

Anexa nr. 14

COMISIA DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE (Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.129/2016)

Universitatea din Craiova
Facultatea de Horticultură
Conf. univ. dr. ing. Căpruciu Ramona

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

Activitatea didactică și profesională (A1)

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
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)		
	1.1.2 Cărți/ capitole de cărți ca editor/coordinator.	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)		
		1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)		
Căpruciu Ramona. 2025 HACCP. <i>Garanția siguranței alimentelor</i> . Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-2189-3, p. 226				45,2	
Căpruciu Ramona. 2024. <i>Controlul calității produselor alimentare</i> . Editura Universitaria, Craiova, ISBN 978-606-14-1955-5, p. 235				47	
Căpruciu Ramona. 2016. <i>Metode de analiză și control în industria uleiului</i> . Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-5336-7, p. 190				38	
Căpruciu Ramona. 2013. <i>Implicarea biotehnologiilor în industria alimentară</i> . Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-3446-5, p. 217				43,4	
Căpruciu Ramona. 2011. <i>Tehnologii utilizate în industria uleiului</i> . Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-2032-1. pag. 193				38,6	
				Total 1.1	212.2

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
1.2. Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv		nr. Pagini/(8*nr.		

Căpruciu

	electronic – fără restricții		Autori)		
	1.2.2 Îndrumare de laborator/ aplicații – fără restricții		nr. Pagini/(8*nr. Autori)		

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
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.		15		
Coordonare program master, specializarea: Siguranță Alimentară și Protecția Consumatorului			2022-2025	15	
Grant de tip PEO 322617/Punți educaționale pentru creșterea accesului la învățământul superior, expert invatamânt- expert învățământ			2025-2027	15	
Grant de tip AG 337/SGU/PV/III/26.06 2020, titlul: Să descoperim viața de student la Horticultură (tutore)			2022-2024	15	
Grant de tip AG 337/SGU/PV/III/26.06 2020, titlul: Să descoperim viața de student la Horticultură (expert activități extracuriculare)			2021	15	
Grant de tip AG255/SGU/NC/II, titlul: Împreună pentru un viitor prin educație (Director proiect)			2020-2022	15	
Grant de tip AG255/SGU/NC/II, titlul: Împreună pentru un viitor prin educație (Expert organizare vizite de studiu)			2020-2022	15	
Grant de tip AG255/SGU/NC/II, titlul: Împreună pentru un viitor prin educație (Expert programe remediale)			2021	15	
Grant de tip POCU/379/6/21/125093, titlul: Student Antreprenor în Cadrul Facultăților De Economie Și Administrarea Afacerilor Și Horticultură (mentor)			2019- 2021	15	
Grant de tip 13/SGU/PV/II/ din 06.07.2017 Un mediu sănătos pentru viitorul tău, (tutore)			2017-2019	15	
				TOTAL 1.3	135

TOTAL A1 = 347,2 puncte

Activitatea de cercetare (A2)

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
2.1 Articole in extenso 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. 2.1.2 Conferențiar / CSII: 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.		35+20*factor impact)/nr. de autori		
ARTICOLE ISI https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/fa474fff-44d7-41b8-977c-eb03feab1d12-01736aa7ba/relevance/1 https://scholar.google.com/citations?user=ScUhcMIAAAAJ&hl=en&oi=ao					
1	Căpruciu R, Popescu SM. 2026. Upcycling Apple and Carrot Pomace into Fortified Food Ingredients: Advancing		(35+20*5,1)/2*2		137

Aut

	Sustainability and Resource Efficiency. <i>Foods</i> . 15(9):1514. https://doi.org/10.3390/foods15091514 . WOS:001763939100001		
2	Căpruciu R. , Gheorghiu C.N. 2025. Methods for Synthesis and Extraction of Resveratrol from Grapevine: Challenges and Advances in Compound Identification and Analysis. <i>Foods</i> . 14(7):1091. https://doi.org/10.3390/foods14071091 . WOS:001463800500001	(35+20*4,7)/2*2	129
3	Căpruciu R. 2025. Resveratrol in Grapevine Components, Products and By-Products—A Review. <i>Horticulturae</i> . 11(2):111. https://doi.org/10.3390/horticulturae11020111 . WOS:001429582300001	(35+20*3,1)/1*2	194
4	Ramona Căpruciu , Daniela Doloris Cichi, Dorin Constantin Costea, Liviu Cristian Mărcăneanu. 2024. Carbohydrate dynamics in some grapevine (<i>Vitis Vinifera</i> L.) cultivars during dormancy. Scientific Papers Series B Horticulture, 68 (1), 272-277. https://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/29-articles/articles-2024-issue-1/1498-carbohydrate-dynamics-in-some-grapevine-vitis-vinifera-l-cultivars-during-dormancy . WOS:001368682800034	(35+20*0.4)/4*2	21,5
5	Cichi, D. D., Capruciu, R. , Stoica, F., Cichi, M., Costea, D. C., & Mărcăneanu, L.C, 2024 Ampelographic and bioproductive characteristics of Cabernet Sauvignon clones in Oltenia winegrowing region, South-West Romania. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, 2, 262-269. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art35.pdf . WOS:001460708100031	(35+20*0.4)/6	7,16
6	Ramona Căpruciu , Daniela Doloris Cichi, Liviu Cristian Mărcăneanu, Felicia Stoica. 2023. Analysis of some biochemical compounds involved in adaptation mechanisms of vine to the minimum temperatures during the dormant season, Scientific Papers. Sries B, Horticulture. LXVII (1), 260-268. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf . WOS:001108672900029	(35+20*0.3)/4*2	20,5
7	Daniela Doloris Cichi, Ramona Căpruciu , Nicolae Gheorghiu, Felicia Stoica. 2023. Agrobiological and technological characteristics of table grapes varieties, grown in the temperate continental climate from southwestern Romania, 2023. Scientific Papers. Sries B, Horticulture. LXVII (1), 269-276. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf WOS:001108672900073	(35+20*0.3)/4	10,25
8	Felicia Stoica, Camelia Muntean, Daniela Cichi, Constantin Băducă, Ramona Căpruciu , Alin Boștinăru. 2023. Determination of the aromatic profile in varietal wines from grape varieties (<i>Vitis vinifera</i>) grown in the Drăgășani vineyard, Series B, Horticulture. LXVII (1), 312-318. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/vol2023_1.pdf . WOS:001108672900103	(35+20*0.3)/6	6,83
9	Costea, C.D., Căpruciu, R. , Cichi, D.D., & Cîmpeanu, C. B. (2023). Research concerning the reaction of vines to variable climatic conditions Scientific Papers. Series B, Horticulture, 67(2), 222-227. https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_2/Art34.pdf WOS:001131049200027	(35+20*0.3)/4	10,25
10	Ramona Căpruciu , Daniela Doloris Cichi, Liviu Cristian Mărcăneanu, Dorin Constantin Costea. 2022. The resveratrol content in black grapes skins at different development stages - Scientific Papers. Sries B, Horticulture. LXVI (1), 245-252. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf WOS:000888877000039	(35+20*0.4)/4*2	21,5
11	Cristian Mărcăneanu, Nicolae Giugea, Liviu Muntean, Ramona Căpruciu , 2022, Analyses of the influence of crop load on biological and productive characteristics of some table grape varieties grown in the Severin vineyard. Scientific Papers. Series B, Horticulture. LXVI (1), 302-308. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf . WOS:000888877000047	(35+20*0.4)/4	10,75
12	Daniela Doloris Cichi, Felicia Stoica, Ramona Căpruciu , Mihai Cichi, 2022. Ampelographic and agronomic variability within the 'Tămăioasă Românească' cultivar - Scientific Papers. Series B, Horticulture. LXVI (1), 260-268. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/vol2022_1.pdf . WOS:000888877000041	(35+20*0.4)/4	10,75
ARTICOLE IN VOLUME INDEXATE ISI PROCEEDINGS			
1	Cristian Mărcăneanu, Nicolae Giugea, Ecaterina Mărcăneanu, Ramona Căpruciu , 2021. Climate trends in Oltenia. Case study: Craiova - Banu Mărcăne. Scientific Papers. Series B, Horticulture. LXV (1) 762-767.	35/4	8,75

