

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice fiecărei comisii, elaborate la nivel național)

I DATE DESPRE CANDIDATNUME **GÎTEA** PRENUME **MANUEL ALEXANDRU** CNP [REDACTED]Postul pentru care candidează **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**Disciplina: **Pomologie I - II, Pomicultură**Poziția în Statul de funcții **9**Departamentul **Agricultură și Horticultură****Facultatea Protecția Mediului**Gradul didactic actual **ȘEF LUCRĂRI** Poziția în Statul de funcții: **14**

Discipline: Viticultură; Viticultură I; Managementul calității produselor agricole; Protecția plantelor în agroecosistemele ecologice II; Bazele ecofiziologice ale producției vegetale I; Bazele ecofiziologice ale producției vegetale II; Tehnologii moderne în exploatarea viticole Managementul calității produselor horticole; Tehnologii ecologice moderne de cultură a plantelor agricole și horticole(opt.); Viticultură(opt.) Pomicultură;

Departamentul Agricultură și Horticultură**Facultatea Protecția Mediului****Universitatea din Oradea****II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS****1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Horticultură	1995-2000	Inginer
2.	Universitatea din Oradea Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic	Pedagogic	2004-2005	Diplomă de Master
3.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agricultură	2007-2009	Diplomă de Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara	Horticultură	2003-2006	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Horticultură	2003-2006	Preparator universitar
2	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Horticultură	2006-2008	Asistent universitar
3	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Horticultură	2008- prezent	Șef lucrari

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE

**Anexa nr. 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE
STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR
ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

Tabel I.1. Standarde minimale

1. Structura activității candidatului						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II – fără restricții; Pentru abilitare – aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr.pagini/(2*nr.autori)	-
				1.1.1.2 naționale	nr.pagini/(5*nr.autori)	-
			Gitea Manuel Alexandru – Pomologie, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2094-2, p.484, 2020		484/5x1	96,8
			Domuța Cornel, Cr Domuța (coord.), Șandor M., Șcheau V., Cărbunar M., Bei M., Borza Ioana, Brejea R., Bandici Gh., Ardelean I., Sarca Gh., Bucurean E., Bunea A., Jude E., Gitea Manuel Alexandru, Pantea E., Costea M., Oșvat M., Oneț Cr., Oneț A., Coman I., Cercetări privind irigațiile în Câmpia Crișurilor (1967-2014) Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-1448-4, 322 p. 2014		322/5x21	3,07
			Domuța Cornel, Borza Ioana, Cristian Domuța, (coord.), Șcheau Viorel, Gitea Manuel Alexandru, Sarca Gheorghe, Csep Nicolae, Bucurean Elena, Șandor Maria, Alina Samuel, Brejea Radu, Bei Mariana, Jude Eugen, Peres Ana, Koteles Nandor, Eliza Agud, Alina Cozma, Cristina Roșan, Nicolae Cenușă, Ramona Albu - Tehnologie de îmbunătățire a managementului apei la cultura piersicului neirgat, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1279-4, 298 p., 2014		298/5x20	2,98
			Cornel Domuța, Gh. Ciobanu, Cr. Domuța, M. Șandor, C. Ciobanu, A. Domuța, Ioana Borza, V. Șcheau, M. Cărbunar, Gitea Manuel Alexandru, R. Brejea, A. Cozma, Cr. Oneț, A. Vușcan, Irigarea culturilor în Câmpia Crișurilor, Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-0843-8, 490 p. 2012		490/5x14	7,00
			Domuța C. coordonator... Gitea Manuel Alexandru „50 de ani de cercetări agricole în Oradea” Fascicula II, Ameliorarea migdalului, Cap 26 pg. 21-51, ISBN 978-606-10-0730-1, 594 p., 2012		549/5x43	2,55
			C. Domuța, M. Șandor coord., Cr. Domuța, V. Șcheau, I. Borza, M. Cărbunar, V. Zoltan, N.C. Sabău, R. Brejea, Gitea Manuel Alexandru, A. Vușcan, Cr. Oneț, Relații în sistemul sol-apă-atmosferă în Câmpia Crișurilor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0618-2, 294 p. 2011		294/5x12	4,90
			Gitea Manuel Alexandru, Studiul elitelor de migdal în vederea obținerii de soiuri noi”. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-452-5, 2008		164/5x1	32,8
			Csep N., Bara V., Bucurean Elena, Ciobanu Cornelia, Chebeleu Ioana, Gitea Manuel Alexandru, Protecția eficientă și sigură a plantelor în UE”, Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-897-6, vol. 1, p.226+anexe, 2005		226/5x6	7,53
			1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr.pagini/(3*nr.autori)	-
				1.1.2.2 naționale	nr.pagini/(7*nr.autori)	-
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr.pagini/(8*nr.autori)	
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicații - fără restricții		nr.pagini/(8*nr.autori)	
			Gitea Manuel Alexandru – Lucrări practice de pomologie, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2129-1, p. 212, 2021		212/8x1	26,5
			C. Domuța (coord), R. Brejea, M. Șandor, Cr. Domuța, I. Borza, A. Timar, A. Vușcan, Gh. Ciobanu, Csep N., C. Ciobanu, E. Bucurean, M. Zăpârjan, M. Curiță, T. Romocea, Gh. Sarca, V. Laslo, E. Pantea, A. Samuel, A. Oneț, Cr. Oneț, E. Șerban, M. Costea, Gitea Manuel Alexandru, E. Agud, M. Bodog, E. Jude, A. Cozma, Monitoringul mediului – lucrări practice”, Ed. Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-0993-0, 607 p., 2013		607/8x27	2,31
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	Coordonare programe de studii IPM	15	
						TOTAL A1= 186,44

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science -Derwent	2.1.1 Profesor / CS I: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) ⁽²⁾ Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		(35+20 * factor impact ⁽¹⁾)/ nr. autori	
			2.1.2 Conferențiar / CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotată) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) ⁽²⁾ . Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.			
			Adriana Cecilia Csakvari , Andreea Lupitu , Simona Bungău , Manuel Alexandru Gitea , Daniela Gitea , Delia Mirela Țiț , Lucian Copolovici , Sebastian Nemeth , Dana Copolovici , Fatty acids profile and antioxidant activity of almond oils obtained from six romanian varieties, Farmacia, 2019, Vol. 67, 5, (IF 1,081), 2019 https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.19	35+20x1,081/9		6,29
			Gitea, Manuel Alexandru , Gitea D., Tit D.M., Purza L., Samuel A.D., Bungău, S., Badea G.E., Aleyn, L., Orchard management under the effects of climate change: implications for apple, plum and almond growing, Environmental Science and Pollution Research, 2019, doi: 10.1007/s11356-019-04214-1 (IF 2,8) (Q2), 2019, autor principal https://doi.org/10.1007/s11356-019-04214-1	35+20x2,8/8		22,75
			Gitea Manuel Alexandru , Bungau S., Gitea D., Purza L., Nemeth S., Samuel A. D., Badea G., Tit D. M., The consequences of excessive chemicalization on fruits quality, Rev. Chim.-Bucharest, 69, nr. 6, 2018; p. 1303-8. IF 1,412, autor principal http://www.revistadechimie.ro/pdf/3%20GATEA%206%2018.pdf	35+20x1,412/8		15,8
			Daniela Gitea, Simona Vicas, Manuel Alexandru Gitea , Sebastian Nemeth, Delia Mirela Tit, Bianca Pasca, Lavinia Purza, Ciprian Iovan - HPLC screening of bioactives compounds and antioxidant capacity of different Hypericum species , Revista de chimie, 69, Bucuresti, No.2, pg. 305-309, (IF 2018 - 1), 2018, http://www.revistadechimie.ro autor corespondent	35+20x1/8		6,87
			Cristian Domuța*, Ana Pereș, Radu Brejea, Ioana Borza, Mariana Bei, Koteles Nandor, Manuel Alexandru Gitea , Eugen Jude - Pedological drought influence on some parameters of soybean crops from crisanilor plain. Romanian Agricultural Research, NO. 35, First Online: February, 2018. DII 2067-5720 RAR 2018-2, www.inceda-fundulea.ro , 2018	35+20x0/8		4,37
			Domuța Cr. G., Cornel Domuța, Manuel Alexandru Gitea , Ioana M. Borza, Ana C. Pereș, Ionuț Pantiș, Nicolae Cenușa, Radu P. Brejea - The Bases of Peach Tree Irrigation in the Fruit-Growing Basin from Oradea and the Use of the Microsprinkler System. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Vol 46 No 1, pg. 213-222, Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309,(IF 2018 - 0,480), 2018 http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10771	35+20x0,480/8		5,57
			Alina Dora Samuel, Delia Mirela Tit, Carmen Elena Melinte (Frunzulica), Ciprian Iovan, Lavinia Purza, Manuel Alexandru Gitea , Simona Bungau - Enzymological and Physicochemical Evaluation of the Effects of Soil Management Practices, Revista de chimie, 68, București, No.10, pg. 232, (IF 2017 - 1), 2017. http://www.revistadechimie.ro .	35+20x1/7		7,35
			Domuta C., M. Sandor, Gh. Ciobanu, A. Samuel, C. Ciobanu, A. Domuta, I. Borza, Cr. Domuta, R. Brejea, Gitea Manuel Alexandru , Influence of the crop system on soil erosion and on the soil physical properties under the Romania's North-Western area conditions. Journal of Environmental Protection and Ecology (ISI factor impact 0,259/2012) vol.13 Issue 2 pp 736-745, 2012	35+20x0,259/7		4,01
			Radu Breja , Cornel Domuța, Maria Șandor, Alina Dora Samuel, Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Cornelia Ciobanu, Camelia Bara, Cristian Domuța, Lucian Bara, Ioana Borza, Gitea Manuel Alexandru , Adrian Vușcan „The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului mountains in the context of ecological reconstruction”. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences.-North University of Baia Mare,(ISI factor impact 0,286/2008)Vol. 3, No.2, p.49-63, ISSN printed 1842-4090, ISSN 1844-1489x, 2008	35+20x0,286/14		2,30
			Blaga V., Bara Camelia, Bara V., Bara L., Gitea Manuel Alexandru : „The mathematical modeling of the electronic injection gasoline.” The 19th DAAAM International Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation", will be held at Slovak University of Technology Faculty of Materials Science and Technology in Trnava, Trnava, Slovakia, 2008	35+20x0/5		6
	2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) ⁽³⁾	2.2.1 Profesor / CS I: Minimum 15 articole,		15/nr. de autori		
		2.2.2 Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole				
		Gitea Manuel Alexandru , Maurescu Cristina Maria, Mintăș Olimpia Smaranda, Chereji Aurelia Ioana, Marele Daniela Camelia - <i>The influence of soil work on quince production in the context of climate change</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXXVI Anul 26, I.S.S.N. 1224-6255, ISSN 2065-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2021		15/5x2		6
		Maurescu Cristina Maria, Aurelia Ioana Chereji, Mintăș Olimpia		15/5		3

