

			
<b>Curriculum vitae</b> Europass			
<b>Informații personale</b>			
Nume / Prenume		<b>Dumitru Mihaela Gabriela</b>	
Adresă(e)		Constantin Brancoveanu, Nr. 36, Bl.37 ABC, Sc.C Ap.5, Craiova	
Telefon(oane)		(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)	Mobil: (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Fax(uri)		(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)	
E-mail(uri)		bitamgs@yahoo.com	
Naționalitate(-tăți)		Română	
Data nașterii		12 Iulie 1978	
Sex		Feminin	
<b>Experiența profesională</b>			
Perioada		2008 - prezent	
Funcția sau postul ocupat		Lector universitar	
Activități și responsabilități principale		Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activitati studenti	
Numele și adresa angajatorului		Universitatea din Craiova, Facultatea de Stiințe Departamentul de chimie, Calea București 107 i	
Tipul activității sau sectorul de activitate		Invățământ universitar, cercetare	
Perioada		2003 - 2008	
Funcția sau postul ocupat		Asistent	
Activități și responsabilități principale		Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți	
Numele și adresa angajatorului		Universitatea din Craiova, Facultatea de chimie, Calea București 107 i	
Tipul activității sau sectorul de activitate		Invățământ universitar, cercetare	
Perioada		2001-2003	
Funcția sau postul ocupat		Doctorand cu frecvență	
Activități și responsabilități principale		Cercetare	
Numele și adresa angajatorului		Universitatea din Craiova, Facultatea de chimie, Calea București 107 i	
Tipul activității sau sectorul de activitate		Cercetare	
<b>Educație și formare</b>			
Perioada		Octombrie 2000- Ianuarie 2001	
Funcția sau postul ocupat		Specializare pe protecția mediului, Cardiff University, Anglia	
Activități și responsabilități principale		Pollution Control Engineering; Environmental Impact Assessment and Audit; Chemical analysis using Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS) and Inductively Coupled Plasma Emission Spectrophotometry (ICP);	



Competențe și abilități sociale	Îndrumare didactică, pedagogică universitară și postuniversitară. Spirit de echipă, Flexibilitate, Abilitati de comunicare, organizare, Deschidere către nou, Capacitate de adaptare.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit organizatoric;</li> <li>- Coordonare activitate de cercetare a studenților;</li> <li>- Experiență didactică;</li> <li>- Adaptabilitate rapida in diferite medii.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aptitudini de a mânuși instalațiile, dispozitivele și aparatele de specialitate din cadrul laboratorului;</li> <li>- Utilizarea tehnicii de laborator Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS) și Inductively Coupled Plasma Emission Spectrophotometry (ICP).</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisteme operare Windows</li> <li>- Aplicații Microsoft Office (Word, Excel);</li> <li>- Aplicație grafică: ChemDraw, Acrobat.</li> <li>- Internet.</li> </ul>

<p><b>Informații suplimentare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Referent științific pentru un articol la Journal of Food Quality;</li> <li>- Realizarea unui proiect referitor la eliminarea Fe și Mn din sursele de apă aflate în apropierea minelor de cărbune (Cardiff University);</li> <li>- În urma activității experimentale desfășurată pentru realizarea tezei de doctorat am conceput un dispozitiv pentru captarea substanțelor volatile din produse vegetale pentru care urmează declanșarea procedurii de brevetare;</li> <li>- Cooperarea științifică și de cercetare cu diverși doctoranzi din cadrul Facultății de Chimie și Horticultură, Universitatea din Craiova, am realizat un biofertilizant pe bază de produse naturale utilizat și experimentat în cadrul unei asociații horticole din județul Vâlcea (proceduri de brevetare).</li> </ul> <p><b>COOPERARE INTERNAȚIONALĂ:</b>  Relații de cooperare cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof dr. Williams K.P., University Cardiff;</li> <li>- Prof.dr. Yoichiro Totani, Universitatea din Tokio;</li> <li>- Dr. Remy Liardon, Secretar, Asociația Științifică Pentru Cafea (ASIC), Elveția;</li> <li>- Dr. Cardelli Freire, Ministerul Agriculturii, Argentina;</li> <li>- Dr. Andrea Illy, Președinte, Asociația Internațională Pentru Cafea, Italia;</li> <li>- Ing. James Wuertele, Keurig Premium Coffee System, SUA.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>PUBLICAȚII ȘI ACTIVITĂȚI DE CERCETARE REPREZENTATIVE CĂRȚI ȘI CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comportarea în cultură a unor soiuri de cireș pe portaltoi de vigoare mică în zona Vâlcea, Vasile Nicolae Ionuț, <b>Dumitru Mihaela Gabriela</b>, Baciu Adrian. Editura PIM, Iași, 2016. Nr. Pag. 182. ISBN 978-606-13-3378-3.</li> <li>2. Biochimie metabolică, <b>Dumitru Mihaela Gabriela</b>, Marinescu Gabriela, Editura Universitaria, Craiova, 2012, 306 p. ISBN 978-606-14-0388-2.</li> <li>3. Analize biochimice, <b>Biță Mihaela Gabriela</b>, Marinescu Gabriela. Editura Universitaria, Craiova, 2008, 240 p. ISBN 978-606-510-018-3</li> <li>Analize biochimice, <b>Dumitru Mihaela Gabriela</b>, Marinescu Gabriela. Editura Universitaria, Craiova, 2010, 240 p. ISBN 978-606-510-018-3 (Reeditare 2010).</li> <li>4. Biochimie vegetală, Glodeanu Elena, <b>Biță Mihaela Gabriela</b>. Editura Universitaria, Craiova, 2005, 226 p, ISBN 973-742-007-1.</li> <li>5. Procese redox la prăjirea și depozitarea cafelei, <b>Biță Mihaela Gabriela</b>, Preda Mircea. Editura Universitaria, Craiova, 2008, p.240, ISBN 978-606-510-197-5.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DIN STRĂINĂTATE COTATE ISI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dinu Maria, Soare Rodica, <b>Dumitru Mihaela Gabriela</b>, The effect of foliar fertilization with organic products on some nutritional value during post-harvest storage of tomatoes (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill), Archivos Latinoamericanos de Nutricia (ALAN) Venezuela,, vol. 63, Nr. 3., p. 218-226, 2017,ISSN 0004-0622.(Editor Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN). Impact factor 2017 0,230</li> <li>2. M. DINU, <b>M. G. DUMITRU</b> and R. SOARE, The effect of some biofertilizers on the biochemical components of the tomato plants and</li> </ol>
---------------------------------------	---

