

CONTENT

1	DROCHIOIU G., MURARIU Manuela, STOICA Iuliana, PODASCA Viorica, LEONTE C. - Effect of some peptides and their metal complexes on wheat germination	3
2	DROCHIOIU G., DUMITRAȘ-HUȚANU Cristina-Amalia, PAL Claudia, PUI A., GRADINARU R.V., PINTILIE Olga, BURUIANĂ Loredana - Effect of some pesticide dinitrophenols and other dinitrophenyl derivatives on wheat seed germination	9
3	OANCEA Servilia, PADUREANU Silvica - The plant growth dynamics during layered double hydroxides (LDH) action	15
4	VELIKSAR Sofia, TOMA S., LISNIC S., TUDORACHE Gh., DAVID Tatiana, COREȚCAIA Iulia - The effect of the microelement complex microcom on grape and sugar beet producing capacity and resistance	21
5	CHISILI M., BRATCO D., VLADOV P. - The influence of environmental conditions on the formation and activity of foliar apparatus of vine plant	27
6	BACIU Adriana-Daniela, SESTRĂȘ R. - Variability of seeds and decorative traits and the correlations among these at different <i>Calendula</i> genotypes	31
7	BUDAN S., BUTAC Mădălina, M. MILITARU, PETRE L., CORNEANU G., GRADINARIU G. - Updated database concerning evaluation of native sour cherry genotypes from the romanian national germplasm	37
8	CHIRIAC Gh., SMEREA Svetlana, SAVIN Gh. - The ways of conversion of immature embryos into plants for seedless stenospermocarpic grapevine	43
9	BRÎNZEĂ Gheorghia, ALEXIU V., FALCĂ M. - Contributions on the flora of Botesti-Cândești pietmont area	49
10	HUȚANU Mariana - Contributions to the floristic research in some synanthropic meadows ecosystems of the Moldavian plain	55
11	HUȚANU Mariana - <i>Amanita echinocephala</i> (Vitt.) Quél. in Romania	61
12	NEBLEA Monica - Plant associations from Querco-fagetea Br.- Bl. et Vlieger 1937 class in the Leaota massif	65
13	PREOTU Ana, GALEȘ Ramona, TOMA C. - Morphological and histo-anatomical characteristics of cultivated <i>Melissa officinalis</i> L. plant	71
14	RĂDUȚOIU Amira - Morpho-anatomical studies of <i>Veronica filiformis</i>	77

15	RĂDUȚOIU D. - The beech forest from the cerna of Oltet basin-Romania	83
16	RĂDUȚOIU D., SIMEANU C. G., CICHI M. - Phytocenological studies in tree plantations and vineyards of S.D.E. Banu Mărăcine – Dolj county	89
17	SOARE Liliana Cristina, DOBRESCU Codruța Mihaela - Anatomical peculiarities of stem and leaf in <i>Euphorbia splendens</i>	95
18	BALAU N., CAUȘ Maria, VORONȚOV V. - The phenomenon of absence of apparent photorespiration in C ₃ - plant reproductive organs	101
19	MOTOUNU Monica - Physiological implications of the alternative fertilization technology of vineyard	107
20	ROMAN Camelia Nicoleta - <i>Althea rosea</i> , an opportunity in the industry of food colorants	113
21	ROTARU V. - Plant nutrition and biomass production of soybean plants under unfavorable moisture conditions	119
22	VELIKSAR Sofia, TOMA S., LISNIC S. , KHOLODOVA Valentina, KUZNETSOV Vl., BRATCO D., DAVID Tatiana - Accumulation of heavy metals by different plant species in conditions of copper excess	125
23	SFICHI-DUKE Liliana, KOTZABASIS K. - Identification of primary photoreceptors adjusting the photosynthetic apparatus bioenergetics to UV-B radiation through the control of photosystem II light harvesting complex	131
24	CRISTEA Tina Oana, FALTICEANU Marcela, PRISECARU Maria - Studies regarding the mitotic division and chromosomal aberrations at <i>Echinacea angustifolia</i> D.C. ...	137
25	CRISTEA Tina Oana, FALTICEANU Marcela, PRISECARU Maria - Investigation over the in vitro morphogenetic reaction of lavender (<i>Lavandula angustifolia</i> L.) explants	143
26	DUMITRU Liana Melania - New achievements in peach breeding at research Station for Fruit Growing Constanta	149
27	MORARIU Aliona, CIOBOTARI Gh., DASCĂLU M., CAULEȚ Raluca Petronela, ȚÂRDEA Gh. - Influence of growth regulators on callus induction, growth and biomass accumulation from different explants of lentil (<i>Lens esculenta</i> Moench.)	153
28	TROFIN Alina, ONISCU C., SANDU Tatiana, MOCANU Anca - A comparative study on the germination faculty of the tomato seeds treated with sulfonamidic chloro-phenoxyacetic biodegradable growth stimulators	159
29	TROFIN Alina, ONISCU C. - The effects of the treatments with substituted phenoxy-carboxylic acids and zinc salts on the germination process at tomato plants	165

