

I. COMPONENTA CATEDREI (Personal didactic și de cercetare)

Nr.crt.	Numele și Prenumele	Gradul didactic	Titlul științific Dr./Drd.
1.	Gheorghită Marin	Profesor consultant	doctor
2.	Olteanu Ion	Profesor	doctor
3.	Anton Doina Elena	Profesor	doctor
4.	Popa Aurel	Profesor	doctor
5.	Botu Ion	Profesor	doctor
6.	Baciu Adrian	Profesor	doctor
7.	Popa Daniela	Profesor	doctor
8.	Giugea Nicolae	Profesor	doctor
9.	Gavrilescu Elena	Profesor	doctor
10.	Achim Gheorghe	Profesor	doctor
11.	Botu Mihai	Profesor	doctor
12.	Roșca Doina	Conferentiar	doctor
13.	Scorei Romulus	Conferentiar	doctor
14.	Muntean Camelia	Conferentiar	doctor
15.	Băducă Constantin	Conferentiar	doctor
16.	Roșca Adrian	Conferentiar	doctor
17.	Cosmulescu Sina Niculina	Conferentiar	doctor
18.	Costea Dorin Constantin	Conferentiar	doctor
19.	Tuțulescu (Dragomir) Felicia	Conferentiar	doctor
20.	Nicu Carmen	Conferentiar	doctor
21.	Cichi Daniela Doloris	Conferentiar	doctor
22.	Păunescu Costică	Lector	doctor
23.	Stoica Felicia	Lector	doctor
24.	Mărăcineanu Liviu Cristian	Lector	doctor
25.	Săvescu Petre	Lector	doctor
26.	Mandă Manuela	Lector	doctor
27.	Căpruciu Ramona	Lector	doctor
28.	Simion Octavian	Asistent	doctorand
29.	Gruia Marius	Asistent	doctor
30.	Buzatu (Sărăcin) Gilda Diana	Preparator	doctorand
31.	Trandafir Aurora	cercetator	
32.	Scorei Vilma	cercetator	

II. DIRECȚII DE CERCETARE

1. Favorabilitatea condițiilor ecologice din zona de sud a țării pentru cultura pomilor fructiferi în contextul schimbărilor climatice actuale;
2. Evaluarea potentialului agrobiologic al sortimentelor pomicele în vederea îmbunătățirii sortimentului național, care să valorifice resursele naturale, în contextul unei agriculturi durabile;
3. Evaluarea, conservarea și utilizarea biodiversității în vederea îmbunătățirii sortimentului viticol- alternativă pentru o viticultura durabilă, de calitate;
4. Studiul impactului schimbărilor climatice asupra vitei de vie;
5. Delimitarea arealelor viticole favorabile calitatii, modalități de valorificare performantă a producției în vederea utilizării capitalului natural din Oltenia;
6. Monitorizarea calității factorilor de mediu în Oltenia: solul –determinarea existenței metalelor grele și a poluării cu hidrocarburi provenite din industria petrolieră; a calității apelor de suprafață deversate în emisii atât de industrie cât și de canalele colectoare, și a apelor subterane; a calității aerului – emisiile de noxe evacuate de termocentrale;
7. Influența substanțelor poluatoare asupra ecosistemelor horticole;
8. Toxicitate aditivi (în special edulcoranți naturali și sintetici), prelucrare ciuperci Pleurotus-alimente funcționale, antioxidanți, enzime oxido-reducătoare, lapte de soia, lapte de vacă, control și expertiza falsuri în produsele alimentare;
9. Cercetări privind producerea de material săditor floricol în vederea diversificării sortimentului;
10. Cercetări privind biologia și tehnologia de înmulțire a unor plante floricole de apartament;
11. Cercetări privind comportarea unor specii și soiuri de plante floricole anuale, bienale, perene erbacee, bulboase rustice și semirustice în condițiile pedoclimatice din Oltenia;
12. Identificarea, evaluarea și valorificarea resurselor de germoplasmă din flora spontană pentru diversificarea sortimentului de plante floricole;
13. Cercetări interdisciplinare privind evaluarea și monitorizarea termodinamică a echipamentelor/utilajelor și proceselor tehnologice din industria alimentară;
14. Cercetări interdisciplinare privind evaluarea și monitorizarea termodinamică a proceselor poluante/a factorilor de stress din domeniul agro-alimentar;
15. Izolarea și identificarea germenilor microbieni;
16. Obținerea de biomasă microbiană;
17. Studiul micorizei arbusculare;
18. Studii de cercetare la nivel național și internațional în domeniul obținerii compusilor naturali organici ai borului;
19. Sinteza de compusi biologic activi ai Borului cu acțiune fitostimulatoare și de fitoprotecție asupra plantelor;
20. Sinteza de complecși naturali ai Borului cu acțiune farmacoterapeutică pentru animale și oameni;
21. Sinteza de suplimente nutritive și obținerea de alimente funcționale în alimentația umană;
22. Studii de cercetare asupra fructoboraturii de calciu, compus natural al borului, cu efecte benefice în starea de sănătate a oamenilor;
23. Îmbunătățirea tehnologiilor din industria tutunului și a plantelor aromate;
24. Îmbunătățirea tehnologiilor din industria uleiurilor vegetale;
25. Însușirea biotehnologiilor în industria alimentară;
26. Studii privind sistemul de asigurare a calității și siguranței alimentelor: sistemul HACCP;
27. Studii privind condițiile de utilizare a aditivilor alimentari;
28. Studii privind designul produselor și ambalajelor în industria alimentară.

