



Universitatea din Oradea  
Facultatea de Medicină și Farmacie  
Departament Farmacie  
Nume: **Bungău Simona Gabriela**

## LISTA DE LUCRĂRI

**Teza doctorat:** *Cinetici de tip Landolt în chimia analitică*, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 31.01.2003, îndrumător prof. univ. dr. Gavril Niac; <http://web.ubbcluj.ro/ro/pr-acad/doctorat-teze2003.html>

### 1. CĂRȚI, ÎNDRUMARE/CULEGERI PUBLICATE – 18 dintre care la 13 PRIM/UNIC AUTOR

#### Edituri internaționale

- A1. **Bungău Simona**, Copolovici Dana, Copolovici Lucian, *Instrumental Analytical Methods/ Metode instrumentale de analiză*, Colecția Science&Technology, Italian Academic Publishing, ISBN 978-88-98471-15-7, 248 pg., 2015.
- A2. **Bungău Simona**, *Vitamins and amino acids determination using kinetic methods*, Colecția Science&Technology, Italian Academic Publishing, ISBN 978-88-98471-14-0, 222 pg., 2014.

#### Edituri naționale

- A3. Țiț Delia Mirela, Gîtea Daniela, **Bungău Simona**, *Chimia și igiena mediului. Aplicații practice*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1343-2, 100 pg., Oradea, 2014.
- A4. Gîtea Daniela, **Bungău Simona**, *Chimie fizică I. Aplicații practice*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1337-1, 100 pg., Oradea, 2014.
- A5. **Bungău Simona**, Copolovici Dana, Copolovici Lucian, *Chimie analitică. Analiza calitativă*, Ed. a 2-a, rev., Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1243-5, 300 pg., Oradea, 2014.
- A6. Mermeze Gh., **Bungău Simona**, Dobjanschi L., Gilău L., Marian E., Iovan V., Nemeth S., Jurca T., Pallag A., Szabo I., *Teste de biologie și chimie*, Ed. a 2-a, rev., Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0807-0, 336 pg., Oradea, 2012
- A7. Mermeze Gh., **Bungău Simona**, Dobjanschi L., Gilău L., Marian E., Iovan V., Nemeth S., Jurca T., Pallag A., Szabo I., *Teste de biologie și chimie pentru examenul de admitere*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0495-9, 236 pg., Oradea, 2011
- A8. Mermeze Gh., **Bungău Simona**, Dobjanschi L., Gilău L., Marian E., Iovan V., Nemeth S., Jurca T., Pallag A., Szabo I., *Felveteli tesztkerdesek biologia es kemia*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0532-1, 244 pg., Oradea, 2011
- A9. **Bungău Simona**, Țiț Delia Mirela, Copolovici Lucian, Marian Eleonora, *Teorie și aplicații practice în analiza cantitativă, Ediția a II-a*, Ed. Didactică și Pedagogică, ISBN 978-973-30-2910-6, 380 pg., București, 2011.
- A10. **Bungău Simona**, Bănică Florin, *Metode de analiză aplicate în fitochimie*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0171-2, 105 pg., Oradea, 2010

- A11. **Bungău Simona**, Țiț Delia Mirela, *Metode de extracție și analiză instrumentală. Aplicații*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0042-5, 102 pg., Oradea, 2010
- A12. **Bungău Simona**, Marian Eleonora, Țiț Delia Mirela, *Chimie analitică și analiză instrumentală. Teste grilă*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-795-603-1, 321 pg., Oradea, 2008
- A13. Marian Eleonora, **Bungău Simona**, *Chimie analitică. Noțiuni generale*, Ed. Didactică și Pedagogică - RA, ISBN (10) 973-30-1622-5, ISBN (13) 973-30-1622-9, 340 pg., București, 2008.
- A14. **Bungău Simona**, Copolovici Lucian, *Teorie și aplicații practice în analiza cantitativă*, Ed. Didactică și Pedagogică - RA, ISBN (10) 973-30-1622-5, ISBN (13) 973-30-1622-9, 212 pg., București, 2006.
- A15. **Bungău Simona**, Copolovici Lucian, *Chimie analitică. Analiza calitativă*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-804-6, 230 pg., Oradea, 2005.
- A16. **Bungău Simona**, Merca Vasilica, Copolovici Lucian, *Analiză instrumentală și metode de separare*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-489-X, 228 pg., Oradea, 2004.
- A17. **Bungău Simona**, *Chimie analitică cantitativă*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-367-2, 238 pg., Oradea, 2003.
- A18. **Bungău Simona**, *Determinarea vitaminelor și aminoacizilor prin metode cinetice*, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-419-9, 201 pg., Oradea, 2003.

## 2.ARTICOLE/STUDII PUBLICATE

### A. In reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI (16 dintre care la 14 autor principal

[http://apps.webofknowledge.com.ux4l18xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search\\_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df](http://apps.webofknowledge.com.ux4l18xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df)

- A1. Csep A., Vaida L., **Bungău S.**, Todor B. I., *Clinical and Biological Correlations in Toxoplasma gondii Infection in HIV Immune Suppressed Diseased Persons*, Iranian Journal of Public Health, , p-ISSN: 2251-6085, e-ISSN: 2251-6093, 44(7), 2015, Letter to the Editor, <http://ijph.tums.ac.ir>.
- A2. Mogoanță S. S., Costache A, Muțiu G., **Bungău S. G.**, Ghilusi M., Grosu F., Vasile M., Vilcea I. D., Gherghinescu M. C., Mogoanță L., Ion D. A., *A nonfunctional neuroendocrine tumor of the pancreas – a case report*, Romanian Journal of Morphology and Embriology, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (online) 2066 8279, Volume 56, Number 2, Suppl., 511-19 pp., 2015, Romanian Academy Publishing House. <http://www.rjme.ro/RJME/jsp/currentiss.jsp#a>
- A3. Lile I. E., Freiman P. C., Hosszu T., Vasca E., Vasca V., **Bungau S.\***, Vaida L., *A subsidiary physical research of glass ionomers*, Revista de Materiale Plastice, ISSN 0025-5289, 52(2), pp. 175-9, 2015, [http://www.revmaterialeplastice.ro/article\\_eng.asp?ID=4490](http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4490), corresponding author
- A4. **Bungău S.**, Bungău C, Țiț D. M., *Studies about last stage of product lifecycle management for a pharmaceutical product*, Journal of Environmental Protection and Ecology, ISSN 1311-5065, 16(1), pp. 56-62., 2015, <http://www.jepe-journal.info/home/vol-16-no-1-2015>
- A5. **Bungău S.**, Szabo I., Badea G.E., Fodor A., *Biotin determination by using a kinetic method*, Revue Roumaine de Chimie, ISSN 0035-3930, 57(2), Ed. Academiei Române, București, pp. 101-6, 2012, [http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2012/RRCh\\_2\\_2012/Art%2004.pdf](http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2012/RRCh_2_2012/Art%2004.pdf).