			Smaranda, Marele Daniela Camelia, Gîtea Manuel Alexandru - <i>Challenges and opportunities for a sustainable agriculture in the context of the green and digital twin transition: how can we increase the resilience of the agriculture in the current context?</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol XX/B, Anul 20, Revistă acreditată de CNCIS, cod 668, categoria B+, din anul 2010, ISSN 1583-4301, (Ed. română) ISSN 2065-3476, (Ed. engleză) ISSN 2065-3484(B+), 2021			
			Gîtea Daniela, Raț Ioana, Man Petronela, Gîtea Manuel Alexandru , Șipoș Monica - <i>Secretary structures and some active principles at Ambrosia Artemisiifolia L.</i> , Natural Resources and Sustainable Development Journal, 2021 - vol. 11 No. 1, p. 35-42	15/5		3
			Gîtea Manuel Alexandru , Gîtea Daniela - <i>Study of the chemical and technological properties of fruits from different apple varieties</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXVIII Anul 22, I.S.S.N. 1224-6255, ISSN.2065-3476(Ed.Română), ISSN.2065-3484(Ed. Engleză)(B+), 2017	15/2x2		15
			Gîtea Manuel Alexandru - <i>The Behaviour of Quince Bereczki Variety Grown on Wet Phreatic Chernozem Compared to the Characteristic Diseases and Pests of this Species</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXVII Anul 21, I.S.S.N. 1224-6255, ISSN.2065-3476(Ed.Română), ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+), 2016	15/1x2		30
			Gîtea Manuel - <i>The behavior of some plum varieties grown on a wet phreatic chernozem</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXV Anul 20, I.S.S.N. 1224-6255, ISSN.2065-3476(Ed.Română), ISSN.2065-3484(Ed. Engleză)(B+), 2015	15/1x2		30
			Gîtea Manuel Alexandru - <i>Research regarding the behavior of disease resistant apple tree cultivars in super-intensive orchards in Oradea</i> -Konferencia kiadványa „Nemzetközi összefogás a jóvo agrárkutatásért”, Debrecen, ISBN 978-963-473-816-9, pg.41-44, (B+), 2015	15/1x2		30
			Gîtea Manuel Alexandru - <i>The study of summer apple varieties grown in the western part of the country</i> , Natural resources and sustainable, ISBN 978-3-902938-02-2, ISSN 20666276(B+), 2014	15/1x2		30
			Brejea Radu, Domuța Cristian, Gîtea Manuel Alexandru , Jude Eugen, Cenușa Nicolae - <i>Influence of the Irrigation on Water Consumption and Yield in Winter Wheat at Oradea and in Different Regions of Romania</i> , Natural resources and sustainable, ISBN 978-3-902938-02-2, ISSN 20666276, 2014	15/5		3
			Jude Eugen, Brejea Radu, Gîtea Manuel Alexandru , Cenușa Nicolae - <i>Impact of Pedological Drought and Irrigation on Potato Water Consumption and Yield in the Crișurilor Plain Conditions</i> , Natural resources and sustainable, ISBN 978-3-902938-02-2, ISSN 20666276, 2014	15/4		3,75
			Domuța C., Șandor M., Domuța Cr., Borza Ioana, Brejea R., Gîtea Manuel Alexandru , Vușcan A., <i>Long Term Researches Regarding Pedological Drought in Field Crop from Western Romania</i> , CCEDEP 2012 II. International Scientific Conference 2 nd Climate Change, Economic Development and People Conference, Prešov, ISBN 978-80-555-0607-4, pg.197-204, (B+), 2013	15/6		2,14
			Gîtea Manuel Alexandru - <i>The study of some disease resistant apple varieties, grown on a wet mold plain groundwater in the North-Western Romania</i> , Natural resources and sustainable, ISBN 978-3-902938-02-2, ISSN 20666276, (B+), 2013	15/1x2		30
			Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau Violet - <i>The analysis of some almond varieties, grown in the North-Western Romania on a wet mold plain groundwater</i> , Natural resources and sustainable, ISBN 978-3-902938-02-2, ISSN 20666276, 2013	15/1x2		30
			Domuța Cristian, Șcheau Violet, Șcheau Violeta, Gîtea Manuel Alexandru , Brejea Radu, Borza Ioana, Jude Eugen- <i>Research for Optimizing the Irrigation Scheduling in Drip Irrigated Peach Tree from Oradea Area</i> , Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, ISSN 2066-6276 pp. 121-130, (B+), 2013	15/7		2,14
			Domuța C., Maria Șandor., Bara V., Ciobanu Gh., Bara C., Domuța Cr., Bara L., Sabau N.C., Borza I., Brejea R., Vușcan A., Gîtea Manuel Alexandru , Oneț Cr. - <i>The influence of irrigation on the main crops of the crișurilor plain in the context of sustainable agriculture</i> , Symposium - Water management - river basin management planning - contribution to Eu strategy for the danube region, XXV th Conference of Danubian Countries 16 - 17 June 2011 - Budapest, Hungary, (B+), 2011	15/13		1,15
			Cornel Domuța, Vasile Bara, Maria Șandor, Gheorghe Ciobanu, Camelia Bara, Cristian Domuța, Lucian Bara, Ioana Borza, Radu Brejea, Alina Samuel, Adrian Vușcan, Gîtea Manuel Alexandru - <i>Research regarding the links between microclimate conditions and the irrigated parameters of the plants in unirrigated and irrigated maize from Crișurilor plain</i> , 6 th International symposium on agriculture, February 14 - 18 Opatija, Croatia, (B+), 2011	15/12		1,25
			Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau V., Bara V., Domuța C., Șcheau Al., Bucurean Elena, Bara Camelia, Bara L., Brejea R., Borza Ioana - <i>Behavior of disease resistant apple tree cultivars in super-intensive orchards in Oradea</i> , Lucrări științifice, Vol. 54, nr. 2, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISSN-L=1454-7376, 2011	15/10x2		3
			Brejea R., Domuța C., Bara V., Șandor Maria, Ciobanu Gh., Borza Ioana, Bara Camelia, Domuța Cr., Bara L., Gîtea Manuel Alexandru , Vușcan A., Oneț Aurelia, Oneț C. - <i>Research concerning the influence</i>	15/13		1,15

		<i>of the irrigation in potato crop in Crișurilor plain</i> , Lucrări științifice ,Vol. 54, nr. 2,Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" , Iași,ISSN-L=1454-7376, (B+),2011			
		Domuța C., Bara V., Șcheau V., Ciobanu Gh., Șandor Maria, Bara Camelia, Domuța Cr., Bara L., Borza Ioana, Brejea R., Gîtea Manuel Alexandru , Pereș Ana, Koteles Nandor - <i>Irrigation scheduling in drip irrigated peach-tree in the conditions from Northwestern Romania</i> , Lucrări științifice ,Vol. 54, nr. 2,Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" , Iași,ISSN-L=1454-7376, 2011	15/13		1,15
		Șcheau Viorel, Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau Alexandru - <i>Transmission of the double kernel trait to hybrid descendants of almonds</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului,Vol. XVI,Anul 16,I.S.S.N. 1224-6255,(Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 - 3476,(Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 - 3484,(B+), 2011	15/3		5
		Șcheau Alexandru, Șcheau Viorel, Gîtea Manuel Alexandru - <i>Transmission of fruit appearance and shape to hybrid descendants of almonds</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului,Vol. XVI,Anul 16,I.S.S.N. 1224-6255,(Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 - 3476,(Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 - 3484,(B+), 2011	15/3		5
		Domuța Cornel, Carbutar Mihai, Șandor Maria, Borza Ioana, Brejea Radu, Domuța Cristian, Gîtea Manuel Alexandru , Vuscan Adrian, Cristian Onet - <i>Researches Regarding the Use of the Piche Evaporimeter in the IrrigationScheduling of the Tomatoes' Solarium Crops</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului,Vol. XVI,Anul 16,I.S.S.N. 1224-6255,(Ed. romana) = I.S.S.N. 2065 - 3476,(Ed. engleză) = I.S.S.N. 2065 - 3484, pg. 229-234,(B+), 2011	15/9		1,66
		Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau Viorel, Șcheau Alexandru - <i>Transmission of "the weight of 30 kernels" trait to hybrid descendants of almonds</i> , „Natural resources and sustainable development”,University of Oradea publishing house,I.S.S.N. 2066-6276, (B+),2011	15/3x2		10
		Șcheau Alexandru, Șcheau Viorel, Gîtea Manuel Alexandru - <i>Transmission of the shelling percentage trait to hybrid descendants of almonds</i> , „Natural resources and sustainable development”University of Oradea publishing house,I.S.S.N. 2066-6276, (B+),2011	15/3		5
		Cornel Domuța , Maria Șandor , Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Ioana Borza, Cristian Domuța, Radu Brejea, Cornelia Ciobanu, Camelia Bara, Lucian Bara, Adrian Vușcan, Gîtea Manuel Alexandru , Ana Pereș, Nandor Koteles, <i>The Irrigation Influence under the Soil, Microclimate and Plants in Maize from Crișurilor Plain</i> , Acta Agraria Debreceniensis. HU-ISSN 1588-836,(B+),2010	15/14		1,07
		Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau Viorel, Șcheau Alexandru, <i>Transmission of fruit weight to hybrid descendants of almonds</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+),2010	15/3x2		10
		Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau Viorel, Șcheau Alexandru, <i>Transmission of fruit abundance in july to hybrid descendants of almonds</i> ,Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+), 2010	15/3x2		10
		Șcheau Alexandru, Șcheau Viorel, Gîtea Manuel Alexandru , <i>Transmission of flowering phase to hybrid descendants of almonds</i> ,Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+), 2010	15/3		5
		Șcheau Alexandru, Gîtea Manuel Alexandru , Șcheau Viorel, <i>Transmission of flowering abundance to hybrid descendants of almonds</i> ,Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+), 2010	15/3		5
		Șandor Maria, Domuța Cornel, Bunta Gheorghe, Domuța Cristian, Borza Ioana, Bara Vasile, Bara Camelia, Bara Lucian, Vușcan Adrian, Brejea Radu, Gîtea Manuel Alexandru , <i>Researches Regarding the Influence of the Cultivar on Some Quality Parameters of the Yield in Wheat from Crișurilor Plain</i> ,Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, p. 184-188,ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+), 2010	15/11		1,36
		Șandor Maria, Domuța Cornel, Șcheau Viorel, Borza Ioana, Șcheau Alexandru, Domuța Cristian, Brejea Radu, Gîtea Manuel Alexandru , Vușcan Adrian, <i>The Influence of the Irrigation on Peach Yield Quality in the Conditions from Peach Tree Basin of Oradea</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, p.299-302,ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+), 2010	15/9		1,66
		Domuța Cornel, Șandor Maria, Bara Vasile, Borza Ioana, Domuța Cristian, Bara Camelia, Bara Lucian, Sabău Nicu Cornel, Brejea Radu, Samuel Alina Dora,Vușcan Adrian, Gîtea Manuel Alexandru , <i>The Influence of the Crop System Under the Main Physical Properties of the Eroded Soil in the North Western Romania Conditions</i> ,Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, ISSN.2064-3476(Ed. Română),ISSN.2065-3484(Ed. Engleză) (B+),2010	15/12		1,25
		Domuța C., Șandor Maria, Ciobanu Gh., Domuța Cr., Bara L., Bara Camelia, Borza Ioana,Brejea R., Gîtea Manuel Alexandru , Vușcan A., Moza Ana, <i>Drought Influence on Water Use Efficiency in Potato from Crișurilor Plain</i> , Jurnal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Vol 14 (1), pp.73-76,ISSN 2066-1797,) (B+),2010	15/11		1,36