fruits. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (No 5) 2015, 998-1004, ISSN 1310-0351 Agricultural Academy. Impact factor 0,229

3. **M. G. BITA**, D. R. GRECU, D. TUTUNEA, A. POPESCU, M. BICA. The Importance of *Medicago sativa* Extract on the Oxidative Stability of Biodiesel. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 13, No.2A, p. 1061-1069, 2012. ISSN 1311-5065. Impact factor 0,259.

4. **M. G. BITA**, V. GHIVERCEA, M. DINU, P. CHILOM, Biochemical Aspects of Oxidative Stress in *Capsicum annuum* (Red Pepper). Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 13, No.2A, p.890-895, 2012. ISSN 1311-5065. Impact factor 0,259.

5. **M.G. Dumitru (Biță)** and D.R. Grecu. The use of the Oil Extracted from *Medicago sativa* and *Vitis vinifera* Seed to Improve the Oxidative Stability of the Biofuel of Biodiesel Type, Bulg. J. Agric. Sci., 16 (2):227-234, Aprilie, 2010. ISSN 1310-0351. Impact factor 0,153.

#### Articole publicate in Conference Proceedings indexate ISI

1. Manda Manuela, Carmen Nicu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, 2017. Use of humic acid and grape seed extract in planting material production of *Pelargonium peltatum* L. 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Sgem 2017, Conference Proceedings, Volume 17. Ecology, Economics, Education And Legislation, Issue 52. Section Ecology And Environmental Protection, 1107-1114. ISBN 978-619-7408-09-6; ISSN 1314-2704; DOI: 10.5593/sgem2017/52 DOI: 10.5593/sgem2017/52/S20.141

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DIN ȚARĂ COTATE ISI

1. **MIHAELA GABRIELA DUMITRU**. Degumming Role of Sunflower Oil (*Helianthus annuus*) on Biodiesel Quality. REV.CHIM.(Bucharest), Vol. 70, No. 1, p. 54-58, 2019. Factor impact 1,605 ISSN 0034-7752.

2. **MIHAELA GABRIELA DUMITRU**. Biochemical Changes of Dried Fruit of Figs (*Ficus carica* L.) During Storage. REV.CHIM.(Bucharest), Vol. 69, No. 12, p. 3605-3610, 2018, Factor impact 1,605 ISSN 0034-7752.

3. **MIHAELA GABRIELA DUMITRU**. Obtaining Biodiesel with High Oxidation Stability from the Oil Blend Extracted from Seeds of *Citrullus lanatus* and *Vitis vinifera*. REV.CHIM.(Bucharest), Vol. 69, No. 6, 2018, p. 1378-1385. Factor impact 1,605 ISSN 0034-7752.

4. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Delia Nica Badea, Dragos Tutunea. Determination of Physicochemical Properties and Emissions for Different Blends of Biodiesel from Watermelon (*Citrullus lanatus* L.) Seeds and Diesel Fuel. Rev.Chim.(Bucharest) Vol. 68, (12), p. 2771-2775, 2017. Factor impact 1,412 ISSN 0034-7752.

5. Delia Nica Badea, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Igor Cretescu. Monitoring of Mercury Content in the Main Environmental Components Caused by Lignite Combustion in Large Thermal Power Plants, MATERIALE PLASTICE Vol. 54, No. 4, p. 781-764, 2017 Factor impact 1,242

6. **Mihaela Gabriela Dumitru**, **Dragos Tutunea**, Extraction and Determination of Physico-chemical Properties of Oil from Watermelon Seeds (*Citrullus lanatus* L) to Use in Internal Combustion Engines. Rev.Chim.(Bucharest) Vol. 68(11), p. 2676-2681, 2017. Factor impact 1,412 ISSN 0034-7752.

7. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Anca Ganescu, Obtaining Natural

Biopolymers Films of *Quercus robur* L and Roasted Seeds of *Vitis vinifera* Grapes. *Materiale plastice*, 54, No.2, p. 316-320, 2017. ISSN 0025-5289. Factor impact 1,242

8. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Anca Gănescu, Irina Dăbuleanu, Obtaining the Edible Films with Natural Polymeric Matrix and Biologically Active Constituents Extracted from Plants. *Materiale Plastice*, 53, No. 3, p. 414-418, 2016, ISSN 0025-5289. Factor impact 0,778

9. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Increasing the Oxidative Stability of Oil Extracted from *Jatropha curcas* L. Seeds by Adding Oil Extracted from Roasted *Vitis vinifera* Seeds. *Rev.Chim.(Bucharest)* Vol. 67, (6), p. 1127-1130, 2016. Factor impact 1,232 ISSN 0034-7752.

10. Irina Dabuleanu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Luoana Florentina Pascu, Aurora Reiss, Action of Humic Acids, Boron, Calcium, Zinc and Galactomannans Extracted from the Seeds of *Gleditsia triacanthos* on the Content of Quercetin-3-O-rutinoside from *Lycopersicon esculentum* *Revista de chimie*, Vol. 66 (2), p. 251-254, 2015. ISSN 0034 – 7752. Factor impact 0,956 ISSN 0034-7752.

11. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Nicolae Ionut Vasile, Adrian A. Baci, The Use of Natural Biopolymer Derived from *Gleditsia triacanthos* in Reducing the Cracking Process of Cherries, *Rev. Chim. (Bucharest)*, 66. No.1, p. 97-100, 2015. Factor impact 0,956 ISSN 0034-7752.

12. **Mihaela Gabriela Dumitru (Biță)**, Grecu Ramona, Tutunea Dragoș, Popescu Alexandru, Bică Marin. „Physico-chemical Changes in Biodiesel during the Storage”, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol. 61 (9), p. 882-885, 2010. ISSN 0034 – 7752. Factor impact 0,693

13. **Mihaela Gabriela Bită**. Valeria Ghivercea, Maria Dinu, Pelaghia Chilom. Biochemical Changes During Red Peppers Preservation Process as a Function of Water Activity, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol. 60, Nr. 11, 2009, p. 1181-1184. ISSN 0034-7752. Factor impact 0,552

14. **Mihaela Gabriela Bită**, Doinita Ramona Grecu, Dragos Tutunea, Alexandru Popescu, Marin Bica, Role of the Extract Obtained from Seeds of *Vitis Vinifera* on the Oxidative Stability of Biodiesel, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol. 60, Nr. 10, 2009, p. 1090-1093. ISSN 0034-7752. Factor impact 0,552

15. Irina Nicolaescu, **Mihaela Gabriela Biță**. Influence of Humic Substances on the Antioxidative Activity of Soil, *Rev. Chim., București*, Vol. 60, Nr.6, p.561-563, 2009. ISSN 0034-7752. Factor impact 0,552.

16. **Mihaela Gabriela Biță**, The role of degreased *Vitis vinifera* seeds on the oxidation of coffee lipids, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol., 59 (9), p.1014-1018, Septembrie, 2008. ISSN 0034-7752. Factor impact 0,389.

17. **Mihaela Gabriela Biță**, Mircea Preda, Influența compușilor polifenolici din semințele de *Vitis vinifera* asupra stabilității la oxidare a uleiului de cafea, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol.58 nr.6, p. 494-497, Iunie 2007. ISSN 0034-7752. Factor impact 0,261.

18. **Mihaela Gabriela Biță**, Mircea Preda. Cinetica oxidării lipidelor din cafea. *Revista de Chimie București*, Vol 56, nr 7, p. 716-718, Iulie 2005. ISSN 0034-7752. Impact factor 0,278.

19. **Mihaela Gabriela Biță**, Mircea Preda, Influența activității apei asupra evoluției peroxizilor din cafea în diferite condiții de depozitare, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol 56, nr 6, p. 632-634, Iunie 2005. ISSN 0034-7752. Impact factor 0,278.

**ARTICOLE ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN  
REVISTE DIN STRĂINATATE INDEXATE BDI**

1. **Dumitru Mihaela Gabriela**, Phytochemical screening, total hydroxycinnamic acids, total phenolic and antioxidant activity of *Lavandula angustifolia* Mill, GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 10(2), 001-008, 2020, e-ISSN: 2581-3250, CODEN (USA): GBPSC2, DOI: doi.org/10.30574/gscbps.2020.10.2.0235 DOI url: <https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.10.2.0235>
2. **M. G. Dumitru**, N. I., Vasile and A. Baciu, Using humic acids and *Vitis vinifera* seed extract in decreasing the thermal stress on *Prunus avium*, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 22 (No 3) 2016, 391–396 Agricultural Academy.
3. **M. G. Dumitru**, M. Nagi, M. E. Buculei, G. D. Picioarea, I. D. Hiticas and T. Stanciu. Use of skin and seed extract from *Lycopersicon esculentum* for increasing biodiesel oxidation stability., Bulg. J. Agric. Sci 19 (No 6) 2013, 1445-1451. ISSN 1310-0351.
4. Maria Dinu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Ioan Pintilie, Comparative Study of Certain Hot Pepper Genotypes (*Capsicum Annuum* L.) Cultivated in Oltenia, România, International Journal of Scientific Research, Vol 2(7), Iulie 2013, p. 54-75. ISSN 2277-8179. [www.theglobaljournals.com](http://www.theglobaljournals.com).
5. **Biță Mihaela Gabriela**, Preda Mircea. The effect of natural antioxidants on coffee lipid's characterization indexes. Italian Food Technology nr. 47, p. 21-23, March 2007, ISSN 1590-6515.
6. B.Tutunaru **M.G. Biță**, M. Preda. Reduction of pollutant effect of emissions from the coffee roasting process. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.6, nr.1, p.109-111, 2005, Poz. 8047 Master Journal List. ISSN 1311-5065.
7. **M.G. Biță**, B.Tutunaru, M.Preda. Influence of pollutants resulting in the roasting process of coffee over the environment. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.6, nr.1, p.106-108, 2005. Poz. 8047 Master Journal List. ISSN 1311-5065.
8. **M.G. Biță**, M.Preda. The effect of polyphenols from *Vitis vinifera* on the oxidation of coffee lipids. La Rivista italiana delle sostanze grasse, Vol.LXXXI, p.377-379, 6/2004,. Poz. 13300 Master Journal List.ISSN 0035-6808.
9. **M.G. Biță**, M.Preda. The influence of roasting degree on lipid oxidation of coffee. La Rivista italiana delle sostanze grasse, Vol.LXXXI, p.326-327, 5/2004,. Poz. 13300 Master Journal List.ISSN 0035-6808.

