

INFORMAȚII PERSONALE

Sorin Mihai CÎMPEANU



✉ sorin.cimpeanu@edu.gov.ro

Data nașterii 18.04.1968 | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Experiența profesională

Dec.2020 – prezent	Ministrul Educației, Ministerul Educației
Dec.2020 – prezent	Senator, Parlamentul României
Dec.2020 – prezent	Membru, Comisia pentru învățământ, tineret și sport, Senatul României
Dec.2020 – prezent	Membru, Comisia pentru știință, inovare și tehnologie, Senatul României (președinte Dec.2020 – Ian.2021)
Mai 2017 - prezent	Președinte, Agenția Universitară a Francofoniei
Dec. 2016–Dec. 2020	Deputat, Parlamentul României
Sept. 2019–Dec. 2020	Președinte, Comisia pentru învățământ, știință, tineret și sport, Camera Deputaților
Mar.2012 - Dec. 2014	Rector, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Nov. 2015 – Dec.2020	Președinte, Consiliul Național al Rectorilor din România
Iulie 2013-Dec. 2014	
Nov. 2015 – Dec.2020	
5 Nov. 2015 - 17 Nov. 2015	Prim-ministru interimar al Guvernului României
9 Nov. 2015 - 17 Nov. 2015	Viceprim-ministru, Ministru al Afacerilor Interne, interimar
Dec. 2014 - 17 Nov. 2015	Ministrul Educației și Cercetării Științifice
2013-2014, 2019 - 2020	Președinte, Consorțiul Universităților de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Științele Vieții" din România
Oct. 2012 - Dec. 2014	Secretar General, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Ministerul Educației și Cercetării Științifice
Sep. 2012 - Dec. 2014 Nov. 2015 - Iun. 2016	Președinte Comisia IRVA, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Apr. 2011 - Sept.2012	Membru Comisia IRVA, Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
2008 - 2012	Decan, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
2004- 2008	Prodecan, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
2005 - 2008	Reprezentant în România - Irifrance
2003 - 2004	Expert coordonator, Agenția Națională pentru Parteneriatul universităților cu mediul economico – social (APART), Ministerul Educației și Cercetării
2000 - 2003	Expert coordonator, Centrul Național pentru Programul de Formare Profesională „Leonardo da Vinci”, Ministerul Educației și Cercetării
1992 - 1999	Coordonator Centrul Experimental Periș – Ilfov, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
1991 - 1992	Inginer proiectant, Institutul de Studii și Proiectări pentru Îmbunătățiri Funciare (ISPIF)

Activitate și titluri științifice și didactice

2019	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
2019	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea din Pitești
2018	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj
2018	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
2018	„Doctor Honoris Causa”, Academia de Științe Economice
2018	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea „Ovidius” din Constanța
2018	„Doctor Honoris Causa”, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu
2017	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea din Craiova
2015	„Doctor Honoris Causa”, USAMV a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara
2014	„Doctor Honoris Causa”, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Nov.2016 - prezent	Membru titular Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişesti” (ASAS)
2012 - 2016	Membru corespondent Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişesti” (ASAS)

2012 - prezent	Membru corespondent Academia de Științe Tehnice din România (ASTR)
2006 - prezent	Conducător doctorat, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
2003 - 2012	Profesor asociat Institut Supérieur d'Agriculture de Lille
2006 - prezent	Profesor universitar, USAMV din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
2001 - 2006	Conferențiar universitar, USAMV din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
1997 - 2001	Șef lucrări, USAMV din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
1995 - 1997	Asistent universitar, USAMV din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
1992 - 1995	Preparator universitar, USAMV din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992 - 2000	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Diplomă de doctor
1986 - 1991	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Diplomă de inginer
1982 - 1986	Colegiul Național „Sf. Sava”, profil matematică-fizică, București Diplomă de bacalaureat
Calificări postuniversitare	
2016	Colegiul Național de Apărare/Departamentul pentru Studii de Securitate și Leadership, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, Certificat de atestare a competențelor - programul de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională, „ <i>Securitate și bună guvernare</i> ”, în domeniul <i>Științe Militare, Informații și Ordine publică</i>
2013	Colegiul Național de Informații, Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, Certificat de atestare a competențelor - program de studii postuniversitare de formare și dezvoltare profesională în domeniul <i>Științe Militare, Informații și Ordine publică</i> ,
2012	ULBS, certificat curs Tehnologii ID/IFR și <i>Concepte de e-Learning, Blended Learning, Open&Distance Learning</i>
2012	ULBS, certificat curs de formare și perfecționare în utilizarea <i>Platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional</i>
2012	ULBS, certificat curs de formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR
2012	ULBS, certificat curs de formare și perfecționare în managementul calității
2011	Agenția Spațială Română&Centrul Român pentru Utilizarea Teledetecției în Agricultură, certificat absolvire curs „ <i>Aplicații informatice pentru procesarea imaginilor de teledetecție</i> ”
2011	UNESCO #177, certificat specializare <i>Metode inovative de predare e-Learning</i>
2011	UEFISCDI, certificat absolvire modul de formare în management universitar „ <i>Instituțiile de învățământ superior ca organizații - Managementul strategic</i> ”
2011	INTRATEST-MMFES, CNFPA, MECS, certificat de absolvire curs „ <i>Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene</i> ”
2011	MS EXPERTMOB-MMFES, MECS, certificat de absolvire „ <i>Formator</i> ”
2011	Universitatea din Molise - Italia, certificat formare - <i>Soil Quality Assessment</i>
2010	ASE București, certificat de absolvire curs <i>Management universitar</i>
2010	CPPI-MMFES, MECS, certificat de absolvire curs <i>Manager de proiect</i>
2010	ARACIS, certificat formare experți evaluatori externi <i>Tehnologia educației la distanță</i>
2009	Colegiul Național de Afaceri Interne, Academia de Poliție „Al. I. Cuza” din București, Diploma de studii postuniversitare - programul <i>Managementul afacerilor interne</i>
2007	SEMQ Management, certificat curs „ <i>Auditul Sistemului de Management al Calității</i> ”
2007	SEMQ Management, certificat curs „ <i>Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000</i> ”
2004	ISA Lille, Franța, atestat stagiu <i>Implementarea standardelor europene de mediu</i>
2003	British Council, certificat <i>Technology transfer seminar</i>
2001	SNSPA, certificat absolvire curs „ <i>Soluții pentru optimizarea comunicării în structurile publice și private</i> ”