		Domuța C., Șandor Maria, Bara V., Ciobanu Gh., Domuța Cr., Bara L., Bara Camelia, Borza Ioana, Brejea R., Gitea Manuel Alexandru , Vușcan A., Moza Ana, <i>The Irrigation Influence on Water Use Efficiency in Autumn Cabbage from Crișurilor Plain</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Vol 14 (1), pp.69-72, ISSN 2066-1797, (B+), 2010		15/12	1,25
		Maria Șandor, Cornel Domuța, Gheorghe Bunta, Cristian Domuța, Ioana Borza, Adrian Vușcan, Radu Brejea, Gitea Manuel Alexandru , Anuța Jurca, <i>The cultivar influence on wheat yield quality in the Crișurilor Plain conditions</i> , Research Journal of Agricultural Science Timisoara Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 264-268, (B+), 2010		15/9	1,66
		Cornel Domuța, Maria Șandor, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Ioana Borza, Cristian Domuța, Radu Brejea, Gitea Manuel Alexandru , Adrian Vușcan, Ana Moza, Anuța Jurca, <i>Irrigation influence (1976-2009) on the level stability and quality of the wheat and on the water use efficiency in the Crișurilor Plain conditions</i> , Research Journal of Agricultural Science Timisoara Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 81-85, (B+), 2010		15/11	1,36
		Cornel Domuța, Maria Șandor, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Lucian Bara, Camelia Bara, Ioana Borza, Cristian Domuța, Radu Brejea, Alina Samuel, Adrian Vușcan, Gitea Manuel Alexandru , Ana Moza, Anuța Jurca, <i>Crop rotation and irrigation influence on protein and gluten content of the wheat grains in the Crișurilor Plain condition</i> , Research Journal of Agricultural Science Timisoara Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 76-80, (B+), 2010		15/14	1,07
		Gitea Manuel Alexandru , Buie Florin, Șcheau Alexandru, Șcheau Viorel, <i>The culture of almond trees Worldwide and in Romania</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XIV Anul 14, p.446-452, ISSN 2064-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2009		15/4x2	7,5
		Buie Florin, Gitea Manuel Alexandru , Șcheau Alexandru, Șcheau Viorel, <i>The assesment and description of genitors for the genetic improvement of almond trees</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XIV Anul 14, p.414-423, ISSN 2064-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2009		15/4	3,75
		Domuța Cornel, Viorel Șcheau, Violeta Șcheau, Radu Brejea, Gitea Manuel Alexandru , <i>Researches for establishing the elements needed for irrigation scheduling in peach-tree by drip and microsprinkler methods</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XIV Anul 14, p.430-435, ISSN 2064-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2009		15/5	3
		Șcheau Alexandru, Gitea Manuel Alexandru , Șcheau Viorel, <i>The study of selected elites with the purpose of promoting new almond tree breeds</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XIV Anul 14, p.493-500, ISSN 2064-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2009		15/3	5
		Șcheau Alexandru, Gitea Manuel Alexandru , Șcheau Viorel, <i>The pomological description of almond cultivars certified in 2009</i> , Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XIV Anul 14, p.501-504, ISSN 2064-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2009		15/3	5
		Cornel Domuța, Viorel Șcheau, Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Maria Șandor, Alina Samuel, Camelia Bara, Cristian Domuța, Lucian Bara, Ioana Borza, Radu Brejea, Gitea Manuel Alexandru , Adrian Vușcan, <i>Irrigation Scheduling in Peach Tree from Crișurilor Plain in Microsprinkler Irrigation</i> Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol 66 (1) Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386 pp. 559, (B+) 2009		15/13	1,15
		Domuța C., Bara V., Ciobanu Gh., Bandici Gh., Șandor Maria, Samuel Alina, Ciobanu Camelia, Sabău N.C., Gitea Manuel Alexandru Bara Camelia, Bara L., Borza Ioana, Domuța Cr., Brejea R., Gitea M. , Vușcan A. – <i>Crop Rotation Influence on Physical and Enzymatical Properties of the Preluvoșoil from Oradea in a Long Term Trial</i> – Journal of Agricultural Sciences, Debrecen, HU – ISSN 1588-8363, pp 120-124, pg. 354, 2008		15/15	1
	2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase etc)	Brevete de invenție (soiuri)	2.3.1 intenționale	40/nr. Autori	-
			2.3.2 naționale	30/nr. autori	
		Adeluța (soi de migdal) – Brevet pentru soi de plante Nr. 00299 din 20.03.2013/Autor: Șcheau Viorel Șcheau Alexandru Mihai, Gitea Manuel Alexandru , Domuța Cristian Gabriel, Brejea Radu, Bara Camelia, Vlad Mariana		30/7	4,28
		Nicoleta (soi de migdal) – Brevet pentru soi de plante Nr.00300 din 20.03.2013. Autor: Șcheau Viorel, Șcheau Alexandru Mihai, Gitea Manuel Alexandru , Vlad Mariana, Domuța Cristian Gabriel, Bara Lucian, Brejea Radu		30/7	4,28
		Cristi - (soi de migdal) – Brevet pentru soi de plante Nr.00301 din 20.03.2013, Șcheau Viorel, Șcheau Alexandru Mihai, Gitea Manuel Alexandru , Domuța Cristian Gabriel, Domuța Cornel, Brejea Radu, Vlad Mariana		30/7	4,28
		Adria (soi de migdal) - Brevet pentru soi de plante Nr.00166 din 30.12.2008. Autori: Șcheau Viorel, Șcheau Violeta, Gitea Manuel Alexandru		30/3	10
		Sandi (soi de migdal) - Brevet pentru soi de plante Nr.00163 din		30/2	15