III. LABORATOARE DE CERCETARE

Laborator: Calitatea Factorilor de mediu
B.C.U.M. - Ecologia și protecția mediului
Laborator Viticultura - Cercetare
Laborator de Tehnologii

Laborator de Floricultura

Laborator: Tehnologii si Echipamente Neconvenționale pentru Industria Agro-Alimentară

Laborator Cercetare – Microbiologie – Banu Mărăcine

Laborator dezvoltat în cadrul proiectului CEEEX "Testarea si experimentarea unor ecotehnologii in vederea reducerii impactului generat de depozitele de zgura si cenusa – ECOTEHNOL" si proiectului "Platforma de Formare si Cercetare interdisciplinara TEHNOPLAT OLTENIA - Platforma de cercetare-inovare interdisciplinara , formare si transfer de cunostinte"

Laborator didactic- Microbiologie dezvoltat din proiecte CNCSIS

Laborator – Calitatea alimentelor

IV. BAZA MATERIALĂ PENTRU CERCETARE (precizați laboratoarele care au fost modernizate, echipamentele achiziționate prin contractele de cercetare)

Laborator "Calitatea factorilor de mediu"

- Balanță pentru umiditate
- Spectofotometru de masa cu plasma cuplata inductiv
- Spectofotometru cu absorbtie atomica
- Ion Cromatograf
- Balante de precizie si analitice
- Aparat de apa ultrapura
- Baie de apa
- Digestor
- Sistem de omogenizare tesuturi
- Termocycler cu gradient
- Sistem prelucrare si analiza imagine
- RQ-flex
- Camera climatica

BCUM - ecologia si protectia mediului

- laboratorul mobil Hach;
- analizorul de hidrocarburi Petrosense PHA 100 Plus
- spectrometrul portabil DREL 2010,
- spectrometrul RQ-flex
- pH- metrul,
- trusa de prelevare a probelor de sol
- hygrometrul VAISALA,
- statia meteo portabilă pentru monitorizarea indicilor climatici RainWise,
- sistemul Agroexpert
- sistemul Kjeldahl complet
- spectrofotometru portabil pentru determinarea calității solului T100;
- aparat pentru determinarea radiațiilor INSPECTOR;
- aparat pentru determinarea Radonului: RAD7
- aparat de apa ultrapura

Laboratorul de viticultură

- Colectie ampelografica in cadrul SD Banu maracine
- Poligon de testare a formelor de conducere

- Poligon de testare a tehnologiilor de cultura specifice viticulturii durabile
- Foarfeci, bricege de altoit,
- Dispozitiv semiautomat de altoit
- Statie meteorologica portabila
- Balante analitice portabile
- Balanță pentru umiditate
- Sonde pentru prelevarea probelor de sol
- Mini Pam - echipament pentru determinarea indicilor fiziologici
- Accupar – echipament pentru determinarea radiatiei fotosintetic active (PAR)
- Sap Flow – sistem pentru determinarea fluxului sde seva
- Videomicroscop
- Sistem prelucrare si analiza imagine
- Microtom
- Microscoape optice
- Simul cep – soft de simulare a taierilor la vita de vie
- Soft pentru achizitia, analiza si prelucrarea datelor experimentate – Statistica, Microsoft office

Laboratorul de Floricultură

- Videoproiector NEC VT 58
- Termohigrograf OAKTON
- Termohigrometru portabil EBI-20-TH
- Germinator ITG-400
- Luxmetru digital
- pH-metru portabil
- Stereomicroscop optic

Laborator de cercetare Tehnologii și echipamente neconvenționale pentru industria agro-alimentară, a fost modernizat prin achiziționarea următoarelor:

- Sistem de evaluare și monitorizare mărimi electrice și mecanice
- compus din: Tester vibrații/tahometru; Tester câmp electromagnetice; Pirometru industrial
- Sistem de evaluare și monitorizare termodinamică a proceselor industriale
- compus din: Cameră de termoviziune -20...350⁰C; Cameră de mare viteză 1000fps.
- Sistem de măsură mărimi termodinamice
- compus din: Tester vibrații; Sonometru; Termohigrometru cu înregistrare; Termoanemometru cu fir cald; Umidimetru lemn/beton; Termoanemometru cu elice; Pirometru HACCP.

Laborator cercetare – Microbiologie – Banu Maracine

- autoclav de laborator cu controler digital
- cuptor calcinare
- agitator orbital
- incubator cu control digital
- microscop optic: Brightfield in lumina transmisa, epi-fluorescenta, cu sistem foto-video
- bioreactor
- stereomicroscop

- balanta Toploading
- hota sterila cu flux laminar vertical
- analizor multiparametral
- rotavapor de capacitate mare
- microcentrifuga cu viteza variabila
- electroforeza capilara. Detector UV-Vis
- balanta analitica cu autocalibrare Kern
- sistem de documentare si vizualizare a imaginii la microscop
- omogenizator tesuturi
- tehnica IT

Laborator didactic Microbiologie

- Hota cu flux laminar transversal si lampa UV
- Balanță analitică ABJ
- pH-metru Crison
- Agitator magnetic cu plită VWR, VMS-A
- Microscop Nikon echipat cu sistem de fotografiere și analiză a imaginii
- Autoclav Caloris
- Distilator de apă Boeco WS 7500
- Incubator Hereus
- Laptop Toshiba
- Calculator Alpis
- Calculator Alpis
- Imprimantă HP Laserjet
- Imprimantă Canon
- Multifunctional
- Videoproiector Benq
- Software: WINDOWS XP, EXCELL, SOFTWARE PENTRU HPLS și AAS

Laborator – Calitatea Alimentelor

- Balanta analitica digitala
- Ph-metru electronic Vario-pH
- Agitatoare de laborator cu încălzire
- Spectrofotometru UV VIS
- Etuva 50
- Polarimetru Zeiss
- Refractometru Abbe
- Baie de apă
- Sticlărie de laborator
- Laptop Compaque Intel Pentium IV
- Calculator Comrace
- Imprimante HP Laserjet 2550
- Videoproiector

V. CENTRE DE CERCETARE

- recunoscut la nivel de Universitate: denumire centru, director, adresa de contact
BAZA DE CERCETARE CU UTILIZATORI MULTIPLI,
director prof univ dr Ion Olteanu, email iolteanu@central.ucv.ro
- recunoscut CNCSIS: denumire centru, director, anul recunoasterii, categoria centrului: centrul de excelenta acreditat CNCSIS sau centru de cercetare recunoscut CNCSIS (se va selecta si completa, conform precizarilor, dupa caz)