30	COLIBABA Anca, COLIBABA Șt. - Multilingualism policies - a way to the professional and economic success of countries in Europe	171
31	COLIBABA Șt., COLIBABA Lucia Cintia, VRÎNCEANU C.G., COTEA V. V., BĂLAN Rada Doina - Lifelong learning for VET: professional language learning in european projects (LAPROF and ELSTI case studies)	177
32	LANGA C. - The management of educational crisis situations in the school group	183
33	PETRESCU Elena-Lucia, COLIBABA Șt., COLIBABA Anca, COLIBABA Cintia Lucia, URSACHE Ioana - OFFICE INTERACTORS - innovation in motivating adult learners	189
34	PETRUȚA Gabriela-Paula - Interdisciplinary correlations used in the formation and development of some concepts specific to the biological sciences	193
35	PETRUȚA Gabriela-Paula, SOARE E. - Optimized development of competences specific to the profession of biologist and horticulturist	197
36	SOARE E. - Elements regarding entrepreneurship education integration in school curriculum	203
37	SOARE E., PETRUȚA Gabriela-Paula - Postmodern perspectives on curricular methodologies	209
38	VLAD Monica, COLIBABA Anca - Language learning as means to an end	215
39	APOSTOL C. - Evolution of economic thinking on the balance sheet	219
40	APOSTOL C. - Inventory - important technique preceding the accounting balance sheet	225
41	BREZULEANU Carmen-Olguța, BREZULEANU Ș., MORARU R. - Socio-demographic characteristics of the Central Moldavian plateau in the post-adherence stage	231
42	BREZULEANU Ș., BREZULEANU Carmen Olguța, CIUREA I.V. - The analysis of agricultural zonal systems of the Central Moldavian plateau in order to identify the possibilities of setting up groups of agricultural producers	237
43	COLIBABA Cintia, POP Cecilia, COTEA V. V., TUDOSE SANDU-VILLE Șt., CHIRIȚĂ Otilia, LĂCUREANU G.F. - Study of HACCP system implementation in wine and cheese manufacturing in Romania	243
44	GRIGORE Aurica, TUREAC Cornelia - The optimisation of production capacity to the S.C. Huși Vineyard S.A.	249
45	HALIGA I. - The accounting of stocks in non-profit organizations	255

46	MIRONIUC Marilena - Risk management in the new international context. methodological approaches	259
47	TUREAC Cornelia, GRIGORE Aurica - The aspects concerning application of H.A.C.C.P. System to the Nicorești vineyard	265
48	UNGUREANU G. - The mushroom – an investment opportunity	271
49	ASANDEI N. - Ecological agriculture present and tendencies of future development	277
50	ASANDEI N., CIUREA I. V. - Studies regarding the development of ecological agriculture in Romania	283
51	BADII I. - The analysis of the tehcnical-economical results obtained at S.C.A. Bucium S.A. Iasi	289
52	BERHECI Maria - The materiality and survey in the financial audit	295
53	BERHECI Maria - Accounting treatment for recognition and estimation of risks in crisis situations.....	301
54	BODESCU D., ȘTEFAN G., BOGHIȚĂ E. - The quality of life in the rural environment of the mountain area in Romania ..	307
55	BODESCU D., ȘTEFAN E., BOGHIȚĂ E. - Mountain population in Romania	311
56	BOGHEAN Carmen, BOGHEAN F., HLACIUC Elena, MOROȘAN DĂNILĂ Lucia - Necessity and various factors of corporative strategies development	315
57	BOGHEAN F., BOGHEAN Carmen, HLACIUC Elena, MOROȘAN DĂNILĂ Lucia - Approaches and developments regarding use of financial-accounting information in the process of decision assistance	321
58	DICU Roxana-Manuela - The balanced scorecard – between strategic planning and improvement of company’s performance	327
59	DICU Roxana-Manuela - Harmonization of accounting regulation and practice in romanian enterprises	333
60	DONOSĂ D., DONOSĂ Raluca Elena, ȘTEFAN G. - Aspects on entrepreneurship and entrepreneurs	339
61	HUIAN Maria Carmen - Considerations on the role of accounting rules in the current financial crisis.....	343
62	HUIAN Maria Carmen - Peculiarities of pawnshops’ accounting	349
63	MUNTEANU M., CIUREA I.V. - Study diagnosis regarding the hunting potential of no.1 Pinu hunting fund – D.S. Suceava	355
64	ȘTEFAN G., BODESCU D., BOGHIȚĂ E. - Analysis of the economic size of beekeeping holdings in Romania	361

65	ȘTEFAN G., BODESCU D., BOGHÎȚĂ E. - Methodological problems concerning the analysis of technical-economic results obtained in beekeeping	365
66	TULVINSCHI Mihaela, VLAD Mariana, CHIRIȚĂ Irina - Peculiarities regarding the cost calculation in horticulture	369
67	VLAD Mariana, TULVINSCHI Mihaela - The main measures of financing the vine and wine sector	375
68	UNGUREANU G., POP Cecilia - Strategies regarding the increase of fruit products in the NE region of Romania	381
69	TELIBAN G., MUNTEANU N., POPA Diana, STOLERU V., TINCĂ Gabriela - Consumers' attitude towards the ecologic vegetable yield depending on education and age	387
70	BALAN V., ȘAGANEAN R. - Light interception into apple tree in dependance of pruning system	393
71	BALAN V., ȘAGANEAN R. - The influence of summer pruning system above the growth and productivity of apple tree	397
72	CĂULEȚ Raluca, GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona, DASCĂLU M. - Morphological and biochemical aspects of rootstock-scion interaction due to increasing budding height .	401
73	GÎRLEANU Doinița - The evaluation of the ecological and climateconditions for the apricot tree culture in Brăila Plains	407
74	GÎRLEANU Doinița, CIREAȘĂ V. - The assesment af the potential production capacity of some varieties of apricots gown in the S-E Romanian Plains.....	413
75	SÎRBU Sorina, BECEANU D., CORNEANU G., PETRE L., ANGHEL Roxana Mihaela, IUREA Elena - Fruit quality evaluation of some sweet cherry cultivars in Iasi, Romania ...	419
76	SAVA Parascovia - Adaptness capacity of raspberry varieties introduced in Republic of Moldova	423
77	BUTA Erzsebet, CANTOR Maria, BUTA M. - Studies concerning the influence of rooting substrate at <i>Coleus blumei</i> Benth.	427
78	CANTOR Maria, BUTA Erzsebet, CHIȘ Lenuța - Studies concerning of the main morpho-decorative characteristics of some gladiolus cultivars for improving the floral assortment ...	431
79	CANTOR Maria, BUTA Erzsebet - The diversification of floral student collection in <i>Dahlia</i> type cactus	437
80	MANDA Manuela, NICU Carmen, ANTON Doina - Study regarding the aclimatisation of some plants of decorative interest from the specifical flora of Oltenia	441
81	CHIRA Elena, TUDOR M. - Influence of the sowing date on the stage of the stock and seed plants in caroot (<i>Daucus carota</i> L.) ..	447

