

LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |  |
|----|--|
| 1. | <a href="#">Study of bone cells by confocal microscopy in fractures stimulated by ultrasound</a><br>M Coman, M Hincu - Romanian journal of morphology ..., 2013 - pdfs.semanticscholar.org |
|----|--|

31. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Carmina Mușat, A. Nechita, Magda Bădescu, *Ethanol induced hepatic steatosis-Morpho-functional aspects*, of RSCB, 2010, vol.XV, issue 2, 362-367, ISSN:1583-6258.

LUCRARE CITATĂ ÎN

|    |   |
|----|---|
| 1. | <a href="#">El Retículo Endoplasmático Liso en Hepatocitos Estimulados con Distintas Dosis de Láser Infrarrojo</a><br>R Cornejo, O Garrido, C Bustamante... - International Journal of ..., 2014 - scielo.conicyt.cl                          |
| 2. | <a href="#">Análisis Morfométrico de Hepatoesteatosis Microvesicular Alcohólica de Ratas</a><br>R Cornejo, O Garrido, L Sáez... - International Journal of ..., 2014 - scielo.conicyt.cl  |
| 3. | <a href="#">Morphoquantitative effects of oral β-carotene supplementation on liver of C57BL/6 mice exposed to ethanol consumption</a><br>C Sandoval, B Vásquez, <a href="#">V Souza-Mello</a> ... - ... OF CLINICAL AND ..., 2019 - ijcep.com |

32. **Tutunaru Dana**, Nechita Aurel, Mușat Carmina, *The NO trigger of the hepatic cascade regeneration*, 14 th Panhellenic Congress, Athena, Grecia, 9-11 mai 2009, Published by European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol.34 (ISSN 0378 7966; indexare Medline)-CD rom.
33. Hincu Mihaela, Coman Mălina, **Tutunaru Dana**, Mușat Carmina, Banu Mihaela, *A study regarding the regeneration of the bone tissue under the influence of alternative therapy*, 14 th nellenic Pharmaceutical CongressPa, Athena, Grecia, 9- 11 mai 2009 , Published by European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol.34 (ISSN 0378 7966; indexare Medline)-CD rom.
34. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, L.Bădescu, Raluca Furnica, Magda Bădescu, *Beneficial effects of various plants polyphenols on diabetic angiopathy*, Annals of RSCB 2009, Vol. XIV, issue 2, -199, ISSN:1583-6258.
35. I. Fulga, **Dana Tutunaru**, *The value and the limits of the forensic diatomologic examination of the content of the sphenoidal sinus in cases with drowning suspicions* , Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galati, Fascicula XVII- Medicină, 2007;VI(9):33-35, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).

36. I. Fulga, **Dana Tutunaru**, *The Problematics of the Plankton's and Diatoms Examination in Cases of Drowning*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; VI(10):19-22, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
37. **Dana Tutunaru**, Cătălina Petrache, Violeta Andra Olaru, *Screening pentru evidențierea influenței tipului și modului de alimentație ale studenților asupra bolilor digestive*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; Supliment 1:103-106, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
38. **Tutunaru Dana**, Olaru Andra Violeta, Petrache Cătălina, *Variatii în laboratorul de biochimie clinică*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; Supliment 1:150-153, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
39. **Tutunaru Dana**, Licheardopol Leonard Alex, Luchian Marian, *Deficitul de glucoză – 6 – fosfatdehidrogenază. Studiu de caz*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; Supliment 1:165-167, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
40. I. Fulga, A. Nechita, **Dana Tutunaru**, *The mechanical asphyxia by drowning in galati county between 2002 and 2006*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2007; VI(9):25-28, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
41. Elena Crucescu, Diana Lovin, **Dana Tutunaru**, Anisoara Chirilă, Daniela Ilcenco, *Seroprevalence of toxoplasma gondii infection in general population in Moldavian provinces*, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicula XVII- Medicină, 2006; V(7): 53- 55, ISSN 1583-2074. ([www.medugal.ro](http://www.medugal.ro)).
42. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, L. Bădescu, Magda Bădescu, *Actualități cu privire la diferențierea hepatocitului în perioada embrionară*, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celură, 2004; 32:176, Editura Daya, ISSN 1584-5532.

**(e) ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE SI VOLUMELE UNOR MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ISI SAU ÎN ALTE BDI**

1. **Dana Tutunaru**, Gabriela Gurau, Aurel Nechita, Maria Mirabela Mateiu, Aurelia Romila, Mihaela Debita, Manuela Arbune, Ioana Bianca Chesaru, Silvia Robu, *Studiu comparativ asupra detectării microorganismelor în urina*, Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, Revista Societății Române de Microbiologie, Vol.61, Nr.3-4, 2016, pag.72, ISSN 1220-3696, (A IX-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2016, București), (revista indexată în Medline/Pubmed), (<http://www.srm.ro/pdf/Revista%20SRM%20Conferinta.pdf>).
2. Gabriela Gurau, **Dana Tutunaru**, Aurel Nechita, Maria Mirabela Mateiu, Aurelia Romila, Mihaela Debita, Manuela Arbune, Ioana Bianca Chesaru, Silvia Robu, *Rezistența la antibiotice a enterobacteriilor producătoare de BLSE izolate din urina*, Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, Revista Societății Române de Microbiologie, Vol.61, Nr.3-4, 2016, pag.64, ISSN 1220-3696, (A IX-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2016, București), (revista indexată în Medline/Pubmed), (<http://www.srm.ro/pdf/Revista%20SRM%20Conferinta.pdf>).
3. Mihaela Debita, **Dana Tutunaru**, Mariana Ioan, *Managementul unui episod de infecție nosocomială care a evoluat într-o unitate sanitară din județul Galați în anul 2011*, Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, Revista Societății Române de Microbiologie, Vol.57, Nr.3-4, 2012, pag.39-pag.40, Editura ILEX, ISSN 1220-3696, (Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 8-10 noiembrie 2012, București), (revista indexată în Medline/Pubmed). (<http://www.srm.ro/prezentari-conferinta.php>).

**(f) ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE DIN STRĂINĂȚATE NECOTATE ISI(cu ISSN)**

1. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mihaela Chicu, Didona Ungureanu, Daniela Jitaru, Cristina Filip, *Diabetic hepatopathy beetwin zinc and poliphenols treatment supplimentation*, Chinese Journal of Pathophysiology, prezentare poster P-MS-6@ISP-22-0876-06022. The CJPP is now indexed in various important citation resources, such as Chemical Abstracts (USA), Реферативный журнал(Russia), Chinese Science Citation Databases, Chinese Journal Full-text Database(CJFD, CD&Web), CBMdisc and other domestic index systems – [www.CJPP.net](http://www.CJPP.net) 2006;22(13):281, ISSN 1000-4718.
2. Virgil Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruta Bădescu, *Prophylactic antibiotics treatment in billiary surgery*, Chinese Journal of Pathophysiology, prezentare poster P-DS-6@ISP-25-0970-06022. The CJPP is now indexed in various important citation resources, such as Chemical Abstracts(USA), Реферативный журнал(Russia), Chinese Science Citation Databases, Chinese Journal Full-text Database(CJFD, CD&Web), CBMdisc and other domestic index systems – [www.CJPP.net](http://www.CJPP.net) 2006;22(13):494, ISSN 1000-4718.

### **(g) ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE RECUNOSCUTE DE CNCSIS**

1. M.I. Rodriquez, J. A. De Saja, I. M. Apetrei, **D. Tutunaru**, *Determination of ascorbic acid in tablets by cyclic oltammetry*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, IX(15), 2010: 5 – 10, ISSN 1583-2074, TIP B.
2. M.I. Rodriquez, J. A. De Saja, I. M. Apetrei, **D. Tutunaru**, *Evaluation of bitterness in liquid solution by using an array of voltammetric sensors*, Analele Universității „Dunărea de Jos” Galați, Fascicula XVII – Medicină, IX(16), 2010: 9 – 14, ISSN 1583-2074.
3. Carmina Liana Musat, Aurel Nechita, Malina Coman, **Dana Tutunaru**, *Study on the correlation between physical development and the evolution of explosive strength of the lower train in young athletes*, Analele Universitatii „Dunarea de Josh Galati, Fascicula XV, Educatie Fizica si Management in Sport, nr. 1, 2010; pp. 140-143, ISSN – 1454 – 9832.
4. **Dana Tutunaru**, Carmina Musat, Aurel Nechita, Malina Coman, Bianca Chesaru, Magda Bădescu, *Trace elements and trace therapy today*, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle II –Matematics, Physics, Theoretical Mechanics, 2009; I (XXXII):77-82, ISSN 2067-2071
5. Mirela Praisler, Malina Coman, Carmina Liana Musat, **Dana Tutunaru**, *Histological study on medicinal plants influence of asthma*, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle II Matematics, Physics, Theoretical Mechanics, 2009; I (XXXII): 90-93, ISSN 2067-2071.
6. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, Daniela Jitaru, Manuela Ciocoiu *Implicarea polifenolilor naturali în limitarea haosului metabolic din hiperglicemie*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturalisti din Iasi, 2008; 112(2), supliment nr.1
7. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Codruța Bădescu, Ana Clara Aprotosoae, Magda Bădescu, *Efectele benefice ale polifenolilor naturali asupra leziunilor din cordul diabetic*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturalisti din Iasi, 2008; 112(2), supliment nr.1
8. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Aspecte morfofunctionale hepatice în hepatopatia etanolică*, Analele Societății Naționale de Biologie celulară , vol.XII, 2007, p.52-57, ISSN :1583-6258 (D)
9. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, *Efectele polifenolilor asupra modificărilor biochimice și morfofuncționale în nefropatia diabetică*, Analele Societății Naționale de Biologie celulară , vol.XII, 2007, p.57-61, ISSN :1583-6258 (D)
10. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Marinela Groza, Mălina Coman, Magda Bădescu, *Actualități și perspective în tratamentul hepatitei virale cronice tip C*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturalisti din Iași, 2007; 111(1): 506-509, supliment 2, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).
11. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Codruța Bădescu, Magda Bădescu, *Asocieri multiple între profilul biochimic și factorii psihocomportamentali la hipertensivii obezi*,



Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2007; 111(1): 295-299, supliment 2, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).