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Limba română
Limba(i) străină(e)	
Autoevaluare	
Franceză	
Engleză	

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
Foarte bine	Foarte bine	Bine	Bine	Bine

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate științifică și de cercetare

- Autor/coautor pentru 18 cărți /capitole în cărți/ manuale
- Autor/coautor 112 articole științifice
- Managementul a 31 proiecte conduse în calitate de director/responsabil de proiect, din care 10 proiecte internaționale
- Participant în 60 proiecte în calitate de membru în colectiv sau expert consultant, din care 3 proiecte internaționale.
- 1 brevet invenție și 2 cereri de brevet

Premii și distincții

- 2020 Ordinul „Palme Académiques”, grad - Comandor, acordat de către Guvernul francez, prin Decret al Premierului Franței
- 2019 Ordinul Național *Steaua României* în grad de cavaler acordat de către Președinția României
- 2018 Distincția *Nihil Sine Deo* acordată de către Casa Regală
- 2013 Distincția "*Personalitatea anului pentru o Românie europeană*", acordată de EUROLINK – CASA EUROPEI
- 2004 Medalia „*Meritul pentru Învățământ*” acordată de către Președinția României
- 2002 Premiul național "*In Hoc Signo Vinces*" acordat pentru activitatea de cercetare de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior

Februarie, 2021

Lista lucrări științifice

Sorin Mihai Cîmpeanu

Teza de doctorat

"Cercetări privind posibilitatea irigației cu apă uzată provenită de la complexele avicole și de creșterea suinelor în condiții de protecție a mediului ambiant și stabilirea soluțiilor de proiectare a amenajărilor de irigații cu apă uzată", Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, 2000, coordonator Prof. Dr. Ioan Pleșa.

Cărți/capitole în cărți/manuale/materiale de studiu

1. R. Oprea, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, R.I. Teodorescu, D. Bucur, *Technical Efficiency of the Subsurface Drainage on Agricultural Lands in the Moldova River Meadow*, cap.5., pg 69-81 (12 pg), (2017), Current Perspective on Irrigation and Drainage, Suren Kulshreshtha and Amin Elshorbagy (Ed.), ISBN 978-953-51-2951-6, Intech, Online ISBN 978-953-51-2952-3M.
2. Harja M., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, M. Dirja, D. Bucur, *Synthesis of Zeolite from Fly Ash and their Use as Soil Amendment*, cap.3., pg 43-66 (23 pg), (2016), Zeolites useful minerals, C. Belviso (Ed.), ISBN 978-953-51-2576-1 Online 978-953-51-2577-8, Intech
3. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, M.C.Costoiu, T. G. Dobrescu, N. Postăvaru, *Managementul sistemului de educație și formare profesională continuă – Sistemul de educație și formare profesională continuă ca bază a creșterii angajabilității absolvenților. Trecut-Prezent-Viitor*, 226 pg, 2016, Ed. Matrix Rom, București, ISBN 978-606-25-0270-6
4. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, M.C.Costoiu, T. G. Dobrescu, N. Postăvaru, *Managementul strategic al sistemului de educație*, 384 pg, 2016, Ed. Matrix Rom, București, ISBN 978-606-25-0291-1
5. I. Cretescu, Z. Kovacs, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Monitoring of surface water status in the lower Danube basin*, cap.10. pg 205-223 (18 pg), (2016), River Basin Management, D. Bucur (Ed.) ISBN 978-953-51-2604-1, Intech, Online ISBN 978-953-51-2605-8
6. M. Barbuta, R.D. Bucur, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, G. Paraschiv, D. Bucur, *Wastes in Building Materials Industry*, cap.3. pg. 81-99 (18 pg), (2015), Agroecology, Prof. Vytautas Pilipavicius (Ed.) Agricultural and Biological Sciences, ISBN: 978-953-51-2130-5 InTech,
7. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Daniela Burghila, Mihai Gidea, Tudor Schiopu, Jeni Veronica Tiu, Soil protection against salinization prevention salinization, Advence methods of desalination, Handbook: Innovative Irrigation For All, 2015, ISBN 978-973-1704-30-2, 26 pg
8. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Daniela Burghila, Mihai Gidea, Tudor Schiopu, Jeni Veronica Tiu, Irrigation methods specific to the crop types in Romania (field crop), Handbook: Innovative Irrigation For All, 2015, ISBN 978-973-1704-30-2, 26 pg
9. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Daniela Burghila, Mihai Gidea, Tudor Schiopu, Jeni Veronica Tiu, Irrigation methods specific to the crop types in Romania (Horticultural crop), Handbook: Innovative Irrigation For All, 2015, ISBN 978-973-1704-30-2, 35 pg
10. Georgeta Temocico, Sorin Mihai Cîmpeanu, Accesarea fondurilor structurale de către cooperativele agricole- componentă a dezvoltării rurale în România, Editura Ceres, Bucuresti, 2013, ISBN 978-973-40-1025-7, 111 pg