	http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/issues?id=1029 (ISI emerg). WOS:000712336700106		
2	Capruciu Ramona , Lascu Nicolae, Maracineanu Liviu Cristian, Croitoru Mihaela.2020. Research on the consumption optimization of chemical and organic fertilizers by using foliar fertilizers based on natural organic compounds of boron in the production of watermelons. Scientific Papers. Series B, Horticulture, 64 (1), 367-372, 2020, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000590566500054	(35/4) *2	17,5
3	Lascu N., Capruciu R. , Maracineanu L.C., Ploae M. 2019. Research on the consumption of chemical and organic fertilizers through foliar fertilization with folibor on some physiological indexes of watermelons. Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXIII (1). 329-334. http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/19-articles/articles-2019-issue-1/681-research-on-the-consumption-of-chemical-and-organic-fertilizers-through-foliar-fertilization-with-folibor-on-some-physiological-indexes-of-watermelons#spucontentCitation47 . WOS:000590566500054	35/4	8,75
4	Giugea, N., Gorjan, S., Ciupeanu, D., Măracineanu, L. and Căpruciu, R. 2019. Study on the evaluation of autochthonous genetic resources of vine in Drăgășani vineyard - Romania. Acta Hortic. 1259. 99-104. DOI:10.17660/ActaHortic.2019.1259.17 https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1259.17 . WOS:000712368500017	35/5	7
		TOTAL 2.1	621,49

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI(3)).	2.2.1 Profesor / CS I; Minimum 15 articole.	2.3.1 internaționale	15 / nr. autori		
	2.2.2 Conferențiar / CS II; Minimum 10 articole.				
ARTICOLE BDI					
RAMONA CĂPRUCIU - Google Scholar					
Căpruciu R., Faur C. (2025) Study on the use of palm oil in pastry making, Annals of the University Of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering. Vol. 30 No. 66, 209-214, https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/227/215				15/2*2	15
Căpruciu R., Chhna, N., (2025), Study of the product design and packaging design for chocolate cookies, Annals of the University Of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering. Vol. 30 No. 66, 215-222, https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/228/216				15/2*2	15
Mărăcineanu, L.C., Giugea, N., Cichi, D.D., Căpruciu, R. and Costea, D.C. (2025). Considerations regarding the possibilities of exploiting the genetic diversity within the Vitaceae family. Acta Hortic. 1439, 65-72 DOI:10.17660/ActaHortic.2025.1439.9 https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2025.1439.9				15/5	3
Căpruciu R., & Rădănuț, A. F. (2024). Implementation of the HACCP system for the product bread with potatoes. Annals of the University Of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering. 29(65). 134-139. DOI: https://doi.org/10.52846/bihpt.v29i65.133				15/2*2	15
Vintilescu, V., Mărăcineanu, L.C., Giugea,N., Muntean,C, Căpruciu R. (2023). Anthropogenic resources - opportunities for the development of wine tourism in Oltenia. Annals of the University of Craiova. Series Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, XXVIII (LXIV), 91-98, https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/76/73				15/5	3
Mărăcineanu, L.C., Giugea, N., Gofiță,I ., Căpruciu, R. (2023). Climate Evaluation Of Viticulture In Oltenia. Case Study: Cetate – Dolj, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 53 No. 2, 100-103,				15/4	3,75

https://doi.org/10.52846/aamc.v53i2.1510		
Căpruciu R., Lazăr M.N. (2023). Implementation of the HACCP quality system for amandina product, Annals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food Products Processing Technology, Environmental Engineering, XXVIII (LXIV),107-112. https://doi.org/10.52846/bihpt.v27i63.18 .	15/2*2	15
Căpruciu, R., Rădănuț, A. , Qualitative analysis of some types of bread, (2022), Annals of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food Products Processing Technology, Environmental Engineering, Vol. 27 No. 63 (2022), pp.107-112, https://doi.org/10.52846/bihpt.v27i63.18 .	15/2*2	15
D.C. Costea, Căpruciu, R. (2022) The influence of environmental resources specific to the cultivation year over the grapevine growth and yield. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series /Working Group 1: Plant Cultivation and Animal Growing Technologies, 52(1), 95-100. https://doi.org/10.1234/aamc.v52i1.1319	15/2*2	15
Căpruciu R., Nicolae Alexandru Cristian,N.A. (2021). Qualitative aspects encountered in obtaining speciality bread with olive Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXVI (LXII),33-38, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.05, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2021/5_33-38_Capruciu_Anale%20Horti%202021.pdf	15/2*2	15
Costea D.C, Căpruciu R., Nicolae I., Mărcăineanu E., 2021, The influence of climatic conditions variability on the intensity of grapevine physiological processes Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, Vol. XXVI (LXII), pp 51-54, DOI: 10.52846/bhfe.26.2021.08, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2021/8_51-54_Costea_Anale%20Horti%202021.pdf	15/4	3,75
Căpruciu, R., Dodocioiu, A.M., Giugea,N., Costea, C.D., Mărcăineanu,E. (2021). The study of acclimatization of grapes of mediterranean origin to the weather conditions of the wine-growing regions of Segarcea, AnaleleUniversității din Craiova, seriaAgricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), LI, 42-49, Microsoft Word - Capruciu Ramona si colab (agro-craiova.ro)	15/5*2	6
Căpruciu, R. (2020). Biotechnological aspects met in obtaining sweet bread, Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, Vol. XXV (LXI), 23-28, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf	15	15
Căpruciu R., Lascu N., Mărcăineanu, E. (2020). Analysis of the quality of some varieties of garden beans according to the tipe of the packaging and method of storage, Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXV (LXI), 29-34, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf	15/3*2	10
Mărcăineanu E., Lascu N., Căpruciu, R. (2020). Evaluation of some qualitative parameters of cornichons production, in protected culture conditions, Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, Vol. XXV (LXI), 92-97, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf	15/3	5
Căpruciu, R., Pațitoiu M.A., Mărcăineanu L.C. (2019), Study on the quality of types of chocolate. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXIV (LX), 51-57. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf	15/3*2	10
Căpruciu R., Matuse I., Lascu N. (2019). Qualitative aspects of oils obtained by cold pressing. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXIV (LX): 57-63. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf	15/3*2	10
Mărcăineanu L., Giugea N., Căpruciu R., Mărcăineanu E. (2019). Study on the current oenoclimatic of Oltenia region. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, VOL. XXIV (LX):122-126. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf	15/4	3,75
Căpruciu R., Lascu N. (2018). Quality control of some canned tomatoes. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, VOL. XXIII (LIX): 34-39. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/anale_2018.pdf	15/2*2	15
Căpruciu, R. Totâlcă L., Cuță C. (2018). The qualitative aspects on some specialties of bread with seeds Annales of the University	15/3*2	10