- A6. Fodor A., Petrehele A. I. G., Bota S. R., **Bungău S.**, *Hydrothermal Synthesis and Comparative Study of Two Silicium Monolacunar Polyoxometalates Zn Complexes  $K_7[Zn(SiM_{10}VO_{39})(H_2O)] \cdot nH_2O$ ; (M=Mo,W)*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 62(1), 13-6 pp., 2011. [www.revistadechimie.ro/Article\\_ro.asp?!ID=2857](http://www.revistadechimie.ro/Article_ro.asp?!ID=2857)  
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/cuprins%201%202011.pdf%201%2011.pdf>
- A7. Stoicescu M., Csepento C., Muțiu G., **Bungău S.**, *The role of increased level of plasma renin in etiopathogenic arterial hypertension in the young*, Romanian Journal of Morphology and Embriology 2011, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (online) 2066 8279, Volume 52, Number 1, Suppl., 419-23 pp., Romanian Academy Publishing House. <http://www.rjme.ro/RJME/jsp/search.do>
- A8. Petrehele A., Fodor A., **Bungău S.**, *Rational synthesis, characterisation and crystal structure study of Keggin monolacunar arsenate(V)-vanadium (V)-tungsteno (VI) Zn (II) complex*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 61(6), 565-8 pp., 2010. [www.revistadechimie.ro/pdf/cuprins%206%202010.pdf](http://www.revistadechimie.ro/pdf/cuprins%206%202010.pdf),
- A9. Jurca T., Bănică F., **Bungău S.**, *The study of the mass spectra of pyrazinamide and its complex combinations with copper (II) benzoate*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 57(8), 859-61 pp., 2006. F.I. 0,308
- A10. Cărăban A., **Bungău S.**, Fodor A., Stănășel O., *Influence of ascorbic acid, thiamine and riboflavin on starch hydrolysis endogenous amylase using laser interferometry*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 57(6), 607-9 pp., 2006. F.I. 0,308 [http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=1065](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=1065)
- A11. Drăgan F., **Bungău S\***, Moldovan A., *Synthesis and analysis of ion association complexes of atenolol*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 56 (7), 738-41 pp., 2005. [http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=699](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=699), corresponding author
- A12. **Bungău S.**, Drăgan F., Moldovan A., *Synthesis and analysis of ion association complexes of metoprolol*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 56 (6), 652-4 pp., 2005. [http://www.revistadechimie.ro/article\\_eng.asp?ID=679](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=679)
- A13. Copolovici L., **Bungău S\***, Drăgan F., *Determination of acetylsalicylic acid from drugs using a kinetic method*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 56 (4), 374-7 pp., 2005. [www.bch.ro/arhiva.asp?rev=ch&lim=ro](http://www.bch.ro/arhiva.asp?rev=ch&lim=ro), corresponding author
- A14. **Bungău S.**, Copolovici L., Bâldea I., Merca V., *Pyridoxine determination of pharmaceuticals by using two kinetic methods*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 55 (12), 1009-13 pp., 2004, [http://www.revistadechimie.ro/article\\_ro.asp?ID=513](http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=513)
- A15. **Bungău S.**, Copolovici L., Bâldea I., Szabo I., *Determination of methionine from pharmaceutical products using the oxidation reaction with potassium permanganate*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 55 (11), 886-8 pp., 2004, [http://www.revistadechimie.ro/article\\_ro.asp?ID=485](http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=485)
- A16. **Bungău S.**, Bâldea I., Copolovici L., *Determination of ascorbic acid in fruit using a Landolt type method*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, 54 (3), 213-6 pp., 2003, [http://www.revistadechimie.ro/article\\_ro.asp?ID=87](http://www.revistadechimie.ro/article_ro.asp?ID=87)

## **B. Indexate în baze de date internaționale specifice domeniului BDI (37)**

- B1. Uivarosan D., Endres L., Țit D. M., **Bungău S.**, *The economic impact of the digestive diseases across the eu member states. the costs analysis in cholecystectomy*, Annals of the University of Oradea,