		30.12.2008. Autori: Șcheau Viorel , Gîtea Manuel Alexandru			
		2.4.1 Director /responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor /CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	20* ani de desfășurare	
			2.4.1.2 naționale	10* ani de desfășurare	
		Proiect „Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic” - INO – Transfer – UO, Nr. 308/2021 „ - Valorificarea de produse secundare bogate în principii bioactive pentru industria alimentară și farmaceutică rezultate din cultura de viță de vie cultivată în sistem ecologic,, Valoare 55000 lei, -Director proiect		10x1	10
		2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4* ani de desfășurare	
			2.4.2.2 naționale	2* ani de desfășurare	
		PHARE-CBC-RO 2003/005.702.02-06 „Protecția eficientă și sigură a plantelor în UE” (finalizat 2006) – membru	internaționale	4x3	12
		PHARE-CBC-RO 2001/2002/000.628.03-05 „Centre regionale de instruire și consultanță fitosanitară(finalizat 2005) – membru	internaționale	4x3	12
		Proiect MEC-CNCIS nr. 81/2006, „Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător”, perioada: 2006-2008– membru	naționale	2x3	6
		Proiect CNCIS nr. 27648/2004 - „Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă”, perioada 2005-2007– membru	naționale	2x3	6
		Proiect CNCIS nr. 3462/2007, „Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvoșolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor”, perioada: 2007-2008– membru	naționale	2x2	4
		Proiect Agral nr. 370/2004 - „Cercetări privind managementul integrat de protecție a culturii porumbului împotriva atacului speciei Diabrotica virgifera, virgifera în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în partea de NV a României”, perioada 2004 – 2006– membru	naționale	2x3	6
		Proiect CEEEX nr. 35/2006 - „Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile”, perioada 2006-2008– membru	naționale	2x3	6
		Proiect MEC-Agral nr. 173/2001 „Soluții și tehnologii necesare aplicării raționale a irigației ca măsură principală de combatere a secetei”, perioada 2001-2004– membru	naționale	2x4	8
		Proiect PN-III-P2-2.1-CI-2017-0226 nr. 41CI/2017 - „Seceta factor de risc pentru culturile din Câmpia Crișurilor”. Perioada iulie 2017-decembrie 2017– membru	naționale	2x0,6	1,2
		Proiect CNFIS-FDI-2021-0450, 623/SRU 2021 „Cercetare, dezvoltare si inovare multidisciplinara pentru specializari inteligente la UO, , – membru	naționale	2x1	2
		Proiect de cercetare Postdoctorala (AOSR) Nr 354/2021, „Implementarea utilizării dronelor în agricultura de mare precizie,, – membru	naționale	2x0,6	1,2
					Total A2= 504,38
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)		10 / nr. autori ai articolului citat x nr.citari	
		Gîtea Manuel Alexandru, Bungau S., Gîtea D., Purza L., Nemeth S., Samuel A. D., Badea G., Tit D. M., The consequences of excessive chemicalization on fruits quality, Rev. Chim.-Bucharest, 69, nr. 6., p. 1303-8. (IF 1,412) 2018http://www.revistadechimie.ro/pdf/3%20GATEA%206%2018.pdf Cit de 1. Mihaela Laura Vică, Mirel Glevitzky, Delia Mirela Tit, Tapan Behl Ramona Cristina Hegheduș-Mîndru, Dana Carmen Zaha ,Francesca Ursu Maria Popa ,Ioana Glevitzky, Simona Bungău - The antimicrobial activity of honey and propolis extracts from the central region of Romania, Food Bioscience, Volume 41, June 2021, 101014 2. RALUCA ELENA GINGHINA, DIONEZIE BOJIN, TUDOR VIOREL TIGANESCU, NICOLETA PETREA, SIMONA BUNGAU, DANUT-EUGENIU MOSTEANU - Research on the efficiency of testing a new adsorbent material with cellulose structure for the depollution of waste water Cercetari privind testarea eficientei unui nou material adsorbant cu structura celulozica pentru depoluarea apelor uzate, 2020 3. Šárka Hošková-Mayerová , Václav Talhofer , Pavel Otrisal and Marian Rybanský - Influence of Weights of Geographical Factors on the Results of Multicriteria Analysis in Solving Spatial Analyses , ISPRS International Journal of Geo-Information — Open Access Journal, 2020, ISPRS Int. J. Geo-Inf., EISSN 2220-9964, Published by MDPI AG, © 2020 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). 4 FarahOumaimaLaghfiriMalaynineBouriouMohamedbAleyaLotfic - Overview of pesticide use in Moroccan apple orchards and its effects on the environment ,Current Opinion in Environmental Science & Health, Publisher: Elsevier,Date: Available online 5 November 2020 5. Effects of Liming and Fertilization on the Degydrogenase and Catalase Activities, By: Samuel, Alina Dora, Bungau, Simona, Fodor,		10/8X8	10

	Ilona Katalin; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 10 Pages: 3464-3468 Published: OCT 2019 6. Method of Selecting a Decontamination Site Deployment for Chemical Accident Consequences Elimination: Application of Multi-Criterial Analysis By: Talhofer, Vaclav; Hoskova-Mayerova, Sarka ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION Volume: 8 Issue: 4 Article Number: 171 Published: APR 2019 7. New Trend for Using the Reduced Graphene Oxide as Effective and Eco-friendly Nematicide By: Gareeb, Rehab Yassin, Elnouby, Mohamed Salah, Hasan, Mouayed Aziz; et al., MATERIALE PLASTICE Volume: 56 Issue: 1 Pages: 59-64 Published: MAR 2019 8. Chlorate Electrochemical Removal from Aqueous Media Based on a Possible Autocatalytic Mechanism By: Badea, Gabriela Elena; Aleya, Lotfi; Mustatea, Petronel; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 1 Pages: 185-189 Published: JAN 2019			
	Daniela Gitea, Simona Vicas, Manuel Alexandru Gitea, Sebastian Nemeth, Delia Mirela Tit, Bianca Pasca, Lavinia Purza, Ciprian Iovan - HPLC screening of bioactives compounds and antioxidant capacity of different Hypericum species, Revista de chimie, 69, Bucuresti, No.2, pg. 305-309, (IF 2018 - 1), 2018 http://www.revistadechimie.ro Citat de 1. M Saffariha, A Jahani, R Jahani, S Latif - Prediction of hypericin content in Hypericum perforatum L. in different ecological habitat using artificial neural networks, Plant Methods, 2021, Published: 26 January 2021 2. Maryam Saffariha, Ali Jahani, Reza Jahani - A comparison of artificial intelligence techniques for predicting hyperforin content in Hypericum perforatum L. in different ecological habitats, Plant Direct. 2021;5:e363. wileyonlinelibrary.com/journal/pld3 1 of 12 https://doi.org/10.1002/pld3.363, © 2021 The Authors. Plant Direct published by American Society of Plant Biologists and the Society for Experimental Biology and John Wiley & Sons Ltd 3. Muhammad Torequl Islam, Nasiruddin, Ishaq N. Khan, Siddhartha Kumar Mishra, Md. Kudrat-E-Zahan, Thoufiqul Alam Riaz, Eunus S. Ali, M. Safiur Rahman, Mohammad S. Mubarak, Miquel Martorell, William C. Cho *, Daniela Calina *, Anca Oana Docea and Javad Sharifi-Rad, A Perspective on Emerging Therapeutic Interventions for COVID-19, 2020, Article in Frontiers in Public Health · July 2020 DOI: 10.3389/fpubh.2020.00281, volume 8, article 281, www.frontiersin.org 4. Amruta Balekundri, Vinodh Kumar Mannur, Quality control of the traditional herbs and herbal products: a review, Future Journal of Pharmaceutical Sciences volume 6, Article number: 67 (2020) 5. Anti-aging potential and anti-tyrosinase activity of three Hypericum species with focus on phytochemical composition by LC-MS/MS By: Ersoy, Ezgi; Ozkan, Esra Eroglu; Boga, Mehmet; et al. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Volume: 141 Article Number: UNSP 111735 Published: DEC 1 2019 6. Variation of the Chemical Composition of Thymus Vulgaris Essential Oils by Phenological Stages By: Moisa, Cristian; Lupitu, Andreea; Pop, Georgeta; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 2 Pages: 633-637 Published: FEB 2019 7. Mohammed, Asem Hassan; Mohammed, Alaa Kareem; Kamar, Firas Hashim; et al., Determination of Ethanol in Fermented Broth by Headspace Gas Chromatography using Capillary Column, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 11 Pages: 2969-2972 Published: NOV 2018 8. Gurita Ciobotaru, Valentina Gabriela; Pavel, Ioana Zinuca; Poenaru, Marioara; et al., Assessment of the Antioxidant Effect of Ethanolic Extracts Obtained from Agrimonia eupatoria L., Filipendula ulmaria (L.) Maxim. and Filipendula vulgaris Moench Collected from the Eastern Part of Romania, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 9 Pages: 2385-2390 Published: SEP 2018 9. Petrea, Nicoleta; Ginghina, Raluca; Pretorian, Andrada; et al., Experimental Survey Regarding the Dangerous Chemical Compounds from Military Polygons that Affect the Military Health and the Environment, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 7 Pages: 1640-1644 Published: JUL 2018 10. Apostol, Livia; Berca, Lavinia; Mosoiu, Claudia; et al., Partially Defatted Pumpkin (Cucurbita maxima) Seeds - a Rich Source of Nutrients for Use in Food Products, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 6 Pages: 1398-1402 Published: JUN 2018 11. Mot, Claudia Anca; Lupitu, Andreea I.; Bungau, Simona; et al., Composition and Antioxidant Activity of Aqueous Extracts Obtained from Herb of Tansy (Tanacetum Vulgare L.), REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 5 Pages: 1041-1044 Published: MAY 2018		10/8X11	13,75
	Alina Dora Samuel, Delia Mirela Tit, Carmen Elena Melinte (Frunzulica), Ciprian Iovan, Lavinia Purza, Alexandru Manuel Gitea, Simona Bungau - Enzymological and Physicochemical Evaluation of the Effect of Soil Management Practices, Revista de chimie, 68, Bucuresti, No.10, pg.232, (IF2017- 1), 2017 http://www.revistadechimie.ro Citat de 1. Qing Tanga, Zhenlan Xub, Aimei Honga, Xiang Zhanged, Melanie Kahe, Lingxiangyu Lia, Yawei Wanged - Response of soil enzyme activity and bacterial community to copper hydroxide nanofertilizer and its ionic analogue under single versus repeated applications, Science of The Total Environment Volume 796, 20 November 2021, 148974 2. Roghaye Vahedi, MirHassan Rasouli-Sadaghiani, Mohsen Barin,		10/7X23	32,86