12. Mihaela Hâncu, A. Nechita, **Dana Tutunaru**, Mălina Coman, *Studiu asupra modificărilor apărute în osul osteoporotic*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2007; 111 (1): 364-368, supliment 2, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).

13. **Dana Tutunaru**, Maria Bacsin, C. Buzea, Magda Bădescu, *Hepatitele virale cronice – studiu clinic*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2006; 110 (2): 538-541, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).

14. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, *Modificarea statusului unor microelemente în suprasolicitarea de rezistență*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2006; 110 (2): 296-301, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).

15. Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Daniela Jitaru, Didona Ungureanu, Mihaela Chicu, Cristina Filip, **Dana Tutunaru**, *Limitarea riscului aterogen la diabetici prin administrare de polifenoli naturali*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2006; 110 (2):200-204, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).

16. Manuela Ciocoiu, Mihaela Chicu, V. Bădescu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *Aspecte biochimice și metabolice ale lezării și regenerării musculare*, Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, Capitolul II – Farmacologie. Date Morfofiziologice și Biochimice, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2006; XI:157-161, ISSN 1583-6258, (D).

17. **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, *Argumente pro și contra tratamentului cu famciclovir la pacienții cu hepatită cronică AgHB pozitiv*, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de medici și naturaliști din Iași, 2004; 108 (1):180-186, supliment 1, ISSN: 0048-7848, (inclus în INDEX MEDICUS și în MEDLINE), (B).

**(h) STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARA ȘI DIN STRĂINĂȚATE (cu ISBN sau ISSN)**

1. Iancu AV, Gurău G, **Tutunaru D**, Debita M. , Baroiu L, Drăgănescu M, Arbune M., *Rezistance profile of microorganisms isolated from invasive infections*, Conferința Națională cu participare Internațională - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:27-28, ISBN 978-606-696-117-2.

2. Debita M., **Tutunaru D.**, *Studiul rezistenței la antibiotice pe tulpini bacteriene izolate în Spitalul Clinic Județean de Urgență Galați în intervalul 2013-2017*, Conferința Națională cu participare Internațională - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:30-31, ISBN 978-606-696-117-2.

3. Grecu Ioana, Draghiev Iuliana, Debita M., **Tutunaru D.**, *Riscul apariției infecțiilor asociate îngrijirilor medicale la pacienții asistați într-un spital cu potențial nosocomial*, Conferința Națională cu participare Internațională - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:36-37, ISBN 978-606-696-117-2.

4. Draghiev Iuliana, Grecu Ioana, Tocu George, **Tutunaru D.**, Debita M., *Analiza morbidității cu clostridium difficile în Spitalul Clinic Județean de Urgență Galați în perioada 2015-2017*, Conferința Națională cu participare Internațională - Boli Infecțioase "Patologia infecțioasă la Frontiere" Galați, 7-9 Iunie 2018, Editura GUP, 2018:51-52, ISBN 978-606-696-117-2.

5. Ioana Grecu, Iulia Draghiev, George Tocu, *Studiu retrospectiv al infecțiilor intraspitalicești cu clostridium difficile din Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Ap. Andrei Galați”* Coordonatori științifici: **Prof.dr. Tutunaru Dana**, Conf. dr. Debita Mihaela, Congresul Național cu Participare Internațională GALMED, 22-25 martie 2018, Carte de Abstracte, 2018: 16, ISSN 537-4907, ISSN-L 2537-4907.

6. Arbune M, Iancu A, Draganescu M, **Tutunaru D**, Voinescu D., *Twelve-Year of Mortality Follow-Up among HIV Positive People in South-East of Romania*, 16th European AIDS Conference October 25-27, 2017 Milan, Italy: PE21/10.
7. Viorica Musat, Mariana (Busila) Ibanescu, **Dana Tutunaru**, Florentina Potecasu, *Fe- Doped ZnO nanoparticles: structural, morphological, antimicrobial and photocatalytic characterisation*, The 7-th edition of International Conference on Materials Science and Engineering, UGALMAT, 2016, may 19-21, Galati, Romania, Trans Tech Publication, volume 1143 of Advances Materials Research, chapter 2, ISSN print 1022-6680, ISSN cd 1022-6680, ISSN web 1662- 8985.
8. M. Apetrei, C. Apetrei, **D. Tutunaru**, *Biosensor based on nanostructured sensitive material for the detection of epinephrine or norepinephrine*, prezentare poster, International conference- New trends on sensing-monitoring-tele diagnosis for life sciences, NT SMT- LS, 2014, Braşov, Romania, July 24-26, 2014, Book of abstracts, Editura Lux Libris Publishing House, 2014, ISBN: 978-973-131-280-4, P.3.2, pag. 101.
9. I. M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. V. Popa (Ungureanu) and C. Apetrei, *Electrochemical biosensors for catecholamines*, ROMPHYSICHEM15, The 15<sup>th</sup> International Conference of Physical Chemistry, 11-13 September, 2013, Bucharest, Romania, Abstracts, SECTION 4 Electrochemistry. Corrosion. Ionic liquids, pg.78, ISSN 2286-1327, ISSN L 2286-1327.
10. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Electrochemical study of biogenic amines with conducting polymer sensors*, ROMPHYSICHEM15, The 15<sup>th</sup> International Conference of Physical Chemistry, 11-13 September, 2013, Bucharest, Romania, Abstracts, SECTION 4 Electrochemistry. Corrosion. Ionic liquids, pg.80, ISSN 2286-1327, ISSN L 2286-1327.
11. Irina Mirela Apetrei, **Dana Tutunaru**, Claudia Veronica Popa (Ungureanu), Constantin Apetrei (Romania), *Biogenic Array for the Determination of Biogenic Amines in Food Samples*, P.4.1., 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013, Abstract published in: Papers of the International Symposium EuroAliment, page 28, Galati University Press, ISSN 1843-5114.
12. Maria Cioroi, **Dana Tutunaru**, Costinela Georgescu, Bianca Furdui, *Vitamin B6 in Food and Physiological Importance*, P 6.5., 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013, Abstract published in: Papers of the International Symposium EuroAliment, page 28, Galati University Press, ISSN 1843-5114.
13. Maria Cioroi, Costinela Georgescu, **Dana Tutunaru**, *Menadione an Antihemorrhagic Vitamin in Feedingstuffs*, P 6.6, 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013 Abstract published in: Papers of the International Symposium EuroAliment, page 28, Galati University Press, ISSN 1843-5114.
14. I.M. Apetrei, C.V. Popa (Ungureanu), **D. Tutunaru**, C. Apetrei, *Biosensors based on different carbonaceous materials for the analysis of biogenic amines*, The Frontiers of Microscopy Virtual Conference, Elsevier, 21 Martie 2012, Poster. (<http://www.materialstoday.com/virtualconference/the-frontiers-of-microscopy>).
15. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Electrochemical study of biogenic amines with conducting polymer sensors*, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering (CISA), Sixth Edition, Bacau, 24-27 Aprilie 2012, Poster, (<http://cisaconf.ub.ro>), ISSN 2066-7817.
16. I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Development of amperometric biosensor based on tyrosinase immobilized in phosphate-doped polypyrrole film for detection of biogenic amines*, 14<sup>th</sup> International Meeting on Chemical Sensors – IMCS 2012, 20-23 Mai, Nuremberg, Germania, pp. 855-858, Poster, (<http://www.ama-science.org/home/details/1068>), DOI 10.5162/IMCS2012/P1.1.16
17. Manuela Ciocoiu, Anca Miron, Codruța Bădescu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, Proceedings of

The 79-th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011.

18. Magda Bădescu, L. Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Raluca Furnica, Manuela Ciocoiu, *Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus*, *Poster*, Proceedings of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.

19. Manuela Ciocoiu, Laur Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Magda Bădescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, *Poster*, Proceedings of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.