of Craiova, Faculty of Horticulture, VOL. XXIII (LIX): 40-45. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/anale_2018.pdf		
Lascu N., Căpruciu R. , Puțică I.A. (2018). Foliar fertilization in earlytomatoes cultivated in an area of n.p.k reduced agrofond, in respect of production and rentability rate. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, VOL. XXIII (LIX): 134-138. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/anale_2018.pdf	15/3	5
Popescu S.M., Căpruciu R. (2018). Evaluation of noise levels in an industrial area of Craiova city, Romania Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXIII (LIX):458-461. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/anale_2018.pdf	15/2	7,5
Mărăcineanu L., Giugea N., Perț C., Căpruciu R. (2018). Tradition and quality of romanian viticulture. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXIII (LIX):139-144. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/anale_2018.pdf	15/4	3,75
Căpruciu, R. (2017). Determination of factors that reduce the potential of degradation of vegetable oils. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXII (LVIII),pp. 55-63. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2017/journal-content.pdf	15	15
Căpruciu R. (2017). Qualitative analysis of types of icecream. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXII (LVIII): 63-69. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2017/journal-content.pdf	15	15
Costea D.C., Cichi D.D., Căpruciu R. (2017). The influence of applying summer pruning operations on the quantity and quality of Cardinal varieties. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture,Vol. XXII (LVIII): 89-95. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2017/journal-content.pdf	15/3	5
Căpruciu R., Săvescu P. (2017). The qualitative analysis of some types of oils used in alimentation, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies. ISSN (online): 2068-9551. 23 (3), 151-156. https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/52272L29_Capriciu_Ramona_2017_23(2)_151-156.pdf	15/2*2	15
Săvescu P., Căpruciu R. (2017). Analysis of the presence of additives in some range of dietetic ice cream Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, XLVII (1), 240-245. https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/15	15/2*2	15
Săvescu P., Căpruciu R. (2017). The use of reological food control methods minimize the influence of residues from the strch industry in water pollution, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 1841-83172066-950x(e). XLVII (1), 235-239. https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/15	15/2	7,5
Căpruciu R., Vlădulescu C. (2016). Study on the flavouring potential and antioxidant activity of the basil on the classical composition of mayonnaise. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, ISSN 1453-1275, ISSN 2343-1426(on line). XXI (LVII):289-294. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2016/journal-content.pdf	15/2*2	15
Căpruciu R., Popescu S.M. (2016). Quality control of some raw materials for sterilized canned vegetables . Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, ISSN 1453-1275, ISSN 2343-1426(on line) Volum XXI (LVII): 295-298. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2016/journal-content.pdf	15/2*2	15
Costea D.C., Giugea N., Cichi D.D., Căpruciu R. (2016). Research studies of the influence of appelyng sumner pruning operations on the quality of table grape varieties production at Șimnicu de Sus viticultural center . Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, ISSN 1453-1275, ISSN 2343-1426(on line) Volum XXI (LVII), 53-58. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2016/journal-content.pdf	15/4	3,75
Căpruciu R., Costea D.C. (2015). Analysis of the biothechnological faults of certain breads. Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture, XX (LVI):77-83. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2015/journal-content.pdf	15/2*2	15
Căpruciu R., Vlădulescu C. (2015). Study on food oils obtained by pressing and refining. Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture, XX (LVI):71-77. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2015/journal-content.pdf	15/2*2	15

Costea D.C., Căpruciu R. , Cichi D.D. (2015). The influence of the variation of climate conditions over the growth and fruit bearing of Cabernet Sauvignon variety. <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XX (LVI), 107-113. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2015/journal-content.pdf	15/3	5
Vlădulescu C., Căpruciu R. (2015). A research on the quantities of O ₂ involment in the metabolic processes of Acetic Bacteria, in a white wine witch an alcoholic concentration of 10,5 vol % <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , Volum XX (LVI):631-637. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2015/journal-content.pdf	15/2	7,5
Dodocioiu A.M., Matei G., Căpruciu R. (2015). The quality of wheat flour under the influence of nitrogen and phosphorus doses, <i>Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)</i> , XLV:117-122. file:///D:/Downloads/228-889-1-PB.pdf	15/3	5
Căpruciu R. (2014). Getting essential oils to aromatize certain food. <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XIX (LV): 97-102. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2014/journal-content.pdf	15	15
Căpruciu R. , Vlădulescu C., Dodocioiu A.M. (2014). Analysis of biotechnological faults of certain types of bee honey <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XIX (LV):103-108. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2014/journal-content.pdf	15/3*2	10
Vlădulescu C., Căpruciu R. (2014). The influence of temperature on acetic limit growth of bacteria in a white wine (type) with an alcohol concentration of 10.5 vol%. <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XIX (LV): 643-646. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2014/journal-content.pdf	15/2	7,5
Dodocioiu A.M., Savescu P., Căpruciu R. (2014). Olt county soils grouping after quality classes %. <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , Nr.19, Volum XIX (LV): 461-466. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2014/journal-content.pdf	15/3	5
Căpruciu R. (2013). Biotechnological issues encountered in obtaining the low alcohol beer. Sustainable development in agriculture and horticulture, <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XVIII (LIV): 53-58. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2013/anale_2013.pdf	15	15
Căpruciu R. (2013). Analysis of the main chemical components of some tobacco varieties according to the leaves position on the plan. Sustainable development in agriculture and horticulture, <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XVIII (LIV), 59-62. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2013/anale_2013.pdf	15	15
Săvescu P., Vasile C., Căpruciu R. , Cichi D., Matei G., Cojocaru I., Poenaru M.M., Iacobescu F. (2013). Organic farming in Romania, present and prospects. Sustainable development in agriculture and horticulture, <i>Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol 43(1):</i> 295-300. http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/56	15/8	1,87
Căpruciu R. , Săvescu P. (2012) Analysis of the oxidation sunflower oil bottled in containers of different capacities, <i>Journal of Agroalimentary Processes and Technologies</i> 18(4), 315-317. http://journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/93461L12_Capruciu_Vol.18_4_2012_315-317.pdf	15/2*2	15
Căpruciu R. (2012). Study of the influence of tobacco leaves storage on the chemical quality of cigarettes. <i>Annales of the University of Craiova</i> . http://anucraiova.3x.ro/cont/2012-1/016_CapruciuR.pdf	15	15
Căpruciu R. (2011). Study of sunflower oil quality under different conditions of storage. Sustainable Horticulture - Priorities and Perspectives, <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture</i> , XVI (LII),83-86. http://anucraiova.3x.ro/cont/2011/Capruciu.pdf	15	15
Căpruciu F.D., Popa A., Căpruciu R. , Cichi D.D., Costea D.C. (2010). The acclimatization of grapes of mediterranean origin to the weather conditions of the wine-growing regions of Segarcea, <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture</i> , XV (XLXI): 146-151, https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2010/anale_2010_vol1.pdf	15/5	3
Căpruciu F.D., Popa A., Căpruciu R. , Costea D.C. Cichi D.D., (2010). The study of the fenolic maturation potential in some varieties of grapes for good quality red wines in the conditions of the wine-growing area of Segarcea. <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture</i> . XV (XLXI), 140-145.	15/5	3