**ARTICOLE ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN  
REVISTE DIN TARĂ ȘI INDEXATE BDI**

1. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Cristina Teisanu, Oana Gîngu. Obtaining of biopolymer from Onoin (*Allium cepa* L.) used as a binder in metal injection molding process (MIM). Advanced Engineering Forum Nr. 1. Vol. 27 p. 50-55, Aprilie 2018. Si indexate în BDI. ISSN print 2234-9898, ISSN cd 2234-9901 ISSN web 2234-991X

**ARTICOLE ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN  
REVISTE DIN TARĂ RECUNOSCUTE CNCSIS COTATE „B<sup>+</sup>” ȘI  
INDEXATE ÎN BAZELE DE DATE INTERNAȚIONALE**

1. Dinu Maria, Soare Rodica, **Dumitru Mihaela Gabriela**,. The effect of organic fertilization on fruit production and quality of tomatoes grown in

the solar. Annals of the University of Craiova, Agriculture, Montanology, Cadastre Series. Vol. XLVII (2), pag.112-118.

2. Vasile N. I., **Dumitru Mihaela Gabriela**, Baci A. A. The impact of climatic conditions on some physiological processes at four cherry varieties grafted on low vigor rootstocks. Annals of the University of Craiova, series Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental Engineering. Vol.XX (LVI), p. 311-316, 2015.ISSN 1453-1275. CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

3. Vasile Nicolae Ionuț, **Dumitru Mihaela Gabriela**, Baci Aurelian Adrian, 2014. Biometric and biochemical determinations in some varieties of cherry on small rootstock regarding their behavior in a culture in the Valcea area. Annals of the University of Craiova series Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental engineering. Vol. XIX (LV).p. 401-406. CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

4. Maria Dinu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Rodica Soare, 2014. The effect of antioxidant substances and humic acid on the germination of some vegetable species. Annals of the University of Craiova series Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental engineering. Vol. XIX (LV).p.155-160. CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

5. Manuela Manda, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Carmen Nicu. Effects of humic acid and grape seed extract on growth and development of *spathiphyllum wallisii* regel. *South-west J Horti Biol Environ*, Vol.5, No.2, pp.125-136, 2014. Zoological Record (by former ISI), Index Copernicus, CAB Abstracts (by CAB International), Open Academic Journals Index, Google Academic.

6. Maria Dinu, Rodica Soare, **Mihaela Gabriela Dumitru**. Effect of the humic acids and their combination with boron and polyphenols extracted from the seeds of *Vitis vinifera* to culture of tomatoes in solar. Annals of the University of Craiova, series Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental Engineering. Vol.XVII (LIV), . 2013.pag. 157-163, ISSN 1453-1275. CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

7. Vasile N., Baci A.A., **Dumitru Mihaela Gabriela** . Behavior of varieties of cherry on small rootstocks in Valcea area. Annals of the University of Craiova series Biology, Horticulture, Food produce processing technology, Environmental engineering. Vol.XVII (LIV), 2013, pag. 349- 353 ISSN 1453- 1275. CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

8. Pintilie I., Maria Dinu, Apostol D. F., **Mihaela Gabriela Dumitru**, The pepper (*Capsicum annuum* L.) – aliment and remedy, Annals of the University of Craiova, series Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental Engineering. Vol.XVII (LIII).2012, Pag. 315-318, ISSN 1453-1275. CAB Abstracts and Global



Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

9. Maria Dinu, Rodica Soare, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Effect of carrot seed wetting with biostimulating substances on crop production in early field, Annals of the University of Craiova, serias Biology, Horticulture, Food Produce Processing, Technology, Environmental Engineering. Vol.XVII (LIII).2012, Pag. 165-170, ISSN 1453-1275. CAB Abstracts and Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, BDI (by CNCSIS)

10. Maria Dinu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Cimpoiasu V.M. The use of organic products at culture of carrot in succession. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 14 (1), 2010, p.172-176.

11. Maria Dinu, P. Savescu, **Gabriela Mihaela Biță**, Valeria Ghivercea. The Cropmax ecological biofertilizer influence on the production of solarium grown cucumbers, Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. LIII, p.99-101, 2009. Revista indexata in CABI ISSN 1222-5312.

12. Apostol.D.F., **Dumitru Mihaela Gabriela**, Dinu Maria, Pintilie I. The role of the foliar treatment with Raykat on the synthesis of ascorbic acid for genotypes of Capsicum annum cultivated in the a protected area. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului Vol.XIV (XLXI), 2010.

13. **M.G. Biță**, D.R. Grecu, M.Dinu, A. Popescu, M.H. Kovacs, D. Ristoiu, The role of water on the biodiesel stability and its effect on gaseous emissions, Anals. Food Science and Technology, Vol. 10 Issue 2, p. 655-659, 2009, ISSN 2065-2828, Indexata in Index Copernicus.

14. Maria DINU, V. M. CIMPOIASU, **Gabriela BITA**, Valeria GHIVERCEA, Influence of Stimulating Substances on Tomatoes Grown in Solaria, Bulletin UASVM Horticultura, 66 (1-2)/2009, p. 415-419, ISSN 1843-5254, Cluj Napoca, Indexata in Thomson Reuters master Journal List, CAB Abstract. VINITI, EBSCO.

15. **Mihaela Gabriela Biță**, Mircea Preda. The effect of temperature and roasting degree on the total phenolic content of coffee brews, Scientific Study & Research, vol.VI (2), Alma Mater Publishing House, University of Bacău, p.239-242, 2005.ISSN 1582-540X. VINITI (Referativnii Zhurnal-Rusia și CSA (USA)).