20. **Dana Tutunaru**, Carmina Musat, Aurel Nechita, Malina Coman, Bianca Chesaru, Magda Bădescu, *Trace elements and trace therapy today*, prezentare poster S4.P16, 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1) November 28-29th, 2009, Galați, Romania, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula II – Matematică, Fizică, Mecanică Teoretică, 2009; I (XXXII):77-82, ISSN 2067-2071.

21. Manuela Arbune, Aurel Nechita, **Dana Tutunaru**, *Delayed Puberty on Romanian Horizontally HIV Infected Children*, prezentare poster, 2009, S4.P24, 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1) November 28-29th, 2009, Galați, Romania, Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula II – Matematică, Fizică, Mecanică Teoretică, 2009; I (XXXII):77-82, ISSN 2067-2071.

22. **Tutunaru Dana**, Musat Carmina Liana, Nechita Aurel, Ciocoiu Manuela, Coman Malina, Bădescu Magda, *Complication of HCV combination therapy with PEG-IFN and Ribavirin*, 1st. International Congress on side effects in medicine, march 19st-22nd, Iași, Programme & Abstract Book, Editura ALFA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-8953-54-3, pag.191.

23. Magda Bădescu, Raoul Lupusoru, Marinela Groza, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Side effects in trace elements (Zinc) therapy*, 1st. International Congress on side effects in medicine, march 19st-22nd, Iași, Programme & Abstract Book, Editura ALFA, Iași, 2009, ISBN: 978-973-8953-54-3, pag.65.

24. Ciocoiu Manuela, Bădescu Codruța, **Tutunaru Dana**, Bădescu Magda, *Renin-Angiotensin-Aldosterone system in arterial hypertension*, 1st. International Congress on side effects in medicine, march 19st-22nd, Iași, Programme & Abstract Book, Editura ALFA, Iași, 2009, ISBN: 978-973-8953-54-3, pag.82.

25. **Tutunaru Dana**, Mușat Carmina Liana, Nechita Aurel, Ciocoiu Manuela, Coman Mălina, Bădescu Magda, *Complication of HCV combination therapy with PEG-IFN and Ribavirin*, Adverse effects of pharmacology active substances: from bench to bedside, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.245-251.

26. **Tutunaru Dana**, Nechita Aurel, Mușat Carmina, *The NO trigger of the hepatic cascade regeneration*, prezentare poster, 2009, 14-th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, Athena, Grecia, 9-11 mai 2009, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, Abstract of poster presentations, 2009; 34: 70-75, ISSN 0378-7966, CD-rom, (indexed Medline).

27. Magda Bădescu, Raoul Lupusoru, Marinela Groza, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Side effects in trace elements (Zinc) therapy*, effects of pharmacology active substances: from bench to bedside, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.205-210.

28. Ciocoiu Manuela, Bădescu Codruța, **Tutunaru Dana**, Bădescu Magda, *Renin-Angiotensin-Aldosterone system in arterial hypertension*, effects of pharmacology active substances: from bench to bedside, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.211-216.

29. Coman Mălina, Hancu Mihaela, Nechita Aurel, Mușat Carmina Liana, Banu Mihaela, **Tutunaru Dana**, *Comparative histomorphometric study of tissue bone sintetised after electric and ultrasound stimulation*, effects of pharmacology active substances: from bench to bedside, Editura JUNIMEA, Iasi, 2009, ISBN: 978-973-37-1351-7, pag.252-259.

30. Bădescu M.I., Groza M., Pohaci C., **Tutunaru D.**, Ciocoiu M., *Protective effect of polyphenols on pancreatic injury in experimental diabetes mellitus*, prezentare poster MON-G-

426, Proceedings of the 15th United European Gastroenterology Week, 27-31 octomber 2007, Paris, Franta, Gut, 2007; 56 (supplement III): A174, abstract number is: 0252, ISSN 0017-5749.

**(i) STUDII PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE NATIONALE CU PARTICIPARE INTERNATIONALA (cu ISBN sau ISSN in edituri recunoscute de CNCSIS)**

1. Grecu Ioana, Țocu George, Draghiev Iulia, **Tutunaru Dana**, Debita Mihaela, *Studiu retrospectiv al infecțiilor intraspitalicești cu Clostridium difficile din Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
2. Țocu George, Popa Georgiana, Anghel Tincuța, **Tutunaru Dana**, Gurau Gabriela, *Analiza Igeului seric total la copiii și adolescenții din Județul Galați*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galati, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
3. Țocu George, Grecu Ioana, Popa Georgiana, Anghel Tincuța, **Tutunaru Dana**, Firescu Dorel, *Studiul rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Pseudomonas aeruginosa*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
4. Muscă Maria Loredana, Gavriliță Ana, Gheorghe Veronica, **Tutunaru Dana**, Iancu Alina, *Peritonita asociată dializei peritoneale la o pacientă cu diabet zaharat insulino-necesar–studiu de caz*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
5. Fotache Paula Alina, Forcoșanu-Iurascu Tatiana, Jarnea Mirabela, **Tutunaru Dana**, Arbune Manuela, *Rolul analizelor de laborator asupra diagnosticului și tratamentului pacienților cu leucemie acută – Studiu de caz: leucemia acută bifenotipică*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
6. Vlad Gabriela Simona, Cebotari Iuliana, **Tutunaru Dana**, Gosav Steluța, Ene Antoaneta, *Spectroscopia ATR-FTIR aplicată în investigarea diabetului*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
7. Matache Elena Roxana, Zahariea Eliza Andreea, **Tutunaru Dana**, Romilă Aurelia, *Sindromul HELLP – Prezentare de caz*, Congresul național cu participare internațională pentru studenți, farmaciști și medici rezidenți, GALMED, 22 - 25 martie 2018 Galați, Volum de rezumate ISSN 2537-4907.
8. Alina Viorica Iancu, Bianca Ioana Chesaru, Miruna Drăgănescu, Gabriela Gurău, Manuela Arbune, **Dana Tutunaru**, Liliana Baroiu, Maria Mirabela Mateiu, Nicoleta Maftei, *Etiologic spectrum and resistance profile of bacterial strains isolated from invasive infections*, The 2st Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 10-12 May 2017, Timișoara, Romania, Under IFCC and EFLM auspices, Revista Română de Medicină de Laborator, 2017; 25(2) Supliment:S66-67, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCSIS 739. IF 0.325.
9. Silvia Robu, Monica Hancianu, **Dana Tutunaru**, Adrian Spac, Cristina Tuchilus, Adriana Trifan, Ursula Stanescu, Elvira Gille, Oana Cioanca, *Lavandula hybrida: assessment of the essential oil properties*, The 12-th National Symposium with international participation, MAPPPS, Piatra Neamt, 6-9 sept 2016.
10. Dobre Michaela, Chesaru Bianca, Romila Aurelia, **Tutunaru Dana**, Gurau Gabriela, *Cystic fibrosis in Romanian children*, 1<sup>st</sup> Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 20-23<sup>rd</sup> May 2015, Sighisoara, Romania Under IFCC and EFLM