https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2010/anale_2010_vol1.pdf		
Căpruciu F.D., Popa A., Căpruciu R. , Cichi D., Costea C.D., (2009), Evaluating the qualitative potential of some breeds of black grapes from Segarcea wine-growing area. <i>Lucrări științifice. Seria Horticultură</i> , Anul LII - Vol 52, 761-766. https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2009/vol_52_2009%20(136).pdf	15/5	3
Căpruciu R. , (2009). The study of qualitative potential of Virginia tobacco type grown in Oltenia region, <i>Lucrări științifice. Seria Horticultură</i> , Anul LII-Vol 52, 848-854, https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2009/vol_52_2009%20(152).pdf	15	15
Costea, D.C., Cichi, D.D. Capruciu, R. , Genoiu, E. (2008). The influence of the hydro-thermal regime over bioproductive parameters of fetească neagră variety cultivated at Banu Mărăcine viticultural centre. <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Horticulture</i> . 65(1), 530. https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/917	15/4	3,75
Capruciu R. (2008). Technical potential of Virginia tobacco planted in the Oltenia region. <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Agriculture</i> . 65(2), 212-215. https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/issue/view/65	15	15
P. Savescu, Capruciu R. , Dinu, M. (2008). Study concerning the influence of any edulcorants on lemon juice composition. <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Agriculture</i> . 65(2), 394-399. https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/issue/view/65	15/3	5
Capruciu, R. , P. Mitruț, F. D. Căpruciu, Daniela Cichi, Dorin Costea, P. Săvescu, Florentina Badea. the content in resveratrol and anthocyanins at the grape by Banu Maracine and Segarcea viticultural centres. <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Agriculture</i> . 65(2), 461. https://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/issue/view/65	15/7*2	4,28
Cichi D.D., Costea, D.C., Olteanu, I., Căpruciu, R. , Ciupeanu Călugăru, D., Cichi, M., Mărăcineanu, L.C. (2008) Monitoring and evaluation of environmental factors incidence on biodiversity variability in wine-growing. Book of abstracts. International Society for Horticultural Science (ISHS)- First Symposium on Horticulture in Europe- Vienna, 96, ISSN 1996-9449. https://www.alva.at/images/Publikationen/SHE2008/BookofAbstracts.pdf	15/7	2,14
Căpruciu, R. , Olteanu, I., Cichi, D.D., Mitruț, P., Costea, D.C., Cichi, M., Căpruciu, F.D. (2008) Study concerning the content in trans-resveratrol at the grape and wine variety. Book of abstracts. International Society for Horticultural Science (ISHS) First Symposium on Horticulture in Europe- Vienna, 56, ISSN 1996-9449. https://www.alva.at/images/Publikationen/SHE2008/BookofAbstracts.pdf	15/7*2	4,28
Capruciu, R. , Olteanu, I., Mitruț, P., Cichi, D.D., Costea, C.D., Cichi, M. (2007). Study Concerning the content in trans and cis - Resveratrol at the grapes, <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Horticulture</i> . 64 (1-2), file:///D:/Downloads/1824-Article%20Text-7000-1-10-20081112.pdf	15/6*2	5
Olteanu I., Căpruciu, R. , Mitruț, P., Cichi, D.D., Căpruciu, F.D., Costea D.C. (2007). The study of resveratrol in some vine varieties and its impact on human health. <i>Analele facultății de Horticultură, Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor Agricole, Ingineria mediului</i> . Vol XII (XLVIII), 5-9.	15/7	2,14
Cichi, M., Cichi D.D., Radu Militaru L., Capruciu, R. (2007) The interaction of genotype and environmental factors for almond species cultivated on sands in Oltenia region, 50 (106), 553-556. https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr_2007/Vol_50_2007%20(106).pdf	15/4	3,75
Cichi M., Păun, M.L., Radu Militaru, L., Căpruciu, R. (2007) Root system development in different cultivars-rootstock combinations of almond on sands. <i>U.Ș.A.M.V.B. Lucrări științifice, Seria A, Vol L, 600-603</i> , https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/issue2007.pdf	15/4	3,75
Căpruciu, R. , Olteanu I., Cichi D.D., Costea D.C., Cichi M., Maracineanu L., Genoiu E.N., Căpruciu F.D. (2007). Evaluarea prin sistem HPLC a formelor izomere ale resveratrolului din unele soiuri de viță de vie din centrul viticol Banu Maracine. „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură”, Chișinău, Moldova, <i>Lucrări științifice</i> Vol.15(2). 184-187. https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/111381	15/8*2	3,75
Olteanu I., Căpruciu, R. , Cichi, D.D., Costea D.C., Maracineanu, L.C. (2007). Cercetări privind conținutul în compuși polifenolici (resveratrol și antociani) ai unor soiuri de viță de vie din regiunea viticolă a Olteniei. Chișinău, Moldova. <i>Lucrări științifice</i> Vol 15(2), 188-191. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/111488	15/5	3

Cichi D, Costea DC, Olteanu I, Mărăcineanu LC, Capruciu R. (2007). Modifications climatiques - effets sur la vigne cultivée au sud-ouest de la Roumanie, colloque Réchauffement climatique, quels impacts probables sur les vignobles? Dijon. https://www.u-bourgogne.fr/chaireunesco-vinetculture/Actes%20clima/Actes/Article_Pdf	15/5	3
TOTAL 2.2.		570,46

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)		
2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.)		2.3.2 naționale	40/nr. autori	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
			30/nr. autori		
		TOTAL 2.3.			