VI. INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI PRIN ACTIVITATEA DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Nr. crt.	DENUMIRE PROIECT DEPUȘ	TIP COMPETIȚIE	DIRECTOR PROIECT
1	Cercetari privind favorabilitatea conditiilor ecologice din zona de sud a tarii pentru cultura pomilor fructiferi in contextul schimbarilor climatice actuale	PNII - PARTENERIATE	Cosmulescu Sina
2	Cercetari privind formarea fructului prin apomixie la soiuri de nuc autohtone	PNII- IDEI	Cosmulescu Sina
3	Evaluarea potentialului agrobiologic al unor soiuri noi si hibrizi de piersic in vederea omologarii si imbunatatirii sortimentului national, care sa valorifice resursele naturale, in contextul unei agriculturi durabile	PNII - PARTENERIATE	Baciu Adrian
4	Influenta factorilor de mediu asupra principalelor procese fiziologice la prunul din zona colinara a Olteniei	PNII- IDEI	Gruia Marius
5	Cercetări privind diversificarea sortimentului de plante decorative cu talie redusă cultivate în exterior și identificarea în flora spontană de specii noi	PN - II IDEI - PCE	Nicu Carmen
6	Evaluarea și valorificarea diversității genetice locale în vederea selecționării unor genotipuri cu potențial decorativ	PN - II IDEI - PCE	Mandă Manuela
7	Studiul posibilitatilor tehnologice de obtinere si conditionare timpurie a vinurilor roze de calitate superioara in vederea promovarii lor pe piata europeana	PNII IDEI	Muntean Camelia
8	Optimizarea unor verigi in tehnologia de obtinere a vinurilor aromate si semiaromate in vederea potentarii aromei si naturaletei lor	PNII IDEI	Stoica Felicia
9	Reevaluarea starii de calitate sustenabila a solului viticol prin aplicarea unor econanotehnologii bazate pe utilizarea biopreparatelor enzimatice	PNII - PARTENERIATE	Popa Daniela
10	Izolarea micromicetelor responsabile de producerea micotoxinelor in vin. metode comparative de cuantificare a nivelului ota in vin si posibilitati de scadere a acestuia.	PN II – IDEI	Tutulescu Felicia
11	Obtinerea unor culturi de bacterii lactice, cu insusiri performante, izolate si identificate din flora spontana, pentru desfasurarea in conditii controlate a fermentatiei malolactice la vinurile rosii	PNII – IDEI	Popa Aurel
12	Sporirea variabilității genetice în vederea obținerii unor soiuri noi de plante dendrologice cu caracteristici superioare.	PNCDI II	Botu Mihai
13	Valorificarea resurselor genetice autohtone în scopul creării de noi soiuri valoroase și competitive la nuc, alun și castan.	PNCDI II	Botu Mihai
14	Evaluarea resurselor genetice autohtone la specia <i>Juglans regia</i> L. și selecția clonală în vederea valorificării rezultatelor pentru obținerea de noi portaltoi.	PNCDI II	Achim Gheorghe

VII. INIȚIATIVA ÎN ATRAGEREA DE FONDURI PRIN ACTIVITATEA DE CERCETARE, PRIN PROIECTE DEPUSE IN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE

Nr.crt.	DENUMIRE PROIECT	TIP COMPETIȚIE	DIRECTOR PROIECT
---------	------------------	----------------	------------------

VIII. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE, ÎN CALITATE DE COORDONATOR

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV
1	52-15/2008	Evaluarea potentialului agrobiologic al unor soiuri noi si hibrizi de piersic in vederea omologarii si imbunatatirii sortimentului national, care sa valorifice resursele naturale, in contextul unei agriculturi durabile	PNII - Parteneriate	Baciu Adrian	515.000	0
2	24C/2008 TEMA 9, Cod CNCSIS 169	Posibilitati de realizare a unor ecosisteme pomicole durabile si competitive prin managementul integrat al resurselor ecologice locale	CNCSIS – Tip A	Cosmulescu Sina	83.994	30.000
3	637	Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice locale în vederea realizării de agroecosisteme durabile și competitive (AGRORESNAT)	CEEX	Olteanu Ion	819.000	75.000
4	65GR/11.06.2008 Cod CNCSIS 166, Tema 10	Managementul resurselor biologice si pedoclimatice ale agroecosistemului viticol pentru realizarea unei viticulturi durabile si sustenabile in conditiile unor modificari climatice	CNCSIS- Tip A	Costea Dorin	60.000	20.000
5	65GR/11.06.2008 Cod CNCSIS 635	Evaluarea, conservarea si utilizarea biodiversitatii in vederea imbunatatirii sortimentului viticol-alternativa pentru o viticultura durabila, de calitate	CNCSIS- Tip A	Cichi Daniela	130.000	60.000
6	65GR/11.06.2008 Cod CNCSIS 643	Efectul poluantilor atmosferici asupra ecosistemelor horticole in scopul stabilirii cauzelor unor modificari fiziologo-biochimice cu implicatii asupra productivitatii,	CNCSIS- Tip A	Gavrilescu Elena	80.000	40.000
7	65GR/11.06.2008, Cod CNCSIS 175, tema 1	Cercetări privind plantele decorative cu talie redusă - sortiment, elemente de tehnologie de cultură și identificarea de specii noi în flora spontană	CNCSIS- Tip A	Anton Doina	180.000	60.000
8	65 GR/2008 T 26	Obținerea unor culturi de bacterii acetice cu însușiri performante, izolate și identificate din flora spontană, pentru obținerea ateturilor alimentare din vin și fructe	CNCSIS- Tip A	Popa Aurel	42.100	28.600

9	156/2006	Testarea si experimentarea unor ecotehnologii in vederea reducerii impactului generat de depozitele de si cenusa	PNII- Parteneriate	Popa Daniela	700.000	132.000
10	65 GR/2008 T13	Stabilirea insusirilor tehnologice ale catorva tulpini de selectionate din microflora spontana si recomandarea utilizarii acestora de catre producatorii de vinuri de calitate superioara	CNCSIS- Tip A	Tutulescu Felicia	44.000	17.000

IX. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE, ÎN CALITATE DE PARTENER