11. I. Pleșa, Sorin Cîmpeanu – Îmbunătățiri Funciare, 425 pg., Ed. Cris Book Universal Bucuresti, ISBN 973 - 96492 - 6 - 2, 2001.
12. Emilia Manole, **Sorin Cîmpeanu** – *Calculul amenajărilor de irigații*, 243 pg., Editura Noua, ISBN 978-973-8987-64-7, București, 2008.
13. **Sorin Cîmpeanu**, D. Bucur, *Combaterea eroziunii solului*. 245 pg., Ed. RELAL, ISBN 973-85863-6-4, București, 2006.
14. O. Popa, A. Vamanu, **Sorin Cîmpeanu**, E. Vamanu – *Procese hidrodinamice/Biotehnologii microbiene, vol.II* , 338 pg, Editura Ars Docendi, vol II 973-558-196-5, ISBN 973-558-101-9, București, 2005
15. **Sorin Cîmpeanu**, I. Pleșa, Al. Ene – *Proiectarea lucrărilor de irigație, desecări – drenaje și combaterea eroziunii solului*. 274 pg., Ed. RELAL, ISBN 973-85863-2-1, București, 2002.
16. I. Jinga, Sorin Mihai Cîmpeanu, Nitu Oana Alina, *Irigații, desecari, combaterea eroziunii solului, irigarea culturilor – Lucrari practice*, 2009, USAMV Bucuresti, 208 pag
17. I.Pleșa, I.Jinga, Al.Ene, **Sorin Cîmpeanu** – *Îmbunătățiri funciare și Irigarea culturilor. Îndrumător de lucrări practice*, 190 pg, - AMC - USAMV, București, 2000.
18. I. Jinga, I. Pleșa, V. Dobre, I. Mihnea, **Sorin Cîmpeanu** – *Recomandări privind folosirea apelor uzate epurate pentru irigarea culturilor agricole*, 32 pg., Ed. Ceres, București, 1995

Articole in reviste cotate ISI si ISI Proceedings

1. P. Sestraș, T. Sălăgean, Ș. Bilașco, S.Naș, S. Fountas, M.V. Bondrea, V. Spalevic, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Prospect of a GIS based digitization and 3D model for a better management and land use in a specific micro-areal for crop trees*, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Jun2019, Vol. 18 Issue 6, p1269-1277. 9p. ISSN: 1582-9596
2. P. Sestraș, Ș. Bilașco, S. Roșca, S. Naș, M.V. Bondrea, R. Gâlgau, T. Sălăgean, I. Vereș, V. Spalevic, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Landslides susceptibility assessment based on GIS statistical bivariate analysis in the hills surrounding a metropolitan area*, Sustainability (Switzerland) Open Access, Volume 11, Issue 5, 1 March 2019, Article number 1362
3. P. Sestras, M.V. Bondrea, H. Cetean, T. Sălăgean, Ș. Bilașco, S. Naș, V. Spalevic, S. Fountas, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Făget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 2018, 46(1):331-339. Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309
4. R.C. Cotruț, F. Stănică, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Influence of cold storage on fruit quality of some kiwifruit genotypes organically produced* - Romanian Biotechnological Letters - Volume 22, Number 6, 2016,p.12110 –12115, ISSN 1224 - 5984
5. Jeni Veronica Țiu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Valerica Tudor, Adrian Asănică, *The effect of of drip irrigation on several physical and chemical features of soil-* Romanian Biotechnological Letters - Volume 21, Number 4, 2016, PAG. 11666 – 11673, ISSN 1224 - 5984
6. F. Corduneanu, D. Bucur, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, I.C. Apostol, A. Strugariu, *Hazards Resulting from Hydrological Extremes in the Upstream Catchment of the Prut River*, Water Resources, vol.43, no.1, pp 42-47, 2016, ISSN 0097-8078, DOI: 10.1134/S0097807816010061
7. Marinela Barbuta, Emanuela Marin, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, G. Paraschiv, D. Lepadatu, and Roxana Dana Bucur, 2015, *Statistical Analysis of the Tensile Strength of Coal Fly Ash Concrete with Fibers Using Central Composite Design*, Advances in Materials Science and Engineering, ID486232,