- Economic Sciences, P-ISSN 1222-569X, E-ISSN 1582-5450, Tom XXIV, 1<sup>st</sup> Issue, 338-42, <http://anale.steconomieuoradea.ro/volume/2015/AUOES-1-2015.pdf>
- B2. **Bungău S. G.**, Vonhaz G., Țiț D.M., Copolovici L., *A comparative study of dry and fresh Hibiscus trioni herba tinctures*. Bihorean Biologist, P-ISSN: 1843-5637, E-ISSN: 2065-1155, 9(1), 55-8, <http://biozoojournals.ro/bihbiol/v9n1.html>
- B3. **Bungău S.**, Bungău C., Țiț D. M., Pallag Annamaria, *The influence of specialized university studies on self medication*, Revista Română de Bioetică, ISSN 1583-5170, 2015 Jan.-Mar., 13(1), pp. 153-8, [http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/654/pdf\\_78](http://www.bioetica.ro/index.php/arhiva-bioetica/article/view/654/pdf_78)
- B4. Endres L., **Bungău S.**, Țiț D. M., Uivarosan D., *Toxic effects of chemotherapy, immunotherapy and chemoimmunotherapy in patients with cutaneous melanoma*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIII/A, Ed. Universității din Oradea, ISSN (Ro.) 2065-3476, ISSN (En.) 2065-3484, 163-168, 2014, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2014B/2014B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014B/2014B.html)
- B5. Uivarosan D., Țiț D. M., **Bungău S.**, Lazar L., Endres L., *The impact of toxics consumption on stroke*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIII/A, Ed. Universității din Oradea, ISSN (Ro.) 2065-3476, ISSN (En.) 2065-3484, 261-266, 2014, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2014B/2014B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014B/2014B.html)
- B6. Pallag Annamaria, Pașca Bianca, Gîtea Daniela, **Bungău Simona**, *Following the botanical changes in some populations of Equisetum Arvense L. from Bihor county*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXIII, Ed. Univ. din Oradea, (Ro) 2065-3476, ISSN(En.) 2065-3484, p. 721-726, 2014/B, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2014B/2014B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html)
- B7. Pallag Annamaria, Pașca Bianca, Gîtea Daniela, **Bungău Simona**, Țiț Delia Mirela, *The influence of some microelements on germination and chlorophyll quantity in Ocimum Basilicum L.*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXIII, Ed. Univ. din Oradea, (Ro) 2065-3476, ISSN(En.) 2065-3484, p. 873-880, 2014/B, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2014B/2014B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html)
- B8. Pallag Annamaria, Osseer Gyöngyi, Orodan Maria, Gîtea Daniela, **Bungău Simona**, Pașca Bianca, *Palynologic analysis of allergenic species in Oradea and Arad (Romania) area between 2012-2014*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXIII, Ed. Univ. din Oradea, (Ro) 2065-3476, ISSN(En.) 2065-3484, p. 867-872, 2014/B, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2014B/2014B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html)
- B9. Fodor K., **Bungău S.**, Țiț D. M., Gîtea D., Pallag A., *The impact of the resveratrol on the body mass index in patients with stroke*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIII/B, ISSN (Ro.) 2065-3476, ISSN (En.) 2065-3484, 169-174, 2014. [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2014B/2014B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014B/2014B.html)
- B10. Fodor K., Țiț D. M., **Bungău S.**, Drăgan F., Gîtea D., *The evaluation of the effectiveness of resveratrol in blood pressure*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară Vol. XIII/A, ISSN 1583-4301, (Ed. română) ISSN 2065-3476, (Ed. engleză) ISSN 2065-3484, 105-110, 2014. [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2014A/imapa/15.Fodor%20Katalin2.pdf](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/imapa/15.Fodor%20Katalin2.pdf)



- B11. Endres L., Maghiar A., **Bungău S.**, Pușcașiu M., *Study on cutaneous melanoma incidence during the 2010-2013 period in Bihor county, Romania*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIII/A, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, 57-63, 2014, [http://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2014A/2014A.html](http://protmed.uroadea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2014A/2014A.html)
- B12. Magyar I., Botea M., Pantiș C., **Bungău S.**, *Domestic ethanol intoxication associated with severe metabolic acidosis and high mortality*, Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary year 2014, 22, (1), (june 2014), online ISSN 2319-2801, 81-90 pp., <http://www.asianacademicresearch.org/junemd2014.html>
- B13. Țiț D. M., Lazăr L., **Bungău S.**, Pallag A., Bei D., *The evaluation of the effectiveness of phytoestrogens in improving, reduction or suppression of the climacteric symptomatology*, Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, 23, (4), Vasile Goldiș University press, ISSN 1584-2363, 585-9 pp., 2013. <http://www.studiauniversitatis.ro/vol-23-iss-4-2013/1006-articol-nou.html>
- B14. Țiț D. M., Lazăr L., **Bungău S.**, Iovan C., *Study on the effects of phytoestrogens on bone resorption in menopause*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, Volume XX A, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, 273-8 pp., 2013/A, [http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2013/2013.htm](http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013/2013.htm)
- B15. Țiț D. M., Bungău S., Lazăr L., Endres L., *The efficiency of phytoestrogens in treating the menopausal symptoms*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Volume XII B, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, pp. 397-402, 2013/B, [http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2013B/2013B.htm](http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2013B/2013B.htm)
- B16. Endres L., Maghiar A., **Bungău S.**, Țiț D. M., *General consideration regarding therapeutic and clinical aspects on cutaneous melanoma*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Volume XII B, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, pp. 199-204, 2014, [http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2013B/2013B.htm](http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2013B/2013B.htm)
- B17. Fodor A., Petrehele A., **Bungău S.**, Țiț D.M., *Tetracycline and metabolites in agricultural farmland soil and petroselinum crispum var. neapolitanum roots and leafs*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, Volume XX, An 18, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, 1-6 pp., 2013/A, . [http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2013/2013.htm](http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013/2013.htm)
- B18. Szabo I., Vonhaz G., Fodor A., **Bungău S.**, Țiț D. M., *The Quantitative analysis through spectrophotometry of flavonoids and polyphenols from vegetable products Hibisci Trioni Herba, radix and fructus*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, Volume XVIII, An 17, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, pp. 73-80, 2012. [http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2012A/2012A.html](http://protmed.uroadea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012A/2012A.html)
- B19. Stoicescu M., **Bungău S.**, Popescu M. I., *Riscul consumului de anticoncepționale orale și al hormonilor steroizi anabolizanți în apariția HTA la tineri*, Revista Medicală Română, vol. LIX, nr. 4, pp. 326-9, 2012. [http://www.medica.ro/reviste\\_med/download/rmr/2012.4/RMR\\_Nr-4\\_2012\\_Art-13.pdf](http://www.medica.ro/reviste_med/download/rmr/2012.4/RMR_Nr-4_2012_Art-13.pdf)