- auspices. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2015; 23(1) Supliment:S21-22, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCISIS 739. IF 0.097.
11. Mateiu Maria Mirabela, Florea Caliopsia, Debita Mihaela, **Tutunaru Dana**, Romila Aurelia, Dobre Michaela, Gurău Gabriela, *Sepsis etiology in patients admitted to "Sf. Ioan" Hospital of Galati*, 1<sup>st</sup> Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 20-23<sup>rd</sup> May 2015, Sighisoara, Romania Under IFCC and EFLM auspices. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2015; 23(1) Supliment:S50-51, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCISIS 739. IF 0.097, ([http://www.rml.ro/articole/2015/2015\\_1\\_supliment.pdf](http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf)).
12. Mateiu Maria Mirabela, Botnariuc Mihaela, Florea Caliopsia, Debita Mihaela, **Tutunaru Dana**, Romila Aurelia, Dobre Michaela, Gurău Gabriela, *The sensitization to food allergens and pneumoallergens*, 1<sup>st</sup> Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with international participation, 20-23<sup>rd</sup> May 2015, Sighisoara, Romania Under IFCC and EFLM auspices. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2015; 23(1) Supliment:S115-116, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCISIS 739. IF 0.097, ([http://www.rml.ro/articole/2015/2015\\_1\\_supliment.pdf](http://www.rml.ro/articole/2015/2015_1_supliment.pdf)).
13. C.A. Dinu, C. Georgescu, **D.Tutunaru**, A. Nechita, A. Romila, *Fiziopatologia acidului glutamic*, 2015, Congresul Național de Fiziopatologie cu participare internațională, Iasi, pag 121
14. **Dana Tutunaru**, Aurelia Romilă, Gabriela Gurău, Michaela Dobre, Caliopsia Florea, Aurel Nechita, *Biochimia senescenței*, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională, „Clasic și modern în fiziopatologie O abordare integrativă în educație și cercetare”, 7-10 mai 2015, Iasi, Romania, pag.26., ([http://www.srfp.ro/Program\\_final\\_6\\_varianta\\_site.pdf](http://www.srfp.ro/Program_final_6_varianta_site.pdf)).
15. Livia Luculescu, Mihaela Craescu, Laura Rebegea, Dorel Firescu, **Dana Tutunaru**, *Aspecte fiziopatologice si clinice in meningiomul anaplazic Vertebral - debut cu sindrom compresiune medulară*. Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională. Clasic și modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare. Iași, 7–10 mai 2015.
16. Mihaela Craescu, Laura Rebegea, **Dana Tutunaru**, Livia Luculescu, Geta Badiu, Dorel Firescu, Aurel Nechita. *Implicarea virusurilor HPV cu risc înalt oncogen în cancerogeneza cancerului uterin la femeile tinere cu vârste sub 40 de ani*. Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională. Clasic și modern în fiziopatologie. O abordare integrativă în educație și cercetare. Iași, 7–10 mai 2015.
17. Cristian Onișor, Mălina Coman, Mihaela Hîncu, **Dana Tutunaru**, Madalina Matei, Aurel Nechita, Sanda Jurja, *Studiu privind interrelatiile epitelio- mezenchimale în procesele tumorale*, P38, Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare Internațională „Clasic și modern în fiziopatologie – o abordare integrativă în educație și cercetare”, Iași 07-10 mai 2015:81-82. ISBN 978-606-544-311-2.
18. **Dana Tutunaru**, Michaela Dobre, Gabriela Gurău, Mihaela Debita, prezentare poster, *Evaluation of skin carotenoids by Raman spectroscopy*, The 8<sup>th</sup> Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation under the auspices of IFCC and EFLM, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, Abstract book, *Revista română de medicină de laborator*, Suplim.la Vol. 22, Nr. 1, Martie, 2014, ISSN 1841-6624, Rev. categoria A , P10, pag. S29.
19. Michaela Dobre, Gabriela Gurău, **Dana Tutunaru**, *Urinary tract infections in the pediatric population of Galați county*, prezentare poster , The 8<sup>th</sup> Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation under the auspices of IFCC and EFLM, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, Abstract book, *Revista română de medicină de laborator*, Supliment la Vol. 22, Nr.1, Martie, 2014, ISSN 1841-6624, Rev categoria A , P36, pag. S63.
20. Gheorghe Enache, Gabriela Gurău, Michaela Dobre, **Dana Tutunaru**, *Toxoplasma gondii infection in pediatric pathology*, prezentare poster, prezentare poster, The 8<sup>th</sup> Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with international participation under the auspices of IFCC and EFLM, 28-31 May 2014 Sibiu, Romania, Abstract book, *Revista română de*

medicină de laborator, Supliment la Vol. 22, Nr. 1, Martie, 2014, ISSN 1841-6624, Revistă categoria A , P37, pag. S64.

21. Michaela Dobre, Costinela Georgescu, Victorita Stefanescu, **Dana Tutunaru**, Aurel Nechita, *A report on acute lymphoblastic leukemia in the county of Galați*, prezentare poster, Al 2-lea Congres ALMR cu participare internațională, 5-8 iunie 2013, Brasov, Romania, *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2013; 21(2/4 Supliment):S54-55, ISSN 1841-6624. Revistă categoria A, Cod CNCIS 739. IF 0.097.

22. **Tutunaru Dana**, Ciocoiu Manuela, Ungureanu Didona, Jitaru Daniela, Coman Mălina, Bădescu Magda, *Corelatii biochimice si histologice în hepatopatiile dismetabolice : hepatopatiile diabetice*, prezentare poster, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, cu tema Trends in Modern Pathophysiology – Bridging People and Science, TOGETHER with The International Workshop: CARDIOPROTECTION IN ISCHEMIA- REPERFUSION INJURY, 4-6 october, 2007, Timisoara, România, Abstract Book, Editura Mirton, Timisoara, 2007;122, ISBN 978-973-52-0191-3.

23. Ciocoiu Manuela, **Tutunaru Dana**, Jitaru Daniela, Chicu Mihaela, Mareș Laura, Bădescu Magda, *Intervenția polifenolilor naturali asupra nefropatiei din diabetul experimental*, prezentare poster, 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, cu tema Trends in Modern Pathophysiology – Bridging People and Science, TOGETHER with The International Workshop: CARDIOPROTECTION IN ISCHEMIA- REPERFUSION INJURY, 4-6 october, 2007, Timișoara, România, Abstract Book, Editura Mirton, Timișoara, 2007;103, ISBN 978-973-52-0191-3.

24. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Codruța Bădescu, Magda Bădescu, *Tratamentul hepatitei cu virus B între realitate și speranță*, prezentare orală, Al V-lea Congres național de Farmacologie, terapeutică și toxicologie clinică, cu participare internațională, 9-12 iunie 2004, Călimănești-Căciulata, România, Editura Sitech, Craiova, 2004; 56-57, ISBN 973-657-629-9.

25. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Codruța Bădescu, Magda Bădescu, *Chemotherapy for Hepatitis B virus the path forward?*, prezentare orală, Al V-lea Congres național de Farmacologie, terapeutică și toxicologie clinică, cu participare internațională, 9-12 iunie 2004, Călimănești-Căciulata, România, Editura Sitech, Craiova, 2004; 57-58, ISBN 973-657-629-9.

#### **(j) STUDII PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE NATIONALE (cu ISBN in edituri recunoscute de CNCIS)**

1. Grecu Ioana, Draghiev Iulia, Țocu George, **Tutunaru Dana**, Debita Mihaela, *Riscul apariției infecțiilor asociate îngrijirilor medicale la pacienții asistați într-un spital cu potențial nosocomial – stadiul actual al cunoștințelor în literatura de specialitate națională și internațională*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.

2. Țocu George, Grecu Ioana, Draghiev Iulia, Gheorghe Veronica, **Tutunaru Dana**, Firescu Dorel, *Studiul rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Acinetobacter baumannii izolate din diverse produse biologice*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.

3. Gheorghe Veronica, Muscă Loredana Maria, Gavriliță Ana, Țocu George, **Tutunaru Dana**, Gugiuman Mărioara, *Crioglobulinemia indusă de Hepatita cu Virus C - Prezentare de caz*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.

4. Anghel Tincuța, Popa Georgiana, **Tutunaru Dana**, Gurău Gabriela, *Alertă pentru rotavirus*, Conferința de boli infecțioase, Galați, 6-9 iunie, 2018.

5. **Tutunaru D**, Gurău G, Nechita A, Mateiu MM, Romilă A, Debita M, Arbune M, Chesaru IB, Robu S., *Studiu comparativ asupra detectării microorganismelor în urină*, A 9-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE: *Infecție - Diagnostic microbiologic - Supraveghere - Rezistență la antibiotice - Prevenire*, Brasov, 20-22 Octombrie, 2016. Volum rezumate Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2016;61(3-4): 72 (P12) (ISSN: 1220 – 3696).

6. Gurău G, **Tutunaru D**, Nechita A, Mateiu MM, Romilă A, Debita M, Arbune M, Chesaru IB, Robu S., *Rezistența la antibiotice a enterobacteriilor producătoare de BLSE izolate din urină*, A 9-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MICROBIOLOGIE ȘI EPIDEMIOLOGIE: Infecție - Diagnostic microbiologic - Supraveghere - Rezistență la antibiotice - Prevenire, Brasov, 20-22 Octombrie, 2016. Volum rezumate Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2016;61(3-4): 64 (P3) (ISSN: 1220 – 3696).
7. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Aurel Nechita, Carmina Mușat, Magda Bădescu, *Steatoza hepatică etanolică- aspecte morfofuncționale*, A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară , Constanța, 9-12 iunie 2010, Buletinul Societății Romane de Biologie Celulară, vol.38, pag.127, ISBN (ISSN) : 1584-5532.
8. Manuela Ciocoiu, Dragomir Serban, Laurentiu Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Bădulescu, Anca Moroșanu, Magda Bădescu, *Efectele extractului de Sambucus nigra în hipertensiunea experimentală*, A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară , Constanta, 9-12 iunie 2010, Buletinul Societății Romane de Biologie Celulară, vol.38, pag.149, ISBN (ISSN) : 1584-5532.
9. Mălina Coman, Mihaela Banu, H. Nishimura, Carmina Mușat, **Dana Tutunaru**, *Determinarea rezistenței calusului format cu ajutorul ultrasunetelor, utilizând metoda elementului finit*, A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară , Constanța, 9-12 iunie 2010, Buletinul Societății Romane de Biologie Celulară, vol.38, pag.159, ISBN (ISSN) : 1584-5532.
10. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, Daniela Jitaru, Manuela Ciocoiu, *Aspecte morfologice și umorale ale agresării hepatice și pancreatice în diabetul zaharat experimental*, Rezumatele lucrărilor celui de al IX-lea Congres National al Societății Române de Morfopatologie, Craiova, 28-31 mai 2008, p.162, ISBN: 978-973-106-101-6.
11. V. Bădescu, Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *Implicarea alcoolului și nicotinei în patogenia cancerelor digestive – aspecte biochimice și histopatologice*, Rezumatele lucrărilor celui de al IX-lea Congres National al Societății Române de Morfopatologie, Craiova, 28-31 mai 2008, p.164, ISBN: 978-973-106-101-6.
12. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Monoterapie versus terapie combinată în tratamentul hepatitei virale cronice tip B*, prezentare poster, Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 3-5 mai 2007, Iași, cu tema Drugs and Pain, Editura “Gr. T. Popa”, Iași, 2007; 320-323, ISBN 978-973-7682-13-0.
13. Manuela Ciocoiu, Daniela Jitaru, Didona Ungureanu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Laura Mare, Magda Bădescu, *Intervenția protectoare a compusilor polifenolici naturali asupra unor parametri biochimici, enzimatici și neenzimatici*, prezentare poster, Zilele Medicamentului Ediția a XVI-a, 3-5 mai 2007, Iasi, cu tema Drugs and Pain, Editura “Gr. T. Popa”, Iasi, 2007; 291-294, ISBN 978-973-7682-13-0.
14. **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, *Terapia hepatitei cronice virale B între Lamivudină și Interferon*, Zilele Medicamentului Ediția a XV-a, cu tema: Algeziologie și Farmacoterapie, 18-20 mai 2006, Iasi, România, Editura “Gr.T. Popa” Iasi, 2006; 280-283, ISBN (10) 973-7906-90-X; ISBN (13) 978-973-7906-90-8.
15. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, Mihaela Chicu, **Dana Tutunaru**, *Strategii terapeutice dependente/ independente de Leptină în obezitatea viscerală*, Zilele Medicamentului Ediția a XV-a, cu tema: Algeziologie și Farmacoterapie, 18-20 mai 2006, Iași, România, Editura “Gr.T. Popa” Iași, 2006; 275-279, ISBN (10) 973-7906-90-X; ISBN (13) 978-973-7906-90-8.
16. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Magda Bădescu, *The pathophysiological interrelation between persistently normal alanine aminotransferase levels and antiviral therapy in chronic hepatitis C*, *News in Antiinfective Therapy*, sub red. Mihai Nechifor, Editura Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca 2005; 216-222, ISBN: 973-686-780-3.
17. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Codruta Bădescu, Magda Bădescu, *Chimioterapia combinată împotriva hepatitei B – o cale spre progres ?*, **prezentare orală**, Ziua Medicamentului Editia a XIII-a, cu tema Medicament și durere, 29-30 aprilie, 2004, Iasi, România, Editura Gr.T.Popa Iasi, 2004; 105-106, ISBN 973-7906-07-1.

18. Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Mihaela Chicu, **Dana Tutunaru**, *Tratamentul inflamăției – o permanentă provocare*, prezentare orală, Ziua Medicamentului Editia a XIII-a, cu tema Medicament si durere, 29-30 aprilie, 2004, Iasi, România, Editura Gr.T.Popa Iasi, 2004; 103-104, ISBN 973-7906-07-1.
19. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Magda Bădescu, *Interrelatii fiziopatologice dintre nivelele persistent normale ale alanin aminotransferazei si terapia antivirală în hepatitele C cronice*, prezentare orală, A III-a Conferință Națională de Chimioterapie Antibacteriană, Antifungică si Antivirală, 3-5 noiembrie 2004, Iasi, România, Editura Venus Iasi 2004; 183-184, ISBN: 973-7960-46-7.
20. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Mihaela Chicu, Manuela Ciocoiu, *Tratamentul hepatitelor virale cronice la pacienții cu boli autoimune*, prezentare orală, A III-a Conferință Națională de Chimioterapie Antibacteriană, Antifungică și Antivirală, 3-5 noiembrie 2004, Iași, România, Editura Venus Iași 2004; 171-172, ISBN: 973-7960-46-7.

#### **(k) STUDII PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE INTERNATIONALE**

1. C.V. Popa (Ungureanu), I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. Apetrei, *Biosensing properties of novel biosensors towards biogenic amines*, 1<sup>st</sup> International Conference on Analytical Chemistry RO – ICAC'2012, 18-21 Septembrie, 2012, Targoviste, Romania, Poster, (<http://www.icstm.ro/ICAC>), 2012, Best Poster Award.
2. I. M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Fish freshness monitoring using chemical modified voltammetric electrodes*, Centenary Of Education in Chemical Engineering, 28-30 Noiembrie 2012, Iasi, Romania, Prezentare orala, (<http://www.ch.tuiasi.ro/CNIC2012/index.html>).
3. **D. Tutunaru**, I.M. Apetrei, C.V. Popa (Ungureanu), C. Apetrei, *Biosensors based in tyrosinase and electron mediators for determination of adrenaline*, Priorichem, Prezentare orala, pag 51, ([http://www.icechim.ro/priochem/2012\\_Volum\\_rezumate.pdf](http://www.icechim.ro/priochem/2012_Volum_rezumate.pdf)).
4. C.V. Popa (Ungureanu), I.M. Apetrei, **D. Tutunaru**, C. Apetrei, *Disposable biosensors for determination of dopamine*, Priorichem, Poster, pag. 72, ([http://www.icechim.ro/priochem/2012\\_Volum\\_rezumate.pdf](http://www.icechim.ro/priochem/2012_Volum_rezumate.pdf)).
5. **D. Tutunaru**, I. Apetrei, L. Nechita, B. Chesaru, M. Bădescu, M. Ciocoiu, M. Dobre, A. Nechita, *Evaluarea eficacității și securității administrării Liv52 în tratamentul hepatitei virale tip A*, Poster S1-P11, Al 18-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 5-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 3-lea Simpozion Danubian de Medicină de Laborator, Primul Simpozion de Monitorizare a Tratamentului și Toxicologie Clinică, 25-28 mai 2011, Sibiu, România, Volum de rezumate, 2011; 30-31, URL: (<http://www.srmlcongres.ro/Documente>).
6. Manuela Ciocoiu, Anca Miron, Codruta Badescu, **Dana Tutunaru**, Magda Badescu, *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 79-th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011.
7. Magda Bădescu, Codruta Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Manuela Ciocoiu, *The beneficial Effects of natural polyphenols on the dislipidemy and eye complications in the experimental diabetes mellitus*; Poster, of The 79-th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011.
8. Magda Bădescu, L. Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Raluca Furnica, Manuela Ciocoiu, *Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus*, Poster, of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
9. Manuela Ciocoiu, Laur Badescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Magda Badescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental arterial*



- hypertension*, Poster, of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
10. Magda Bădescu, Codruta Bădescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Manuela Ciocoiu, *The beneficial effects of natural polyphenols on the dislipidemy and eye complications in the experimental diabetes mellitus*, Poster, Proceedings of The 3rd World Congress on controversies to consensus in diabetes, obesity and hypertension, Prague, Czech Republic, May 13-16, 2010, Program and Abstracts, pag.32A, ([www.codhy.com](http://www.codhy.com)).
11. L.V. Badescu, M.V.Badescu, **D.Tutunaru**, M. Ciocoiu, *Beneficial dexta-related effects of natural proanthocyanidins on experimentally-induced diabetes mellitus complications*, Poster, Proceedings of The 3rd World Congress on controversies to consensus in diabetes, obesity and hypertension, Prague, Czech Republic, May 13-16, 2010, Program and Abstracts, pag.32A, ([www.codhy.com](http://www.codhy.com)).
12. Manuela Ciocoiu, , **Dana Tutunaru**, Magda Badescu, *The hepatic antioxidant effects of natural polyphenols in experimental diabetes mellitus*, Proceedings of the the 2<sup>nd</sup> World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHY), 30 oct.-2 nov.2008, Barcelona, abstract book pag.27A.
13. Magda Bădescu, Marinela Groza, **Dana Tutunaru**, C.Pohaci, Manuela Ciocoiu, *The effect of polyphenols on glucose metabolism and immune modulation in experimentally – induced diabetes*, , Proceedings of the the 2<sup>nd</sup> World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHY), 30 oct.-2 nov.2008, Barcelona, abstract book1 pag.15A.
14. Ciocoiu M., Bădescu C., **Tutunaru D.**, Mareș L., *Bădescu M., Oxidative stress modulation in cardiovascular diabetic damages by polyphenols administration*, prezentare poster, World Heart Failure Congress, 12-14 februarie 2008, Al Ain, UAE, Abstract poster-10, 2008.
15. Ciocoiu M., Bădescu C., **Tutunaru D.**, Mareș L., *Antitrombotic activity of plant – derived polyphenols in diabetic heart failure*, prezentare poster, World Heart Failure Congress, 12-14 februarie 2008, Al Ain, UAE, Abstract poster-11, 2008.