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	/TOTAL CATEGORIE
2.4 Granturi/ proiecte câștigate prin competiție, inclusiv proiecte de cercetare/ consultanță (valoare minim 10000 Euro echivalenți) (3)	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		
	2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1. internaționale	4*ani de desfășurare		
		2.4.2.2.naționale	2*ani de desfășurare		
2.4.1 Director					
-în competiții naționale					
Proiect CNC SIS DE tip TD, contract nr. 39344/05.11.2002 cu titlul: Cercetări privind desfășurarea proceselor biochimice la soiurile pentru vinuri roșii de consum curent comparativ cu cele pentru vinuri roșii de calitate superioară în centrele viticole Banu Mărăcine și Tâmburești,, durata finanțării 2002-2003, valoare 28.000 lei (director proiect).				2002-2003	10
-cu agenți economici					
Contract cu agenți economici, nr.3C/28.02.2025,, Evaluarea calității unor soiuri de struguri pentru vin în contextul climatic actual din sudul României,, beneficiar Pomiviticola SRL, durata finanțării: 6 luni, valoare proiect: 50.000 lei (director proiect)				2025	10
2.4.2 Membru în echipă					
Grant de tip A, CNC SIS, finanțator MEC, nr.27 GR/11.05.2007, titlul: Evaluarea, conservarea și utilizarea biodiversității în vederea îmbunătățirii sortimentului viticol- alternativă pentru o viticultură durabilă, perioada de derulare:2007-2008; valoare proiect 130.000 lei, director proiect : Conf univ.dr. Cichi Daniela Doloris				2007-2008	4
Grant de tip A, CNC SIS, finanțator MEC, nr.643/2007, titlul: Efectul poluanților atmosferici asupra ecosistemelor horticole în scopul stabilirii cauzelor unor modificari fiziologo-biochimice cu implicatii asupra productivității, perioada de derulare: 2007-2008, valoare proiect 80.000 lei, director proiect : Conf univ.dr. Gavrilăscu Elena				2007-2008	4
Grant de tip A, CNC SIS, finanțator MEC, nr.166/31.12.2008, titlul: Managementul resurselor biologice si pedoclimatice ale agroecosistemului viticol pentru realizarea unei viticulturi durabile si sustenabile in conditiile unor modificari climatice, perioada de derulare: 2006-2008, valoare proiect 60.000 lei, director proiect : Conf univ.dr Costea Dorin				2006-2008	4
Grant de tip A, CNC SIS, finanțator MEC, nr.296, titlul: Asigurarea și menținerea unei viticulturi durabile în Oltenia				2004-2006	4

în anii cu regim termohidric suboptimal (atipic), perioada de derulare: 2004-2006, valoare proiect 190.574 lei, director proiect : Conf. univ.dr.ing. Ion Olteanu.		
Ctr cercetare 33547/01.07.2003, tema nr. 24 cod CNCIS 275, Asistent cercetare (01.11.2003-30.11.2003)	2003	4
Grant de tip A, CNCIS, finanțator MEC, nr.296, titlul: <i>Cercetări privind fundamentarea unor procese fiziologice și biochimice la vita de vie în condițiile centrului viticol Banu Mărcăne</i> , perioada de derulare: 2002-2004, valoare proiect 60.000 lei, director proiect : Conf.univ.dr.ing. Gavrilăscu Elena.	2002-2004	4
TOTAL 2.4.		44

TOTAL A2 = 1.235,95

Recunoaștere și impactul activității (A3)

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4).			10/nr. autori		
			5/nr. autori		
CITARI ISI					
https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&mauthors=Capruciu+Ramona&hl=ro&oi=ao ; https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/0c9581c2-9fef-4800-9612-7b20d0958c5c-015adcf655					
Căpruciu R., Gheorghiu C.N. 2025. Methods for Synthesis and Extraction of Resveratrol from Grapevine: Challenges and Advances in Compound Identification and Analysis. <i>Foods</i> . 14(7):1091. WOS:001463800500001				(10/2) x11	55
1	Seif, M., Aati, H. Y., Wei, B., Tantawy, M. A., Sayed, M., Guo, Z., Bakry, S.M. & Emam, M. (2025). Resveratrol from Grape Pomace: Mitigation of Lead-induced Oxidative Stress-Related Renal Toxicity: In Silico and In Vivo Studies. <i>Journal of Agriculture and Food Research</i> , 102080.				
2	Trombino, S., Cassano, R., Di Gioia, M. L., & Aiello, F. (2025). Emerging Trends in Green Extraction Techniques, Chemical Modifications, and Drug Delivery Systems for Resveratrol. <i>Antioxidants</i> , 14(6), 654.				
3	Islam, M.R., Ajaj, R., Rauf, A., Shanta, S.S.; Al-Imran, M.I.K., Fakir, M.N.H., Gianoncelli, A., Ribaud, G. (2025)“ The Potential of Resveratrol as an Anticancer Agent: Updated Overview of Mechanisms, Applications, and Perspectives,” <i>Archiv der Pharmazie</i> 358 : e109.				
4	Qi, L., Zhang, S., Cao, F., Li, Y., Ke, Z., Wang, M., Mao H., Wei Ma, W., Yu, Y., Wang, J. (2025). Surface Charge Engineering Unlocks Dual Enhancement of Thermostability and Catalytic Efficiency in a Bacterial β-Glucosidase for Sustainable Resveratrol Production <i>J. Agric. Food Chem.</i> , 73, 41, 26303–26312				
5	Domagała, B., Orlińska, J., Duda, M., Setkowicz-Janeczko, Z., Starzyk, M., Piasna-Słupecka, E., Drozdowska, M., & Godos, E. (2025). Natural Phytotherapeutics in Dermatology and Cosmetology: Bioactive Potential of Grape Pomace on Human Skin Fibroblasts. <i>Molecules</i> , 30(24), 4679.				
6	Gunel, Z. (2026). Dual-layer microencapsulation of grape skin extract via spray chilling and fluid-bed coating for targeted intestinal release. <i>Eur Food Res Technol</i> . 252, 184.				
7	Sánchez-Torres P. Advances in the Control of Plant Fungal Pathogens. <i>Journal of Fungi</i> . 2026; 12(5):331. https://doi.org/10.3390/jof12050331				
8	Brahmi, M., Moumnassi, S., & Gharsallaoui, A. (2026). Sustainable Extraction and Purification of Trans-Resveratrol from Grape Pomace: Valorization of a Winemaking By-Product. <i>Applied Sciences</i> , 16(10), 5052.				
9	Obayomi, O. V., Alabi, J. T., Mustapha, L. S., Ayodawha, E. V., & Obayomi, K. S. (2026). Recent advances in valorization pathways for food manufacturing waste. <i>Sustainable Chemistry One World</i> , 100243.				
10	Kulkarni, A., Santosyan, G., & Martirosyan, D. (2026). Resveratrol as a bioactive compound in Functional Food Science: Sources, quantification, and health implications. <i>Dietary Supplements and Nutraceuticals-Online ISSN: 2771-5604</i> , 5(1), 1-11.				
11	Patil, M., Sontakke, G. K., & Teli, P. B. Solvent Extraction and Phytochemical Screening of Vitis vinifera L. Leaves using Acetone, Alcohol and Benzene. Mayuri Patil, Int. J. of Pharm. Sci., 2025, Vol 3, Issue 12, 3830-3840				
Căpruciu R. 2025. Resveratrol in Grapevine Components, Products and By-Products—A Review. <i>Horticulturae</i> . 11(2):111.				10x19	190
1	Bergrath, J., Williams, M. B., Kling, H. W., & Schulze, M. (2025). Polyphenolic Extracts from Vine Biomass: An Antioxidant Interjection. ACS				