#### **ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE IN REVISTE DIN TARA RECUNOSCUTE CNCSIS COTATE „B”**

1. **Mihaela Gabriela Dumitru**. Natural sources used to obtain edible films, Annals of the University of Craiova, The Chemistry Series, Volume XLIV, No. 2(2017) 65-74

2. **M.G. Dumitru**, *Determination of total polyphenolis, flavonoids and antioxidant activity of Roas Canina fruit. Anals of the University of Craiova, The Chemistry series, Vol. XLIII, No.1 (2016), p. 50-57.*

#### **ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE IN REVISTE DIN TARA RECUNOSCUTE CNCSIS COTATE „C”**

1. Apostol D.F., **Biță M.G.**, Dinu M., Pintilie I., The role of the Foliar Treatment with Raykat on the Formation of the Assimilatory Pigments of Capsicum Annuum Genotypes Cultivated in the Protected Area, Annals of the University of Craiova, The Chemistry Series, vol. XXXVIII, Nr.1,

- p. 63-66, 2009.
2. **Biță Mihaela Gabriela**, Ghivercea Valeria. The kinetics of wheat lipids oxidation during storage. *Analele Universității din Craiova, Seria Chimie*, Vol. XXXVII, p.37 - 41, 2008.
  3. **Biță Mihaela Gabriela**, Ghivercea Valeria. The oxidative Stability of Crude Corn Oil in mixture with Grape Seed Oil. *Analele Universității din Craiova, Seria Chimie*, Vol. XXXVI, p. 69-71, 2007. *Chemical Abstract*.
  4. **Biță Mihaela Gabriela**, Preda Mircea. The Effect of Package Type on Coffee Lipids Oxidation. *Analele Universității din Craiova, Seria Chimie*, Vol. XXXVI, p.65-68, 2007. *Chemical Abstract*.
  5. **Biță Mihaela Gabriela**, Preda Mircea. The effect of water activity and storing temperature on coffee shelf life. *Analele Universității din Craiova, Seria Chimie*, Vol. XXXV, p.18-22, 2006. *Chemical Abstract*.  
*CODEN:AUCCFR ISSN:1223-5288 CAN 147:405437 CAPLUS*.
  6. **M.G. Biță**, M. Preda. Determination of ascorbic acid content in *Medicago sativa* (alfalfa) as a maturity stage. *Analele Universității din Craiova, Seria Chimie*, Vol.XXXIV, p. 49-51, 2005. *Chemical Abstract*  
*CODEN:AUCCFR ISSN:1223:5288 CAN 146:180743 AN 2006:402295 CAPLUS*.
  7. **M.G.Biță**, M.Preda.The influence of wheat moisture on enzymatic activity during the storage. *Analele Universității din Craiova Seria Chimie*, Vol XXXIV, p. 42-44, 2005.  
*Chemical Abstract. CODEN:AUCCFR ISSN:1223-5288 CAN 145:375654 AN 2006:402293 CAPLUS*.
  8. **M.G. Biță**, B.Tutunaru, M.Preda. Pollutants emitted during the roasting process of coffee and how to diminish their negative effects on environment using the collecting column, *Analele Universității din Craiova Seria Chimie*, Vol XXXII, p 29-32, 2003.  
*Chemical Abstarct. CODEN:AUCCFR ISSN 1223-5288. CAN 141:399679 AN 2004:585865, CAPLUS*.
  9. M.Preda, **M.G. Biță**. The influence of roasting temperature of coffee beans over the aqueous extracts. *Analele Universității din Craiova, Seria Chimie*, Vol.XXXI, p. 67-72, 2002. *Chemical Abstarct.CODEN:AUCCFR ISSN:1223-5288. CAN 139:35599 AN 2003:285255, CAPLUS*.

**ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE IN  
REVISTE DIN TARA RECUNOSCUTE CNCSIS SI COTATE  
„D”**

1. Cătălina Simniceanu, **Mihaela Biță**, Cristina Teișanu, M. Mangra. Binder role in the sintering process of the permanent ceramic magnets. *Analele Universității din Craiova, Seria Mecanică*, nr. 1, p. 155-158, 2002.

**ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PUBLICATE IN  
ALTE REVISTE DIN TARA**

1. Daniela Laura Pălărie, **Mihaela Gabriela Biță**, Mircea Preda. Rezultate privind acțiunea antioxidantă a extractului apos obținut din semințe de *Vitis vinifera* asupra lipidelor serice. *Revista Română de Laborator Medical*, anul I, nr.1, p 62-64, februarie 2006.
2. Daniela Laura Palărie, **Mihaela Gabriela Biță**, C.Drăghici. Rolul polifenolilor extrași din semințe de *Vitis vinifera* asupra acțiunii insulinei,

Revista Română de Laborator Medical anul I, nr 3, p 63-67, septembrie 2006.

#### ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PREZENTATE LA CONFERINTE INTERNATIONALE

1. **Mihaela Gabriela Dumitru**, Cristina Teisanu, Oana Gîngu. Obtaining of biopolymer from Onoin (*Allium cepa* L.) used as a binder in metal injection molding process (MIM). 4<sup>th</sup> International Conference: ADVANCES IN ENGINEERING & MANAGEMENT (ADEM), 17-18 Noiembrie, Turnu -Severin 2016. Conference book of abstracts. Ed. Universitaria Craiova, 2016, p. 13-14. ISSN 2537-4443 (ISSN-L 2537-4443).
2. Irina Dăbuleanu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Aurora Reiss. Obtaining a biofertilizer based on potassium humates and galactomannans extracted from seeds of *Gleditsia triacanthos* used in extraroot plant fertilization. 2nd International Conference on Chemical Engineering, ICCE 2014, 5-8 noiembrie 2014, Iași, Romania.
3. Irina Dăbuleanu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Aurora Reiss. The influence of biostimulator obtained from humic acids, B, Ca, Zn and galactomannans extracted from *Gleditsia triacanthos* on antioxidant activity of *Solanum melongena*. Joint International Conference of Doctoral and Post-Doctoral Researchers, Craiova, Romania, 12-13 Septembrie, 2014.
4. I. Dăbuleanu, **M.G. Dumitru**, A. Reiss, A. Simionescu. Obtaining a biofertilizers based on humic acids and galactomannans extracted from the seeds of *gleditsia triacanthos* used in extraroot plant fertilization. International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering 29th-31st July 2014, Barcelona-Spain, Abstracts Book, p.151. Edited by: Instituto Politécnico de Portalegre, Portugal, July 2014, ISBN: 978-989-95089-4-1.
5. **Dumitru M.C.** Ghivercea Valeria, ECO International Conference, Simeria, Iunie, 2010 cu lucrarea "ECO alimente".
6. Maria DINU, V. M. CIMPOIASU, **Gabriela BITA**, Valeria GHIVERCEA. Influence of Stimulating Substances on Tomatoes Grown in Solaria. USAMV Cluj-Napoca Symposiums, The 8<sup>th</sup> International Symposium "PROSPECTS FOR THE 3<sup>rd</sup> MILLENNIUM AGRICULTURE", 7-10 Octombrie 2009, Cluj-Napoca.
7. **M.G. Biță**, V. Ghivercea, P.Chilom Biochemical aspects of oxidative stress in capsicum annuum (Red peppers), , International U.A.B.-B.En.A Conference, "Management and sustainable protection of environment, Alba Iulia, 6-7 mai, 2009.
8. D.R. Grecu , **M.G. Biță**, D.Tutunea, A.Popescu, M.Bică The effect of medicago sativa extract on the oxidative stability of biodiesel, International U.A.B.- B.En.A Conference, "Management and sustainable protection of environment, Alba Iulia, 6-7 mai,2009.
9. Tutunaru B., **Biță Mihaela Gabriela**, Preda M. Preventing pollutive effects on environment in the case of coffee roasting. Workshop Internațional "Education towards a clean environment – premise for the 21-st century, Balkan Environmental Association și Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, 23 februarie 2003, Craiova, România.

10. **Biță Mihaela Gabriela**, Tutunaru B, Preda M. The influence on environment of the pollutive items issued from coffee roasting. Workshop Internațional "Education towards a clean environment – premise for the 21-st century, Balkan Environmental Association și Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, 23 februarie 2003, Craiova, România.

#### ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PREZENTATE LA COLOCVII INTERNATIONALE

1. **Biță M.G.**, Preda M. Influence de l' oxygène sur les reaction d'oydation des lipides du café torréfié. Troisieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee, septembrie 2004, Bacău.

#### ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PREZENTATE LA CONFERINTE NATIONALE CU PARTICIPARE INTERNATIONALA

1. Vasile Nicolae Ionuț, Baciuc Aurelian Adrian, **Dumitru Mihaela Gabriela**. The impact of climatic conditions on some physiological processes at four cherry varieties grafted on low vigor rootstocks. Scientific symposium with international participation: „*Sustainable development in agriculture and horticulture*”- 14-15 Noiembrie 2015, Craiova.

2. Irina Dăbuleanu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Aurora Reiss, The influence of biostimulator obtained from humic acids, B, Ca, Zn and galactomannans extracted from *Gleditsia triacanthos* on antioxidant activity of Solanum melongena. Joint International Conference of Doctoral and Post-Doctoral Researchers Conference, Craiova, 12-13 September 2014, p. 82-89. Volume 2: Post-Doctoral research within Engineering and Exact Sciences VOLUME 2: Post-Doctoral research within. Editura Dan Selisteanu, George Gîrlesteanu, Coordinators (editors).

3. Vasile Nicolae Ionuț, **Dumitru Mihaela Gabriela**, Baciuc Aurelian Andrei. Biometric and biochemical determinations in some varieties of cherry on small rootstock regarding their behavior in a culture in the Valcea area. Scientific symposium with international participation: „*Sustainable development in agriculture and horticulture*”- 14-15 Noiembrie 2014, Craiova.

4. Maria Dinu, **Mihaela Gabriela Dumitru**, Rodica Soare. The effect of antioxidant substances and humic acids on the seeds germination of some vegetable species. Scientific symposium with international participation: „*Sustainable development in agriculture and horticulture*”- *Second edition*-13-14 November, 2014, Craiova.

5. Vasile Nicolae Ionuț, Baciuc Aurelian Adrian, **Dumitru Mihaela Gabriela**. Behavior of varieties of cherry on small rootstocks in Valcea area. Scientific symposium with international participation: „*Sustainable development in agriculture and horticulture*”, Craiova, 14-15 Noiembrie 2013.

6. **Dumitru Mihaela Gabriela (Bita)**, Ghivercea Valeria. Folosirea biostimulatorului natural obtinut din lignit si seminte de vitis vinifera in protejarea lipidelor din ardeiul rosu pe perioada depozitarii,. Ed.I Simpozionul interjudețean cu participare internațională "Ecologia și agricultura ecologică în Uniunea Europeană", Lugoj, 28 Mai 2010

Publicat pe CD ISBN 978-973-1900-91-9 , p.26-30.

7. **M.G. Biță**, D.R. Grecu, M.Dinu, A.Popescu, M.H. Kovacs, D. Ristoiu  
The role of water on the biodiesel stability and its effect on gaseous emissions. Scientific symposium with international participation: Environmental Protection and Food Safety Priorities and Perspectives, November 20-21, 2009, Târgoviște, România.