- B20. Țiț D. M., Pallag A., **Bungău S.**, Fodor I., *The Influence of Microelements on Germination and Chlorophyll Quantity in Sinapis Alba L. Seeds*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Volume XIX/B, Anul 17, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1583-4301, pp.192-200, 2012, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2012B/2012B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/2012B.html)
- B21. Porumb A., Romanul I., **Bungău S.**, *The Determination of Impurities, Coming from Radioactive Pollution, in Temporary Teeth Samples, Using the Neutrons Activation Analysis Method*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Volume XI/B, Anul 11, Ed. Universității din Oradea, ISSN 1583-4301, pp. 191-196, 2012. [http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2012B/imapa/26.Porumb%20Anca.pdf](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2012B/imapa/26.Porumb%20Anca.pdf)
- B22. **Bungău S.**, Fodor A., Țiț D. M., Szabó I., *Studies on citrus species fruits ascorbic acid content using kinetic, spectrophotometric and iodometric methods*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, Volume XVI/A, Anul 16, ISSN 1224-6255, pp.212-7, 2011. [http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2011/2011.htm](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011/2011.htm)
- B23. Fodor A., **Bungău S.**, Pallag A., Țiț D. M., *Assessment of degree of freshness and quality of products type fish roel sold in supermarket chain stores*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, zootehnie și tehnologii de industrie alimentară, Volume X/A, Anul 10, ISSN 1224-4301, 177-190 pp., 2011. [http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox\\_zooteh\\_ind\\_alim/2011/2011.htm](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/ecotox_zooteh_ind_alim/2011/2011.htm)
- B24. Pallag A., Bungău S., Gîtea D., Blidar C. F., *Pollen Microscopic Identification of Allergenic Species in Oradea Area*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, Volume XVI/A, An 16, ISSN 1224-6255, pp. 130-6, 2011. [http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2011/2011.htm](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011/2011.htm)
- B25. **Bungău S.**, Fodor A., Szabo I., Muțiu G., *Comparative studies on Petroselinum crispum folium ascorbic acid content using kinetic, spectrophotometric and iodometric methods*, Archives of the Balkan Medical Union, 46(1), ISSN 0041-6940, 77-80 pp., 2011. <http://umbalk.org/reviews/2011/2011%20-%201.pdf>
- B26. Cărăban A., Gavriș G., **Bungău S.**, Timar A., Petrehele A., *The influence of some exo-enzymes on the hydrolysis reaction of starch, with wheat amylase*, Analele Universității din Oradea. Fascicula Protecția Mediului, Volume XV, An 15, ISSN 1224-5119, pp. 579-82, 2010.
- B27. Cărăban A., Gavriș G., Badea G., Stanasel O., **Bungău S.**, Toderaș M., *The influence of some inhibitors over mineral oils autooxidation reaction using colorimetric methods*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), ISSN 1583-0691, (indexată în Ulrich's Periodical Directory), 2010. <http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2010-1&v2=1>
- B28. Pallag A., Ritli L., Ardelean A., Szabo I., **Bungău S.**, *Preliminary study by flow cytometric parameters and apoptotic markers of mitochondrial dysfunction in leukemia cells*, Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, 19, (1), Vasile Goldiș University press, ISSN 1584-2363, 41-6 pp., 2009. [www.uvvg.ro/site/docs/cercetare/raport\\_2009.pdf](http://www.uvvg.ro/site/docs/cercetare/raport_2009.pdf)

- B29. Szabo I., Horvath T., Pallag A., , **Bungău S.**, Lucaciu A., *Preliminary Pharmacobotanical study on cultured Pleurotus species*, Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, vol.8, Vasile Goldiș University press, ISSN 1584-2363, 169-173 pp., 2008, <http://www.studiauniversitatis.ro/archives/older-volumes/vol-18-2008/689-preliminary-pharmacobotanical-study-on-cultured-pleurotus-species.html>
- B30. Pallag A., Szabo I., Ritli L., **Bungău S.**, Mraz C. E., *Acțiunea metotrexatului asupra metabolismului celular*, Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Seria Științele Vieții, 17, (1), Vasile Goldiș University press, ISSN 1584-2363 , 65-9 pp., 2007.
- B31. **Bungău S.**, Copolovici L., Szabo I., Merca V., *Metodă cinetică de determinare a cisteinei și metioninei fără separare prealabilă*, Farmacia, 4, ISSN 0014-8237, 72-8 pp., 2005.
- B32. Szabo I., **Bungău S.**, Ciobanu C., *Obținerea și standardizarea extractelor de Onopordon Acanthium L. (Asteraceae). Cercetări toxicologice și de tehnologie farmaceutică*, Farmacia, 3, București, ISSN 0014-8237, 17-23 pp., 2005.
- B33. **Bungău S.**, Merca V., Szabo I., *B vitamins and some aminoacids determination by using Landolt type system*, Archives of the Balkan Medical Union, 39(3), ISSN 0041-6940, 186-9 pp., 2004.
- B34. Szabo I., Ciobanu C., **Bungău S.**, Nemeth T. S., *The fatty acid composition of the Onopordis acanthii semen investigated by gas-liquid chromatography method*, Archives of the Balkan Medical Union, 39(3), ISSN 0041-6940, 205-7 pp., 2004.
- B35. Szabo I., Ciobanu C., Neagoe E., **Bungău S.**, *Studiul efectului hepatoprotector al extractului apos de Onopordon Acanthium L., (Asteraceae) în intoxicația experimentală cu tetraclorură de carbon la șobolani*, Farmacia 4, București, ISSN 0014-8237, 46-52 pp., 2004.
- B36. **Bungău S.**, Copolovici L., Bâldea I., *Vitamin C and aspirin kinetic determination from pharmaceutical effervescent forms without separation*, Farmacia, 4, București, ISSN 0014-8237, 60-6 pp., 2004.
- B37. **Bungău S.**, Copolovici L., Merca V., Szabo I., *Determinarea cinetică a vitaminei B<sub>1</sub> din produse farmaceutice*, Farmacia, 1, ISSN 0014-8237, 83-9 pp., 2004.