		Ramesh Raju Vetukuri - Interactions between Biochar and Compost Treatment and Mycorrhizal Fungi to Improve the Qualitative Properties of a Calcareous Soil under Rhizobox Conditions, <i>Agriculture</i> 2021, 11, 993. https://doi.org/10.3390/agriculture11100993 https://www.mdpi.com/journal/agriculture 3 Zineb Ben Khadda , Mustapha Fagroud , Yahya El Karmoudi , Said Ezrari , Imane Berni , Marc De Broe , Tapan Behl , Simona Gabriela Bungau and Tarik Sqalli Houssaini - Farmers' Knowledge, Attitudes, and Perceptions Regarding Carcinogenic Pesticides in Fez Meknes Region (Morocco), <i>Int. J. Environ. Res. Public Health</i> 2021,18,10879,https://doi.org/10.3390/ijerph182010879 https://www.mdpi.com/journal/ijerph 4. Yaniu Deng, Xinyue Chen, Xiaodong Yao, Lizheng Dong, Hongjing Zhang, Hui Zeng, Wei Wang - Absence of thermal adaptation to ambient temperature in soil extracellular enzymes: Evidence from temperate grasslands across a regional scale,<i>Science Direct, Soil Biology and Biochemistry</i>, Available online 28 December 2021, 108540, https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2021.108540, © 2021 Elsevier Ltd. All rights reserved. 5. Bayan Nuralkyzy, Pan Wang, Xiaoqian Deng, Shaoshan An, Yimei Huang - Heavy Metal Contents and Assessment of Soil Contamination in Different Land-Use Types in the Qaidam Basin, <i>Sustainability</i>, 2021, 13(21), 12020; https://doi.org/10.3390/sul3212020 6. RALUCA ELENA GINGHINA, DIONEZIE BOJIN, TUDOR VIOREL TIGANESCU, NICOLETA PETREA, SIMONA BUNGAU, DANUT-EUGENIU MOSTEANU - Research on the efficiency of testing a new adsorbent material with cellulose structure for the depollution of waste water Cercetari privind testarea eficientei unui nou material adsorbant cu structura celulozica pentru depoluarea apelor uzate, 2020 7. Šárka Hošková-Mayerová , Václav Talhofer , Pavel Otrisal and Marian Rybanský - Influence of Weights of Geographical Factors on the Results of Multicriteria Analysis in Solving Spatial Analyses , <i>ISPRS International Journal of Geo-Information — Open Access Journal</i>, 2020, ISPRS Int. J. Geo-Inf., EISSN 2220-9964, Published by MDPI AG, © 2020 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). 8.Effects of Liming and Fertilization on the Degydrogenase and Catalase Activities By: Samuel, Alina Dora; Bungau, Simona; Fodor, Ilona Katalin; et al. <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 10 Pages: 3464-3468 Published: OCT 2019 9. FATTY ACIDS PROFILE AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ALMOND OILS OBTAINED FROM SIX ROMANIAN VARIETIES By: Csakvari, Adriana Cecilia; Lupitu, Andreea; Bungau, Simona; et al. <i>FARMACIA</i> Volume: 67 Issue: 5 Pages: 882-887 Published: SEP-OCT 2019 10. Method of Selecting a Decontamination Site Deployment for Chemical Accident Consequences Elimination: Application of Multi-Criterial Analysis By: Talhofer, Vaclav; Hoskova-Mayerova, Sarka <i>ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION</i> Volume: 8 Issue: 4 Article Number: 171 Published: APR 2019 11. Seasonal Statistical Analysis on the Quality of Underwater Supplies in South-Eastern Romania. By: Murariu, Gabriel; Timofiti, Mihaela; Savinuta, Ionelia; et al. <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 3 Pages: 820-827 Published: MAR 2019 12. New Trend for Using the Reduced Graphene Oxide as Effective and Eco-friendly Nematicide By: Gareeb, Rehab Yassin; Elnouby, Mohamed Salah; Hasan, Moayed Aziz; et al., <i>MATERIALE PLASTICE</i> Volume: 56 Issue: 1 Pages: 59-64 Published: MAR 2019 13. MAIN CHARACTERISTICS OF FOREST SOILS ACROSS GETIC PIEDMONT (SOUTH-WESTERN ROMANIA) By: Enescu, Cristian Mihai; Dinca, Lucian; Timofte, Adrian Ioan <i>SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY</i> Volume: 62 Issue: 1 Pages: 42-47 Published: 2019 14. The Study of Antioxidant Capacity in Extracts from Vegetal Sources with Hypoglycaemic Action By: Olah, Neli Kinga; Petrescu, Sorina; Marian, Eleonora; et al. <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 70 Issue: 1 Pages: 102-106 Published: JAN 2019 15. Samuel, Alina Dora; Bungau, Simona; Tit, Delia Mirela; et al., Effects of Long Term Application of Organic and Mineral Fertilizers on Soil Enzymes , <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2608-2612 Published: OCT 2018 16. Otrisal, Pavel; Melicharik, Zdenek; Svorc, Lubomir; et al., The Most Significant Influences of Decontamination Mixtures Containing Chlorinating and Oxidizing Agents on Barrier Materials Formed by Isobutylene - Isoprene Rubber , <i>MATERIALE PLASTICE</i> Volume: 55 Issue: 3 Pages: 325-331 Published: SEP 2018 17. Hodisan, Sorin; Badea, Gabriela Elena; Bungau, Simona; et al., The Quality of Underwater Supplies in Western Romania , <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 69 Issue: 9 Pages: 2318-2322 Published: SEP 2018 18. Petrea, Nicoleta; Gingham, Raluca; Pretorian, Andrada; et al., Experimental Survey Regarding the Dangerous Chemical Compounds from Military Polygons that Affect the Military Health and the Environment , <i>REVISTA DE CHIMIE</i> Volume: 69 Issue: 7 Pages: 1640-1644 Published: JUL 2018		
--	--	---	--	--

		19. Mot, Claudia Anca; Lupitu, Andreea I.; Bungau, Simona; et al., Composition and Antioxidant Activity of Aqueous Extracts Obtained from Herb of Tansy (Tanacetum Vulgare L.), REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 5 Pages: 1041-1044 Published: MAY 2018 20. Nita, Lucian; Tarau, Dorin; Rogobete, Gheorghe; et al., The Role of Ecopedological Parameters in Management Sustainability of Banat Lands, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 3 Pages: 688-692 Published: MAR 2018 21. Pallag, Annamaria; Jurca, Tunde; Sirbu, Vasile; et al., Analysis of the Amount of Polyphenols, Flavonoids and Assessment of the Antioxidant Capacity of Frozen Fruits, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 2 Pages: 445-448 Published: FEB 2018 22. Nicorescu, Valeria; Masu, Smaranda; Andres, Ladislau; et al., Strategy for Ecologically Closure of Ash and Slag Deposits Using Energetic Crops, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 1 Pages: 45-49 Published: JAN 2018 23. Oprea, Oana Bianca; Apostol, Livia; Bungau, Simona; et al., Researches on the Chemical Composition and the Rheological Properties of Wheat and Grape Epicarp Flour Mixes, REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 1 Pages: 70-75 Published: JAN 2018		
		Domuta C., M. Sandor, Gh. Ciobanu, A. Samuel, C. Ciobanu, A. Domuta, I. Borza, Cr. Domuta, R. Brejea, Gitea Manuel Alexandru, Influence of the crop system on soil erosion and on the soil physical properties under the Romania's North-Western area conditions. Journal of Environmental Protection and Ecology vol 13 Issue 2 pp 736-745, 2012 Citat de 1. Effects of Liming and Fertilization on the Degydrogenase and Catalase Activities By: Samuel, Alina Dora; Bungau, Simona; Fodor, Ilona Katalin; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 10 Pages: 3464-3468 Published: OCT 2019 2. Partially Defatted Pumpkin (Cucurbita maxima) Seeds - a Rich Source of Nutrients for Use in Food Products By: Apostol, Livia; Berca, Lavinia; Mosoiu, Claudia; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 6 Pages: 1398-1402 Published: JUN 2018 3. Researches on the Chemical Composition and the Rheological Properties of Wheat and Grape Epicarp Flour Mixes By: Oprea, Oana Bianca; Apostol, Livia; Bungau, Simona; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 1 Pages: 70-75 Published: JAN 2018 4. AGROTECHNICAL SYSTEMS TO CONSERVING WATER IN THE SOIL FOR WHEAT CROP By: Chetan, Felicia; Rusu, Teodor; Chetan, Cornel; et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY Volume: 61 Issue: 1 Pages: 53-62 Published: 2018 5. INFLUENCE OF FERTILIZATION AND SOIL TILLAGE SYSTEM ON WATER CONSERVATION IN SOIL, PRODUCTION AND ECONOMIC EFFICIENCY IN THE WINTER WHEAT CROP By: Chetan, Felicia; Chetan, Cornel; Rusu, Teodor; et al. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY Volume: 60 Pages: 42-48 Published: 2017 6. TILLAGE EFFECTS ON SOME PROPERTIES OF CHROMIC LUVISOL AND THE MAIZE CROP YIELD By: Marin, Doru Ioan; Mihalache, Mircea; Rusu, Teodor; et al. Conference: 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2016) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 30-JUL 06, 2016 Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem & Hydropower NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts & Lett; Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci & Arts; Croatian Acad Sci & Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad Fine Arts & Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environm & Water WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 449-454 Published: 2016 7. VARIATIONS OF SOIL PHYSICAL CHARACTERISTICS UNDER THE INFLUENCE OF CROP ROTATION AND SOIL TILLAGE SYSTEMS By: Moraru, Paula Ioana; Rusu, Teodor; Bogdan, Ileana; et al. Conference: 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2016) Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 30-JUL 06, 2016 Sponsor(s): Bulgarian Acad Sci; Acad Sci Czech Republ; Latvian Acad Sci; Polish Acad Sci; Russian Acad Sci; Serbian Acad Sci & Arts; Slovak Acad Sci; Natl Acad Sci Ukraine; Inst Water Problem & Hydropower NAS KR; Natl Acad Sci Armenia; Sci Council Japan; World Acad Sci; European Acad Sci Arts & Lett; Acad Sci Moldova; Montenegrin Acad Sci & Arts; Croatian Acad Sci & Arts; Georgian Natl Acad Sci; Acad Fine Arts & Design Bratislava; Turkish Acad Sci; Bulgarian Ind Assoc; Bulgarian Minist Environm & Water WATER RESOURCES, FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 461-468 Published: 2016 8. RESERVOIR SEDIMENTATION ANALYSIS USING GIS TECHNIQUES IN THE BAHLUET CATCHMENT IN THE PERSPECTIVE OF SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT By: Todosi, C.; Niculita, M.; Boca, B.; et al. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 17 Issue: 3 Pages: 1095-1104 Published: 2016 9. SOIL PHYSICAL PROPERTIES AND WINTER WHEAT YIELD AS AFFECTED BY DIFFERENT TILLAGE SYSTEMS By: Calistru, A. E.; Topa, D.; Rostek, J.; et al.	10/10X15	15