8. I.O. Jerca, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, E.M. Drăghici, S. Jurcoane, S. Purdoiu, G. Corbu; 2015; *The influence of organic fertilization of tomato seedlings for the unconventional crop system with perlite and peat substrate*; Romanian Biotechnological Letters, Vol.20, nr.4; ISSN 1224 - 5984;10727-10736;
9. V. Poenaru, A. Badea, **Sorin Mihai Cîmpeanu**; 2015; *Forest environment monitoring in the Ocnele Mari area using synthetic aperture radar data*; Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences; ISSN: 1842-4090; pg175-188
10. G. Buema, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, D.M. Sutiman, RD Bucur, L. Rusu, I. Cretescu, R.C. Ciocinta, M. Harja; 2013; *Lead removal from aqueous solution by bottom ash*; Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.11; JFAE Print ISSN:1459-0255 Online ISSN: 1459-0263; 1137-1141;
11. Radovan Savić, Livija Maksimović, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Daniel Bucur, Gabrijel Ondrašek, Jovica Vasin, Maria Harja, Stanko Milić; 2013; *Hazardous and harmful substances in sediments of the Jegricka stream*; Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.11; JFAE Print ISSN:1459-0255 Online ISSN: 1459-0263; pg.1152-1156;
12. M.E. Fortuna, M. Harja, D. Bucur, **Sorin Mihai Cîmpeanu**; 2013; *Obtaining and Utilizing Cellulose Fibers with in-Situ Loading as an Additive for Printing Paper*; Materials 2013, 6(10); ma6104532; ISSN: 1996-1944, pg.4532-4544;
13. C. Huțanu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, D. Bucur; 2013; *The achievement and exploitation of the database of vineyard Cadastre Informational System as a Cadastral Informational System – CIS*; Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.11; JFAE Print ISSN:1459-0255 Online ISSN: 1459-0263; 729-736;
14. Harja Maria, Bucur D., **Cîmpeanu Sorin**, Ramona Carla Ciocinta, Ana Andreea Gurita – *Conversion of ash on zeolites for soil application*, Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE) Vol. 10 (2), ISSN 1459-0255, 2012
15. Petrović Sofija, Dimitrijevic M., **Cîmpeanu Sorin**, Bucur D., Gurita Ana Andreea, Harja Maria, Maksimović Livija, Belić M. - *Spike yield stability in wheat grown in stress conditions of alkaline soil*, Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE) Vol. 10 (2), ISSN 1459-0255, 2012
16. Pejić Borivoj, Maksimović Livija, **Cîmpeanu Sorin**, Bucur D, Stanko Milić, Čupina Branko - *Response of soybean to water stress at specific growth stages*, Journal of Food, Agriculture & Environment, JFAE - Print ISSN:1459- 0255; Online ISSN:1459-0263, Vol.9 (1): pg. 280 - 284, 2011
17. Nicolescu C., **Cîmpeanu Sorin**, Bucur Roxana Dana, Burnichi Floarea, Sovaiala G. - *System of rainwater collection, storage and pumping*, Journal of Food, Agriculture & Environment, JFAE - Print ISSN:1459-0255; Online ISSN:1459-0263, Vol.8 (3&4), pg. 1326-1328, 2010
18. F. Corduneanu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, S. Iordache, D.C. Topa, C.I. Pricop, I.E. Balan, D. Bucur, *The impact of meteorological drought Case study - Northeastern Romania*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VIII, 2019 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064
19. D. Mihăilescu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Multi-temporal analysis of land cover changes in Oltenia plain, using terrset land change modeler*, AgroLife Scientific Journal - Volume 8, Number 2, 2019 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718.pag 82-91
20. L. Litu, G. Ciobanu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, O. Kotova, R. Ciocinta, D. Bucur, M. Harja, *Comparative study between flocculation - coagulation processes in raw/wastewater treatment*, Agrolife Scientific Journal - Volume 8, Number 1, 2019 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, pag 139-145
21. A. Trif, M. Gîdea, S. Iordache, C. Cioineag, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *The usage of the fae fixed wing uav for the evaluation of affected rapeseed culture due to pest attacks*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VIII, 2019 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064

22. A.M. Sescu, L. Favier, G. Ciobanu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, R.I. Teodorescu, M. Harja, *Studies regarding photocatalytic degradation of two different organic compounds*, Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering, Volume: 7 Pages: Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN, 2393-5138, ISSN-L 2285-606474-77, Published: 2018
23. Trif Alexandra, Gidea Mihai, Erghelegiu Bogdan, Boasca Alexandru, **Cimpeanu Sorin-Mihai**, *Research into the Utilization of Aerial Imaging for Evaluating the State of Vegetation*, Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, pag 405-408,
24. A.S. Hila, Z. Ferencz, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Land surface temperature monitoring through Gis technology using satellite landsat images*, Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering, Volume: 7 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, Pages: 163-167, Published: 2018
25. A. Trif, M. Gîdea, A. Boasca, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, 2017, *Research Into The Potential Of Utilizing Image Processing For The Evaluation Of Maize Culture*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, 2017, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 189-193 pp
26. Z. Ferencz, A.S. Hila, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, 2017, *Gis Technology Used For Floods Study*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, 2017, PrintISSN 2285-6064, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064,
27. C. Bordun, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Considerations over causes of desertification in Braila county*, Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering, Volume: 6 Pages: 114-1119, Published: 2017 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L2285-6064, pag 114-119
28. C. Bordun (Florea-Gabrian), **Sorin Mihai Cîmpeanu**, 2017, *Remote Sensing For Desertification Monitoring In Braila County*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, 2017, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L2285-6064, 163-168 pp
29. C. Burghilă, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, A. Badea, 2017, *Main Framework And Indicators Used In Mapping And Assessment Of Ecosystem Services For The Eu Biodiversity Strategy Up To 2020*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VI, 2017, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp 155-162
30. P. Sestras, M. Bondrea, T.Salagean, M.Dorja, **Sorin Mihai Cimpeanu**, *Engineering Survey For Excavated Volume Calculation In A Construction Site Using A Total Station*, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, 247-254 PP
31. C. Burghilă, C. Bordun, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, D. Burghilă, A. Badea, 2016, *Why Mapping Ecosystems Services Is A Must In Eu Biodiversity Strategy For 2020?*, AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 2, 2016, ISSN2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, pag 28-36
32. V. Poenaru, A. Badea, I. D. Negula, C. Moise, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Land degradation monitoring in Braila agricultural area using RADARSAT2 data*, Proc. SPIE 9688, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment, 2016, doi:10.1117/12.2240394; ISBN:978-1-62841-923-8; ISSN: 0277-786X; eISSN: 1996-756X
33. D. Burghilă, C.E. Bordun, M. Doru, N. Sirbu, A. Badea, **Sorin Mihai Cîmpeanu**; 2015; *Climate Change Effects – Where to Next?*;Agriculture and Agricultural Science Procedia, vol.6, Elsevier; ISSN 2210-7843; pag.405-412
34. I.O. Jerca, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, G. Dudu; 2015; *Research on the Influence of Substrate Type and the Amount and Number of Irrigations Applied on the Growth of Tomatoes in the Greenhouse*; Agriculture and