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV
1	52-165 (1045) /2008	Studiul relatiei patogen-gazda-agent de transmitere in scopul aplicarii masurilor preventive si limitarii pagubelor produse de virusuri si organisme asemanatoare	PNII - Parteneriate	Cosmulescu Sina	179.400	0.00
2	324/ 22.05.2008, Cod CNCSIS 107	TEHNOPLAT OLTENIA- Platforma de cercetare-inovare interdisciplinara , formare si transfer de cunostinte	CNCSIS Platforma de Formare si Cercetare interdisciplinara	Popa Daniela, Cosmulescu Sina	1.000.000 (facultate)	267.713
3	1025	Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli	CEEX BIOTECH	Olteanu Ion	126.000	45.000
4	51-068	Optimizarea utilizării resurselor hidrice in plantatiile viticole din zonele semiaride	PNII - Parteneriate	Olteanu Ion	400.000	80.000
5	51-033	Determinarea capacitatii de adaptare ecologica in diferite areale de cultura a noi genotipuri de vita de vie in curs de omologare si brevetare	PNII - Parteneriate	Olteanu Ion	500.000	97.000
6	51-068	Optimizarea utilizării resurselor hidrice in plantatiile viticole din zonele semiaride	PNII - Parteneriate	Olteanu Ion	400.000	80.000
7	22081	Realizarea unui model integrat de evaluare globala combinand analiza ciclului de viata, analiza economica si indicatorii energetici in cazul retinerii si stocarii de CO2	PNII- Parteneriate	Popa Daniela	200.000	20.000
8	32162	Flotatia ionica-tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici	PNII- Parteneriate	Popa Daniela	200.000	10.000
9	31076	Procedee termice avansate de pirogazeificare a deseurilor urbane cu producere de energie	PNII- Parteneriate	Popa Daniela	200.000	35.000

X. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE, ÎN CALITATE DE COORDONATOR

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV
1	105/ 27.08.2007	Identification, conservation and characterisation of <i>Vitis vinifera</i> ssp. <i>sylvestris</i> germplasm in the region of South East Europe	SEEDNet Suedia	Botu Mihai – pentru Romania	24.466	

XI. PROIECTE DERULATE ÎN ANUL 2008, ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE, ÎN CALITATE DE PARTENER

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Tip competiție	Director proiect	Valoarea totală proiect ce revine UCV	Valoare pentru anul 2008 ce revine UCV

XII. PROIECTE / CONTRACTE DE CERCETARE/DE CONSULTANȚĂ /SERVICII TEHNICE SAU TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE CU COMPANII DIN ȚARĂ SAU DIN STRĂINĂTATE

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Director proiect	Valoarea totală proiect	Valoare pentru anul 2008	Beneficiar
1	885 / 14.10.2008	Studiu privind analizele chimice ale solului pe care sunt realizate culturile agricole obținute în zona experimentală de la Bechet	Lect.univ.dr. ing. Petre Săvescu	600 RON	600 RON	PHARE CBC RO-BG RO2005/017- 535.01.02.18.
2	886 / 14.10.2008	Studiu privind analizele chimice la unele produse agricole obținute în zona experimentală de la Bechet	Lect.univ.dr. ing. Petre Săvescu	600 RON	600 RON	PHARE CBC RO-BG RO2005/017- 535.01.02.18.

*sumele vor fi trecute in LEI, utilizând cursul valutar la data încheierii contractului

XIII. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista cotate ISI
1	Physiological changes in black currant cultivars under suboptimal culture conditions	Cosmulescu Sina, A.Baciu, M.Gruia	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 2008 vol.65:318-323, ISSN: 1843-5254, ISI Master Journal List http://journals.gotea.ro/horticulture/article/view/564
2	Phenologic changes in plum tree species in the context of current climate changes	Cosmulescu Sina, A.Baciu, M.Cichi, M.Gruia, A.Ciobanu	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 2008 vol.65:510, ISSN: 1843-5254, ISI Master Journal List, http://journals.gotea.ro/horticulture/issue/view/51
3	The qualitative potential of the main varieties for red wines from the vineyard Sâmburești - Olt	Camelia Muntean	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol. 65(1), Cluj-Napoca
4	The influence of some technological factors on the maceration process in the rose wine technology	Camelia Muntean, M. Gheorghită	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol. 65(1), Cluj-Napoca

5	The influence of the maceration process on the terpens and polyphenols complex of the flavour wines.	Felicia Stoica, M. Gheorghiiță	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol. 65(1), Cluj
6	The influence of the must processing on the terpens and phenols complex of the flavour wines.	Felicia Stoica, Elena Heroiu, Daniela Cichi	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol. 65(1), Cluj
7	Comparative Effects of Boric Acid and Calcium Fructoborate on Breast Cancer Cells	R. Scorei, Raluca Ciubar, Cristina M.Ciofrangeanu, Valentina Mitran, Anisoara Cimpean, Dana Iordachescu	Biological Trace Element Research volume 122 (3), pp.197-205,2008 ISSN 0163-4984 (print) ISSN 1559-0720 (on line)

XIV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NECOTATE ISI, DAR INDEXATE BDI

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista indexată BDI
1	The content of heavy metals in the soils bordering areas of thermoelectric powerplant of Gorj county. ISSN 1843-5254.	Gavrilescu Elena, B. F. Gavrilescu	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Horticulture, vol. 65, issue 1/2008
2	The influence of atmospherical noxes evacuated by S.E. Craiova II upon the viticultural agro-ecosystem, Bulletin of ISSN 1843-5254	Gavrilescu Elena, Gilda-Diana Sărăcin	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Horticulture, vol. 65, issue 1/2008, pag. 534-535.
3	The influence of the environmental factors on some physiological processes at annual flower species.	Nicu Carmen, Mandă Manuela, Anton Doina	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Seria Horticultură, Vol. 65, Ed. Academic Pres [®] , pag. 490. ISSN 1843-5254.
4	Study regarding the influence of the cultural techniques on the growth and the development of some decorative plants.	Mandă Manuela, Nicu Carmen, Anton Doina	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Seria Horticultură, Vol. 65, Ed. Academic Pres [®] , pag. 209-213. ISSN 1843-5254.
5	The influence of the various conditioning treatments on the compositional parameters of rose wines	Camelia Muntean, Felicia Stoica, Băducă C.	First Symposium on Horticulture in Europe, Vienna, Austria
6	The influence of different type of maceration on flavor complex in romanian flavors wines	Felicia Stoica, Camelia Muntean, Daniela Cichi, Daniela Ciupeanu	First Symposium on Horticulture in Europe, Vienna, Austria
7	The influence of climatic changes on quality of wines obtained from the romanian varieties of grapes	Băducă Cîmpeanu C., Gheorghiiță M., Beleniuc G., Boboc D., Muntean C., Pardo-Gonzales J. E.	First Symposium on Horticulture in Europe, Vienna, Austria
8	Studies concerning the mycorrhizae process and the plant-fungi succession within the ashes dumps' biom	Popa Daniela, Hanescu V., Carolina Constantin, Codreanu M.	Journal of Environmental Protection and Ecology (Acceptata pentru publicare)