#### **(I) STUDII PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE NATIONALE**

1. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Marinela Groza, Manuela Ciocoiu, *Interrelația status protrombotic – polifenoli naturali în diabetul zaharat experimental (prothrombotic status in diabetes mellitus and natural poliphenols protection)*, A XXVI-a sesiune anuală a S.N.B.C, Cluj-Napoca, 12 – 15 iunie 2008, Volum de rezumate.
2. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Efectele cardiovasculare ale polifenolilor naturali în diabetul streptozotocinic*, A XXVI-a sesiune anuală a S.N.B.C, Cluj-Napoca, 12 – 15 iunie 2008, Volum de rezumate.
3. L. Bădescu, Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Carmen Elena Cotrutz, C.Cotrutz, *Sângele artificial – o speranță a viitorului / Artificial Blood a hope of the future*, Second Workshop Series on Biomaterials Science: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 iunie 2008, Popas Bucovina, Sucevița. Volum de rezumate.
4. Magda Bădescu, V.Bădescu, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Canule traheale – istoric și prezent*, Second Workshop Series on Biomaterials Science: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 iunie 2008, Popas Bucovina, Sucevița Volum de rezumate.
5. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruța Bădescu, Manuela Ciocoiu, *Wiktor stends*, Second Workshop Series on Biomaterials Science: Biomaterialele și ingineria tisulară, 26-29 iunie 2008, Popas Bucovina, Sucevița Volum de rezumate.
6. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Mălina Coman, Marinela Groza, Magda Bădescu, *Aspecte morfofunctionale hepatice in hepatopia etanolica*, prezentare poster, The XXV<sup>th</sup> Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology, 6-10 iunie 2007, Iași, România, Book of Abstracts , ICBP NS, 2007; 73.

7. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Marinela Groza, *Effects of polyphenols on the biochemical and morphofunctional changes in diabetes nephropathy*, prezentare poster, The XXV<sup>th</sup> Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology, 6-10 iunie 2007, Iași, România, Book of Abstracts, ICBP NS, 2007; 41.
8. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, M. Chicu, C. Bădescu, M. Bădescu, *Asocieri multiple între profilul biochimic și factorii psihocomportamentali la hipertensivii obezii*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;58.
9. Manuela Ciocoiu, M. Chicu, **Dana Tutunaru**, M. Bădescu, *Modularea stresului oxidativ și adezivității plachetare prin terapia antioxidantă*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;60.
10. Mihaela Hâncu, Nechita Aurel, **Dana Tutunaru**, Mălina Coman, *Studiu asupra modificărilor apărute în osul osteoporotic*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;97.
11. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, Marinela Groza, Mălina Coman, Magda Bădescu, *Actualities and prospects for the treatment of viral cronical hepatitis C*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a V-a 29-31 martie, 2007, Iași, Volum de rezumate, 2007;177.
12. Magda Bădescu, M. Ciocoiu, D. Jitaru, D. Ungureanu, M. Chicu, C. Filip, **D. Tutunaru**, *Limitarea riscului aterogen la diabetici prin administrare de polifenoli naturali*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 24-25.
13. M. Ciocoiu, M. Chicu, **D. Tutunaru**, M. Bădescu, *Efectele terapiei cu tocoferoli asupra stresului oxidativ și adezivității plachetare*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 52-53.
14. M. Ciocoiu, M. Bădescu, **D. Tutunaru**, M. Chicu, *Modificarea statusului unor microelemente în suprasolicitarea de rezistență*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 54-55.
15. **Dana Tutunaru**, M. Bacșin, C. Buzea, Magda Bădescu, *Hepatitele virale cronice – Studiu clinic*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, Ediția a IV-a, 6-8 aprilie 2006, Iași, Volum de rezumate, 2006; 135-136.
16. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, *Aspecte ale patologiei iatrogene în tratamentul antiviral din hepatita cronică cu virus C*, prezentare orală, A VII-a Conferință Națională a cadrelor de predare în medicina de 26ormat26, cu tema: Patologia iatrogenă și medicul de 26ormat26, 5-8 octombrie 2006, Iași, România, 2006;10.
17. Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruta Bădescu, *Efectul dislipidemieii la hipertensivii obezi*, prezentare orală, Al XIII-lea Simpozion Național de PsihoNeuro Endocrinologie, 25-27 mai, 2006, Cluj-Napoca, România, 2006; 12-14.
18. Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, Marinela Varzaru, **Dana Tutunaru**, C.Pohaci, *Modularea autoimunității în DZ insulinodependent*, prezentare poster, Simpozionul Național de Alergologie și Imunologie Clinică, 29-30 noiembrie 2006, Iași, România, 2006; 23-24.
19. Magda Bădescu, **Dana Tutunaru**, Codruta Bădescu, *Zincul și patologia hepatică*, prezentare orală, A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 19-21 mai, 2005, Constanța, Rezumate, 2005;14.
20. **Dana Tutunaru**, V. Bădescu, Magda Bădescu, *Interrelația dintre NO și cascada regenerării hepatocitare*, prezentare poster, A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 19-21 mai, 2005, Constanța, Rezumate, 2005;30.
21. **Dana Tutunaru**, Magda Bădescu, Manuela Ciocoiu, *Argumente pro și contra tratamentului cu famciclovir la pacienții cu hepatită cronică AgHB pozitivi*, prezentare orală, Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 25-27 martie 2004, Iași, Volum de rezumate, 2004; 5-6.
22. **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, L. Bădescu, Magda Bădescu, *Actualități cu privire la diferențierea hepatocitului în perioada embrionară*, prezentare poster, A XXII-a Sesiune

Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie 2004, Sighisoara **România**, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară nr.32, iunie 2004; 32:176, Editura Daya, ISSN 1584-5532

**(m) STUDII COMUNICATE IN CADRUL UNOR MANIFESTARI STIINTIFICE INTERNATIONALE**

1. I.M. Apetrei., **D. Tutunaru.**, C.V. Popa (Ungureanu)., C. Apetrei., *Biosensors based on different carbonaceous materials for the analysis of biogenic amines*, Poster, *The Frontiers of Microscopy 2012*, 2012, Virtual Conference (Elsevier); March 21, 2012.
2. I.M. Apetrei., **D. Tutunaru.**, C.V. Popa (Ungureanu)., C. Apetrei., *Electrochemical study of biogenic amines with conducting polymer sensors*, Poster, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering (CISA) Sixth Edition, 2012, Bacau, Romania, April 24-27, 2012.
3. I.M. Apetrei., **D. Tutunaru.**, C.V. Popa (Ungureanu)., C. Apetrei., *Development of Amperometric Biosensor Based on Tyrosinase Immobilized in Phosphate-Doped Polypyrrole Film for Detection of Biogenic Amines*, Poster, The 14<sup>th</sup> International Meeting on Chemical Sensors (IMCS 2012), Nuremberg, Germany, May 20 – 23, 2012.
4. Manuela Ciocoiu, Anca Miron, Codruta Badescu, **Dana Tutunaru**, Magda Badescu, *The role of certain natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 79-th Annual Congress of the European Atherosclerosis Society (EAS), desfășurat la Gothenburg, Suedia, în perioada 26-29 iunie 2011.
5. Magda Bădescu, L.Bădescu, Oana Bădulescu, **Dana Tutunaru**, Raluca Furnica, Manuela Ciocoiu, *Effects of natural proanthocyanidins on bones metabolism in experimentally-induced diabetes mellitus*, Poster, of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, 6 – 9 aprilie 2011.
6. Manuela Ciocoiu, Laur Badescu, **Dana Tutunaru**, Oana Badulescu, Magda Badescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in experimental arterial hypertension*, Poster, of The 4-th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, desfășurat la Madrid, Spania, în perioada 6 – 9 aprilie 2011.
7. **D. Tutunaru**, I. Apetrei, L. Nechita, B. Chesaru, M. Bădescu, M. Ciocoiu, M. Dobre, A. Nechita, *Evaluarea eficacității și securității administrării Liv52 în tratamentul hepatitei virale tip A*, Poster S1-P11, Al 18-lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 5-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 3-lea Simpozion Danubian de Medicină de Laborator, Primul Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului și Toxicologie Clinică, 25-28 mai 2011, Sibiu, România, Volum de rezumate, 2011; 30-31, URL:( <http://www.srmlcongres.ro/Documente>).
8. Manuela Ciocoiu, **Dana Tutunaru**, Ioana Neacșu, Gabriela Dragomir, Magda Bă, *The antioxidant and metabolic effects of natural polyphenols in experimental diabetes*, The 2009 Annual Meeting of the SFRR- EUROPE ROME, ITALY, August 26-29, 2009.
9. Magda Bădescu, Andreea Balan, R. Lupusoru, **Dana Tutunaru**, Manuela Ciocoiu, *Oxidativ stress modulation by natural proanthocyanidins in experimental diabetes mellitus*, The 2009 Annual Meeting of the SFRR- EUROPE ROME, ITALY, August 26-29, 2009.
10. **Tutunaru Dana**, Nechita Aurel, Musat Carmina, *The no trigger of the hepatic cascade regeneration*, th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athena, Grecia, 9- 11 mai 2009.
11. Hincu Mihaela, Coman Malina, **Tutunaru Dana**, Musat Carmina, Banu Mihaela, *A study regarding the regeneration of the bone tissue under the influence of alternative therapy*, th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athena, Grecia, 9- 11 mai 2009.
12. M. Badescu, M. Groza, C. Badescu, **D. Tutunaru**, C. Boldea, A.Morosanu, M. Ciocoiu, *Celular and mollecular effect of natural polyphenols on experimental diabetes microangiopathy*, The IIIrd International Congress of Molecular Medicine, May 05, 2009 – May 08, 2009, Istanbul – Turkey.