	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 17 Issue: 3 Pages: 978-989 Published: 2016 10. EFFECT OF CONSERVATION AGRICULTURE ON YIELD AND PROTECTING ENVIRONMENTAL RESOURCES By: Rusu, Teodor, Bogdan, Ileana; Marin, Doru Ioan; et al. AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL Volume: 4 Issue: 1 Pages: 141-145 Published: JUN 2015 11. THE ROLE OF MINIMUM TILLAGE IN PROTECTING ENVIRONMENTAL RESOURCES OF THE TRANSYLVANIAN PLAIN, ROMANIA By: Moraru, Paula Ioana; Rusu, Teodor, Gus, Petru; et al. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH Volume: 32 Pages: 127-135 Published: 2015 12. USING GIS TECHNOLOGY FOR SOIL EROSION ANALYSIS. A CASE STUDY: THE HYDROGRAPHICAL BASIN OF 'BUTUROI VALLEY', JIDVEL, THE ALBA COUNTY By: Dimen, L.; Borsan, T.; Bratan, C. D. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 4 Pages: 1811-1818 Published: 2013 13. Influence of minimum tillage systems on the control of <i>Convolvulus arvensis</i> L. on wheat, maize and soybean By: Rusu, Teodor, Bogdan, Ileana; Moraru, Paula; et al JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT Volume: 11 Issue: 2 Pages: 563-566 Published: 2013 14. No-tillage and minimum tillage systems with reduced energy consumption and soil conservation in the hilly areas of Romania By: Moraru, Paula Ioana; Rusu, Teodor JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT Volume: 11 Issue: 2 Pages: 1227-1231 Published: 2013 15. SOIL LOSS ESTIMATION USING GIS TECHNOLOGY By: Dimen, Levente; Borsan, Tudor; Corches, Mihai; et al. Conference: 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2013 Location: Albena, BULGARIA Date: JUN 16-22, 2013 GEOCONFERENCE ON INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING - CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL. I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 903-909 Published: 2013			
	Radu Breja, Cornel Domuța, Maria Șandor, Alina Dora Samuel, Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Cornelia Ciobanu, Camelia Bara, Cristian Domuța, Lucian Bara, Ioana Borza, Gitea Manuel Alexandru, Adrian Vușcan „The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului mountains in the context of ecological reconstruction”. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences -North University of Baia Mare, Vol. 3, No.2, p.49-63, ISSN printed 1842-4090, ISSN 1844-1489x, 2008 Citat de 1. REVIEW OF THE BAUXITE-BEARING FORMATIONS IN THE NORTHERN APUSENI MTS. AREA (ROMANIA) AND SOME ASPECTS OF THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE MINING ACTIVITIES By: Dragastan, Ovidiu; Damian, Rasvan; Csiki, Zoltan; et al. CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 4 Issue: 2 Pages: 5-24 Published: OCT 2009		10/14X15	0,71
	Csakvari, A.C.; Lupitu, A.; Bungău, S.; Gitea Manuel Alexandru; Gitea, D.; Tit, D.M.; Copolovici, D. Fatty acids profile and antioxidant activity of almond oils obtained from six Romanian varieties. Farmacia 2019, 67, 882–887. [CrossRef] Citat de 1. Muhammad Farooq, Elham Azadfar, Alexandru Rusu, Monica Trif, Mahmoud Kohnesh Poushi and Yinyang Wang - Improving the Shelf Life of Peeled Fresh Almond Kernels by Edible Coating with Mastic Gum, 2021, EISSN 2079-6412, Published by MDPI, Volume 11, Issue 6, https://doi.org/10.3390/coatings11060618 2. R. Melhaoui, S. Kodad, N. Houmy, K. Belhaj, F. Mansouri, Malika Abid, Mohamed Addi, Aatika Mihamou, Marianne Sindic, Hana Serghini-Caid and Ahmed Elamrani - Characterization of Sweet Almond Oil Content of Four European Cultivars (Ferragnes, Ferraduel, Fournat, and Marcona) Recently Introduced in Morocco, Volume 2021 Article ID 9141695 https://doi.org/10.1155/2021/9141695, Scientifica, 2021 3. M.A Bogdan, S Bungau, D.M Tit, D.C Zaha, A.C Nechifor, Tapan Behl, Dorina Chambre, Andreea Ioana Lupitu, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici - Chemical Profile, Antioxidant Capacity, and Antimicrobial Activity of Essential Oils Extracted from Three Different Varieties (Moldoveanca 4, Vis Magic 10, and Alba 7) of <i>Lavandula angustifolia</i>, Journals Molecules, Volume 26, Issue 14, 10.3390/molecules26144381, 2021 - mdpi.com 4. José M. Roncero, Manuel Álvarez-Ortiz, Arturo Pardo-Giménez, Adrián Rabadán and José E. Pardo, Review about Non-Lipid Components and Minor Fat-Soluble Bioactive Compounds of Almond Kernel, Publisher's Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations. © 2020 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). 5. ROXANA COJOCARIU, IOANA BALMUS, RADU LEFTER, LUMINITA HRITCU, DANA ABABEI, ALIN CIOBICA, SIMONA COPACI, LUCIAN COPOLOVICI, DANA COPOLOVICI, STEFANA JURCOANE, Beneficial effects of <i>Camelina sativa</i> oil on behavioural (memory, anxiety, depression and social-related) manifestations and oxidative stress parameters in a mice model of		10/7X8	11,43

		irritable bowel syndrome Copyright © 2020 University of Bucharest Rom Biotechnol Lett. 2020; 25(3): 1532-1540 Printed in Romania. All rights reserved doi: 10.25083/rbl/25.3/1532.1540 ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942 6. Dorina Rodica Chabre, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Lucian Copolovici, Georgeta Pop, and Dana-Maria Copolovici, Chemical composition, antioxidant capacity, and thermal behavior of <i>Saturejahortensis</i> essential oil, <i>Sci Rep.</i> 2020; 10: 21322. Published online 2020 Dec 7. doi: 10.1038/s41598-020-78263-9, Articles from Scientific Reports are provided here courtesy of Nature Publishing Group 7. TEODORA COSTEA , CARMELLINA DANIELA BĂDICEANU , DIANA CAMELIA NUȚĂ , CERAȘELA ELENA GÎRD , CARMEN LIMBAN , OANA KARAMELAS , SPERANȚA AVRAM , Antioxidant activity and drug profile of several thiourea derivatives of 2-thiophene carboxylic acid, <i>FARMACIA</i>, 2020, Vol. 68, 6, https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.11 8. ANA FLAVIA BURLEC, IRINA MACOVEI , ALINA SĂCĂRESCU , ANDREIA CORCIOVĂ , CORNELIA MIRCEA , CRISTINA ELENA IANCU , OANA CIOANCA , MONICA HÂNCIANU, Essential oils in wellness centers: overview on european union legislation, potential therapeutic effects and toxicity, <i>FARMACIA</i>, 2020, Vol. 68, 6, https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.5		
		Manuel Alexandru Gîtea, Daniela Gîtea, Delia Mirela Tit, Lavinia Purza, Alina Dora Samuel, Simona Bungău, Gabriela Elena Badea, Lotfi Aleya - Orchard management under the effects of climate change: implications for apple, plum, and almond growing, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 2019 Citat de 1. Simona Bungau, Tapan Behl, Lotfi Aleya, Pascale Bourgeade, Badr Aloui-Sossé, Anamaria Lavinia Purza, Areha Abid & Alina Dora Samuel - Expatriating the impact of anthropogenic aspects and climatic factors on long-term soil monitoring and management, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> (2021), April 2021 2. R Selvaggi, F Valentii, B Pecorino, S Porto - Assessment of Tomato Peels Suitable for Producing Biomethane within the Context of Circular Economy: A GIS-Based Model Analysis , <i>Sustainability</i>, 2021 - <i>mdpi.com</i> ,Journals ,Sustainability ,Volume 13 ,Issue 10 10.3390/su13105559 3. P Muru - Comparative assessment of apple cultivars for cider production, <i>Tartu</i> 2021, http://hdl.handle.net/10492/6717, <i>dspace.emu.ee</i> 4. Yancui Zhao , Wenying Zhang , Salah Fatouh Abou-Elwafa , Sergey Shabala and Le Xu - Understanding a Mechanistic Basis of ABA Involvement in Plant Adaptation to Soil Flooding: The Current Standing, <i>Plants</i> 2021, 10, 1982. https://doi.org/10.3390/plants10101982 https://www.mdpi.com/journal/plants 5. E Asgari, GA Fallah-Ghalhari - An Assessment of climate parameters trend affecting almond production in West Azerbaijan province, <i>Physical Geography Research Quarterly</i>, 2020, 52(2): 253-269. doi: 10.22059/jphgr.2020.236586.1007074 6. Mohamed Bourioug, Kaoutar Ezzaza, Rachid Bouabid, Mohammed Alaoui-Mhamdi, Simona Bungau, Pascale Bourgeade, Laurence Alaoui-Sossé, Badr Alaoui-Sossé & Lotfi Aleya, Influence of hydro- and osmo-priming on sunflower seeds to break dormancy and improve crop performance under water stress, <i>Environmental Science and Pollution Research volume 27, pages13215–13226(2020)</i>	10/8X6	7,5
			5 / nr. autori ai Articolului citat x nr.citari	
	3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BD ⁽⁴⁾ (5)	Radu Breja , Cornel Domuța, Maria Șandor, Alina Dora Samuel, Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Cornelia Ciobanu, Camelia Bara, Cristian Domuța, Lucian Bara, Ioana Borza, Gîtea Manuel Alexandru, Adrian Vușcan „The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului mountains in the context of ecological reconstruction”. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences-North University of Baia Mare</i>, Vol. 3, No.2, p.49-63, ISSN printed 1842-4090, ISSN 1844-1489x, 2008 Citat de 1. Alina TODERAȘ alinatoderaș1@gmail.com DOI: http://doi.org/10.23740/TID120204, Using G.I.S products for analysing the potential of practising sustainable tourism and developing zece hotare village, <i>TERRITORIAL IDENTITY AND DEVELOPMENT</i> Volume 5 / No. 1, Spring 2020 ISSN 2537 - 4850 ISSN-L 2537 - 4850 2. Cristian Domuta, Manure and green manure influence on main physical properties of the soil in the conditions of north-western romania, <i>Annals of the Academy of Romanian ScientistsOnline edition Series on Agriculture, Silviculture and Veterinary MedicineSciences</i>ISSN 2344 -2085, Volume 2, Number 1/2013 3. Alina Dora Samuel, Research regarding the enzyrnological activities of the technogenic soil from maramures county, <i>Annals of the Academy of Romanian ScientistsOnline edition Series on Agriculture, Silviculture and Veterinary MedicineSciences</i>ISSN 2344 -2085, Volume 2, Number 1/2013 4. Enrico Merlak, Una bibliografia selezionata delle bauxiticarsiche e terre rosse(carso classico Italiano, Slovenia, Croazia, paesi dell'ex Yugoslavia,Albania, Ungheria, Romania), <i>Atti Mus. Civ. St. Nat. Tries</i>, 57-2014, 5-20, XII 2014, ISSN 0335-1576 5. Geobotanička i biogeohemijska karakterizacija rudničke otkrivke u	5/14X5	1,78