Agricultural Science Procedia, vol.6, Elsevier; ISSN 2210-7843; 467-471

35. V. Poenaru, A. Badea, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, A. Irimescu; 2015; *Multi-temporal Multi-spectral and Radar Remote Sensing for Agricultural Monitoring in the Braila Plain*, Agriculture and Agricultural Science Procedia, vol.6, Elsevier; ISSN 2210-7843; pag 506-516
36. D. Burghilă, D. Mihai, R. Mudura, C. Bordun, **Sorin Mihai Cîmpeanu**; 2015; *Natural dezaster management using geospatial information systems-case study Romanian south-west field, 2006-2014*; SGEM 2015 Conference Proceedings, vol.2; ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704; pag 995-1002
37. G. Dudu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, I.O. Jerca; 2015; *The influence of bio-fertilization upon production level of some harvested apple cultures (Vf) in an intensive system in the South-East of Romania*; Scientific Papers-Series B, Horticulture; ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, pag 43-46
38. I.O. Jerca, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, G. Dudu, D.V. Burghilă; 2015; *Study on the influence of the type of substrate and the quantity upon the tomato crop*; Scientific Papers-Series B, Horticulture; ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, pag 225-228
39. V. Poenaru, A. Badea, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, C. Moise; 2015; *Coherent and noncoherent analysis of the multi-temporal C-band SAR data for agricultural change monitoring*; SGEM 2015 Conference Proceedings, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 1; ISBN 978-619-7105-34-6 / ISSN 1314-2704; 1011-1018
40. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Stoica Mihaela, Petre G.M., *Research studies on mining activity impact on the area Focsanei Scurtesti, Case study Vadu Pasii, Buzau county*, Geoconference On Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM 2013, VOL I, ISBN:978-619-7105-04-9, ISSN: 1314-2704
41. Cazanescu S., **Cîmpeanu Sorin**, Burghila Daniela - *Computer aided design for water management in drainage and subirrigation works, in Brates - Ghelmita area, Romania* – Proceedings of 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2011, ISSN 1314 - 2704, Vol. 2, pg. 791-798, 2011
42. Cîmpeanu C., Grebenisan I., **Cîmpeanu Sorin**, Manole E. – *Biosorbition of heavy metals from wastewater using nonliving biomass* – Proceedings of the Second IASTED (International Association of Science and Technology for Development), International Conference on Water Resources Management, pg. 11-15, ISBN 978-9-88986-679-9, Honolulu, Hawaii, USA, 2007
43. Bucur D., Ailincăi C., Ailincăi Despina, Răileanu Roxana, **Cîmpeanu Sorin** – *Effects of long-term fertilization and irrigation on wheat and maize yield cultivated on slope lands in the north-eastern Romania*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Vol. 61/2005, pg. 294-297, ISSN1454-2382, Editura Academic Press, 2005
44. Ailincăi C., Bucur D., **Cîmpeanu Sorin**, Ailincăi Despina – *Investigations on the influence of cropping systems and erosion on yield and soil chemical characteristics in the Moldavia plain (North-Eastern Romania)*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Vol.61/2005, pg. 298-302, ISSN1454-2382, Editura Academic Press, 2005

Alte articole

1. Sestras P., Cetean H., Dan C., Nas S, Spalevic V., Boscaiu M., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Floristic composition and diversity indices of woody species in Faget forest, Cluj-Napoca, North Western of Romania*, Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Horticultură, 2018, pg. 71-76
2. Bordun C, Nertan .A., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Evolution of Vegetation Fraction Cover in Agricultural Areas Affected by Prolonged Draughts in the South Regions of Romania*, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, pg 346-354
3. P. Sestras, M. V. Bondrea, S. Nas, R. Farcas, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Building Height Determination And Topographic Survey Comparison Between The Traditional Method And The Modern Use Of Reflectorless Total Station*, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-02-7 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 22, 131-138 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/22/S09.017
4. I.O. Jerca, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, E.M. Drăghici; 2016; *Effect On The Influence Of Watering Rate And*

The TypeOf Substrate On The Production Of Tomatoes (Lycopersicon Esculentum Mill.) Grown In The Greenhouse In Unconventional System; Bulletin UASVM Horticulture 73(1)/2016, ISSN 1843 - 5254;

5. E.A.Muharram, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, I. Riyad, *Risk Assesement of Wastewater, Environmental and Biological Pollution Reduction in Yemen*, J. Mater. Environ.Sci.7(2)(2016) 286-295, ISSN 2028-2508
6. E.A.Muharram, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, I. Riyad, *Risk Chemical Waste and Environmental Pollution by Wastewater from the Station Sanaa - Yemen*, J.Mater. Environ.Sci.7(2)(2016) 1145-1153, ISSN 2028-2508
7. V. Poenaru, A. Badea, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, I. D. Negula; 2015; *Synthetic Aperture Radar For Assessing Land Degradation In A Salt Mining Area – Ocnele Mari Case-Study*; Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., 59, (2), p. 117–127, București. ISSN: 1220 - 5311
8. M. Barbuta, D. Lepadatu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, R.D. Bucur - *Silica fume capitalisation for polymer concrete obtained. Multiple response optimizations of mechanical characteristics using RSM* - Electronic Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE, Vol 12 (1) – 2014, la Ref#657, pg. 862-872, Online ISSN: 1459-0263
9. Jeni Veronica Țiu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Valerica Tudor, Adrian Asănică, *Outcomes of various technology options applied to the apple intensive culture systems in Moara Domneasca Area-* AgroLife Scientific Journal - Volume 3, Number 1, 2014,PAG. 149 – 155, ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718
10. F. Corduneanu, C. Pricop, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, E. Manole, D. Bucur - *Hydrological regime of the prut river - elements of applied statistics*, Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE), Vol 12 (2) – 2014, Online ISSN: 1459-0263 Print ISSN: 1459-0255
11. G. Buema, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, R. Teodorescu, M. Barbuta, D. Sutiman, R.D. Bucur, R.C. Ciocinta, M. Harja, *Copper removal: kinetic and thermodynamic study*, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, 2014, Vol. III, Print ISSN 2285-6064, pg. 1-4
12. Jeni Veronica Tiu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, V. Tudor, A. Asănică; 2014; *Agro-morpho-productivity potential of some apricot cultivars in the South-East Romanian plain*; Scientific Papers-Series B, Horticulture; pg.95-100
13. Jeni Veronica Tiu, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Teodorescu R., Valerica Tudor, Adrian Asănică, *Techno-economic efficiency of some apricots and apples cultivars in the Moara Domneasca farm conditions*, Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului 2014 Vol.19, ISSN : 1453-1275, 2014, pp.379-388 ref.6,
14. Jerca I.O., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Research on the influence of the quantity of fertilizers and irrigation used on the tomato production in a greenhouse environment and according to the crop's substrate*, Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului 2014 Vol.19 pp.219-224 ref.4, ISSN : 1453-1275
15. Stoica M.V., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Reclaiming Lands Affected By Mining Exploitation, Case Study Vadu Pasii Gravel Pit, Buzau County*, Lucrări Științifice – vol. 56 (1) 2013, seria Agronomie, pg. 209-212
16. C.M Chichirez, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, D.I. Marin 2013; *Variability of soil surface temperature in the Câmpulung Muscel depression (Argeș - Romania)*; AgroLife Scientific Journal, Vol. II, Number 1;ISSN 2285-5718; pg. 52-57
17. C.M Chichirez, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, D.I. Marin 2013; *Study on the hidrodinamic parameters in the uppe rbasin of the Târgului river and their environmental impact*; Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVI;ISSN 2285- 5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785; 520-525