9	The concept of plant-fungi-soil partnership a realistic approach of the symbiotic systems developed on the dumps of ashes from Isalnita area – Romania	Daniela Popa, Hanescu V., Carolina Constantin	Journal of Environmental Protection and Ecology – Indexata in baza de date Thomson
10	Obținerea vinurilor de calitate cu denumire de origine controlată (DOC) în arealul Dealul Olt-Drăgășani	Popa A., Genoiu C., Dunoiu A.	Analele USAMV Cluj-Napoca, seria Horticultura
11	Factorii care decid vocația pentru obținerea vinurilor roșii de calitate cu denumire de origine controlată (DOC) în Oltenia.	Popa A., Dunoiu A., Dicu C., Onescu Janina	Analele USAMV Cluj-Napoca, seria Horticultura
12	Micotonine's status in vegetal food-consequence of their presence in grains	Felicia Dragomir, A. Popa, Angela Popa	Buletin USAMV- Cluj Napoca, vol.65(2)
13	The use of some yeasts Saccharomyces type of strains in conditions of production after they were isolated from the spontaneous microflora	Felicia Dragomir	Buletin USAMV- Cluj Napoca, vol 65 (1)
14	The conduct of some selected yeasts strains under the influence of some exogenous factors	Felicia Dragomir	Buletin USAMV- Cluj Napoca, vol 65 (1)

XV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE COTATE ISI SAU ORGANIZATE DE SOCIETĂȚI PROFESIONALE INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Volumele conferințelor internaționale cotate ISI sau organizate de societăți profesionale internaționale
1	Opportunities for reducing the time necessary to obtain trees with interstocks in pear trees	A.Baciu, G.Achim, S.Cosmulescu	Acta Horticulturae, no.800: 731-736, ISHS 2008, ISSN:0567-7572, ISBN: 978 90 6605 611 4, http://www.actahort.org/books/800/
2	The study of radicular system and the interaction of genotype and environmental factors for pear species cultivated on sands	M.Cichi, A.Baciu, D.Cichi, L.Păun	Acta Horticulturae, no.800: 303-308, ISHS 2008, ISSN:0567-7572, ISBN: 978 90 6605 611 4, http://www.actahort.org/books/800/
3	Research on the behaviour of some pear tree cultivars in the Southern Oltenia region of Romania	A.Baciu, S.Cosmulescu, M.Cichi	Acta Horticulturae, no.800: 297-302, ISHS 2008, ISSN:0567-7572, ISBN: 978 90 6605 611 4, http://www.actahort.org/books/800/
4	Environment Factors and Their Influence on Some Physiologic Processes in Plum Tree	Sina Cosmulescu, A. Baciu, M. Gruiă	Proceedings of the IX Int. Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Palermo, 16-19 March. 2008.
5	Industria producătoare de var – sursă de poluare pentru mediul înconjurător ISBN 978-9975-946-11-7.	Gavrilăscu Elena, Gavrilăscu B F	Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări științifice, Vol. 16 (4), Chișinău, 2008
6	Environmental impact of the bridge over Danube Vidin-Calafat ISBN 978-9975-946-11-7.	Gavrilăscu Elena, Gavrilăscu B F	Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Lucrări științifice, Vol. 16 (4), Chișinău, 2008
7	The impact of the atmospheric noxes from Craiova town on some physiological parameters at annual flower species.	Nicu Carmen, Mandă Manuela, Anton Doina, Gavrilăscu Elena	First Symposium on Horticulture in Europe, Book of Abstracts, pag. 106, Viena, Austria. ISSN 1996-9449.

8	Study regarding to the application of some cultural techniques with the view to obtain reduced size plants.	Mandă Manuela, Nicu Carmen, Anton Doina	First Symposium on Horticulture in Europe, Book of Abstracts, pag. 310-311, Viena, Austria. ISSN 1996-9449.
9	Consideration concerning compressed air shock waves applications in environment engineering	Rosca Adrian, Rosca D	Theoretical and Experimental Aspects of Continuum Mechanics, Proceedings of the 3 rd IASME / WSEAS International Conference on Continuum Mechanics (CM'08), Cambridge UK, 2008 (Proceedings indexat INSPEC)
10	Consideration concerning the static and dynamic stability of metallic bunker on environmental engineering	Rosca Adrian, Rosca D	WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics, V. 3, N. 2, February, 2008, pp 63-72, 2008 (Periodic indexat COMPENDEX).
11	Consideration on stainless steel plate plastic deformed by fluid impact substances and pressured nitrogen blasting	Rosca Adrian, Rosca D Nastasescu V	WSEAS Transaction on Applied and Theoretical Mechanics, V. 3, N. 2, January, 2008, pp 1-11, (Periodic indexat COMPENDEX
12	Soil Fungal Diversity and the Sustainability of the Viticultural Soils	Popa Daniela, Hanescu V.	First Symposium on Horticulture in Europe, ISHS, Book of Abstracts, 2008, Viena, Austria
13	Wine-Growing Habitats from oltenia-romania, with vocation for obtaining red quality wines, with controled origin denomination (cod)	Popa A., Dunoiu A., Onescu Janina., Dicu C.	31st World Congress of Vine and Wine, 6th General Assembly of the O.I.V., Verona, Italy
14	Implementation of the european viticulture`s models in the profiled exploitations from Oltenia –Romania	Popa A., Dunoiu A., Genoiu C., Dicu C.	31st World Congress of Vine and Wine, 6th General Assembly of the O.I.V., Verona, Italy
15	Breeding and achievement of new plum varieties in Romania	Butac, M., Zagrai, I., Botu, M.	<i>Acta Horticulturae</i> - IX International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Palermo, Italy. 16-19 March 2008. ISHS
16	Plum culture in Romania – the present situation and future perspectives.	Botu I., Botu, M., Achim, G., Baciu, A	<i>Acta Horticulturae</i> - IX International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Palermo, Italy. 16-19 March 2008. ISHS
17	Plum rootstocks for intensive culture	Achim, G., Botu I., Botu, M., Preda, S.	<i>Acta Horticulturae</i> - IX International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Palermo, Italy. 16-19 March 2008. ISHS
18	New cultivars and elites for plum culture in Romania.	Botu, M., Achim, G., Botu, I., Preda, S., Baciu, A	<i>Acta Horticulturae</i> - IX International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Palermo, Italy. 16-19 March 2008. ISHS
19	Research on the Genetic Variability of Characteristics in Hybrid Populations of Hazelnut	Botu I., Turcu Elena, Botu M., Achim G., Vicol Adina.,	<i>Acta Horticulturae</i> - VII International Congress on <i>Hazelnut</i> . Viterbo, Italy. 23-27 June, 2008. ISHS
20	Arutela – A New Hazelnut Cultivar for the Industry	Botu I., Turcu Elena, Botu M., Preda Silvia, Vicol Adina, Papachatzis A.	<i>Acta Horticulturae</i> - VII International Congress on <i>Hazelnut</i> . Viterbo, Italy. 23-27 June, 2008. ISHS
21	Evaluation of Sweet Chestnut Cultivars and Selections into the Vâlcea Area	Botu M., Botu, I., Neagoe Anca, Papachatzis A.,	<i>Acta Horticulturae</i> - IV International Chestnut Symposium, Beijing, China. September 25-28, 2008. ISHS.