82	CIOBANU V., MUNTEANU N., TELIBAN G., STOLERU V. - General presentation of the tomato collection from „Porumbeni” Institute of Kishinev Republic of Moldova	453
83	CIOBANU V., MUNTEANU N., TELIBAN G., STOLERU V Productivity of a tomato assortment for processing in the conditions from „Porumbeni” Institute of Kishinev	459
84	POPA Lorena-Diana, MUNTEANU N. - Yield study on some runner bean (<i>Phaseolus coccineus</i> L.) local populations depending of the establishment date	465
85	POPA L., MUNTEANU N., STOLERU V., STOLERU Carmen - The influence of cultivar x fertilizer doze x mulching on a sweet pepper crop from polytunnels in a sustainable system	471
86	POPANDRON N., BASTUREA M., TUDORA M. - Researches regarding the behaviour of some onion cultivars in the vegetable agro-system in Southern Romania	477
87	STOLERU Carmen-Maria, TANASE I., STOLERU V., STAN N. - The results concerning the influence of variety and fertilizer type on the total production of white cabbage, cultivated on ecological system	481
88	STOLERU V., MUNTEANU N., STOLERU Carmen-Maria, STAN T. - The results concerning the influence of variety and the measures to fight against pests on the total yield of white cabbage (Part I)	487
89	STOLERU V., MUNTEANU N., STOLERU Carmen-Maria, STAN T. - The results concerning the influence of variety and the measures to fight against pests on the total yield of white cabbage (Part II)	493
90	TELIBAN G., MUNTEANU N. - Researches on the attitudes and preferences of the consumers from Iasi county towards the ecologic vegetable yield	497
91	TINĂ Gabriela, MUNTEANU N., PĂDURARIU Eugenia Anca, PODARU Doina Maria - Optimization of certain technological measures for hyssop (<i>Hyssopus officinalis</i>) crops in the ecological conditions	503
92	TINĂ Gabriela, MUNTEANU N., FĂLTICEANU Marcela, TELIBAN G. - Influence of some technological factors at the lemon balm (<i>Melissa officinalis</i>) crop cultivated in ecological conditions	509
93	TINĂ Gabriela, MUNTEANU N., JIȚĂREANU Doina, FĂLTICEANU Marcela, CRISTEA Tina Oana - Study of the foliar pigments of some spice and aromatic plant species	513
94	VÎNĂTORU C., NEICU Eliza - New tomato hybrids developed at the S.C.D.L. Buzău	517

95	BOGDAN I. - Productivity of apple trees depending on directional formation of root systems	523
96	BRÎNZĂ Maria, GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona, CIOBOTARI Gh., CĂULEȚ Raluca - Physiological studies regarding the incompatibility to grafting of some varieties of pear tree grafted on quince tree	527
97	BUCUREAN EVA, SĂRAC I. - Research regarding the chemical fertilization upon the growth, fruit bearing and premature death of the apricot – tree	533
98	CĂPRARU F., ZLATI Cristina - Observations regarding yield phenophases of some diseases genetic resistant apple cultivars, in the conditions of Bistrita region	539
99	CĂPRARU F., GRĂDINARIU G. - Researches concerning the yield capacity of some apple cultivars in different tehnological sequences in the pedoclimatical conditions of Bistrita	545
100	CICHI M., BACIU A., COSMULESCU Sina, PĂUN Larisa, MILITARU Luminița - The influence of variety and rootstock upon certain physiological processes at some cultivars of plum tree in different phenophases	551
101	CRISTOFORI V., TOMMASINI G., RUGINI E., BIGNAMI C. - Effects of irrigation on yield components and quality of walnut cultivar ‘Chandler’	557
102	DASCĂLU M., ISTRATE M., GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona, BRÎNZĂ Maria, CIOBOTARI GH., ZLATI Cristina, CĂULEȚ Raluca - Variation of structure and xylem conduit dimensions in relation with incompatibility at grafted fruit trees	563
103	GRĂDINARIU G., IUREA Dorina, MANGALAGIU I.I., ISTRATE M., MUNTEANU N., MURARIU Aliona - Oxidized moldstim utilization of in on the pear tree (<i>Pirus sativus</i>)	569
104	IORDĂNESCU Olimpia Alina, SZONYI (RECHIȚEAN) Isabela, MICU Roxana, DRĂGUNESCU Anca, BLIDARIU Aurelia - The influence of manual thinning upon the productivity of some apple tree varieties in the conditions of Banat’s plain area	575
105	IUREA Elena, PETRE L., CORNEANU G. - Recherches concernant l’influence de la secheresse de l’an 2007 sur l’espece de cerisier dans la zone NE de Roumanie	581
106	MICULSCHI Cristina, GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona - Studies regarding optimization protocol of regeneration to <i>in vitro</i> at <i>Rubus idaeus</i> and <i>Ribes nigrum</i>	587
107	SEPTAR Leinar, DUMITRU Liana Melania - The effect of localized irrigation on water reserves from soil in the special conditions from Dobrogea	591