	<i>omega</i> .10,22382–22396.		
2	Delić, K., Milinčić, D. D., Petrović, A. V., Stanojević, S. P., Gancel, A. L., Jourdes, M., ... & Teissedre, P. L. (2025). Procyanidins and Anthocyanins in Young and Aged Prokupac Wines: Evaluation of Their Reactivity Toward Salivary Proteins. <i>Foods</i> , 14(10), 1780.		
3	Milinčić, Danijel D., Nemanja S. Stanisavljević, Milica M. Pešić, Aleksandar Ž. Kostić, Slađana P. Stanojević, and Mirjana B. Pešić. "The Bioaccessibility of Grape-Derived Phenolic Compounds: An Overview." <i>Foods</i> 14, no. 4 (2025): 607.		
4	Pinheiro, D. F., Maciel, G. M., Lima, N. F., Lima, N. P., Ribeiro, I. S., & Haminiuk, C. W. I. (2025). Grape Juice and Red Wine: Composition, Processing, and Health Implications. <i>Food and Humanity</i> , 100328.		
5	Ye, Q., Yuan, S., & Cai, D. (2025). Synergistic potential of natural products and exercise: Unveiling molecular mechanisms and innovative therapeutic approaches for liver diseases. <i>Frontiers in Nutrition</i> , 12, 1656048.		
6	Mitronikas, G., Voudanta, A., Kapazoglou, A., Gerakari, M., Abraham, E. M., Tani, E., & Papasotiropoulos, V. (2025). Improving the Antioxidant Potential of Berry Crops Through Genomic Advances and Modern Agronomic and Breeding Tools. <i>BioTech</i> , 14(4), 89.		
7	Domagała, B., Orlńska, J., Duda, M., Setkowicz-Janeczko, Z., Starzyk, M., Piasna-Słupecka, E., ... & Godos, E. (2025). Natural phytotherapeutics in dermatology and cosmetology: bioactive potential of grape pomace on human skin fibroblasts. <i>Molecules</i> , 30(24), 4679.		
8	Šušnjar, A., Polak, T., Živković, A., Lazić, S., Vuković, S., Mitrić, S., ... & Šunjka, D. (2025). Trans-polydatin and trans-resveratrol in grape berries grown under organic and conventional production systems. <i>Horticultural Science</i> , 52(4), 281-292.		
9	Wang, D., Fan, Y. T., Liu, Y. J., Wang, W. R., Chen, K. Q., Zheng, Q. L., ... & Fang, Y. L. (2026). Comparative Analysis of Phenolic Accumulation Throughout Maturation in Five New White Wine Grape Varieties Under Temperate Monsoon Climate Conditions in Yantai. <i>Australian Journal of Grape and Wine Research</i> , 2026(1), 2033953.		
10	Sheng, Z., Luo, Q., Liu, X., & Yang, X. (2025). Bioactives and exercise synergize to modulate AMPK and inflammation. <i>Frontiers in Immunology</i> , 16, 1670379.		
11	Pérez-Sánchez, L. E., Ayala-Guerrero, L. M., Mendieta-Moctezuma, A., Villalobos-López, M. A., & Ríos-Meléndez, S. (2026). Stress-Induced Plant Specialized Metabolism: Signaling, Multi-Omics Integration, and Plant-Derived Antimicrobial Metabolites to Combat Antimicrobial Resistance. <i>Plants</i> , 15(2), 193.		
12	Hermawan, A., Aris, A., Khalil, M., Septiani, N. L. W., Estiasih, T., Ray, H. R. D., ... & Setyaningsih, W. (2026). Nanomaterial-based electrochemical sensors for phenolic antioxidants in foods and beverages: From design to device translation. <i>Methods</i> .		
13	Taniwan, S., Ndah, R., Lim, K. J., Teeri, T. H., & Paasela, T. (2026). A Scots pine 4-coumarate: CoA ligase with high cinnamic acid affinity is the primary candidate for pinosylvin biosynthesis. <i>The Plant Journal</i> , 125(4), e70738.		
14	Küskü, D. Y. (2026). Abiotic Stress Effects on Phenolic Metabolism in <i>Vitis vinifera</i> : Implications for Grape Quality. <i>Journal of Plant Growth Regulation</i> , 1-20.		
15	Goda, M. N., Alqami, L. S., Algethami, F. K., Ibrahim, H., El-Wakil, M. M., Ali, R., ... & Ali, A. M. B. H. (2026). Peroxidase-mimetic carbon dots enable dual-mode resveratrol detection via competitive hydroxyl radical scavenging. <i>Microchemical Journal</i> , 117809.		
16	Žurek J, Rudy M, Dziki D. Consumer Choices in the Functional Food Market: A Review of Determinants of Purchasing Behavior. <i>Foods</i> . 2026; 15(8):1319. https://doi.org/10.3390/foods15081319		
17	Stroe, T. C., Stoenescu, A. M., Tănase, A., Dina, I., Artem, V., Cosma, T. Ș., Botu, M. (2026). Combined Effects of Cultivar, Vintage, and Vinification Practices on the Physicochemical, Phenolic, and Elemental Composition of Red and White Wines from Murfatlar (Romania). <i>Horticulturae</i> , 12(4), 434.		
18	Mu, H., Zhang, Z., Liu, N., Yang, C., Wu, J., Li, N., ... & Zhang, L. (2026). Original resveratrol alleviates lipid deposition, endoplasmic reticulum stress, inflammation and apoptosis in the livers of large yellow croaker (<i>Larimichthys crocea</i>) fed with a soybean oil-based diet. <i>Animal Nutrition</i> . 433-448		
19	Zardzewiały, M., Gorzelany, J., Belcar, J., Basara, O., & Kuźniar, P. (2025). Effect of gaseous ozone and storage time on chemical and mechanical properties of <i>Vitis vinifera</i> L. fruits. <i>Journal of Water and Land Development</i> , 120-127.		
Daniela Doloris Cichi, Ramona Căpruciu, Nicolae Gheorghiu, Felicia Stoica. 2023. Agrobiological and technological characteristics of table grapes varieties, grown in the temperate continental climate from southwestern Romania, 2023. Series B, Horticulture. LXVII (1), 269-276.		(10/4) x4	10
1	Stroe, M., Bucur, G. M., & Brauman, L. (2024). Study on the qualitative profile of some seedless vine varieties in a temperate climate. <i>Scientific</i>		