22	Monitoring and evaluation of environmental factors incidence on biodiversity variability in wine-growing	Cichi Daniela Doloris, D.C. Costea, I.Olteanu, Ramona Căpruciu, Daniela Ciupeanu Călugăru, M.Cichi, L.C. Mărăcineanu	<i>Book of abstracts.</i> International Society for Horticultural Science (ISHS)– First Symposium on Horticulture in Europe-Vienna, p. 97, ISSN 1996-9449.
23	Study concerning the content in trans-resveratrol at the grape and wine variety	Ramona Căpruciu, I.Olteanu, Daniela Doloris Cichi, P.Mitruț, D.C. Costea, M.Cichi, FD.Căpruciu	<i>Book of abstracts.</i> International Society for Horticultural Science (ISHS)– First Symposium on Horticulture in Europe-Vienna, p. 57, ISSN 1996-9449.
24	The influence of the varied hydric regime on the bioproductive parameters of grapevine	D.C. Costea, Daniela Doloris Cichi I.Olteanu, Ramona Căpruciu, Elena Nadia Genoiu, L.C. Mărăcineanu	<i>Book of abstracts.</i> International Society for Horticultural Science (ISHS)– First Symposium on Horticulture in Europe-Vienna, p. 98, ISSN 1996-9449.
25	Study of climatical variability influence on several quality parameters of black grapes varieties for high quality wines	Elena Nadia Genoiu, T.C. Genoiu, I.Olteanu, Daniela Doloris Cichi D.C. Costea	<i>Book of abstracts.</i> International Society for Horticultural Science (ISHS)– First Symposium on Horticulture in Europe-Vienna, p. 100, ISSN 1996-9449.
26	Influence of the hydro-thermal regime over bioproductive indexes in some grapevine varieties for quality red wines,	D.C. Costea, D. Cichi I. Olteanu, L. Maracineanu, A Ranca, M Cichi	31st World Congress of Vine and Wine, 6th General Assembly of the O.I.V., Verona, Italy
27	Consequences du changement climatique sur la viticulture de sud-ouest de la Roumanie	Cichi Daniela Doloris, Costea D.C., Popa Camelia, Olteanu I, Stoica Felicia, Ciupeanu Calugaru Daniela, Maracineanu L.C	31st World Congress of Vine and Wine, 6th General Assembly of the O.I.V., Verona, Italy
28	Qualitative and quantitative differences of grape production depending on slope situation and soil characteristics as part of controlled denomination of origin area	Elena Nadia Genoiu, C. Genoiu, Daniela Doloris Cichi D.C. Costea	31st World Congress of Vine and Wine, 6th General Assembly of the O.I.V., Verona, Italy
29	ActiveX - an Internet Strategy for Application Development	Doina Roșca, Logica Bănică	Economia Aziendale online ²⁰⁰⁰ Web, International Business and Management Review, no. 1/2008, pp. 115-122, ISSN 1826-4719, Pavia, Italia, 2008

XVI. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE CNCSIS CATEGORIA B+ ȘI B

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista CNCSIS categoria B+ și B
1	A climatological study of the Banu Maracine viticultural centre for an optimal use of the ecological framework through grapevine cultivation	Mărăcineanu LC, Giugea N, Olteanu I, Cichi D, Costea D	Analele Univ. Craiova, vol XIII, 2008
2	Oil slurry – potential source of soil pollution 3ISSN 1435-1275	Gavrilescu Elena, B.F Gavrilescu	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLIX), 2008, , pag. 481.
3	Ecotoxicological research regarding the Danube water quality on Calafat – Bechet section, ISSN 1454-7376	Elena Gavrilescu, B.F Gavrilescu	lași, 2008, Simpozionul Stiintific Annual cu participare internationala Horticultura-Stiinta, Calitate, Diversitate si Armonie, Anul LI Vol 51, pag 995-1001.
4	Aspects concernant la protection de l'environnement et l'efficacite economique de l'efroidissement des blocs thermoenergetique de Turceni a l'aide de l'eau usee ISSN 1843-3855	Elena Gavrilescu, Brândușa Andreea, B. F. Gavrilescu	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Ambientum, nr. 2/2008
5	The impact of atmospheric pollution on vegetation from the industrial platforms area ISSN 1584-6733	Gavrilescu Elena, B.F Gavrilescu	Environment & Progress, nr. 11/2008, Technologies and Equipments for Environment Assesment and Protection. Environment – Essential Problems, Cluj-Napoca, 2008.
6	Study concerning the influence of any edulcorants on lemon juice composition”	Săvescu Petre, Ramona Capruciu, Maria Dinu	Buletinul USAMV-CN, 65 (1-2)/2008 (-),p.394-400, 2008; ISSN 1454-2382, Tip
7	Study concerning the influence of any edulcorants on grapefruit juice composition	Săvescu Petre, Maria Dinu, A. Dunoiu	Buletinul USAMV-CN, 65 (1-2)/2008” p. 483-484, 2008;ISSN 1454-2382,
8	The valuation of some tulip cultivars in order to diversify the assortment.	Nicu Carmen, Mandă Manuela, Anton Doina	Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, T.P.P.A., Ingineria mediului, Vol. XIII (XLIX), pag. 339-344. ISSN 1435-1275.
9	The reduced size plants - concept, assortment, cultural methods.	Anton Doina, Nicu Carmen, Mandă Manuela	Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, T.P.P.A., Ingineria mediului, Vol. XIII (XLIX), pag.327-332. ISSN 1435-1275.
10	Study on the anthocyanic complex in black grapes of french origin, cultivated in the south of Drăgășani vineyard	Camelia Muntean, Nicolaescu C.	Analele Universității din Craiova, vol. XIII
11	Study main parameters of composition of wine-raw material useed in vinegar induatry show in the quality of the finize product	Felicia Stoica, Giurgiulescu L.	Analele Universității din Craiova, vol. XIII
12	The malolactic fermentation and the sensitive features of red wines obtained in the vineyards of Oltenia County hills from Romania	C. Băducă Cîmpeanu, Georgeta Beleniuc, D. Boboc, N. Istudor, J.E. Pardo Gonzales	Analele Universității din Craiova, vol. XIII