### C. In reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (14)

#### Categoria B (5)

- C1. Cărăban A., Gavriș G., **Bungău S.**, Stănășel O., Badea G., *The influence of some vitamins on the hydrolysis reaction of starch used in biototechnology*, Revista de tehnologii neconvenționale, nr.4/2009, Ed. Politehnica Timișoara, ISSN 1454-3087, 30-43 pp., 2009.
- C2. Vonhaz G., Szabo I., **Bungău S.**, Popescu H., *Cercetări chimice asupra speciei Hibiscus Trionum L. (Malvaceae)* Clujul Medical, Revistă de Medicină și Farmacie, LXXVIII (2), ISSN 1222-2119, 443-9 pp., 2005. <http://cjmed.blogspot.com/>
- C3. Drăgan F., Bratu I., **Bungău S.**, Jurca T., *Dozarea atenololului prin metode gravimetrice*, Clujul Medical, Revistă de Medicină și Farmacie, LXXVII(2), ISSN 1224-550X, 372-5 pp., 2004. <http://www.itim-cj.ro/rap.pdf>
- C4. **Bungău S.**, Bâldea I., Copolovici L., *Determinarea unor aminoacizi din produse farmaceutice folosind o metodă de tip Landolt*, Studia, Univ. Babeș-Bolyai, Chem. 1-2, ISSN 1224-7154, 75-84 pp., 2002.

[http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/autori\\_art\\_en.php?id=1647&name=SIMONA%20BUNG%C4%82U](http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/autori_art_en.php?id=1647&name=SIMONA%20BUNG%C4%82U)

- C5. **Bungău S.**, Copolovici L., Niac G., Bâldea I., *Kinetic determination of B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub> and B<sub>6</sub> vitamins*, Studia, Univ. Babeş-Bolyai, Chem. 1-2, ISSN 1224-7154, 141-8 pp., 2002.  
[http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/autori\\_art\\_en.php?id=1647&name=SIMONA%20BUNG%C4%82U](http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/autori_art_en.php?id=1647&name=SIMONA%20BUNG%C4%82U)

### Categoria C (9)

- C6. Szabo I., **Bungău S.**, Fodor A., Țiț D., Cărăban A., *Determination of nitrogen compounds in Cnicus Benedictus L. Inflorescences (Asteraceae)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie XVI, ISSN 1224-7626, 99-103 pp., 2009.
- C7. Szabo I., **Bungău S.**, Fodor A., Pallag A., Țiț D., *Study and rating of qualitative and quantitative composition of the lipophilic complex from a blue green algae-Nostoc linckia (roth) (Nostocaceae)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie XVI, ISSN 1224-7626, 124-126 pp., 2009.
- C8. Pallag A., Szabo I., Mureșan M., **Bungău S.**, Mraz C. E., Bei D., *The relationship between serum malondialdehyde and ceruloplasmin level in adult leukemia*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie XVI, ISSN 1224-7626, 41-45 pp., 2009.
- C9. Pallag A., Szabo I., **Bungău S.**, Țiț M., Bei D., *Spectrophotometric determination of serum glutathione activity*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie XVI, ISSN 1224-7626, 130-134 pp., 2009.
- C10. Pallag A., Szabo I., **Bungău S.**, Bei D., Horvath T., Lucaciu A., *Spectrophotometric determination of cell proliferation and cell viability by use of tetrazolium salt*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie XV, ISSN 1224-7626, 90-93 pp., 2008.  
[http://www.chemanalsoradea.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=23&Itemid=26&lang=ro](http://www.chemanalsoradea.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=23&Itemid=26&lang=ro)
- C11. Szabo I., **Bungău S.**, Fodor A., Țiț D., *Analysis of poliphenolic compounds from Malvae arboreae folium using LC/MS method*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Chimie XV, ISSN 1224-7626, 114-118 pp., 2008.  
[http://www.chemanalsoradea.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=23&Itemid=26&lang=ro](http://www.chemanalsoradea.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=23&Itemid=26&lang=ro)
- C12. Merca V., Caraban A., **Bungău S.**, Szabo I., *A comparative study of the liposoluble vitamins stability from different pharmaceutical compounds by thin layer chromatography and UV-VIS spectrometry*, Buletinul Științific al Universității Politehnica din Timișoara, ROMÂNIA, Seria Chimie și Ingineria Mediului, Vol. 49 (63), 1, ISSN 1224-6018, 2004.
- C13. Bănică F., Jurca T., Cavalu S., **Bungău S.**, *Experimental studies of IR spectra of nicotinamide metal (II) complexes*, Analele Universității Ovidius Constanța, Seria Științe Medicale-Farmacie, Vol. 1, Nr. 2, ISSN 1583-896X, 435-8 pp., 2003.
- C14. Iovan V., Vicaș L., **Bungău S.**, Fekete-Novak V., Iovan C. V., Gîtea D., *Nicotinic acid identification from pharmaceutical products using UV-VIS spectrophotometry; Analysis method validation*, Analele Universității Ovidius Constanța, Seria Științe Medicale-Farmacie, Vol. 1, Nr. 2, ISSN 1583-896X, 435-8 pp., 2003. [www.pharmaovidius.ro/rev1.html](http://www.pharmaovidius.ro/rev1.html)