		Boru i mogućnost primene rezultata u remedijaciji DD Radelović - 2015 - nardus.mpg.gov.rs			
		Gitea Manuel Alexandru , V.Şcheau, Silvia Murg, Renate Ivănescu, I.Ştefan -, „Apricot tree cultivars certified by the S.C.D.P. Oradea”, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului, vol. XIII, Anul 13, Editura Universităţii din Oradea, ISSN 1224-6255, pg 209-212, 2008 Citată de 1. Dragan Milatović, Dostignuć a u oplemenjivanju kajsije u svetu „Zbornik radova IV savetovanja „Inovacije u voćarstvu”, Beograd, 2013. 29	5/5x1	1	
		Şandor Maria, Domuţa Cornel, Şcheau Viorel, Borza Ioana, Şcheau Alexandru, Domuţa Cristian, Brejea Radu, Gitea Manuel Alexandru , Vuşcan Adrian, The Influence of the Irrigation on Peach Yield Quality in the Conditions from Peach Tree Basin of Oradea, Analele Universităţii Oradea Fascicula Protecţia Mediului, Vol XV Anul 15, p.299-302, ISSN 2064-3476 (Ed. Română), ISSN 2065-3484 (Ed. Engleză) (B+), 2010 Citată de 1. PERFORMANCE OF PEACH TREES UNDER ULTRA LOW DRIP IRRIGATION, OM El-Sayed, ME El-Hagarey - Water and Fertigation ..., 2015 - content.taylorfrancis.com 2. Omima M. El-sayed1 and Mohamed E. El-Hagarey, Evaluation of Ultra-low Drip Irrigation and Relationship between Moisture and Salts in Soil and Peach (Prunus persica) Yield, Journal of American Science 2014;10(8) http://www.jofamericanscience.org 3. Domuţa Cr. G., Cornel Domuţa, Manuel A. Gitea, Ioana M. Borza, Ana C. Pereş, Ionuţ Pantiş, Nicolae Cenuşa, Radu P. Brejea - The Bases of Peach Tree Irrigation in the Fruit-Growing Basin from Oradea and the Use of the Microsprinkler System. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Vol 46 No 1, pg. 213-222, Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309, (IF 2016 - 0.480), 2018 http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10771	5/9x3	1,66	
		Maria Şandor, Cornel Domuţa, Gheorghe Bunta, Cristian Domuţa, Ioana Borza, Adrian Vuşcan, Radu Brejea, Gitea Manuel Alexandru , Anuţa Jurca, The cultivar influence on wheat yield quality in the Crişurilor Plain conditions, Research Journal of Agricultural Science Timisoara Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 264-268, 2010 Citată de 1. Ciobanu Gheorghe*, Domuţa Cornel*, Ciobanu Cornelia*, Bara Lucian*, Bara Vasile*, Bara Camelia*, Albu Ramona**, Şandor Maria*, Bunta Gheorghe**, Vuşcan Adrian*, Effect of chemical fertilizers on grain quality of winter wheat in preluvoil conditions „Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului Vol. XVII, 2011 2. Ciobanu Gheorghe*, Domuţa Cornel*, Ciobanu Cornelia*, Bara Lucian*, Bara Vasile*, Bara Camelia*, Albu Ramona**, Şandor Maria*, Bunta Gheorghe**, Vuşcan Adrian*, Effect of potassium applied on different np background on yield of winter wheat in preluvoil conditions from western part of romaniain 2008-2010 period. Natural resources and sustainable development, 2011	5/9x2	1,11	
		Csep, N., Bucurean, E., Chebeleu, I., Bara, V., Ciobanu, C., Chebeleu, I., & Gitea Manuel Alexandru (2005). Protecţia eficientă şi sigură a plantelor faţă de boli. Editura Universităţii din Oradea. Citată de 1. Computer assisted image analysis of the lesion's extension in the foliage of the winter wheat produced by fungal pathogens and insect pests, A Teuşdea, N Csep - Research Journal of Agricultural Science, 2008 - rjas.ro 2. Popovici Mariana, Bucurean Eva, The influence of the chemical treatments of the seeds regarding the frequency of the diseases and of the pests at the winter wheat in the west plain, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului Vol. XIX, 2012 3. Popovici Mariana, Bucurean Eva, The influence of the phyto sanitary treatments and of fertilization during the vegetation period upon the winter wheat production in the west plain, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului Vol. XIX, 2012	5/7x3	2,14	
		Csep, N., Bucurean, E., Chebeleu, I., Bara, V., Ciobanu, C., Chebeleu, I., & Gitea Manuel Alexandru (2006). Protecţia eficientă şi sigură a plantelor faţă de dăunători. Editura Universităţii din Oradea. Citată de 1. Popovici Mariana, Bucurean Eva, The influence of the chemical treatments of the seeds regarding the frequency of the diseases and of the pests at the winter wheat in the west plain, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului Vol. XIX, 2012 2. Popovici Mariana, Bucurean Eva, The influence of the phyto sanitary treatments and of fertilization during the vegetation period upon the winter wheat production in the west plain, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului Vol. XIX, 2012	5/7x2	1,43	
		Csep N., Bara V., Bucurean Elena, Ciobanu Cornelia, Chebeleu Ioana, Gitea Manuel Alexandru . „Protecţia eficientă şi sigură a plantelor în UE”. (Lucrare publicată în cadrul Proiectului PHARE-CBC RO2003/005.702.02.-06), Editura Universităţii din Oradea, ISBN 973-613-897-6, vol. 1, p.226+anexe, 2005 Citată de 1. Mariana Popovici and Iancu Carmen Violeta. "Chemical protection against the weeds of the winter wheat in the western plain conditions." Natural resources and sustainable development, 2013 2. Mariana Popovici and Bucurean Eva. "The influence of fertilization and herbicides upon the production and the mtg of autumn wheat in the west plain conditions." Analele Universităţii din Oradea, Fascicula Protecţia Mediului Vol. XVI, 2011	5/6x2	1,66	
		Domuta C., M. Sandor, Gh. Ciobanu, A. Samuel, C. Ciobanu, A. Domuta, I. Borza, Cr. Domuta, R. Brejea, Gitea Manuel Alexandru ,	5/10x6	3	