13	The influence of the maceration temperature on extraction process of terpenes compounds in flavoured wines technology	Felicia Stoica, Camelia Muntean, Giurgiulescu L.	Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, vol. XIII, nr. 2, Ed. Agroprint, Timișoara
14	Study regarding the anthocyanic potential of inland breeds for red wines in Drăgășani vineyard	Camelia Muntean, Laura Ionică	Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, vol. XIII, nr. 2, Ed. Agroprint, Timișoara
15	Evolution over the time of the main phenolic components of red wines of Cabernet Sauvignon and Merlot	Camelia Muntean, Gheorghiiță M.	Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, vol. XIII, nr. 2, Ed. Agroprint, Timișoara
16	Application du système d'analyse dangers et points de contrôle critique (APPCC) dans la ligne d'élaboration de vin rosé	J.E. Pardo, A. Calcerrada, G. Beleniuc, M. Gheorghiiță, C. Băducă	Analele Universității din Craiova, vol. XIII
17	Application du système d'analyse dangers et points de contrôle critique (APPCC) dans la ligne d'élaboration du vinaigre	J.E. Pardo, A. Calcerrada, G. Beleniuc, M. Gheorghiiță, C. Băducă	Analele Universității din Craiova, vol. XIII
18	Research regarding the Virginia tobacco fermented with and without veins	Giurgiulescu L., Stoica Felicia, Săvescu P.	Analele Universității din Craiova, vol. XIII
19	Research regarding the influence of levuraje and the relation of must phases on the red wines chemical composition	Giurgiulescu L., Stoica Felicia, Săvescu P.	Analele Universității din Craiova, vol. XIII
20	Considerations Concerning a New Economical and Ecological Method for Zeolite Molecular Sieves Recovery	Rosca Adrian, Rosca D, Pricina L.	Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehn. Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria mediului, Vol.XIII(XLIX)-2008, pp. 521-525, ISBN 1435-1275
21	Considerations Concerning the Influence of High Pressure and Low Vacuum Processing on Candy Fruits Preservation	Rosca Adrian, Rosca D.	Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria mediului, Vol.XIII(XLIX)-2008, pp. 413-22417, ISBN 1435-1275
22	Mycorrhiza Management Applied to the Ashes Dumps	Daniela Popa, Hanescu V.	Conference Excellence research – A way to innovation-Editura Tehnica,2008, vol.II
23	Studii asupra factorilor care decid calitatea vinurilor rosii din Oltenias	Popa A., Dunoiu A., Dicu C., Onescu Janina	Analele Universitatii din Craiova, Horticultura, 2008
24	Cercetari privind delimitarea arealelor cu vocatie calitativa pentru obtinerea vinurilor de calitate cu denumire de origine controlata (DOC) in Podgoria Dragasani	Popa A., Genoiu C., Dicu C., Dunoiu A.	Analele Universitatii din Craiova, Horticultura, 2008
25	Influence of the rootstock on the autumn -winter development of the differentiating flower buds in two sweet cherry cultivars	Papachatzis A., Lichev V., Botu M.	Analele Univ. din Craiova., Vol. XIII (XLIX). Ed. Universitaria – Craiova; 149-154.
26	Evaluation of qualitative performances of fruit samples from the ecological area of oltenia.	Botu I., Preda Silvia, Predescu C., Baciu A., Botu M., Matei E., Achim G., Cosmulescu Sina	Analele Univ. din Craiova., Vol. XIII (XLIX). Ed. Universitaria – Craiova; 175-180.

27	A new intensive plum culture system with multiple economical and production advantages.	Botu M., Botu I., Vicol Adina, Neagoe Anca	Analele Univ. din Craiova., Vol. XIII (XLIX). Ed. Universitaria – Craiova; 181-186.
28	The evalation of woody horticol plants using new automated complex installation and methods	Achim G., Giorgota Andreea	ACSIT – Politehnica CEEX 2008 Conference Excellence Research – A Way to Innovation – Volume 3, Editura Tehnica
29	Gestionarea și utilizarea unor resurse biotehnologice din zona Olteniei în vederea dezvoltării durabile.	Achim G., Giorgota Andreea	Ed. Cartea Universitară, București; 48-58
30	Managementul și gestionarea unor resurse agricole din județele Olteniei în vederea dezvoltării durabile a zonei.	Isac Maria, Achim G., Preda Silvia, Giorgota Andreea	Ed. Cartea Universitară, București; 59-72
31	Tehnic potential of Virginia tobacco planted in the Oltenia region	Căpruciu Ramona	Buletinul USAMV Cluj-Napoca, vol 65 (2), p. 212-216, B+, PRINT ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386
32	The content in resveratrol and anthocyanins at the grape by Banu Mărăcine and Segarcea viticultural centres	Căpruciu Ramona, P.Mitruț, F.D. Căpruciu, Daniela Cichi, Costea Dorin, P. Săvescu, Florentina Badea	Buletinul USAMV Cluj-Napoca, vol 65 (2), p. 460-461, B+, PRINT ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386
33	The study of the tehnological quality of the breed of tobacco Djebel grown in Oltenia region	Căpruciu Ramona	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLVX), p.431-437, B, ISSN 1435-1275
34	Studies regarding the influence of the foliar fertilization with organic compounds of the borine upon some morphological and production elements for the garden bean	Florentina Badea, Lascu N., Daniela Popa, Scorei R., Ramona Căpruciu, Giorgota M.	Analele Universității din Craiova, vol. XIII (XLVX), pp.295-300, B, ISSN 1435-1275
35	Researches regarding the changes of the redox state of lemon juice after sweetening task	Petre Săvescu, Liviu Giurgiulescu, Maria Dinu	Analele Universitatii din Craiova, Vol XIII (XLIX), Biologie-Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, p 417-421, 2008; ISSN 1435-1275
36	Researches regarding the changes of the redox state of grapefruits juice after sweetening task	Petre Săvescu, Maria Dinu, Liviu Giurgiulescu	Analele Universitatii din Craiova, Vol XIII (XLIX), Biologie-Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, p 421-425, 2008; ISSN 1435-1275
37	Researches regarding the changes of the oxidative status of grapefruits juice after sweetening task	Petre Săvescu, Maria Dinu	Analele Universității din Craiova- Agricultură, Montanologie, Cadastru”, Vol.XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, 2008, p.227-231 ISSN 1841-8317
38	Researches regarding the changes of the oxidative status of lemon juice after sweetening task	Petre Săvescu, Maria Dinu	Analele Universității din Craiova- Agricultură, Montanologie, Cadastru”, Vol.XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, 2008, p.231-234, ISSN 1841-8317
39	Descriptorii ampelografici elementari la unele soiuri autotone de viță de vie	Mîndrilă Gheorghîța, Olteanu I., Daniela Doloris Cichi, Seiculescu M., D.C. Costea	„Analele Universității din Craiova- Agricultură, Montanologie, Cadastru”, Vol.XXXVIII/A, Editura Universitaria, Craiova, 2008,141, ISSN 1841-8317