### 3. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISSN/ISBN (33)

#### A. Cotate ISI (10)

- A1. Suci N. R., Cioară F., **Bungău S.**, Cevei M., Nistor-Csepento C., *Management of medical services in Clinical Rehabilitation Hospital Băile Felix*, Osteoporosis International and other metabolic bone diseases, ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.26, Supplement 1, P 344, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A2. Cevei M., Stoicănescu D., Cioară F., Suci N. R., **Bungău S.**, *Quantification of Risk Factors in Osteoporosis Detection*, Osteoporosis International and other metabolic bone diseases, ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.26, Supplement 1, P 381, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A3. Țiț D. M., **Bungău S.**, Cioară F., Suci N. R., *Comparative Study on the Effects of Hormone Replacement Therapy and Phytoestrogens in the Prevention of the Postmenopausal Osteoporosis*, Osteoporosis International and other metabolic bone diseases, ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.26, Supplement 1, P 480, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A4. Suci N. R., Cioară F., **Bungău S.**, Țiț D. M., Pallag A., Daina L., *Study Of the Medical Rehabilitation Services in Outpatient System*, Osteoporosis International and other metabolic bone diseases, ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.26, Supplement 1, P 560, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A5. Cioară F., Nistor-Csepento C., Suci N. R., **Bungău S.**, Țiț D. M., Lazăr L., *Effectiveness of Locomotor Therapy Using Robotic-Assisted Gait Training in Patients with Stroke*, Osteoporosis International and other metabolic bone diseases, ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.26, Supplement 1, P 697, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy <http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A6. Cioară F., Suci N. R., Nistor-Csepento C., Lazăr L., **Bungău S.**, Rus M., *Evaluation of the Effects of Physical Rehabilitation Treatment of Patients with Spinal Cord Injury*, Osteoporosis International and other metabolic bone diseases, ISSN 0937-941X (print version), ISSN 1433-2965 (electronic version), Vol.26, Supplement 1, P 707, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on

- Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy  
<http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A7. Cioară F., Nistor-Cseppento C., Matica A., **Bungău S.**, Vicaș L., Venter A., *Physical Effects of Exercise Associated Lokomat Therapy Rehabilitation in Patients with Spinal Cord Injury*, ISSN 0937-941X (Print Version), ISSN 1433-2965 (Electronic Version), Vol.26, Supplement 1, P 716, March 2015. <http://www.springer.com/medicine/orthopedics/journal/198> WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 26–29 March 2015, Milan, Italy  
<http://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo15/pdfs/wco15-abstractbook.pdf>
- A8. Cioară F., Vicaș L., Cseppento C., **Bungău S.**, Suciuc, N., *Role of physical exercise in postmenopausal osteoporosis*, OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume 22, Supplement 1, Pages 392, MAR 2011, Meeting Abstract, Category Endocrinology & Metabolism, IDS Number 738SI, ISSN 0937-941X, Conference 1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, SPAIN, MAR 23-26, 2011. Web of Science  
[http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search\\_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df](http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df)
- A9. Cseppento C., Cevei M., Cioară F., **Bungău S.**, *Plantar fasciitis – case report*, OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume 22, Supplement 1, Pages 382, MAR 2011, Meeting Abstract, Category Endocrinology & Metabolism, IDS Number 738SI, ISSN 0937-941X, 1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, SPAIN, MAR 23-26, 2011. Web of Science  
[http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search\\_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df](http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df)
- A10. Cseppento C., Cevei M., Cioară F., **Bungău S.**, *Psychological and functional impact of HIP arthritis and coxita of rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis*, OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, Volume 22 Supplement 1, Pages 387, MAR 2011, Meeting Abstract, Category Endocrinology & Metabolism, IDS Number 738SI, ISSN 0937-941X, 1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium Valencia, SPAIN, MAR 23-26, 2011. Web of Science,  
[http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search\\_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df](http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/Search.do?product=WOS&SID=1Dp5nVqgvtheKvHQMvV&search_mode=GeneralSearch&prID=d618dec1-b349-446b-b96d-aed5f51c54df)

## **B. Internaționale recunoscute din țară și din străinătate (12)**

- B1. Tiș D. M., **Bungău S.**, Suciuc R., Stoicescu M., *Study of correlation between excessive consumption of fast food and lipid profile in adolescents*, Book of Abstracts, International U. A. B. - B. E. N. A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development, 5th Edition, ISSN 2457-2829, ISSN-L 2457-2829, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015, p. 294.
- B2. **Bungău S.**, Tiș D. M., Suciuc R., F. D. Petrariu, *Study on Hospital Waste Management in Medical Rehabilitation Clinical Hospital Baile Felix*, Book of Abstracts, International U. A. B. - B. E. N. A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development, 5th Edition, ISSN 2457-2829, ISSN-L 2457-2829, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015, p. 264.

- B3. Csepento C., Cevei M., **Bungău S.**, Lazăr L., Cioară F., *Comparision function quality of life of patients with osteoarthritis of hip and of polyarthritis rheumatoid*, Osteoporosis international with other metabolic bone diseases, IOF World Congress on Osteoporosis & Tenth european Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, IOF WCO – ECCEO 10, Florence, Italy, Vol. 21, Suppl. 1, S315, P743, ISSN online 1433-2965x, 5-8 May 2010.
- B4. Cărăban A., **Bungău S.**, Badea G., Popa V., Țarcă D., *Colorimetric and laser interferometry in real time determination if some cations influence over starch hydrolysis reaction*, International conference of sciences, Univ. of Oradea, Faculty of Science, CD, ISBN 978-606-10-0660-1, p. 42, 11-12 nov. 2011, Oradea, <http://stiinte.uoradea.ro/>.
- B5. Szabo I., Pallag A., **Bungău S.**, Mermeze G., *Remedii naturiste în mastită, mastoză și infecțiile sânelui*, Concepte actuale în obstetrică și ginecologie, Ed. Universității din Oradea, sub redacția Petru Chitulea, ISBN 786-606-10-0006-7, 2010
- B6. Cărăban A., **Bungău S.**, Badea G., Merca V., Țarcă D., Dobre M., *Studies about the influence of some liposoluble vitamins over wheat analyse adctivity using laser interferometry technics*, International Conference of Sciences, University of Oradea, ISSN 2066-3250, 12-14 November 2009.
- B7. Petrehele A. I. G., Fodor A., **Bungău S.**, *A new method for NO<sub>2</sub> monitoring in residual waters*, International Conference of Sciences, University of Oradea, ISSN 2066-3250, 12-14 November 2009.
- B8. Pallag A., Bei D. A., Szabo I., **Bungău S.**, Rafan A., *Sisteme antioxidante cu importanță majoră în prevenția neoplasmului ovarian*, Al VIII-lea Congres româno-german de obstetrică-ginecologie cu participare internațională, ISBN 978-973-759-776-2, p. 432, Oradea, 2009.
- B9. Szabo I., Vonhaz G., Pallag A., **Bungău S.**, *In vitro specific antimicrobial properties of Hibiscus Trionum L. extractive solutions*, 4<sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Book of abstract, ISBN 973-8392-16-0, Iași, Romania, 28-31 May, 2006
- B10. **Bungău S.**, Copolovici L., Bâldea I., *Determination of ascorbic acid and acetylsalicylic acid in mixture*, Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, ISBN 973-652-825-1, Bucharest, Romania, September 16-20, 2003.
- B11. Molnar A., Bâldea I., Copolovici L., **Bungău S.**, *Kinetic and analytical application of oxidation of thiamine by permanganate in acidic media*, Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, ISBN 973-652-825-1, Bucharest, Romania, September 16-20, 2003.
- B12. **Bungău S.**, Bâldea I., Copolovici L., *Kinetic determination of vitamins by using Landolt type reactions*, 3<sup>rd</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium – an Endless Frontier, Book of Abstracts, Volume I, București, 22-25 sept, ISBN 973-569-555-3, 298 pp., 2002.