	Papers. Series B. Horticulture, 68(1).		
2	Stroe, M. V., Bucur, G. M., & Barbu, S. P. (2025). Study on the behavior and degree of adaptability of the matilde variety in the climate conditions in Romania. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 69(2).		
3	Bucur, G. M., Delian, E., Stroe, M. V., & Filimon, R. M. (2025). Agrobiological characteristics of some autochthonous table grape varieties under thermohydric stress in southern ROMANIA. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 69(2).		
4	Al Петренко, (2025). Агроекологічні основи вирощування сортів винограду в умовах закритого та відкритого ґрунту. https://dspace.dsau.dp.ua/server/api/core/bitstreams/45d65985-87e1-4378-9f77-7744d39f8823/content		
Ramona Căpruciu, Daniela Doloris Cichi, Liviu Cristian Mărăcineanu, Dorin Constantin Costea. 2022. The resveratrol content in black grapes skins at different development stages - Scientific Papers. Series B, Horticulture. LXVI (1), 245-252.		(10/4) x3	7,5
1	Stroe, T. C., Stoenescu, A. M., Tănase, A., Dina, I., Artem, V., Cosma, T. Ș., ... & Botu, M. (2026). Combined Effects of Cultivar, Vintage, and Vinification Practices on the Physicochemical, Phenolic, and Elemental Composition of Red and White Wines from Murfatlar (Romania). <i>Horticulturae</i> , 12(4), 434.		
2	Lima, R. H. A. H., Vieira, Í. G. P., & Mendes, F. N. P. (2025). Trans-resveratrol content in <i>Vitis vinifera</i> L. cultivated in the São Francisco River Valley, Brazil, and its possible use as a functional ingredient in foods. <i>LUMEN ET VIRTUS</i> , 16(49), 7437-7453.		
3	Costea, D. C., Cichi, D. D., & Băducă-Cîmpeanu, C. (2025). Research on the reaction of the Cabernet Sauvignon grapevine variety to the variability of climatic conditions. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 69(1).		
Daniela Doloris Cichi, Felicia Stoica, Ramona Căpruciu, Mihai Cichi, 2022. Ampelographic and agronomic variability within the 'Tâmâioasă Românească' cultivar - Scientific Papers. Series B, Horticulture. LXVI (1), 260-268.		(10/4) x3	7,5
1	Mălăescu, M., Dobrei, A., Nistor, E., Dobrei, A. G., Velicevici, G., Toța, C., Drăgulescu, A., Cristea T. & Poșta, D. (2024). Performances evaluation of some wine grape cultivars grown in north-west of Romania. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 68(2), 331-339.		
2	Cichi, M., & Bonea, D. (2023). The influence of the type of cutting in the Raspberry species on the quality of the production obtained. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 67(1).		
3.	Kara, Z., Yazar, K., Doğan, O., & Ünlü, D. (2023). Ampelographic Characteristics of Grape Varieties Cultivated in Aksaray Province. <i>Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences</i> , 37(2), 210-222.		
Maracineanu, L., Giugea, N., Mărăcineanu, E., & Căpruciu, R. (2021). Climate trends in Oltenia. Case study: Craiova-Banu Mărăcine. Scientific Papers. Series B. Horticulture, 65(1), 762-767.		10/4	2,5
1.	Costea, D.C., Cichi, D.D., & Băducă-Cîmpeanu, C. (2025). Research on the reaction of the Cabernet Sauvignon grapevine variety to the variability of climatic conditions. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 69(1).		
Lascu N., Capruciu R., Maracineanu L.C., Ploae M. 2019. Research on the consumption of chemical and organic fertilizers through foliar fertilization with folibor on some physiological indexes of watermelons. Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXIII (1). 329-334.		(10/4) x2	5
1	Turlea, E.C., Bădulescu, L., Badea, M. L., Ciobanu, M. I., & Toma, F. (2023). Morphological and physiological particularities of five dahlia cultivars. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 67(1), 495-503		
2	Aelenei, Ruxandra Ileana, Monica Luminița Badea, Ana Cornelia Butcaru, Liliana Bădulescu, and Florin Toma. "Morphological and physiological particularities of Hosta leaves varieties cultivated in Romania." (2020): 287-292.		
Căpruciu R., Lascu N. (2018). Quality control of some canned tomatoes. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, VOL. XXIII (LIX): 34-39.		10/2	5
1.	Dinu, M., Soare, R., Băbeanu, C., & Velea, M. (2019). Improving the quantitative and qualitative production of peppers under the influence of different foliar fertilization treatments. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 63(1).		
Mărăcineanu L., Giugea N., Peț C., Căpruciu R. (2018). Tradition and quality of Romanian viticulture. Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture, XXIII (LIX): 139-144.		(10/4) x2	5
1.	Rădoi-Encea, R. Ș., Pădureanu, V., Diguță, C. F., Ion, M., Brîndușe, E., & Matei, F. (2023). Achievements of autochthonous wine yeast isolation and selection in Romania—A review. <i>Fermentation</i> , 9(5), 407.		
2.	Popîrdă, A., Luchian, C. E., Colibaba, L. C., Focea, E. C., Nicolas, S., Noret, L., ... & Cotea, V. V. (2022). Carbon-isotope ratio ($\delta^{13}C$) and phenolic-compound analysis in authenticity studies of wines from Dealu Mare and Cotnari Regions (Romania). <i>Agronomy</i> , 12(10), 2286.		