40	The organizational culture and the factors of its formation	Doina Roșca, Mirela Sîrbu, C. Roșca	Analele Universitatii din Oradea, Seria: Stiinte Economice, tom XVII, 2008, ISSN-1582-5450, pag. 559-562
41	The necessity to promovion the management based on knowledge	Mirela Sîrbu, Doina Roșca, C. Roșca	Analele Universitatii din Oradea, Seria: Stiinte Economice, tom XVII, 2008, ISSN-1582-5450, pag. 582-585

XVII. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE CNCSIS CATEGORIA C

Nr. crt.	Titlu articol	Nume, prenume autor(i) articol	Revista CNCSIS categoria C

XVIII. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

Nr. crt.	Titlu carte	Nume, prenume autor(i) carte	Editura națională recunoscută CNCSIS	Nr.pagini carte
1	Ecologia sistemelor antropice pomicole	Cosmulescu Sina Niculina	Sitech, ISBN 978-606-530-124-5	310
2	Degustarea vinului. Bazele științifice ale degustării	C. Băducă Cîmpeanu	Sitech	186
3	Vinuri aromate și semiaromate în podgoria Drăgășani. Tradiție și perspective.	Felicia Stoica	Sitech	236
4	Aplicatii ale micorizei arbusculare in stabilizarea haldelor de zgura si cenusa	Popa Daniela, Hanescu V , Grebenisan Irina, Cimpeanu Carmen, Constantin Carolina, Apostol T.	Editura Universitaria, Craiova	120
5	Microbiologie practica	Dragomir Felicia, Popa Daniela	Editura Universitaria, Craiova	148
6	Secretul vinului bun	Popa Aurel	Editura Alma, Craiova	438
7	Metode convenționale și moderne în ameliorarea plantelor horticoale.	Botu Mihai	Editura Conphys - Cod CNCSIS 189	372
8	Soiuri de viță-de-vie cultivate și cultivabile în România	Daniela Doloris Cichi, Costea Dorin Constantin	Editura ARVES, Craiova	300
9	Cultura vitei de vie in conditiile modificarilor clinatice	Costea Dorin , Daniela Doloris Cichi	Editura ARVES, Craiova	252

XIX. CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE DE PRESTIGIU

Nr. crt.	Titlu carte	Nume, prenume autor(i) carte	Editura internațională de prestigiu	Nr.pagini carte

XX. BREVETE OBȚINUTE NAȚIONALE SAU INTERNAȚIONALE

Nr. crt.	Titlu brevet	Autor brevet	Organizația emitentă a brevetului

XXI. PREMII SAU DISTINCȚII OBȚINUTE LA NIVEL NAȚIONAL SAU INTERNAȚIONAL

Nr. crt.	PREMIUL OBȚINUT	NUME, PRENUME PREMIANT	ORGANIZAȚIA EMITENTĂ A PREMIULUI
1	Premiul SRH 2008 pentru lucrarea „Pomicultură generală”	Baciu Adrian	Societatea Română a Horticultorilor
2	Diploma: <i>95 de ani de la fondarea Societății Române a Horticultorilor</i> ca recunoaștere și prețuire pentru activitatea depusa în afirmarea horticulturii românești	Baciu Adrian	Societatea Română a Horticultorilor
3	Diploma: <i>95 de ani de la fondarea Societății Române a Horticultorilor</i> ca recunoaștere și prețuire pentru activitatea depusa în afirmarea horticulturii românești	Cosmulescu Sina	Societatea Română a Horticultorilor
4	Diploma: <i>95 de ani de la fondarea Societății Române a Horticultorilor</i> ca recunoaștere și prețuire pentru activitatea depusa în afirmarea horticulturii românești	Costea Dorin	Societatea Română a Horticultorilor
5	Premiul SRH pentru lucrarea <i>Regimul hidric al viței de vie (cerințe, asigurare, studii)</i>	Costea Dorin	Societatea Română a Horticultorilor
6	Premiul special SRH pentru lucrarea <i>Floricultura specială</i> (vol. I și II)	Anton Doina Nicu Carmen, Mandă Manuela	Societatea Română a Horticultorilor
7	Premiul Teodor Bordeianu pentru lucrarea <i>Floricultura specială</i>	Anton Doina, Nicu Carmen, Mandă Manuela	Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”
8	Premiul SRH pentru lucrarea <i>Microbiologie oenologica</i>	Popa Aurel, Popa Daniela, Dragomir Felicia	Societatea Română a Horticultorilor
9	Premiul „Ion C. Teodorescu” pentru cartea <i>Nucul, alunul, castanul și alte nucifere</i>	Cociu V., Botu M., Achim G., Botu I., Preda S., Iancu M.	Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Șișești” din București

Sef catedră,
Conf.univ.dr. COSTEA DORIN