### C. Naționale (11)

- C1. Csepento C., Lazăr L., **Bungău S.**, Cioară F., *Corelații ale calității vieții cu impactul artritei la pacienții cu coxită din poliartrită reumatoidă*, Zilele medicale Orădene, Ed. XIX, CD-ROM, ISSN 1844-9530, pg.105, 25-27.11.2010.
- C2. Szabo I., **Bungău S.**, Pallag A., Moldovan A., *Determinarea calitativă și cantitativă a pigmentilor carotenoidici din Frunze veștede de castan*, Zilele medicale Orădene, Ed. XIX, CD-ROM, ISSN 1844-9530, pg.223, 25-27.11.2010.

- C3. Moldovan A., Szabo I., **Bungau S.**, Tit D., *Impactul aditivilor alimentari asupra stării de sănătate a omului*, Zilele medicale Orădene, Ed. XIX, CD-ROM, ISSN 1844-9530, pg. 237, 25-27.11.2010.
- C4. Țiț D., **Bungău S.**, Szabo I., Moldovan A., Pallag A., Fodor K., *Importanța farmacologică a chiralității*, Zilele medicale Orădene, Ed. XIX, CD-ROM, ISSN 1844-9530, cod 5.7., 25-27.11.2010.
- C5. Carmen Cseppento, Simona Bungau, *Studiu comparativ al impactului artritei pe domeniul fizic, pacientii cu spondilită anchilozantă versus pacienții cu poliartrită reumatoidă*, Physical and Rehabilitation medicine, suppliment, vol 20, No.2, ISSN. 1842-6727, 33-rd National Congress of Physical and Rehabilitation medicine, Poiana Brașov, 20-23 octombrie 2010
- C6. Țiț M., Pallag A., **Bungău S.**, Pașca B., Gîtea D., *Studiul acțiunii metotrexatului asupra sistemelor antioxidante*, Zilele farmaceutice Orădene, Ed. A III-a, Noi provocări în practica farmaceutică, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, Oradea, 312-7 pp., 2009.
- C7. Szabo I., Pallag A., **Bungău S.**, Țiț M., *Determinarea compușilor azotați din inflorescențele de Benedictus (Asteraceae)*, Zilele farmaceutice Orădene, Ed. A III-a, Noi provocări în practica farmaceutică, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, Oradea, 292-6 pp., 2009.
- C8. Copolovici L., **Bungău S.**, Drăgan F., *Thiamine determination from medicines using gas chromatography*, Fourth Conference PIM, ISSN 0258-8730, Cluj-Napoca, 141 pp, 2005,
- C9. Moldovan A., **Bungău S.**, Szabo I., Unita L., Filip L., Nasta M., Chris A., Nicoruț S., *Famotidina și nizatidina protejează mucoasa gastrică de leziunile induse de aspirină paralel cu inhibiția anhidrazei carbonice de la acest nivel*, Perspective în practica farmaceutică, Ed. Universității din Oradea, ISBN 973-613-780-5, 249-252 pp., 2005.
- C10. Merca V., Szabo I., **Bungău S.**, Tomulescu I. M., Radoviciu E. M., *Determinarea vitaminelor liposolubile din extracte biologice*, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, A XXII-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 10-13 iunie, ISSN 1584-5532, 107 pp., 2004.
- C11. Copolovici L., Drăgan F., **Bungău S.**, *Determinarea acidului acetilsalicilic prin oxidare cu permanganat*, A XXVIII-a Conferință Națională de Chimie, 6-8 octombrie, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, ISBN 973-8488-74-5, 329 pp., 2004.

#### 4. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE (fără ISSN/ISBN) (20)

##### Internaționale

1. Suciu R., Cioară F., Dalai C., Ciavoi G., Bungău S., *Quality management in medical rehabilitation*, The International Scientific Conference Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity, Second edition, Tg. Mureș, 28-29 May 2015, p.503-9, <http://www.upm.ro/gidni2/GIDNI-02/Pse/Pse%2002%2064.pdf>
2. Dobjanschi L., Mureșan M., Antonescu A., Zdrîncă M., **Bungău S.**, Jurca T., Mraz C., *HPLC-MS analysis of antioxidants obtained from Solidago species*, Abstracts of the Society for Free Radical Research, European Meeting, 22(1), 855 pp., Berlin, 5-9 July, 2008.
3. Moldovan A., Muțiu G., Georgescu L., **Bungău S.**, *The action of some new H2 antihistamines-famotidine and nizatidine upon some isoenzymes of carbonic anhydrase*, 31<sup>st</sup> Balkan Medical Week, Abstracts, Athens, Greece, 28-31 oct., 2010. [umbalk.org/Programme%20reunion%20Athens.doc](http://umbalk.org/Programme%20reunion%20Athens.doc)