108	ZLATI Cristina, GRĂDINARIU G., ISTRATE M. - Investigation of anatomical structure of graft union in sweet cherry	597
109	ZLATI Cristina, GRĂDINARIU G., ISTRATE M. - Incompatibility aspects that appear in scion-rootstock association at some pear and plum varieties	603
110	BUTA Erzsebet, CANTOR Maria, ZAHARIA A., JOUNG HYANG-YOUNG, CHOE H.R., PARK S.K. - The exploration of korean spontaneous flora for introducing some interest species in Romania	609
111	CHELARIU Elena-Liliana, DRAGHIA Lucia, BIREESCU Geanina, BIREESCU L., BRÂNZĂ Maria - Research regarding the influence of vinassa fertilization on <i>Gomphrena globosa</i> specie	615
112	DRAGHIA Lucia, CHELARIU Elena Liliana, BIREESCU L., BIREESCU Geanina, BRÂNZĂ Maria - Studies regarding the behavoiur of <i>Callistephus chinensis</i> in conditions of unconventional fertilization	621
113	POPESCU C., TEODORESCU A. - Researches regarding the photoperiods influence on physiological indicators at some cultivars of <i>Eustoma grandiflorum</i> , in the multiplication phase of <i>in vitro</i> culture	627
114	BERNARDIS R., GEORGESCU T., SANDU Tatiana - Aspects regarding the ornamental value of some rose varieties in „Tudor Neculai” nursery conditions - Iasi county	633
115	BOTNARENCO A. - Some aspects on the mechanized dried cutting vine in Republic of Moldova	639
116	CHIRIAC Cristina - Climatic requirements for optimum development of grapevine in Cotnari vineyard	643
117	CHIRIAC Cristina - Favourable climatic characteristics for the development of grapevine in Cotnari vineyard	649
118	IRIMIA L., PATRICHE C.V., ȚÂRDEA C. - The use of gis for the study of the local variation of the ecological factors in the Averești vine-growing centre – Huși vineyard	655
119	NICOLAESCU Gh., DERENDOVSKAIA Antonina, PERSTNIOV N., STIRBU A., TCACIUC Olga, CIOBANU T., JOSAN Silvia - Improving the quality of Loose Perlette seedless grape variety through the use of biologically-active substances	661
120	NICOLAESCU Gh., DERENDOVSKAIA Antonina, PERSTNIOV N., STIRBU A., TCACIUC Olga, CIOBANU T., JOSAN Silvia - Gibberellin - as a determinant factor of grape’s quality of Muscat de Hamburg variety	667

121	PETREA Gabriela, TÂRDEA C., ROTARU Liliana, POP Rodica - The determination of quantity and purity DNA to some autohtonous grapevine varieties	673
122	CHIRIȚĂ Otilia, TUDOSE SANDU VILLE St., NICULAUA M., PĂVĂLOAIA P., NEACSU I. - Study regarding the antioxidant and radical scavenging activity of romanian wine Fetească Neagră compared to Merlot	679
123	ZĂNOAGĂ C.V., NICULAUA M., COTEA V. V. - On the dynamics of the redox potential during "in red" wine making ...	685
124	BABEȘ Anca, BUDIU V., POP Nastasia, BUNEA C. - Research regarding water consumption at some grape varieties grown in Transilvania	689
125	BUFU Elena Nadia, GENOIU T. C., CICHI Daniela Doloris, GENOIU Elena, COSTEA D. C. - Pedological determining factors of bioproductive and qualitative potential as part of controlled denomination of origin area	695
126	CICHI Daniela Doloris, COSTEA D.C., OLTEANU I., POPA Camelia, GIUGEA N., MARACINEANU L.C., CICHI M. - Adjustment of the viticultural assortment to the climatic restraints from several viticultural areas of Oltenia	701
127	ENACHE Viorica, SIMION Cristina, TABARANU G., DONICI Alina - Aspects about the influence of the climatic changes on the viticultural ecosystem in Dealu Bujorului vineyard	707
128	IRIMIA L., ROTARU Liliana - Preliminary research regarding the elaboration of an ecological evaluation system for the viticultural areas	713
129	MUNTEANU N., IUREA Dorina, MANGALAGIU I.I., MUSTEA M., CHINTEA P.C., IUREA V. - A furostanol glycoside used in grape vine growing	719
130	MUSTEA M., ROTARU Liliana, MUNTEANU N., BIREESCU L. - The influence of some glicozid-steroidics on grapevine growth and fructification	725
131	ROTARU Liliana, MUSTEA M., NECHITA B., IRIMIA L. - The reshape of technological sequences in grow of the vine through European System of Quality EUREPGAP	731
132	ROTARU Liliana, MUSTEA M., STOLERU V., PETREA Gabriela - The valuation of North Eastern vineyards from Romania for implementation of sustainable viticulture	737
133	STROE Marinela Vicuța, ISPAS Sofia, DAMIAN I., BUCUR Georgeta Mihaela - Comparative study on the behavior of clonal selection of the main varieties grown in the vineyard Pietroasa	743

134	ZALDEA Gabi, VASILE Ancuța, DAMIAN Doina, STOICA Mihaela Carmen - The influence of the technological factors on the vegetative and production potential of a series of high quality wine grape varieties	749
135	BUBURUZANU C., ZAMFIR C.I., CHIRIȚĂ Otilia, GEORGESCU O. - Variation of physical-chemical parameters in red wines obtained from romanian grape varieties	755
136	CĂPRUCIU F.D, POPA A., CĂPRUCIU Ramona, CICHI Daniela, COSTEA C. D. - Evaluating the qualitative potential of some breeds of black grapes from Segarcea wine-growing area	761
137	CIUPEANU Eleonora Daniela, MITREA Rodi - The appearance incidence of some oxidative yeast species in the ecotope Banu Maracine	767
138	DELIU Ionica, GIOSANU Daniela - Studies concerning morphological and biochemical properties of some yeast strains involved in wine fermentation	773
139	GEORGESCU O., COTEA V. V., BUBURUZANU C., COLIBABA Cintia - study regarding the valorification of local Babeasca Neagra grapes by different technological variants of maceration fermentation in Moldavia vineyards	777
140	GHERGHINĂ Nicoleta, COTEA V.V., SIMIONESCU Mihaela, VIZITEU G.A. – Studies concerning the influence of oenological tannins on oxidasic stability of Francușa wine from Cotnary vineyard	781
141	MOGÎRZAN Petronela-Cristina , COTEA V.V., ODĂGERIU G., CHIRIȚĂ Otilia, NICULAU M., CONDORACHI I. - Aspects regarding the variation of chromatic characteristics during malolactic fermentation in red wine	787
142	POPESCU Carmen, POSTOLACHE Elena, CIUBUCĂ A., RAPEANU Gabriela, BULANCEA M., HOPULELE T. - The influence of oenological treatments on dynamic of oxidative enzymes from white grapes	793
143	STOICA Felicia, CICHI Daniela, HEROIU Elena - Influence of fermentation temperature on the volatile compounds - constituents of wines aroma	799
144	TUDOSE-SANDU-VILLE Șt., COTEA V.V., COLIBABA Cintia, NECHITA B., LĂCUREANU G., MOGĂRZAN Cristina - Study of phenolic compounds in red wines obtained in Iași vineyard by different maceration-fermentation methods	805
145	VASILE Ancuța, COTEA V. V., MĂNTĂLUȚĂ Alina, PAȘA Rodica, SAVIN C. - The preliminary selection of isolated yeast strains from the indigenous flora of Iasi vineyard	811

