

Monica BUTNARIU–Lista de lucrări (list of papers)

A–Lista lucrărilor relevante (10 lucrări) (list of the papers relevant)

| Nr. | Autori, titlu original/titlu în limba română (engleză)/ <i>Authors, original title/title in Romanian (English)</i> |
|-----|--|
| 1 | Monica BUTNARIU , An analysis of <i>Sorghum halepense</i> 's behavior in presence of tropane alkaloids from <i>Datura stramonium</i> extracts { <i>Analiza comportamentului Sorghum halepense în prezența alcaloizilor tropanici din extractele de Datura stramonium</i> }, Chemistry Central Journal, 2012, 6:75 (28 July 2012), doi:10.1186/1752–153X–6–75. (Citări: 2 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 5 în Google Scholar Citations). [1,727(SRI), Impact Factor (2011): 3,28]. (<i>Highly accessed, Most Viewed/Last year</i> , http://journal.chemistrycentral.com/mostviewed/year?page=1&itemsPerPage=100, 10/05/2013) (1 from the Domain of Article 22839364 and Keywords 'allelopathic potential, tropane alkaloids, photo–synthesis pigments', Since its Publication (2012), shows articles published within the past 6 months). |
| 2 | Monica BUTNARIU , et al., Evaluation of Biologically Active Compounds from <i>Calendula officinalis</i> Flowers using Spectrophotometry { <i>Evaluarea compușilor biologic activi din florile Calendula officinalis folosind metoda spectrofotometrică</i> }, Chemistry Central Journal, 2012, 6:35 (27 April 2012), doi:10.1186/1752–153X–6–35. (Citări: 2 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 2 în Google Scholar Citations). [1,727(SRI), Impact Factor (2011): 3,28]. (<i>Highly accessed, Most Viewed/Last year</i> , http://journal.chemistrycentral.com/mostviewed/year?page=1&itemsPerPage=100, 10/05/2013) (1 from the Top 10, Top 20, or Top 25 of the most accesed/cited papers June 2012). |
| 3 | Monica BUTNARIU , et al., Reverse phase chromatographic behaviour of major components in <i>Capsicum Annuum</i> extract { <i>Comportamentul în cromatografia de fază inversă a componentelor majore din extractul de Capsicum annuum</i> }, Chemistry Central Journal, 2012, 6:146 (4 December 2012), doi:10.1186/1752–153X–6–146. (Citări: 2 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 2 în Google Scholar Citations). [1,727(SRI), Impact Factor (2011): 3,28]. (<i>Highly accessed, Most Viewed/Last year</i> , http://journal.chemistrycentral.com/mostviewed/year?page=1&itemsPerPage=100, 10/05/2013) (1 from Top 10, of the most accesed/cited papers January 2012). |
| 4 | Putnoky, S. Caunii, A. Monica BUTNARIU , Study on the stability and antioxidant effect of the <i>Allium ursinum</i> watery extract { <i>Studiul stabilității efectului antioxidant al extractului apos de Allium ursinum</i> }, Chemistry Central Journal, 2013, 7:21, Published: 1 February 2013, doi:10.1186/1752–153X–7–21. (Citări: 1 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 3 în Google Scholar Citations). [1,727(SRI), Impact Factor (2011): 3,28]. (<i>Highly accessed, Most Viewed/Last year</i> , 1 from the Top 10, Top 20, or Top 25 of the most accesed/cited papers February 2013). |
| 5 | Bagiu RV, Vlaicu B, Monica BUTNARIU , Chemical Composition and in Vitro Antifungal Activity Screening of the <i>Allium ursinum</i> L.(Liliaceae) { <i>Compoziția chimică și screeningul activității antifungice in vitro a Allium ursinum L.(Liliaceae)</i> }, International Journal of Molecular Sciences, 2012, 13 (2), 1426–1436, doi: 10.3390/ijms13021426. (Citări: 2 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 6 în Google Scholar Citations). [1,6 (SRI), 2011 Impact Factor: 2,464]. |
| 6 | Monica BUTNARIU , et al., Studies Concerning Fertilizer Influence (NPK in Different Doses) on Quantity of Corn Plants Chlorophyll { <i>Studii privind influența îngrășămintelor (NPK doze diferite) asupra cantității de clorofilă din plantele de porumb</i> }, Revista de Chimie–București, 2006, 57 (11), 1138. [SRI=0,125786, 2011 Impact Factor: 0,599]. (Citări: 2 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 2 în Google Scholar Citations). |
| 7 | Ferencz, Á. Juhász, R. Monica BUTNARIU , Deér, A.K. Varga I. S. Nemcsók, J. Expression analysis of heat shock genes in the skin, spleen and blood of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) after cadmium exposure and hypothermia { <i>Analiza expresiei genelor în pielea, splina și sângele de crap (Cyprinus carpio), după expunerea la cadmiu și hipotermie</i> }, Acta Biologica Hungarica, Volume 63, Number 1/March 2012, pp 15–25 doi:10.1556/ABiol.63.2012.1.2. [SRI=0,323, 2011 Impact Factor: 0,593]. |
| 8 | Monica BUTNARIU , Giuchici C, The use of some nanoemulsions based on aqueous propolis and lycopene extract in the skin's protective mechanisms against UVA radiation { <i>Utilizarea unor nanoemulsions bazate pe extract apos de propolis și licopen în mecanismele de protecție a pielii împotriva radiațiilor UVA</i> }, Journal of nanobiotechnology 2011, 9 (1), 3 doi:10.1186/1477–3155–9–3. [Thomson Reuters (ISI) and has an unofficial Impact Factor (2011) of 5,09]. (Citări: 5 în Thomson Reuters (formerly ISI) Web of Knowledge și 11 în Google Scholar Citations). (<i>Highly accessed</i>) (1 from Top 10/ 20, or Top 25 of most accesed/cited/shows articles published within past 6 months). |
| 9 | Monica, BUTNARIU , et al., Preliminary Assessment of Knowledge Management in Universities, { <i>Evaluarea preliminară a managementului cunoștințelor în universități</i> }, Procedia–Social and Behavioral Sciences Volume 62, 24 October 2012, pp 791–795. [Elsevier, ScienceDirect Scopus]. |
| 10 | Monica, BUTNARIU , et al., Best Practices to Increase Progress in knowledge Management, { <i>Bune practici pentru creșterea progresului în managementul cunoștințelor</i> }, Procedia–Social and Behavioral Sciences Volume 62, 24 October 2012, pp 739–743. [Elsevier, ScienceDirect Scopus]. |