13. M. Ciocoiu, C. Bădescu, **D. Tutunaru**, A. Brăilescu, M. Bădescu, *Limitation of cardiovascular lesions by natural polyphenols in effort overstress*, The IIIrd International Congress of Molecular Medicine, May 05, 2009 – May 08, 2009, Istanbul – Turkey.
14. V. Bădescu, M. Ciocoiu, **D. Tutunaru**, M. Bădescu, *Des techiques et des concepts en traitement du cancer de l'oesophage*, prezentare orală, the 29th National Meeting of Surgery ; 2th Maghrebian Congress of Surgery and 18th Pan Arab Congress of Surgery, 10-12april, 2008, Tunis.

## II. Lista proiectelor stiintifice

- 1. Dana Tutunaru**, *Exploratory research projects* – PN-II-ID-PCE-2011-3, realizarea unui sistem electronic pe baza de senzori electrochimici si biosenzori pentru controlul aminelor biogene, (perioada 2012-2013).
- 2. Dana Tutunaru**, *Managementul corelarii sistemului de învățământ cu piața muncii*, POSDRU 86/1.2/S/52422, Manager de proiect Ion Florin Popa, autoritatea contractanta MECTS, Fond Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, (perioada 2010-2013)
- 3. Dana Tutunaru**, Proiect de cercetare tip Parteneriate în domenii prioritare, contract nr. 62080/2008, *Biotehnologii inovative de obținere și procesare a produselor piscicole cu siguranță maximă pentru sănătatea consumatorului*, BIOSIG, director de proiect Cercetător științific grad II Biochimist dr. Elpida Paltenea, autoritatea contractantă CNMP, beneficiar ICDEAPA Galați , valoarea totală a proiectului: 2003750 lei, valoarea de la bugetul de stat 1900000 lei, (perioada 2008-2011).
- 4. Dana Tutunaru**, Grant CNCSIS tip A, Contract 1146/2007, *Modularea prin produși polifenolici naturali a reactivității cardio-vasculare și a dezechilibrelor endocrino-metabolice din diabetul streptozotocinic și suprasolicitarea de efort*, director de proiect conf univ. dr. Manuela Ciocoiu, autoritatea contractantă MedC-ANCS, beneficiar UMF Gr. T. Popa, Iasi, valoarea bugetului 2007 25.000 Lei, (perioada 2007–2009).
- 5. Dana Tutunaru**, Contract nr. 31062 / 18.09.2007, 3488/2007, *Tehnici avansate de control automat al calității efluentilor sistemelor recirculante de acvacultură intensivă*, ACVACON, director de proiect prof. Univ. dr. Ing. Emil Ceangă autoritatea contractantă CNMP, beneficiar UDJG. Valoarea totală a proiectului : 2.050.001 Lei,. Durata : 2007-2010, (perioada 2007-2010).
- 6. Dana Tutunaru**, Proiect Impact tip A, Contract 25227/2007, Cod 1072/2007, *Laborator pentru determinarea efectelor protective antioxidante și antiradicalice ale sistemelor naturale în conditii de stres*, ANTISTRES, director de proiect conf. Dr. C. L. Musat, autoritatea contractantă MedC-ANCS, beneficiar UDJG. Valoarea totală a bugetului:1.803.700 Lei, valoarea UDJG 1.420.700 Lei, (perioada 2007-2010).
- 7. Dana Tutunaru**, Proiect în cadrul Programului Phare 2001 *Coeziune economică și socială CENTRUL DE REABILITARE și RECUPERARE SOCIO-MEDICALĂ, nr. Referință RO.01080303298* – dezvoltat de Consiliul Local Galati în colaborare cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galati, Directia de Sănătate Galati, Centrul de Diagnostic și Tratament Galati, buget total 218.790 EURO, (perioada 2003 –2005).
- 8. Dana Tutunaru**, Grant CNCSIS tip A, Contract 1201/2005, *Aspecte celulare și moleculare ale modulării evoluției diabetului zaharat prin administrarea unor produși polifenolici naturali*, director de proiect prof. Univ. dr. Magda Bădescu, autoritatea contractantă MedC-ANCS, beneficiar UMF Gr. T. Popa, Iași. Valoarea totală a bugetului 65.000 Lei, (perioada 2005–2007).
- 9. Dana Tutunaru**, Contract 506/2007, *Studiul randomizat al suturilor digestive cu fir monofilamentar versus fir polifilamentar*, director de proiect conf. Dr. Firescu Dorel, autoritatea contractantă UDJG, beneficiar RAFI International General Commerce SRL. Valoarea totală a bugetului: 1500 Lei, (perioada 2007–2008).

**10. Dana Tutunaru**, membru în proiect de cercetare științifică, Contract nr. 506/2007, *Studiul randomizat al suturilor digestive cu fir monofilamentar versus fir polifilamentar*, director de proiect conf. Dr. Firescu Dorel, autoritatea contractantă UDJG, beneficiar RAFI International General Commerce SRL. Valoarea totală a bugetului: 1500 Lei. Durata: 2007–2008.

**11. Dana Tutunaru**, membru în proiect de cercetare științifică, Contract nr. 607/24.01.2013, *„Utilizarea markerilor biochimici în prognoza prenatală a anomaliilor genetice”*, autoritatea contractantă UDJG, beneficiar DIAMEDIX IMPEX S.A, director de proiect conf. Dr. Dobre Michaela, Valoarea totală a bugetului: 4000 Lei. Durata: 20013–2014.

**12. Dana Tutunaru**, membru în proiect de cercetare științifică, Contract nr. 612/27.02.2013 autoritatea contractantă UDJG, beneficiar S.C. Popa Lucia S.R.L., *„Particularități de tratament în sinuzitele maxilare odontogene”*, director de proiect șef lucrări dr. Vesa Doinita, Valoarea totală a bugetului: 4000 Lei. Durata: 20013–2014.

**13. Dana Tutunaru**, director de proiect de cercetare științifică nr. 623/7.03.2014, *„Corelația între expunerea la stres și starea de sănătate”* autoritatea contractantă UDJG, beneficiar SYSMED TECHNICS SRL, Valoarea totală a bugetului: 5000 Lei. Durata: 20014–2015.

### III. Lista participarilor la manifestari stiintifice

#### Participare la manifestari stiintifice cu susținere de lucrări

1. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”, ediția a II-a, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Martie 2004.
2. Conferința „Ziua medicamentului”, ediția a XIII-a, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Aprilie 2004.
3. Al V-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică cu participare internațională, Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova, Iunie 2004.
4. Sesiunea Națională de Biologie Celulară, Societatea Națională de Biologie Celulară din România, Sighișoara, Iunie 2004.
5. A III –Conferință Națională de Chimioterapie antibacteriană, antifungică și antivirală, Academia de Științe Medicale, Societatea Română de Studiu al Chimioterapicelor, Iași, Noiembrie, 2004.
6. A V-a Conferință Națională de Fiziopatologie, Mamaia, Mai 2005.
7. Conferința „75 de ani de Sănătate Publică la Iași”, Institutul de Sănătate Publică Iași, Septembrie 2005.
8. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”, ediția a IV-a, Iași, 6-8 Aprilie 2006.
9. Zilele Medicamentului, ediția a XV-a, Iași, Mai 2006.
10. Al XII-lea Simpozion Național de PsihoNeuroEndocrinologie, Cluj-Napoca, Mai 2006.
11. The Third International Congress of Cellular Molecular Biology – The 24-th Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology - „Cell and molecular biology for the benefit of cardiovascular diseases”, Iași, Romania, 2006.
12. A V-a Conferință națională de predare în medicină de familie cu tema „Patologia iatrogenă și medicul de familie”, U.M.F., Iași, Octombrie 2006.
13. Simpozionul Național de Alergologie și Imunologie Clinică cu tema: „Alergia alimentară, Imunoterapia specifică și Varia”, Iași, 29-30 Noiembrie 2006.
14. Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare”, ediția a V-a, Iași, 29-31 Martie 2007.
15. Zilele Medicamentului, ediția a XVI-a, Iași, Mai 2007.
16. International Anniversary workshop „From Basic Science to Therapeutic applications” – Romanian Society for Cell Biology at 25 years; Institute of Cellular Biology and Pathology „Nicolae Simionescu”, Bucharest, June 2007.