146	VASILE Ancuța, COTEA V. V., MĂNTĂLUȚĂ Alina, PAȘA Rodica, SAVIN C. - The oenological characterization of yeast strains potentially performance in the alcoholic fermentation process, isolated from the indigen flora of the vineyard of Iași	817
147	BOSOI Marioara - Study on the use of the amino acid profile as a biochemical descriptor for the characterization of the vine germplasm	823
148	ANGHEL Roxana Mihaela - Advanced technologies for the putting to good use of vegetables and fruits by coating films	829
149	BECEANU D. - New trends in the technology of horticultural products	833
150	BECEANU D. - Natural quality, a controversial concept in putting to good use vegetables, fruits and grapes	839
151	DOROBANȚU Paula Ioana - Actual trends in edible oils production and market	843
152	CĂPRUCIU Ramona - The study of qualitative potential of Virginia tobacco type grown in Oltenia region	849
153	BORONIA Gabriela - The favorability for the main agriculturals cultures in the Sârca fruit-growing basin	855
154	BULGARIU D., BULGARIU Laura, FILIPOV F. - The polymeric material effects on chemical and biochemical equilibriums in integrated soil-water-plants systems from glass houses. I - Experimental setting and preliminary results	863
155	BULGARIU D., BULGARIU Laura, FILIPOV F., RUSU C. - Distribution, mobility and bioavailability of phosphorus into soils from glasshouses	869
156	FILIPOV F., BULGARIU D. - The pedogeochemical segregation a few horizons in soils from glass houses	875
157	FILIPOV F., BULGARIU D., AVARVAREI I., BULGARIU LAURA - The effects of polymeric materials on the salinization processes of soils from glasshouses	881
158	CÂRDEI P., HEREA V. - Practical and theoretical results of the experimental method for the assessment the erosion risk, using the imere installation	887
159	GAVRILESCU Elena, POPESCU Simona Mariana, GAVRILESCU B. F. - The monitoring of aquatic ecosystems sediments from the Danube basin	893
160	GREGO S. - A network of networks for science of sustainability: a new challenge for the universities	897
161	HEREA V., CÂRDEI P. - A method for experimental assessment of hillslope soil erosion caused by water action	903
162	MAFTEI Carmen, ROȘU Lucica, TEODORESCU D. - The influence of water works on the flow regime of Taita catchment	909

163	MOCA V., POPIA Adr., RADU O., HUȚANU Cr. - Cartographic and specialized database for the information system of the viticulture cadastre	915
164	POPESCU Simona-Mariana, GAVRILESCU Elena - The monitoring of the water quality from the artificial accumulation barrage Ișalnița	921
165	RADU O. - Influence of the parching-draining networks, performed in the Păltinoasa-Drăgușeni area of Suceava county, on the ground water	927
166	RADU O. - Operation of the Drăgoiești-Berchișești drainage network in Suceava county	933
167	ROȘU Lucica, MAFTEI Carmen, IORDACHE Gh., DORDESCU M., BUTA C., STĂNESCU Mădălina – Management and strategy problems in the exploit of irrigation systems	939
168	CÂRLESCU P., ȚENU I., ROȘCA R., COJOCARIU P. - CFD simulation of soil-tool interaction	945
169	ROȘCA R., ȚENU I., CÂRLESCU P., AVARVAREI B. - Evaluation of the Komandi type shear area equation using a tyre traction model and experimental data	951
170	CIOROIANU T., SÎRBU Carmen, DUMITRAȘCU Monica, STEFANESCU S. L. - The fertilizers with chelate proteinic substances with for use in the organic agriculture	957
171	COTEȚ Valentina - The effect of organic fertilisation on yields of main field crops from the Lacu Sarat trial plot, Braila	963
172	COTEȚ Valentina - The behaviour of maize crop under different treatments from the Lacu Sarat trial plot, Braila	969
173	GAMENT Eugenia, PLOPEANU Georgiana, CARABULEA Vera, ILIE L., VRINCEANU Nicoleta - Availability of heavy metals from sewage sludge amended soil	975
174	LĂCĂTUȘ V. – Synthetic study concentrating the requirements of vegetables to soil and agrochemical conditions from Romania. I. soil requirements	981
175	LĂCĂTUȘ V. - Synthetic study concentrating the requirements of vegetables to soil and agrochemical conditions from Romania. II. Soil requirements	987
176	DUMITRESCU T. C. - The improvement of the pasturelands placed on salty soils from N-E part of Brăila county through amendments, fertilization and irrigation works	993
177	DUMITRESCU T. C. - Salt loving pasturelands associations from the North-Eastern part of Brăila county	997
178	CONTOMAN Maria, FILIPOV F. - Ecological interpretation of soils from Nicorești vineyard ecopedotope	1001