		Influence of the crop system on soil erosion and on the soil physical properties under the Romania's North-Western area conditions. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> vol 13 Issue 2 pp 736-745, 2012 Citat de 1. Paula Moraru, Teodor Rusu, Laura Paulette, Mihai Buta, Ioan Oroian, Antonia Odagiu, Doina Clapa, Smaranda Cosma, Reducing Energy Consumption and Soil Conservation by Tillage System. <i>ProEnvironment/ProMediu</i> 6, no. 14 (2013) USAMV-CN, IPM 2. Ioannou K., "On the Design of Environmental Protection Networks." <i>AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics</i> Volume5, no. 4 (2013). 3. Rusu Teodor. "Energy efficiency and soil conservation in conventional, minimum tillage and no-tillage." <i>International Soil and Water Conservation Research</i> 2.4 (2014): 42-49. 4. Teodor Rusu, Cornel Chețan, Ileana Bogdan, Felicia Chetan, Mircea Ignea, Duda Bogdan, and Ivan Ilarie. "Researches regarding weed control in soybean crop." <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture</i> 71, no. 2 (2014): 302-306. 5. Petru Guș, Rusu Teodor, Aurel Lăzureanu, Nicolae Alexandru Colceriu, and Pop Adrian. "Technical Modalities of Influencing Soybean Production by Minimum Tillage and Weeds Control." <i>ProEnvironment/ProMediu</i> 6, no. 14 (2013). 6. Rusu Teodor, Ileana Bogdan, Paula Ioana Moraru, Adrian Ioan Pop, Bogdan Matei Duda, and Camelia Coste. "Research Results on Conservative Tillage Systems in the last 50 Years at USAMV Cluj-Napoca." <i>ProEnvironment/ProMediu</i> 8, no. 22 (2015).			
		Domuța C., Șandor Maria, Bara V., Ciobanu Gh., Domuța Cr., Bara L., Bara Camelia, Borza Ioana, Brejea R., Gitea Manuel Alexandru, Vușcan A., Moza Ana, The Irrigation Influence on Water Use Efficiency in Autumn Cabbage from Crișurilor Plain, <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> Vol 14 (1), pp.69-72, ISSN 2066-1797, 2010 Citat de 1. Gomo, T., A. Senzanje, M. Mudhara, and K. Dhavu, "Assessing the performance of smallholder irrigation and deriving best management practices in SOUTH AFRICA." <i>Irrigation and Drainage</i> 63, no. 4 (2014): 419-429. Published online 26 November 2013 in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI:10.1002/ird.181	5/12x1	0,42	
		Domuța Cristian, Șcheau Viorel, Șcheau Violeta, Gitea Manuel Alexandru, Brejea Radu, Borza Ioana, Jude Eugen - Research for Optimizing the Irrigation Scheduling in Drip Irrigated Peach Tree from Oradea Area, <i>Natural Resources and Sustainable Development</i>, ISBN 978-3-902938-02-2 ISSN 2066-6276 pg. 121-130, (B+)2013 Citat de 1. Domuța Cr. G., Cornel Domuța, Manuel A. Gitea, Ioana M. Borza, Ana C. Pereș, Ionuț Pantiș, Nicolae Cenușa, Radu P. Brejea - The Bases of Peach Tree Irrigation in the Fruit-Growing Basin from Oradea and the Use of the Microsprinkler System. <i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i> Vol 46 No 1, pg. 213-222, Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309, (IF 2016 - 0.480), 2018 http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10771	5/7x1	0,71	
		Gitea Manuel Alexandru - The study of summer apple varieties grown in the western part of the country, <i>Natural resources and sustainable</i>, ISBN 978-3-902938-02-2. ISSN 20666276, (B+) 2014 Citat de 1. ERZURUM ILİNDE TÜKETİCİLERİN ELMA ÇEŞİDİ TERCİHİ ÜZERİNDE ETKİLİ OLAN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ Öz - 2018- AS UZUNDUMLU, ÖGS KURTOĞLU, AGN ERTEK - researchgate.net 2. Agatha Popescu „Concentration of apple production in Romania in the period 2007-2016, <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> Vol. 17, Issue3, 2017	5/1x2	10	
		Gitea Manuel Alexandru, Bungau S., Gitea D., Purza L., Nemeth S., Samuel A. D., Badea G., Tit D. M., The consequences of excessive chemicalization on fruits quality, <i>Rev. Chim.-Bucharest</i>, 69, nr. 6., p. 1303-8. (IF 1,412) 2018 http://www.revistadechimie.ro/pdf/3%20GATEA%206%2018.pdf Citat de 1. Combating the Erosion Phenomenon. The Decanting Pond from Fânăte Village, Bihor County, Romania- Case Study, R. Brejea, I. Borza, L. Purza, E. Jude - <i>International conference ... 2018 - degruyter.com</i>	5/8x1	0,62	
		C. Domuța, M. Șandor, G. Ciobanu, L. Bara, C. Bara, I. Borza, R. Brejea, Gitea Manuel Alexandru, A. Vușcan, A. Moza, Drought influence on water use efficiency in potato from Crișurilor Plain. 2010, <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i>, Volume 14, Issue1, Pages 73-76 Citat de 1. The Irrigation Influence on Potato Crop in the Crișurilor Plain Conditions CG Domuța, C. Domuța, M. Șandor, I. Borza... - <i>Natural Resources ...</i>, 2012 - papers.ssrn.com	5/10x1	0,50	
		Cornel Domuța, Maria Șandor, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Lucian Bara, Camelia Bara, Ioana Borza, Cristian Domuța, Radu Brejea, Alina Samuel, Adrian Vușcan, Gitea Manuel Alexandru, Ana Moza, Anuța Jurca, CROP ROTATION AND IRRIGATION INFLUENCE ON PROTEIN AND GLUTEN CONTENT OF THE WHEAT GRAINS IN THE CRIȘURILOR PLAIN CONDITIONS, 2010, <i>Research Journal of Agricultural Science</i>, Volume42, Issue 1, Pages 76-80 Citat de 1. Effect of Varying Drip Irrigation Amount on the Quality of Wheat, J. Cui - <i>Revista de la Facultate de Agronomie de la ...</i>, 2019 -	5/14x1	0,35	

		agronomijournal.com			
		Alina Dora Samuel, Delia Mirela Tit Carmen Elena Melinte (Frunzulica), Ciprian Iovan, Lavinia Purza, Gitea Manuel Alexandru , Simona Bungau - Enzymological and Physicochemical Evaluation of the Effectsof Soil Management Practices, Revista de chimie, 68, Bucuresti, No.10, pg. 232, (IF 2017 - 1),2017http://www.revistadechimie.ro Citad de 1. Decontamination of Hydrochloric and Nitric Acids, NI Padarev, DE Mosteanu - International conference KNOWLEDGE ..., 2018 - degruyter.com 2. Combating the Erosion Phenomenon. The Decanting Pondfromfănațe Village, Bihor County, Romania- Case Study, R Brejea, I Borza, L Purza, E Jude - International conference ..., 2018 - degruyter.com		5/7x2	1,42
		Daniela Gitea, Simona Vicas, Manuel Alexandru Gitea , Sebastian Nemeth, Delia Mirela Tit, Bianca Pasca, Lavinia Purza, Ciprian Iovan - HPLC screening of bioactives compounds and antioxidant capacity of different Hypericum species , Revista de chimie, 69, Bucuresti, No.2, pg. 305-309, (IF 2018 - 1), 2018 http://www.revistadechimie.ro Citad de 1. Radioactive Pollution Generated by the Electric Powers Using Coal as Combustible, P Mursa, F Vochei, RO Dumitrescu... - International conference ..., 2018 - degruyter.com 2. Decontamination of Hydrochloric and Nitric Acids, NI Padarev, DE Mosteanu - International conference KNOWLEDGE ..., 2018 - degruyter.com 3. Combating the Erosion Phenomenon. The Decanting Pondfromfănațe Village, Bihor County, Romania- Case Study, R Brejea, I Borza, L Purza, E Jude - International conference ..., 2018 - degruyter.com 4. Yeni Çalışmalar Işığında Hypericum Türlerinin Farmakolojik Aktiviteleri, E Ersoy, EE Özkan - 2019- Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi - dergipark.org.tr		5/8x4	2,50
		Domuta, C.; Cărbunar, M.; Sandor, M.; Borza, I.; Brejea, R.; Domuta, C.; Gitea Manuel Alexandru ; Vuscan, A.; Onet, , C. - Researches regarding the use of the piche evaporimeter in the irrigation scheduling of the tomatoes' solarium crops. Analele Univ. Din Oradea Fasc. Protectia Mediu. 2011, 16, 229-234. Citad de 1. Lakshmy J. Rajan , Santhoshkumar A. V. , Surendra Gopal K. and Kunhamu T. K. - Arbuscular Mycorrhizal Fungi Inoculation as a Climate Adaptation Strategy for Establishment of Swietenia macrophylla King. Seedlings, Forests 2020, 11, 488; doi:10.3390/f11050488, www.mdpi.com/journal/forests © 2020 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).		5/9x1	0,55
	3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	20	-
			3.3.2 naționale	5	-
	3.4 Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice.		3.4.1 ISI	15	-
			3.4.2 BDI	10	-
		1. Membru în comitetului de organizare al International Symposium"Risk factors for Environment and Food Safety", University of Oradea, Faculty of Environmental Protection, organizat anual de Facultatea de Protecția Mediului din Oradea		10	10
		2. Membru în comitetului de organizare al International Symposium"Natural Resources and Sustainable Development", University of Oradea, Faculty of Environmental Protection,		10	10
		3. Membru în bordul științific Revista Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului		10	10
		4. Membru în bordul științific Revista Natural Resources and Sustainable development		10	10
			3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	5	
	3.5. Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singura data/an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI	10	
			3.5.2 BDI	5	
	3.6 Referent în comisii de doctorat		3.6.1 internaționale	10 x nr. comisii	
			3.6.2 naționale	5 x nr.comisii	

	3.7 Premii		Academia Română	30	-
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15	-
			Premii internaționale	10	
			Premii naționale în domeniu	5	-
		PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 32619, articol: Orchard management under the effects of climate change: implications for apple, plum and almond growing, Environmental Science and Pollution Research, 26, nr. 10, p. 9908-9915, 2019, https://doi.org/10.1007/s11356-019-04214-1 IF 2.914 (Q2)			5
	3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, aparținând la organizații din domeniul educației și cercetării	3.8.1 Academia Română		100	-
		3.8.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30	-
		Membru a Magyar Tudományos Akadémia			30
		3.8.3 Conducere asociații profesionale	internaționale	30	-
			naționale	10	-
		3.8.4 Asociații profesionale	internaționale	5	-
			naționale	2	-
		Balkan Environmental Association (BENA)			5
		Societatea națională a pomicultorilor din România		-	2
		3.8.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	Conducere	15	
			Membru	10	
		Centru de cercetare interdisciplinar în bioeconomie - Director			15
					Total A3= 204,10

Note:

(1) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science - THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS- Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(2) La articolele ISI și BDI *in extenso* pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor),

punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se refera doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI 2 lucrări ISI pot fi echivalente cu 2 brevete indexate WOS- Derwent /soiuri, iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS- Derwent /soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.

(3) pentru contractele de consultanță trebuie sa existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare

(4) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor

manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

(5) Autocitățile sunt excluse

1. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A=A_1+A_2+A_3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde: k_{ip} - indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

Tabel I.2. Condiții minimale (A_i, i = 1, 2 și 3)

Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Punctaj realizat
Activitate didactică/profesională (A1)	Minim 50 puncte	186,44
Activitate de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	504,38
Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte	204,10
TOTAL	Minim 220 puncte	894,92

* punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din Tabelul I.1.

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data

15.07.2022

Candidat

Șef lucr.dr.ing. GÎTEA MANUEL ALEXANDRU

Verificat:

Președinte comisie Conf.univ.dr.ing. ANDRA NICOLETA LAZĂR _____

Membrii comisiei Prof. univ. dr. ing. VIOREL MITRE _____

Prof.univ.dr.ing. DOREL HOZA _____

Prof. univ. dr. ing. OLIMPIA ALINA IORDĂNESCU _____

Conf.univ.dr.ing. ANA AURORA VENIG UNGUR _____