18. Dragomir C. S., Purdoiu S., Tronac A. S., **Cîmpeanu S. M.**, Bucur R. D., *Assessment of structural damages using non-destructive and seismic instrumentation methods. Case study of an educational building in Bucharest.* Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. II, 2013, ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064, Online ISSN 2393-5138, 91-96.
19. Gabriela Buema, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Razvan Teodorescu, Marilena Barbuta, Daniel Sutiman, Roxana Dana Bucur, Ramona Carla Ciocinta, Maria Harja - *Copper removal from aqueous solution by new adsorbents* -Published in AgroLife Scientific Journal, Vol. II, Number 1, PRINT ISSN 2285-5718, CD-ROM ISSN 2285-5726, ISSN ONLINE 2286-0126, ISSN-L 2285-5718, pg. 133-136
20. Chiper A. M., **Cîmpeanu S. M.**, *Landscape and irrigation design of green spaces in rural areas of Candesti plateau. Case study. Picior de munte Village, Dambovita county.* Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. II, 2013, PRINT ISSN 2285-6064, 63-70.
21. Chiper Al. M., **Cîmpeanu Sorin**, Jinga I., Stoica Gabriela Mariana, Dinca V. - *Setting planning conditions for landscape and irrigation of green spaces in Bâldana village, Dâmbovița,* Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development ", Vol. 12, Issue 1, 2012, pg. 25-28, ISSN 2284-7995 Print ISSN-L 2247-3572 CD
22. V. Chiper, A.M. Chiper, **Sorin Mihai Cîmpeanu**; 2012; *Updates brought by the new law regarding the regulation and management of green spaces in built-up areas;* Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LVI; ISSN Online 2286-1580, ISSN-L 2285-5653; pg. 331-336
23. A.M. Chiper, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, R.D. Bucur, V. Chiper; 2012; *Legislative and administrative support scheduled for improving the environmental quality by creating green spaces in the cities;* Lucrări Științifice – vol. 55/2012, seria Agronomie Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași; pg. 131-140
24. A.M. Chiper, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, A.Nitu, I. Jinga, V. Chiper; 2012; *Research for optimization of green spaces design and irrigation in Bucharest,* Plain Published in Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LV; ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785; pg 349-358
25. R.C. Ciocinta, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, R.D. Bucur, M. Harja, M. Barbuta, A. Harja, A. Gurita, A.A. Gurita, V.Dincă, I. Jinga, G.M. Stoica; 2012; *Potential applications in agriculture of new materials synthesized from ash;* Published in Scientific Papers. Series E. Land Recl. Earth Obs. & Surveying, Environ. Eng., Vol. I; pg 101-104
26. A.M. Chiper, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Parvan L. *Dezvoltarea rurală și îmbunătățirea calității mediului prin realizarea de spații verzi în Parcul Tineretului Roata de Jos, Economie agrara și dezvoltare rurală-realitati și perspective pentru Romania, Editia a - II - a",* ISSN 2247 – 7187, ISSN – L = 2247 – 7187, pg. 379-387
27. Chiper Al. M., **Cîmpeanu Sorin**, Bucur Roxana Dana - *Studies on green areas design in Belin commune, Covasna County,* Lucr. Șt, seria Agronomie, 54(2), pg. 112-115, p ISSN 1454-7414, e ISSN 2069-6727, Ed. "IIB" Iasi, 2011
28. Chiper Al. M., **Cîmpeanu Sorin**, Bucur Roxana Dana, Parvan Lavinia - *Irrigation system design of the landscaping plan of „Lacul Dulce Brăila” Park,* Lucr. Șt, seria Agronomie, 54(2), pg. 116-121, Print ISSN 1454-7414, Electronic ISSN 2069-6727, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, 2011
29. Poenaru Violeta, Savin, E. L., Mihailescu D. I., **Cîmpeanu Sorin**, Burghila Daniela, Badea A. - *Optical and Radar Image Processing for Vegetation Effects Monitoring* 0573-0575, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st. International DAAAM Symposium, ISBN 978-3- 901509-73-5, ISSN 1726-9679, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2010, pg. 573-575