179	GĂVOZDEA Mihaela - Study concerning the nitrogen variation to certain representative types of soil in the south of the Dolj county	1007
180	GĂVOZDEA Mihaela - Research concerning fundamental processes involved into nitrogen dynamics on soil profiles in Dolj district	1011
181	PLOPEANU Georgiana, GAMENTŢ Eugenia, DUMITRU M., CARABULEA Vera, MARINESCU Mariana - Functionality verification of data obtained in the green house on an artificial polluted soil with lead	1015
182	CINĂ Lidia - Some aspects concerning <i>Venturia inaequalis</i> (Cke Wint) and <i>Podosphaera leucotricha</i> (Ell.et Ev.Salm) control in apple plantation	1021
183	GRUDNICKI Margareta, LUPĂŞTEAN Daniela, CÎRDEI I. - The attack produced by <i>Rhizosphaera kalkhoffii</i> Bub. fungus in Putna forest district – Suceava departament	1027
184	GRUDNICKI Margareta - Contributions regarding woods fungi attack in some forests from Suceava departament	1031
185	LAMBAN Carmen - Study of micromycetes in the rhizosphere the ornamental trees of the tree nursery of S.C.D.P. Iasi	1037
186	LAMBAN Carmen - Study of micromycetes in the rhizosphere of the seedling ornamental trees of the tree nursery of S.C.D.P. Iasi ..	1043
187	LUPĂŞTEAN Daniela, GRUDNICKI Margareta - Impact of invasive species on forest ecosystems	1049
188	VELICHI E. - L'apparition et l'évolution de l'attaque de (<i>Pseudoperonospora cubensis</i> Rost.) et les autres pathogenes au melon, dans les conditions de la plaine Bărăgan (la zone Brăila)	1053
189	BEŞLEAGĂ Ramona, CÂRDEI E., GEORGESCU T., TĂLMACIU M. - Efficacite de quelques insecticides dans la lutte contre le Ver des pommes (<i>Cydia pomonella</i> L.) dans les plantations de pommier A.S.R.D.A.F. Iaşi	1059
190	LUPĂŞTEAN Daniela - Researches on bark beetle predator and parasitoid species of Spruce bark beetles	1063
191	ȚUCĂ O. A., STAN C., MITREA I. - The chemical control of the codling moth (<i>Cydia pomonella</i> l.) in the fruit growing area Banu Maracine	1067
192	SATISH PANDE, AMIT PAWASHE, D. B. BASTAWADE, ANAND PADHYE - Habitat preferences, diversity, mobility, population estimates and conservation implications of scorpion fauna of Saswad-Jejuri in Western India	1073
193	MITREA Rodi, ȚUCĂ O., STAN C., ȘTEFAN CAMELINA, CIUPEANU DANIELA - The attack quantification of some harmful organisms on the growth and development of the Evélin variety rose	1081

194	PREDĂ Silvia, POENARU Silvia, VIȘANU Floriana - Researches regarding the epidemiology and the diagnose of Plum Pox virus at plum	1087
195	STOICA Mihaiela Carmen - Vine's phytosanitary control in 2008	1093
196	ARTENE I., TĂLMACIU M., TĂLMACIU Nela - Observations regarding the carabids' fauna (Coleoptera - Carabidae) from the apple orchards	1099
197	BĂDEANU Marinela, SANDU Tatiana, MARTA Alina Elena - Invasive species – powerful competitors to the native species ..	1105
198	CÂRDEI E., BEȘLEAGĂ Ramona - Resultats concernant la biologie, l'ecologie et la lutte integree contre le Minier plaque (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> hbn.) dans les plantations de pommier	1111
199	CĂLIN Maria, FENEȘAN Maria, AMBĂRUȘ Silvia, CRISTEA Tina Oana, AVASILOAIEI D. I., RIPAN Raluca - The study of sexual pheromone traps for pest monitoring, Cabbage moth – <i>Mamestra brassicae</i> L.	1115
200	CĂLIN Maria, FENEȘAN Maria, AMBĂRUȘ Silvia, CRISTEA Tina Oana, AVASILOAIEI D. I., RIPAN Raluca - The study of aggregation effect at Colorado beetle with synthetic pheromone ...	1119
201	OANCEA Servilia - The pest control in systems with one prey and two predators	1123
202	PODOSU-CRISTESCU Aurelia, MARGARIT Gr., MIHU G., MIRON Lacramioara, STOIAN Ileana - A study on useful or harmful fauna in the grapevine plantations at S.C.D.V.V. Odobesti	1129
203	PODOSU-CRISTESCU Aurelia, MIHU G., PAMFIL Maria, OPREA Maria - Researches on testing certain bio preparates in order to prevent bacterian cancer of the grapevine in the Odobesti vineyard	1133
204	TABARANU G., SIMION Cristina, BÎRLIGA N., ENACHE Viorica - Preliminary results concerning the control of vine perst and diseases under the condition agroclimatic of Dealu Bujorului vineyard	1139
205	MARINESCU Mariana, DUMITRU M., LĂCĂTUȘU Anca - Crude oil degradation in an artificial polluted soil	1145
206	PAUNESCU Alina, PONEPAL Cristina Maria, DRAGHICI O., MARINESCU AL. G. - Effect of Carbetox on metamorphosis of <i>Rana ridibunda</i> tadpoles	1151
207	PONEPAL Maria Cristina, PĂUNESCU Alina, MARINESCU AL. G., DRĂGHICI O. - Effect of the fungicide chlorothalonil (Bravo) on some physiological parameters in Prussian carp	1157

208	POPESCU Violeta, POPESCU G. L., COJOCARU Ileana - Waste treatment in mechanical biological treatment (MBT) units .	1163
209	ȘUTEU Daniela, ZAHARIA Carmen, BĂDEANU Marinela - The impact of solid wastes against the principal environment components	1167
210	ȘUTEU Daniela, BĂDEANU Marinela, ZAHARIA Carmen - Valorisation of biodegradable wastes using worms' cropping ...	1173
211	CHIRIAC H. C. - Relational art and information society	1179
212	CIOBANĂȘU C. - Revamping a park from another century ...	1185
213	DASCĂLU Doina Mira - Alarming situation: the gradual extinction and degeneration of urban landscape settlements ...	1191
214	DASCĂLU Doina Mira - Abstract and virtual creations - in landscape architecture	1197
215	PANȚU Ileana Maria - New trends in public urban parks - industrial areas rehabilitation	1203
216	PETROVICI Liliana-Mihaela - Aesthetic meaning in landscape design	1209
217	POP Monica, PRALEA Jeni, SFICLEA Magda - Steel and chlorophyll	1215
218	PRALEA Jeni, POP Monica, AVARVARII A. - The latest technologies in eco-design: computer aided ecological design ..	1221
219	PRALEA Jeni, SFICLEA Magda, AVARVARII A. - Using the computer creatively in the design process	1227
220	SINGUREANU V. - Software compatibility for realtime LANDSCAPING ARCHITECT, GOOGLE SKETCHUP 7 and COREL GRAPHICS suite in the general term intituled CAD (computer asisted design)	1233
221	TOMESCU C. V. - Designing the future botanical garden of "Ștefan cel Mare" University of Suceava	1237
222	TOMESCU C. V., MĂCIUCA ANCA - Proposed project for the biological purification of wastewater using plant species ...	1243
223	VIVEK VISHWASRAO, SATISH PANDE, ANAND PADHYE - Soil and plant biodiversity conservation at Tata Power Western India	1249
224	SANDU Tatiana, TROFIN Alina-Elena, BĂDEANU Marinela, BERNARDIS R. - The analysis of vegetation status, ratios and representative vegetal structures for the green spaces inside Iasi	1259
225	LAZAR V., BARBOS A. - Research regarding the suitability of some winter ripening apple cultivars for the obtaining of natural juice	1263
	CONTENT	1269