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)		
3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor (BDI(4)(5)).			5 / nr. autori ai articolului citat x nr. citări	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
CITARI BDI					
https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&mauthors=Capruciu+Ramona&hl=ro&oi=ao					
Căpruciu R., Gheorghiu C.N. 2025. Methods for Synthesis and Extraction of Resveratrol from Grapevine: Challenges and Advances in Compound Identification and Analysis. <i>Foods</i> . 14(7):1091.				(5/2)x3	7,5
1	Kulkarni, A., Santosyan, G., & Martirosyan, D. (2026). Resveratrol as a bioactive compound in Functional Food Science: Sources, quantification, and health implications. <i>Dietary Supplements and Nutraceuticals-Online</i> ISSN: 2771-5604, 5(1), 1-11.				
2	Sottana, J. Tralci di vite come fonte di resveratrol: un approccio estrattivo ecosostenibile con PEG.Thesis and dissertation. https://hdl.handle.net/20.500.12608/94008				
3	Maracineanu, L. C., Baci, L., & Giugea, N. (2025). Study of the behavior of some white wine varieties grown in the BLAJ wine-growing center. <i>Annals Of The University Of Craiova, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering</i> , 30(66).				
Căpruciu R. 2025. Resveratrol in Grapevine Components, Products and By-Products—A Review. <i>Horticulturae</i> . 11(2):111.				(5/1)x1	5
1	Raees, S., Shah, S. A., & Karim, A. (2025). Stilbenes: Emerging Applications in Health, Agriculture, and Industry. <i>Exploring Natural Phenolic Compounds-Recent Progress and Practical Applications</i> . Chapter in book. ISBN: 978-0-85466-739-0. IntechOpen Book Series. https://www.intechopen.com/chapters/121907				
Ramona Căpruciu, Daniela Doloris Cichi, Liviu Cristian Mărcineanu, Dorin Constantin Costea. 2022. The resveratrol content in black grapes skins at different development stages - <i>Scientific Papers. Sries B, Horticulture</i> . LXVI (1), 245-252.				5/4	1,25
1	Vitis, C.D.T.R.E. Trans-Resveratrol Content In Vitis Vinifera L Cultivated In The São Francisco River Valley-Brazil And Possible Use As A Functional ingredient in foods teor de trans-resveratrol em <i>Vitis Vinifera</i> L cultivada no vale Do Rio São Francisco-Brasil E Possível Uso Como.				
Costea D.C., Căpruciu R., Cichi D.D. (2015). The influence of the variation of climate conditions over the growth and fruit bearing of Cabernet Sauvignon variety. <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Agriculture and Horticulture</i> , XX (LVI), 107-113.				5/3	1,66
1	Soare, R., Dinu, M., Băbeanu, C., & Soare, M. (2022). Biochemical changes during the storage of sweet potato roots. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 66(1).				
Daniela Doloris Cichi, Felicia Stoica, Ramona Căpruciu, Mihai Cichi, 2022. Ampelographic and agronomic variability within the 'Tămâioasă Românească' cultivar - <i>Scientific Papers. Series B, Horticulture</i> . LXVI (1), 260-268.				(5/4)x3	3,75
1	Kara, Z., Yazar, K., Doğan, O., & Ünlü, D. (2023). Ampelographic Characteristics of Grape Varieties Cultivated in Aksaray Province. <i>Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences</i> , 37(2), 210-222.				
2	Mălăescu, M., Dobrei, A., Nistor, E., Dobrei, A. G., Velicevici, G., Toța, C., ... & Poșta, D. (2024). Performances evaluation of some wine grape cultivars grown in north-west of Romania. <i>Scientific Papers. Series B. Horticulture</i> , 68(2).				
3	Kara, Z., & Honamli, A. (2024). Margaz Üzümlü (Vitis vinifera L.) Çeşidinin Ampelografik Özellikleri. <i>Bahçe</i> , 53(Özel Sayı 1), 197-206.				
Daniela Doloris Cichi, Ramona Căpruciu, Nicolae Gheorghiu, Felicia Stoica. 2023. Agrobiological and technological characteristics of table grapes varieties, grown in the temperate continental climate from southwestern Romania, 2023. <i>Series B, Horticulture</i> . LXVII (1), 269-276.				(5/4)x2	2,5
1	Petrenko, A., & Nazarenko, M. (2024). Biochemical value of table grape varieties when grown in the Northern Steppe of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i> , 27(10). 43-54. <i>Scientific Horizons</i> 2024 Vol. 27, No. 10.pdf				
2	Петренко А. І. Якість сортів винограду на зрошенні в умовах Степу України / А. І. Петренко, М. М. 2024. Назаренко // Зрошуване землеробство. 82©. 61-65. Режим доступу : https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/11896				
R. Căpruciu, Totălcă L., Cuță C. (2018). The qualitative aspects on some specialties of bread with seeds <i>Annales of the University of Craiova, Faculty of Horticulture</i> , VOL. XXIII (LIX): 40-45.				5/3	1,66

1	Dodocioiu, A. M., & Buzatu, G. D. (2022). Research on the modification of the baking properties during the flour maturation time. <i>Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series</i> , 52(1), 121-126.		
Total 3.2			23,32

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
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		
TOTAL 3.3.					

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	TOTAL CATEGORIE
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		
		3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	5		
Organizator simpozion „International Scientific Symposium Horticulture, Food and Environment,- membru (2022-2025)				10	
Organizator workshop „Alimente funcționale. Percepția consumatorilor și noile orientări pentru dieta zilnică „Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova-coordonator (2023)				5	
Organizator workshop "Învățământ Superior, Cercetare-Inovare, Digitalizare în Domeniul Viti-Vinicol. Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova –membru (2023)				5	
Organizator workshop "Sectorul viti-vinicol în regiunea Sud-Vest Oltenia. Oportunități și perspective de dezvoltare. Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova –membru (2022)				5	
Organizator workshop „Deșeurile alimentare-componentă a poluării sau resursă de compuși bioactivi? Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova-coordonator (2025)				5	
TOTAL 3.4.					30

Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	Total
3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată /an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI	10		
		3.5.2 BDI	5		
		3.5.3 premii internaționale	10		
3.6 Referent în comisii de doctorat		3.6.1 internaționale	10 X nr. comisii		
		3.6.2 naționale	5 X nr. comisii		
3.5. Recenzor Anale Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova (2023,2024,2025)				5	5

TOTAL 3.5.	5
------------	---

Tipul activităților	Observații (activitatea din întreaga carieră)	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	Total
3.7. Premii			Academia Română	30		
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15		
			Premii internaționale	10		
			Premii naționale în domeniu	5		

Premiul SRH Ernest Grințescu 2018: Implicarea biotehnologiilor în industria alimentară. Editura Sitech, Craiova, Autor: Căpruciu Ramona

TOTAL 3.7. 5

Tipul activităților	Observații (activitatea din întreaga carieră)	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	VALOARE	Total
3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării.		3.8.1 Academia Română		100		
		3.8.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30		
		3.8.3 Conducere asociații profesionale	Internaționale	30		
			Naționale	10		
		3.8.4 Asociații profesionale	Internaționale	5		
			Naționale	2		
		3.8.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării.	Conducere	15		
			Membru	10		

Asociații profesionale: Societatea Română a Horticultorilor, Amicii Rozelor, Asociația specialiștilor din industria alimentară (ASIAR)-membru, Asociația Hortus Oltenia 1962-membru

Asociația Horticultorilor din Oltenia (membru in structura de conducere)

Societatea Română a Horticultorilor-Filiala Dolj (secretar) (2018-2022)

Membru iSHS user/member number: 126867 (2023-2024)

TOTAL 3.7 33

TOTAL A3 = 383,82

Comisia de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale
conform Ordinul ministrului educației,
naționale și cercetării științifice nr. 6129 / 2016

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Criterii minime Conferențiar	Criterii realizate (îndeplinite)
1	Activitatea didactică (profesională) (A1)	Minimum 50 puncte	Realizat = 347,2
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	Realizat = 1.235,95
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 40 puncte	Realizat = 383,82
	TOTAL	Minimum 220 puncte	Realizat = 1966,97

Conf.univ.dr. Căpruciu Ramona

03.06.2026