30. Nicolescu C., **Cîmpeanu Sorin**, Bucur D., Cruceanu Luminita, Marin Carmen, Sovaiala G. - *Irrigation station equipment for preventing the use of low water quality*, *Annals Food Science and Technology*, Valahia University Press, ISSN 2065-2828, Vol. 11 (Issue 2), pg. 141-144, 2010
31. Bucur D, **Cîmpeanu Sorin**, Ailincăi C., Konvalina P., Moudry J. - *Aspects regarding the energetically efficiency of irrigation of some crops in North-East Romania* - *Annals Food Science and Technology*, Valahia University Press, ISSN 2065-2828, Vol. 11 (Issue 1), pg. 50-53, 2010
32. Cazanescu S., **Cîmpeanu Sorin**, Gui Oana, Burghila Daniela - *Software Applications for Runoff Hydrological Assessment*, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture*, 67(2) pg. 396-402, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394, 2010
33. Bucur D., **Cîmpeanu Sorin**, Ailincăi C., Mercus Ad., Gurita A.A. - *Effect of crops fertilization in the hilly area of the Moldavian Plain* - *Annals Food Sci.&Tech.*, Valahia Univ. Press, ISSN 2065-2828, Vol.11 (2), pg. 55-59, 2010
34. Maracine N., Maracineanu Fl., Constantin Elena, **Cîmpeanu Sorin** - *Present and Future in the Romanian Irrigation Facilities Operation Management* – *Bull. of the Univ. of Agric. Sci. and Vet. Med. Cluj-Napoca*, Vol.66 No 2/2009, pg.557-561, Print ISSN 1843-5254; El. ISSN 1843-5394, Ed. Academic Press, Cluj Napoca, 2009
35. Burghila Daniela, **Cîmpeanu Sorin** – *Dealing with the flood risk in Southern Area of Romania*, WOC Conference Proceedings - “International Seminar on Climate Change Impacts (ISOCCI 2009) on Water Resources and Coastal Management in Developing Countries”, Manado, Indonezia, 2009
36. Zvorasteanu Daniela, **Cîmpeanu Sorin**, Manole Emilia - *The vulnerability of human communities at floods, consequence of extreme events*, ECWATECH Conference Proceedings – *Water Resource Systems Management under extreme conditions*, ISBN 978-5-9900677-6-9, Rusia, 2008
37. Garbea H., **Cîmpeanu Sorin** - *An anthropic concept of the environmental engineering*, *Scientific Papers Faculty of Agriculture, USAB Timisoara*, Vol. 40(1), pg. 595 – 598, Ed. Agroprint, Timisoara, 2008
38. Boruga I., Burghila Daniela, **Cîmpeanu Sorin**, Danciu A. – *The agricultural biomass potential of Romania*, *Lucrări Științifice INMATEH Nr. 24 (1)*, pg 219-222, ISSN 1583 – 1019, Bucuresti, 2008
39. Garbea H., **Cîmpeanu Sorin**, Manole E., Zvorasteanu D. - *Fiabilitatea unei construcții monitorizate și strategia utilizării redundanțelor*, *Lcr. Șt, seria Agro*, 50(2), pg. 144-148, ISSN 1454-7414, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 2007
40. O.A.Mardare, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, I. Jinga, D.S. Nitu, I. Mantu; 2007; *Behaviour of new rice cultivars and lines at different sowing times*; *Research Journal of Agricultural Science*;ISSN: 2066-1843; pg.125-128
41. Gîrbea H., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *20th-century architecture and buildings. Contemporary facts – the works of G. Călinescu*, The 50th International Scientific Conference, Romanian Agriculture in EU “Opportunities and perspectives” – USAMV Ion Ionescu de la Brad, Iași, 18-19 oct.
42. **Cîmpeanu Sorin**, D. S. Nițu, Ionel Jinga, O.A.Mardare, I. Mantu - *Influence of sowing density on rice yield depending on the cultivated genotype*, *RJAS*, vol. 39, No 1,ISSN 2066-1843 (printed form), 2007
43. Garbea H., **Sorin Cîmpeanu** – *Buckminster Fuller’s „MORE WITH LESS technology and his application in the agriculture*, *Bulletin of the UASVM Cluj-Napoca*, Vol. 61, pg.303-306, ISSN 1454-2382, Editura Academic Press, Cluj Napoca, 2005
44. **Cîmpeanu Sorin**, Garbea H., Garbea Ruxandra - *Zonele umede în contextul păstrării biodiversității*, *Lucr. Șt, seria Agronomie*, Vol. 48(2), pg.270-281, ISSN 1454-7414, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2005
45. **Cîmpeanu Sorin**, Garbea H., Garbea Ruxandra - *Inundațiile din România. Evenimente din trecut și estimări provizorii pentru cele produse în 2005*, *Lucr. Șt, seria Agronomie*, Vol. 48(2), pg. 282-289, ISSN 1454-7414, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2005