CUPRINS

1	DROCHIOIU G., MURARIU Manuela, STOICA Iuliana, PODASCA Viorica, LEONTE C. - Efectul unor peptide și complecși metalici ai acestora asupra germinației grâului	3
2	DROCHIOIU G., DUMITRAȘ-HUȚANU Cristina-Amalia, PAL Claudia, PUI A., GRADINARU R.V., PINTILIE Olga, BURUIANĂ Loredana - Efectul unor pesticide dinitrofenolice și a unor dinitrofenil derivați asupra germinației semințelor de grâu	9
3	OANCEA Servilia, PADUREANU Silvica - Dinamica dezvoltării plantelor sub acțiunea LDH	15
4	VELIKSAR Sofia, TOMA S., LISNIC S., TUDORACHE Gh., DAVID Tatiana, COREȚCAIA Iulia - Efectul complexului de microelemente MICROCOM asupra productivității și rezistenței plantelor de viță de vie și sfeclă de zahăr	21
5	CHISILI M., BRATCO D., VLADOV P. - Influența condițiilor ecologice asupra formării și activității aparatului foliar al viței de vie	27
6	BACIU Adriana-Daniela, SESTRĂȘ R. - Variabilitatea unor caracteristici ale semințelor și plantelor și corelațiile dintre acestea la diferite genotipuri de <i>Calendula</i>	31
7	BUDAN S., BUTAC Mădălina, M. MILITARU, PETRE L., CORNEANU G., GRADINARIU G. - Actualizarea bazei de date privind evaluarea genotipurilor autohtone de vișin din fondul național de germoplasmă	37
8	CHIRIAC Gh, SMEREA Svetlana, SAVIN Gh. - Căile de convertire în plante a embrionilor imaturi la genotipurile apirene stenospermocarpice de viță de vie	43
9	BRÎNZEĂ Gheorghia, ALEXIU V., FALCĂ M. - Contribuții privind flora comunei Boțești-Argeș (platforma Căndești)	49
10	HUȚANU Mariana - Cercetări floristice în unele ecosisteme practice antropizate din Câmpia Moldovei	55
11	HUȚANU Mariana - <i>Amanita echinocephala</i> (Vitt.) Quél. în România	61
12	NEBLEA Monica - Asociații vegetale din clasa Quercu-Fagetea Br.– Bl. et Vlieger 1937 în Masivul Leaota	65
13	PREOTU Ana, GALEȘ Ramona, TOMA C. - Caracteristici morfologice și structurale la planta cultivată de <i>Melissa officinalis</i> L.	71
14	RĂDUȚOIU Amira - Studii morfo-anatomice la <i>Veronica filiformis</i>	77

15	RĂDUȚOIU D. - Făgetele din bazinul Cernei de Olteț – România	83
16	RĂDUȚOIU D., SIMEANU C. G., CICHI M. - Studii fitocenologice în plantațiile pomi-viticele din S.D.E. Banu Mărăcine – Dolj	89
17	SOARE Liliana Cristina, DOBRESCU Codruța Mihaela - Particularități anatomice ale tulpinii și frunzei la <i>Euphorbia splendens</i>	95
18	BALAU N., CAUȘ Maria, VORONȚOV V. - Fenomenul absenței fotorespirației aparente în organele reproductive ale plantelor de tip C ₃	101
19	MOTOUNU Monica - Implicații fiziologice ale tehnologiilor alternative de fertilizare a plantațiilor viticole.....	107
20	ROMAN CAMELIA NICOLETA - <i>Althaea rosea</i> , o oportunitate în industria coloranților alimentari	113
21	ROTARU V. - Nutriția minerală și producerea biomasei la plantele de soia în condiții nefavorabile de umiditate	119
22	VELIKSAR Sofia, TOMA S., LISNIC S., KHOLODOVA Valentina, KUZNETSOV VI., BRATCO D., DAVID Tatiana - Acumularea metalelor grele de către diferite specii de plante, în condiții de exces de cupru	125
23	SFICHI-DUKE Liliana, KOTZABASIS K. - Identificarea fotoreceptorilor primari responsabili de ajustarea bioenergeticii aparatului fotosintetic la radiația ultravioletă B prin controlul complexului de colectare a luminii din fotosistemul II	131
24	CRISTEA Tina Oana, FALTICEANU Marcela, PRISECARU Maria - Studii privind diviziunea mitotică și aberațiile cromosomiale la <i>Echinacea angustifolia</i> D.C.	137
25	CRISTEA Tina Oana, FALTICEANU Marcela, PRISECARU Maria - Investigații privind reacția morfogenetică “in vitro” a explantelor de lavandă (<i>Lavandula angustifolia</i> L.)	143
26	DUMITRU Liana Melania - Noi realizări în ameliorarea piersicului la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța	149
27	MORARIU Aliona, CIOBOTARI Gh., DASCĂLU M., CAULEȚ Raluca Petronela, ȚÂRDEA Gh. - Influența unor regulatori de creștere asupra inducerii procesului de calusogeneză și acumularea de biomasă a diferitor explante de linte (<i>Lens esculenta</i> Moench.)	153
28	TROFIN Alina, ONISCU C., SANDU Tatiana, MOCANU Anca - Studiu comparativ asupra facultății germinative la semințele de tomate tratate cu biostimulatori sulfonamido-clor fenoxiacetici biodegradabili	159