8. Maria Dinu, P. Savescu, **Gabriela Mihaela Biță**, Valeria Ghivercea.  
The Cropmax ecological biofertilizer influence on the production of solarium grown cucumbers, Simpozionul stiintific cu participare internationala "Tendinte al holticulturii rurale, periurbane și urbane în mileniul III, Bucuresti, 6 Noiembrie 2009.

#### **ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PREZENTATE LA CONFERINTE NATIONALE SI PUBLICE IN VOLUM (REZUMATUL)**

1. **Dumitru M.G.**, Ghivercea Valeria, Simpozionul național de publicație școlară, medi@ Junior, ediția I, 24 Aprilie 2010.

2. Irina Dăbuleanu, Aurora Reiss, Florina Ciolan, **Gabriela Dumitru**.  
Metode de purificare a acizilor humici obtinuti prin extractie. Simpozionul Național de Chimie " Creștera calității învățământului și cercetării în domeniul chimiei", 20 Noiembrie, 2010, Craiova.

3. Daniela Laura Pălărie, **Mihaela Gabriela Biță**, M.Preda. Rezultate privind acțiunea antioxidantă a extractului apos din seminte de Vitis vinifera asupra lipidelor serice. Prima Conferință Națională a Ordinului Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România, p 63-64, Volum de Rezumate, București, Palatul Parlamentului, 5 Noiembrie 2005.

#### **ARTICOLE STIINTIFICE DE SPECIALITATE PREZENTATE IN TARA LA SESIUNI DE COMUNICARI STIINTIFICE**

1. **Mihaela Gabriela Biță**, Valeria Ghivercea. Cinetica oxidării lipidelor din grâu pe perioada depozitării. Societatea de Chimie din România - filiala Craiova, Contribuții la creșterea calității învățământului și cercetării în domeniul chimiei, Universitatea din Craiova, 25 Octombrie, 2008, Volum de rezumate, p.8 – 9.

2. Popescu Rodica, **Biță Mihaela Gabriela**. Produse vegetale cu activitate antistres, Sesiunea de referate și comunicări științifice studentești, Univ. din Craiova, Mai, 2008. Cinetica oxidării lipidelor din grâu pe perioada depozitării. Societatea de Chimie din România - filiala Craiova, Contribuții la creșterea calității învățământului și cercetării în domeniul chimiei, Universitatea din Craiova, 25 Octombrie, 2008, Volum de rezumate, p.8 – 9.

3. **Mihaela Gabriela Biță**. Influența tipului de ambalaj asupra procesului de oxidare a lipidelor din cafeaua prăjită. Societatea de Chimie din România - filiala Craiova, Contribuții la creșterea calității învățământului și cercetării în domeniul chimiei, Universitatea din Craiova, 10 Noiembrie, 2007, Volum de rezumate, p.53-54.

4. **Mihaela Gabriela Biță**, Valeria Ghivercea, Stefan Biță. Folosirea polifenolilor extrași din semințe de Vitis vinifera în protejarea substanțelor grase din drojdia de panificație uscată. Societatea de Chimie din România- filiala Craiova, Contribuții la creșterea calității

învățămîntului și cercetării în domeniul chimiei, Universitatea din Craiova, 27 mai 2006, Volum de rezumate, p.14-15.

5. Militaru Elena, Mircea Preda, **Mihaela Gabriela Biță**. Influența gradului de prăjire a cafelei asupra conținutului de fenoli totali. Sesiunea de referate și comunicări științifice studențești, Universitatea din Craiova, 19 mai 2006.

6. **M.G. Biță**. Determinarea stabilității la oxidare a uleiului de cafea. Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea din Craiova, 26 Noiembrie, 2004

7. **Biță Mihaela Gabriela**, Bocai Cristina. Influența activității apei asupra tipurilor de reacții chimice din alimente, Sesiunea de referate și comunicări științifice studențești, Universitatea din Craiova, 7 Mai 2004.

8. **Biță Mihaela Gabriela**, Mircea Preda. Influența gradului de prăjire a boabelor de cafea asupra oxidării lipidelor. Sesiunea de referate și comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea din Craiova, 5 Decembrie 2003.

9. **Biță Mihaela Gabriela**, Tutunaru Bogdan, Mircea Preda. Substanțe poluante rezultate în procesul de prăjire a cafelei și diminuarea efectului acestora asupra mediului folosind coloana de reținere cu solvenți. Societatea de Chimie din România, Sesiunea de comunicări științifice cu tema: Parteneriatul învățămînt preuniversitar-învățămînt universitar - Modalitate eficientă pentru realizarea unui învățămînt performant, 20 mai, 2003, Liceul Elena Cuza, Craiova, Dolj.

10. M. Preda, **M. Biță**. Determinarea concentrației în acid ascorbic la *Medicago sativa* (lucerna) în funcție de perioada de maturitate. Sesiunea de referate și comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea din Craiova, 29 Noiembrie 2002.

11. **Biță Mihaela Gabriela**, Ion Trandafir. Influența regimului termic al procesului de prăjire asupra calității extractelor de cafea. Sesiunea de referate și comunicări științifice studențești, Universitatea din Craiova, 25 Aprilie, 2000.

#### ARTICOLE RECENZATE IN VOLUME DIN STRAINATATE

1. Role of the extract obtained from seeds of *Vitis vinifera* on the oxidative stability of biodiesel. **Mihaela Gabriela Bița**, Doinita Ramona Grecu, Dragos Tutunea, Alexandru Popescu, Marin Bica, Rev. Chim. (Bucharest), Vol. 60, Nr. 10, 2009, p. 1090-1093. ISSN 0034-7752.