46. Ailincăi Despina, Ailincăi C., Bucur D., **Cîmpeanu Sorin**, Zbanț Maria, Mercuș A. – *Cercetări privind influența fertilizării de lungă durată asupra producției de porumb în Câmpia Moldovei*, 7 pg., *Lucrări șt. USAMV Iași*, vol. 48(1), ISSN 1454-7414, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2005
47. Ailincăi C, Ailincăi Despina, Bucur D, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Zbanț Maria, Mercuș A, *Cercetări privind influența fertilizării de lungă durată asupra producției la grâului în Câmpia Moldovei*, *Lucr. Șt, seria Agronomie Vol. 48(1)*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2005, ISSN 1454-7414,
48. Ailincăi. C., Bucur D., **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Ailincăi D., *Investigations on the influence of cropping systems and erosion on yield and soil chemical characteristics in the Moldavia plain (NorthEastern Romania)*, *Bulletin of the USAMV-CN*, 61/2005, , 6 pg. Editura Academic Press, Cluj Napoca, ISSN 1454-2382, pg. 298-303,
49. Vamanu A., Cîmpeanu Gh., Popa O., Diaconu L., **Cîmpeanu Sorin**, Marinescu M. – *Biotechnological research on obtaining a probiotic product from yeast biomass*, *Roum. Biotech. Letters*, Vol. 6, No. 2, pg. 131-135, 2001.
50. Pele Maria, **Cîmpeanu Sorin**, Cîmpeanu Gh., Costea S. - *Studies of Danube pollution in Braila area with nitrates and phenols*, *Roumanian Biotechnological Letters*, Vol. 6, No. 5, pg. 429-435, 2001.
51. Orțan Alina, Cîmpeanu Gh., **Cîmpeanu Sorin** – *The influence of Some Parameters on Stability of Liposomes with Chlorophyll*. *Roumanian Biotechnological Letters*, Vol. 5, No. 4, pg 257-264, 2000.
52. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Baciuc Carmen, *The Evolution of the brown red soil under the influence of the irrigation with sewage water and the fertilisation with muds resulted from chicken farms*, 2000, *Lucrările celei de-a XVI-a conferințe Naționale pentru Știința Solului*, pg. 70-80
53. Vamanu A, Cornea Petruța, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Grebenisan I, *Studii biotehnologice privind obținerea de biomasă mixtă de drojdii cu rol probiotic*, *Buletin Stiintific U.S.A.M.V.B., Seria F-Biotehnologii*, Vol.V, ISSN 1224-7774, 2000, pg. 105-110,
54. Pele Maria, Pomohaci D., **Cîmpeanu Sorin** – *Correlation between Protein, Starch and Amylases Concentrations and the Watering Way for Two Varieties of Greenhouse Tomatoes During Ripening*, *Roumanian Biotechnological Letters*, Vol 4, No.6, pg. 505-509, 1999.
55. Cepoiu N., Cîmpeanu Gh., **Cîmpeanu Sorin**, Folea I. – *Columnar apple tree hybrids resisting to Venturia inaequalis*. *Lucrările congresului European Society for New methods in Agricultural research (ESNA)*, pg.135 – Wye, Marea Britanie, 1999;
56. Jînga I, Pleșa I, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Cîrnaru Cătălina - *Cercetări privind fertilizarea culturii de porumb pentru boabe timp de 20 de ani cu ape uzate și influența asupra fertilității solului*. *Lucrările Simpozionului Științific "Horticultura ClujeanaXX"*, Cluj 19-20 iunie 1997, pg. 293-296
57. Jînga I, Pleșa I, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Cîrnaru Cătălina - *Cercetări privind fertilizarea culturii de porumb pentru boabe și soia cu ape uzate și nămoluri provenite din stațiile de epurare ale complexelor avicole*. *Lucrările Simpozionului Științific "Horticultura ClujeanaXX"*, Cluj 19-20 iunie 1997, pg. 297-300
58. Jînga I, Pleșa I, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, Ignat C., *Systeme de culture sur les terrains affectes par le manque de sources d'eau conventionnelle pure: la rotation, la fertilisation avec de la boue d'epuration et l'irrigation avec de l'eau usee, tout en respectant l'environnement*, *Travaux de la deuxieme Conference scientifique internationale Bucharest*, 1995, pg. 23-25
59. Jînga I, Pleșa I, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Apele uzate și nămolurile din stațiile de epurare ale complexelor de păsări - surse valoroase de ape de irigație și îngrășăminte organice în condițiile protecției mediului ambiant*, *Simpozionul științific Național "Agricultura - șansă reală de redresare economică" Universitatea Agronomică "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, Vol. 38,1995
60. Jînga I., Pleșa I., **Cîmpeanu Sorin**, Dobre V., Mihnea I., Petrache C. – *Recherches concernant l'emploi pour l'irrigation des eaux usées résultées des complexes avicoles et l'influence de ces eaux sur la fertilité du sol*, *Lucrările Conferinței Europene de Irigații și Drenaje - Vol III*. pg. 123-133, – Varna, Bulgaria, 1994;

61. Jinga I., Pleșa I., **Cîmpeanu Sorin**, Dobre V. - *L'influence de l'irrigation de longue durée a l'eau usée sur la production de maïs graines dans le conditions de la protection du sol brun rougeâtre*. Lucrările Conferinței Europene de Irigații și Drenaje - Vol III. pg. 143-151 – Varna, Bulgaria, 1994;
62. Vâjială M., Dumitru M., Jinga I., Stan Vasilica, **Cîmpeanu Sorin**, ș.a. – *Le compostage des boues obtenues des divers secteur économiques par l'épuration des eaux usées – un moyen de prévention et de combat de la pollution de l'environnement*. Lucrarile Conferintei Europene de Irigații-Drenaje - Vol III. pg. 161-168, – Varna, Bulgaria, 1994
63. VI Ionescu Sisesti, Jinga I., Zaharia A, Moisa M, **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Metodologii de proiectare pentru amenajarea terenurilor agricole în vederea fertilizării cu ape uzate și nămoluri provenite din complexele de creștere a suinelor*, Ministerul Agriculturii. Pg. 65, 1993
64. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Controlul interacțiunii conductelor îngropate cu terenul, prin metoda tensometriei rezistive*, Lucrări științifice FIFIM, USAB, 1993
65. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Măsuri ameliorative complexe pentru valorificarea agricolă a zonei Cornetu*, Lucrări științifice FIFIM, IANB, 1992,
66. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Baza teoretică a formulelor de calcul simplificat al drenajului orizontal*, Lucrări științifice FIFIM, IANB, 1992
67. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Modernizarea agriculturii pe baze ecologice - aspecte privind modificările climatice datorate efectului de seră*, Lucrări științifice Facultatea de Imbunatatiri Funciare, IANB, 1989
68. **Sorin Mihai Cîmpeanu**, *Utilizarea izotopilor radioactivi în agricultură*, Lucrări științifice Facultatea de Imbunatatiri Funciare IANB, 1988