C–Brevete de invenție (patents)

| | |
|---|--|
| 1 | <p>Monica BUTNARIU Dehelean C.A., Palicica R.D., Procedeu și produs pe baza de extracte de galbenele îmbogățite cu zinc cu acțiune antiacneică și antipruriginoasă {<i>Pharmaceutical ointment based on marigold flowers grown in zinc-enriched soils and process for preparing the same</i>}; cerere de brevet de invenție A/00535/27.07.2007. Brevet de invenție (patents): RO122836–B1.</p> |
| 2 | <p>Monica BUTNARIU Sarațeanu V., Palicica R.D., Gergen I., Ianculov I., Samfira I., Cheț C., Procedeu și produs pe bază de extracte de inflorescențe de <i>Alchillea Millefolium L.</i> îmbogățită cu zinc, cu acțiune antispastică, astringentă, antiinflamatoare, cicatrizantă și antibiotică {<i>Pharmaceutical ointment based on inflorescences of Alchillea Millefolium L. growing on zinc-enriched soils and process for preparing the same</i>}, cerere de brevet de invenție A/00686/01.10.2007. Brevet de invenție (patents) RO122952–B1.</p> |
| 3 | <p>Monica BUTNARIU Sarateanu V., Samfira I., Jianu I.,C., Tonea E., Palicica R.,D., Chet C., Procedeu și bioproduse din <i>Salvia Nemorosa</i> pe bază de compuși bioactivi cu aplicații cosmetice, farmaceutice și alimentare {<i>Process and bio-products of Salvia Nemorosa based on bio-active compounds with cosmetic, pharmaceutical and alimentary applications</i>}; cerere de brevet de invenție A/00544 /2008. Brevet de invenție (patents): RO125201–A2.</p> |
| 4 | <p>Dumbrava D., Ianculov I., Palicica R., Moisuc A., Monica, BUTNARIU; Unguent terapeutic pe baza de extract carotenoidic din boabe de porumb (<i>Zea mais</i>) și procedeu de obținere a acestuia; {<i>Pharmaceutical ointment based on carotenoid extract from Zea Mays</i>}; cerere de brevet de invenție A/01028/14.12.2005. Brevet de invenție (patents): RO122893–B1.</p> |
| 5 | <p>Dumbrava D., Lupea A.X., Ianculov I., Palicica R., Moisuc A., Monica, BUTNARIU; Procedeu de obținere a unui unguent terapeutic pe baza de extract carotenoidic din fructe de cătină albă (<i>Hippophae rhamnoides</i>) [<i>Pharmaceutical ointment based on carotenoid extract of Hippophae Rhamnoides fruit and process for preparing the same</i>]; cerere de brevet de invenție A/00300/10.05.2005. Brevet de invenție (patents): RO122834–B1.</p> |