In Issues in Chemistry and general Chemical Research/ 2011, Capitol 8, General Chemical Research, pag. 1201-1202, Edition: A Scholarly Editions™ eBook, Atlanta Georgia, ISBN 978-1-464-96329-2  
[https://books.google.ro/books?id=qMdGwSU7knEC&pg=PA305&hl=ro&source=gbs\\_toc\\_r&cad=3#v=onepage&q&f=false](https://books.google.ro/books?id=qMdGwSU7knEC&pg=PA305&hl=ro&source=gbs_toc_r&cad=3#v=onepage&q&f=false)

#### PREMII ACORDATE PENTRU ACTIVITATEA DE CERCETARE

##### Articole de cercetare premiate internațional

1. Premiul II la International U.A.B.- B.En.A Conference, "Management and sustainable protection of environment, Alba Iulia, 6-7 mai, 2009 pentru lucrarea The Importance of *Medicago sativa* Extract on the Oxidative Stability of Biodiesel autori, D. R. GRECU, **M. G. BITA**, D. TUTUNEA, A. POPESCU, M. BICA

##### Aplicatii PN2-Resurse umane

2. Irina Nicolaescu, **Mihaela Gabriela Biță**, Influence of Humic Substances on the Antioxidative Activity of Soil, Revista de chimie,

București, Vol. 60, Nr.6, p.561-563, 2009, Nr.crt. listă (334) 44, Cod CNCSIS 296, Sesiunea de premiere etapa II 2009.

3. **Mihaela Gabriela Biță**, Doinița Ramona Grecu, Dragos Tutunea, Alexandru Popescu, Marin Bica, Role of the Extract Obtained from Seeds of *Vitis Vinifera* on the Oxidative Stability of Biodiesel, Revista de Chimie, București Vol. 60, Nr. 10, 2009, p. 1090-1093, Nr.crt. listă 283, Cod CNCSIS 295, Sesiunea de premiere etapa II, 2009.

4. **Mihaela Gabriela Biță**, The role of degreased *Vitis vinifera* seeds on the oxidation of coffee lipids. Revista de Chimie București, Vol., 59 (9), p.1014-1018, Septembrie, 2008, Nr.crt. listă 687, Cod CNCSIS 356, Sesiunea de premiere Decembrie 2008.

5. **Biță Mihaela Gabriela**, Preda Mircea, Influența compușilor polifenolici din semințele de *Vitis vinifera* asupra stabilității la oxidare a uleiului de cafea, Revista de chimie Vol.58 nr.6, p. 494-497, Iunie 2007, Nr. crt. listă 108, Cod CNCSIS 141, Sesiunea de premiere Noiembrie 2007.

#### **PARTICIPAREA LA PROIECTE DE CERCETARE PE BAZA DE CONTRACT**

1. Supervisor de specialitate la contractul „VARA EXPERIMENTULUI DE STIINTA” ROSE, (ACORD DE GRANT NR. 12/06.07.2017), PERIODA 2017-2019.

2. Membru în „Contract de cercetare” nr. 1990/1.04.2017 Incheiat între S.C. HOLLAND FARMING AGRO S.R.L., București și Universitatea din Craiova, facultatea de Horticultură. Director de contract Conf. Dr. Ing. Dinu Maria. *Testări privind comportarea în cultură a unor hibrizi de specii legumicole și produse de fertilizare și combatere a bolilor în România (Oltenia).*

3. Membru în contract 624/20.07.2017 Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată STAR cu titlul : „Micro Launcher based on Detonation Engine (MILADEE)”. Coordonator Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI. Proiect tip „CDI” Coordonator Porumbel Ionuț. (Contract individual de muncă cu timp parțial nr. 14894 A/20.09.2017 Univ Craiova).

4. MEMBRU ÎN CONTRACT Nr. 244/2014. Cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-2094 „ Cercetarea substituției osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor”. Responsabil contract Prof.dr.ing. Oana Gîngu, Contractant Univ. Din Craiova. Valoare contract 530.500,00 Lei. Perioada contractului 2014-2017.

5. Participat ca SUPERVIZOR în perioada 01.03.2010 – 01.06. 2010 la proiectul „Practica ta pentru educația viitorului”. Contract POSDRU 60/21/S/33675, axa prioritară 2, Domeniul major de intervenție 21. Timp de lucru disproporțional. Contract individual de muncă cu timp parțial nr. 129 A/ 22.01.2010.

#### **RECENZOR LA REVISTE DE SPECIALITATE COTATE ISI**

1. Journal of the American Oil Chemists' Society (JAOCS). Measurement of oxidation stability of biodiesel using modified Karl Fischer" with Mr. Jain (6 Sept. 2010) ISSN: 0003-021X (print version)
2. Journal of Food Quality Online ISSN: 1745-4557 (19 Martie 2007)

**PROIECTE DE CERCETARE – DEZVOLTARE – INOVARE PE  
BAZA DE CONTRACT**

1. *Utilizarea substanțelor polifenolice extrase din semințele de Vitis vinifera* (struguri) ca antioxidanți în industria alimentară și rolul acestora asupra organismului uman. Cerere de Finanțare pentru program multianual individual de cercetare științifică pentru tineri doctoranzi finanțate din bugetul de stat. Neeligibil, 2006. **Bița Mihaela Gabriela.**
2. Utilizarea antioxidanților naturali pentru protejarea lipidelor componente ale cafelei prăjite în scopul diminuării proceselor fizico-chimice de degradare în timpul depozitării. Cerere de Finanțare pentru program multianual individual de cercetare științifică pentru tineri doctoranzi finanțate din bugetul de stat. Neeligibil, 2005. **Bița Mihaela Gabriela.**
3. Obținerea unui biofertilizant din semințe de *Vitis vinifera* și acizi humici destinat combaterii dezechilibrelor metabolice la plante și sol. Neeligibil (62 puncte), 2015. Tinere echipe de cercetare.

**INDRUMĂTOR TEME LICENȚĂ**

Peste 50 de teme.