4. Popoviciu M., Demian L., Aron D., Sirca D., **Bungău S.**, Faur L., *Life style and obesity*, IDF, 20th World Diabetics Congress, Abstract Book, Montreal, p. 1706, 18-20 October 2009
5. Pallag A., Szabo I., Mraz C. E., Lucaciu A., **Bungău S.**, *Antifungal activities of essential oil from artemisia dracunculus L. (Tarragon)*, Al VI-lea Congres româno-german de obstetrică-ginecologie, p. 432-3, Oradea, 2007.
6. Szabo I., Pallag A., **Bungău S.**, Moldovan A., *A szamártövis (Onopordum acanthium L.) kivonatok előállítására és standardizálására*, Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII., Budapest, 2006, Ungaria, 25-27 majus, P-129, 2006.
7. **Bungău S.**, Copolovici L., Bâldea I., *Kinetic determination methods for ascorbic acid by using N-(1-naphthyl)etilendiamine hydrochloride*, 11<sup>th</sup> Physical Chemistry Conference with international participation, ROMPHYSICHEM 11, Timișoara, Romania, September 2-5, 2003.
8. **Bungău S.**, Copolovici L., Bâldea I., *Kinetic determination of para-aminobenzoic acid (H vitamin) by using Landolt-Type reactions*, 11<sup>th</sup> Physical Chemistry Conference with international participation, ROMPHYSICHEM 11, Timișoara, Romania, September 2-5, 2003
9. Pinte V., Bănică F., **Bungău S.**, *The synthesis of a pheldspatic porcelai with the property of a dental porcelain*, A XII Conferință Internațională de Chimie și Inginerie Chimică (RICCE XII), București, 13-15 Sept., CD-ROM, 2001.
10. Bănică F., **Bungău S.**, Pinte V., *Carboxilation methods for 2-naphtol*, A XII Conferință Internațională de Chimie și Inginerie Chimică (RICCE XII), București, 13-15 Sept., CD-ROM, 2001.
11. Gilău L., Gilău D., Farcaș D. M., **Bungău S.**, *Chemical characterization of geothermal waters from west field of Romania. III. Structural relationship between chemical proprieties of geothermal waters and the contact rocks from Oradea and Felix bath*, Geothermal Rezervor Engineering Work Shop, Standford, SUA, Work Shop Report SG-P-TR-165, 200-5 pp., 2000.
12. **Bungău S.**, *Studies in determination of ascorbic acid using kinetic methods*, Conferința de Chimie și Inginerie Chimică (RICCE-11), București, CD-ROM, 1999.
13. Iovan V., **Bungău S.**, *Considerations on validity period of acetylsalicylic acid obtained at S. C. Chimprod SA Oradea, using accelerate ageing method*, Conferința de Chimie și Inginerie Chimică (RICCE-11), București, CD-ROM, 1999.
14. **Bungău S.**, Bâldea I., Gilău L., Iovan V., *Studies of some biomolecules like tocopherol by using Landolt type systems*, 5<sup>th</sup> International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (5<sup>th</sup> ISABC), Corfu, Greece, 13-17 Aprilie, 223 pp., 1999.
15. Mureșan M., Dobjanschi L., Mureșan I., Jurca T., Dorofteiu M., Gilău L., **Bungău S.**, *The responses to Mg derivatives in chronically alcoholism and the level of malondialdehyde and ceruloplasmin*, 5<sup>th</sup> International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (5<sup>th</sup> ISABC), Corfu, Greece, 13-17 April, 149 pp., 1999.
16. Jurca T., Iovan V., **Bungău S.**, Dobjanschi L., *The NMR study of complexes with platinum, obtained through intramolecular reaction of iminoalcohol*, 5<sup>th</sup> International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (5<sup>th</sup> ISABC), Corfu, Greece, 13-17 April, 317 pp., 1999.

### Naționale

17. Nistor-Cseppento C., Cioară F., **Bungău S.**, *Obiective în reeducarea neuromotorie a copiilor cu afecțiuni neurologice congenitale sau dobândite*, EDUCAȚIA FIZICĂ ȘI SPORTUL ÎN BENEFICIUL SĂNĂTĂȚII ORADEA, 25 – 26 MAI, 2012
18. **Bungău S.**, Bâldea I., Niac G., Copolovici L., *O metodă cinetică de determinare a acidului ascorbic din fructe*, A XXVII-a Conferință Națională de Chimie, 23 -25 octombrie, Călimănești-Căciulata, 316 pp., 2002.
19. **Bungău S.**, Bâldea I., Copolovici L., *Determinarea vitaminelor B<sub>1</sub> și B<sub>6</sub> prin oxidare cu permanganat*, A XXVII-a Conferință Națională de Chimie, 23-25 octombrie, Călimănești-Căciulata, 298 pp., 2002.

20. **Bungău S.**, Nemeth T., Jurca T., *Recuperarea cationului  $Co^{2+}$  din ape reziduale industriale*, Analele Universității din Oradea, ISBN 973-8219-65-5, Ed. Universității din Oradea, 267-72 pp., 2001.

## 5. BREVETE DE INVENȚIE (2)

1. **Bungău S.**, Gavriș G., Cărăban A., Fodor A., Petrehele A.I.G., Brevet de invenție OSIM 2010 00356; data depozit 23.04.2010, *Metodă de determinare a acidului ascorbic din fructe, alimente și produse farmaceutice*, Buletinul oficial de proprietate industrială, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.10/2011, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg.15; acordat prin hotărârea 3/94 din 30.05.2013. [http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi\\_2011/bopi\\_inv\\_10\\_2011.pdf](http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2011/bopi_inv_10_2011.pdf); Diplomă de excelență și medalia de aur la Salonul Internațional de invenție PROINVENT, Ed. a IX-a, 2011, Cluj Napoca
2. Cărăban A., Țarcă R. C., Țarcă I., Gavriș G., **Bungău S.**, Filip Sanda, Nr.depozit național CBI A/00357/19.04.2010., *Procedeu și instalație - stand pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze*, Buletinul oficial de proprietate industrială, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.10/2011, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg.42; [http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi\\_2011/bopi\\_inv\\_10\\_2011.pdf](http://www.osim.ro/publicatii/brevete/bopi_2011/bopi_inv_10_2011.pdf);

Semnătura  
**prof. dr. Simona Bungău**