17. 6th National Conference of Romanian Society of Pathophysiology, cu tema Trends in Modern Pathophysiology – Bridging People and Science, TOGETHER with The International Workshop: CARDIOPROTECTION IN ISCHEMIA- REPERFUSION INJURY, Timișoara, România, October 2007.
18. A 6-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie, București, Octombrie 2007.
19. 1st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1) November 28-29th, 2009, Galati, Romania.
20. 1-st International Congress on Side Effects in Medicine, ICSEMED 2009, March 19th-22nd, Iasi, Romania.
21. Manifestare nationala multianuala „Zilele Medicale Galatene” noiembrie 2009, Galați, Romania.
22. The 3<sup>rd</sup> World Congress on CONTROVERSIES TO CONSENSUS IN DIABETES, OBESITY AND HYPERTENSION, Co – Chairpersons on behalf of the Organizing Committee, Prague, Czech Republic, May 2010 .
23. A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară, Constanța, 9-12 iunie 2010.
24. Curs postuniversitar, Ziua Mondiala a Sanatatii 2011, Sanatate de la tinerete pana la batranete, CMR, FMF Galati, 7-8.04.2011.
25. International Scientific Conference, Scientific Research in Sports and Physical Education, Component of Human and Social Progress, Sectiunea Kinetotherapy and Special Motiveness, 28th – 29th May 2010, Galati, Romania.
26. A XXVII-a sesiune Anuală a Societății Romane de Biologie Celulară , Constanța, 9-12 iunie 2010.
27. Al 18- lea Congres Național de Medicină de Laborator, Al 5-lea Simpozion de Imunopatologie, Al 3-lea Simpozion Danubian de Medicină de Laborator, Primul Simpozion de Monitorizare a Tratatamentului și Toxicologie Clinică, 25-28 mai 2011, Sibiu, România.
28. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Rezidenți, Societatea Studenților Mediciniști Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Noiembrie 2011.
29. Ziua Mondiala a Sanatatii 2011, Imbatranirea si sanatatea , CMR, FMF Galati, 6-7.04.2012
30. International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering, the sixth edition, Center of Research Food, Chemical and Biochemical Engineering, Bacău, April 2012.
31. Medical forum, Oligoelementele in actualitate, SNMF/MG, CMR- filiala Galati, PharmaBusiness, 22-23 mai 2012.
32. Pharma forum, Eticheta ecologica, CFR- filiala Galati, PharmaBusiness, 22-23 mai 2012.
33. Manifestare națională multianuală „Zilele Medicale Gălățene, noiembrie 2012, Galați, România.
34. Ziua Mondiala a Sanatatii, „ Îmbătrânire și sănătate”, Galati, 2012.
35. Ziua Mondială a Sănătății 2013: „ De la prevenție la tratament. Abordări medicale de actualitate”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor, Galați, Aprilie 2013.
36. Al 20- lea Congres Național de Medicină de Laborator. Al 8- lea Congres Național al Asistenților Medicali de Laborator. Al 7- lea Simpozion de Imunopatie. Al 3-lea Simpozion „ Laboratorul în Terapeutică și Toxicologie Clinică”. A 2-a Conferință Națională „Plasmafereza terapeutică”, SRML, București, octombrie 2013.
37. Zilele Medicale Gălățene 2013, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Noiembrie 2013.
38. Simpozion National cu participare internationala, “Bolile inflamatorii cronice în contextul stilului de viață modern”, 9-11 mai 2013, Galati, Romania.
39. 6th International EuroAliment Symposium, Galati, Romania 3 – 5 October, 2013

40. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Rezidenți Galmed, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Martie 2014
41. The 8<sup>th</sup> Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation, ALMR, Sibiu, Mai 2014
42. Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, S.R.M., Colegiul Medicilor Dolj, Craiova, Mai 2014

### **Participare la manifestări științifice fara sustinere de lucrari (credite EMC)**

1. Primul Congres Național de Medicină de Laborator cu participare internațională, București , Septembrie 1999.
2. A VIII-a Întâlnire a Federației Balcanice de Laborator Clinic, Sinaia, Septembrie 2000.
3. Al III-lea Congres Național de Medicină de Laborator cu participare internațională, Mamaia, Mai 2001.
4. Simpozion Anual al Societății Române de Medicină de Laborator, București, Septembrie 2002.
5. Al XII- lea Simpozion de parazitologie cu participare internațională Galați, Octombrie 2002.
6. Reuniune anuală de microbiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Noiembrie 2003.
7. Reuniunea anuală de microbiologie cu participare internațională – Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, Iunie 2004.
8. Al XVI-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, București, Septembrie 2006.
9. Al XVII-lea Congres Național de Hepatologie cu participare internațională, București, Septembrie 2007.
10. Simpozionul „Utilizarea beta-blocantelor moderne in bolile cardiovasculare” , Galați, iulie 2009.
11. Zilele Medicale Galațene, Galați, noiembrie, 2009.
12. Conferința Internațională de Medicină de Familie „Medicina de familie în epoca tehnologiilor – Oportunitati si Limite”, Iasi, mai 2009.
13. Simpozionul „Actualități în Gastroenterologie, Hepatologie și Nutriție Pediatrică”, Galați, 1 septembrie 2010.
14. Congresul Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Nutriție Pediatric, Galați, 2-3 septembrie 2010.
15. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Rezidenți, Societatea Studenților Mediciniști Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Noiembrie 2010.
16. 5th Conference of the Romanian Association of medical Laboratories with International Participation, Mamaia, 16-19 iunie 2010.
17. Manifestare nationala multianuala „Zilele Medicale Galățene,, noiembrie 2010, Galați, România.
18. MCI- concept la granita dintre normal si patologic. Managementul modern al pacientului cu tulburari cognitive. Managementul modern al pacientului cu tulburari circulatorii periferice, martie 2011, Galați, România.
19. Simpozionul „ Aspecte privind debutul cancerului la copil. Implicații pentru practicianul din ambulator” , Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați ,Colegiul Medicilor Galați, Aprilie 2011
20. Simpozionul „Cerințe pentru acreditarea laboratoarelor medicale cf. SR EN ISO 15189:2007: formare auditori interni, validarea și controlul intern al metodelor analitice, estimarea incertitudinii de măsurare”, Colegiul Medicilor Brașov prin Departamentul Profesional Științific, Februarie 2011.
21. Conferința „ De la Cercetarea Medicală la Aplicații Clinice”, Asociația Laboratoarelor Medicale din România, Poiana Brașov, Martie 2011.

22. Conferința și atelierile de lucru „Acompanierea nașterii”, FONPC, organizate în cadrul Programului cu același nume, co- finanțat de Ministrul Francez al Afacerilor Externe și Ambasada Olandei la București, Aprilie 2011.
23. Conferința „Zilele medicale gălățene 2011”, Galați, Noiembrie 2011.
24. Turkish Romanian Health Symposium, Anadolu Medical Center, August 2012.
25. Simpozionul „Endoteliul vascular – o țintă practică”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Iunie 2012.
26. Congresul Național de Chirurgie Pediatrică cu participare internațională, SRCP, Galați, Septembrie 2012.
27. Simpozionul „Turning Science into Caring”, ALMR, București, Octombrie 2012
28. Forumul internațional pentru turismul de sănătate, ediția a II-a, Fundația Amfiteatru, Iași, Ianuarie 2013.
29. Conferința „Aspecte ale asistenței medicale perinatale în Franța și România”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Galați, Octombrie 2013.
30. Conferința Națională de Medicina Muncii, SRMM, Galați, Octombrie 2013.
31. Conferința „Ziua Mondială a Sănătății 2014. Influența factorilor de mediu asupra sănătății. Bolile transmise prin vectori: entități mici, pericol mare.”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Galați, Aprilie 2014.
32. Simpozionul „10+ pentru mișcare”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Galați, Iunie 2014.
33. Simpozionul „Managementul osteoporozei în practica clinică”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Galați, Iunie 2014.
34. Simpozionul „Managementul tulburărilor gastrointestinale funcționale”, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Colegiul Medicilor Galați, Galați, Iunie 2014.
35. Simpozionul regional „ACT-MOB – Actualități în Managementul Obezității”, ARSO, Facultatea de Medicină și Farmacie, Galați, Galați, Iulie, 2014.
36. Certificat de participare, Conferința Regională cu tema „Zilele Medicale de la Dunarea de Jos 2018”, 1-2 noiembrie 2018, Galați, Romania.
37. Certificat de participare, Conferința cu tema „Ziua Mondială a Sănătății 2018 .Sănătate pentru toți”, 12 aprilie 2018, Galați, Romania.
38. Conferința Națională cu participare Internațională – Probleme de Patologie Infectioasă la Frontiere, 07-09 iunie 2018, Galați, Romania.
39. A X-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2018, București, Romania.
40. Conferința Regională cu tema „Zilele Medicale de la Dunarea de Jos 2017”, 9-10 noiembrie 2017, Galați, Romania.
41. Conferința cu tema „Ziua Mondială a Sănătății 2017 Abordarea pluridisciplinară a sindromului depresiv” 07 aprilie 2017, Galați, Romania.
42. A X-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2017, București, Romania.
43. Conferința cu tema „Ziua Mondială a Sănătății 2016”, 7 aprilie 2016, Galați, Romania.
44. Conferința cu tema „Zilele Medicale Galațene 2016”, 19-20 noiembrie 2016, Galați, Romania.
45. A IX-a Conferința Națională de Microbiologie și Epidemiologie, 2016, București, Romania.
11. 6<sup>th</sup> Edition of the International Conference on Smart Systems in Aerospace, Robotics, Manufacturing Systems, Mechanical Engineering, Bioengineering, POWER AND Energy Engineering, Materials Engineering and Human Motricities, ICMERA 2015, 29-31 octombrie 2015, București, Romania.
46. Certificat de participare, Conferința cu tema „Zilele Medicale Galațene 2015”, 19-20 noiembrie 2015, Galați, Romania.
47. 1<sup>th</sup> Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 20-23 mai 2015, Sighisoara, Romania.