29	TROFIN Alina, ONISCU C. - Efectele tratamentelor cu acizi fenoxiacetici substituiți și cu săruri de zinc asupra procesului de germinație la plantele de tomate	165
30	COLIBABA Anca, COLIBABA Șt. - Politicile multilingvismului – o cale către succesul profesional și economic al țărilor din Europa	171
31	COLIBABA Șt., COLIBABA Lucia Cintia, VRÎNCEANU C.G., COTEA V. V., BĂLAN Rada Doina - Învățarea pe tot parcursul vieții pentru VET: învățarea limbilor străine în context profesional în proiectele europene (studii de caz LAPROF și ELSTI)	177
32	LANGA C. - Managementul situațiilor de criză educațională în grupul școlar.....	183
33	PETRESCU Elena-Lucia, COLIBABA Șt., COLIBABA Anca, COLIBABA Cintia Lucia, URSACHE Ioana - OFFICE INTERACTORS – inovație în motivarea cursanților adulți	189
34	PETRUȚA Gabriela Paula - Corelații interdisciplinare utilizate în formarea și dezvoltarea unor concepte specifice științelor biologice	193
35	PETRUȚA Gabriela-Paula, SOARE E. - Optimizarea formării competențelor specifice profesiilor de biolog și horticultor ...	197
36	SOARE E. - Elemente privind integrarea educației antreprenoriale la nivelul curriculumului școlar	203
37	SOARE E., PETRUȚA Gabriela-Paula - Perspective postmoderne asupra metodologiilor curriculare	209
38	VLAD Monica, COLIBABA Anca – Învățarea limbilor străine: mijloc în loc de scop	215
39	APOSTOL C. - Evoluția gândirii economice cu privire la bilanțul contabil	219
40	APOSTOL C. - Inventarierea – important procedeu al contabilității premergător întocmirii bilanțului	225
41	BREZULEANU Carmen-Olguța, BREZULEANU S., MORARU R. - Caracteristici socio-demografice ale Podișului Central Moldovenesc în etapa post –aderare	231
42	BREZULEANU S., BREZULEANU Carmen Olguța, CIUREA I.V. - Analiza sistemelor zonale de agricultură din Podișul Central Moldovenesc în vederea identificării posibilităților de înființare a grupurilor de producători agricoli .	237
43	COLIBABA Cintia, POP Cecilia, COTEA V. V., TUDOSE SANDU-VILLE Șt., CHIRIȚĂ Otilia, LĂCUREANU G.F. - Studiu de implementare a sistemului de siguranță alimentară H.A.C.C.P. în domeniul întreprinderilor vitivinicole și de brânzeturi în România	243

44	GRIGORE Aurica, TUREAC Cornelia - Optimizarea capacității de producție la S.C. Podgoria Huși S.A.	249
45	HALIGA I. - Contabilitatea stocurilor la persoanele juridice fără scop lucrativ	255
46	MIRONIUC Marilena - Managementul riscului în noul context internațional. Abordări metodologice	259
47	TUREAC Cornelia, GRIGORE Aurica - Aspecte privind aplicarea sistemului H.A.C.C.P. la podgoria Nicorești	265
48	UNGUREANU G. - Cultura ciupercilor – o oportunitate de investiție	271
49	ASANDEI N. - Agricultură ecologică – prezent și tendințe de dezvoltare în perspectivă.....	277
50	ASANDEI N., CIUREA I. V. - Studii privind dezvoltarea agriculturii ecologice în România.....	283
51	BADII I. - Analiza rezultatelor tehnico-economice obținute la S.C.A. Bucium S.A. Iași	289
52	BERHECI Maria - Pragul de semnificație și procesul de eșantionare în auditul financiar	295
53	BERHECI Maria - Tratamente contabile privind estimarea și recunoașterea riscurilor în situații de criză	301
54	BODESCU D., ȘTEFAN G., BOGHIȚĂ E. - Calitatea vieții în spațiul rural al zonei montane din România	307
55	BODESCU D., ȘTEFAN E., BOGHIȚĂ E. - Populația montană din România	311
56	BOGHEAN Carmen, BOGHEAN F., HLACIUC Elena, MOROȘAN DĂNILĂ Lucia - Necesitatea și factorii variați ai dezvoltării strategiilor corporative	315
57	BOGHEAN F., BOGHEAN Carmen, HLACIUC Elena, MOROȘAN DĂNILĂ Lucia - Abordări și dezvoltări privind utilizarea informației financiar - contabile în procesul de asistare a deciziilor	321
58	DICU Roxana-Manuela - Tabloul de bord – între planificarea strategică și îmbunătățirea performanțelor întreprinderii	327
59	DICU Roxana-Manuela - Armonizarea reglementărilor și practicilor contabile în întreprinderile din România	333
60	DONOSĂ D., DONOSĂ Raluca Elena, ȘTEFAN G. - Aspecte ale întreprinderii și ale întreprinzătorului	339
61	HUIAN Maria Carmen - Considerații privind rolul contabilității în criza financiară actuală	343
62	HUIAN Maria Carmen - Particularități ale contabilității caselor de amanet	349
63	MUNTEANU M., CIUREA I.V. - Studiu diagnostic privind patrimoniul cinegetic al fondului de vânătoare nr 1 Pinu – D.S. Suceava	355

64	ȘTEFAN G., BODESCU D., BOGHIȚĂ E. - Analiza dimensiunii economice a exploatațiilor apicole din România .	361
65	ȘTEFAN G., BODESCU D., BOGHIȚĂ E. - Probleme metodologice privind analiza rezultatelor tehnico-economice obținute în apicultură	365
66	TULVINSCHI Mihaela, VLAD Mariana, CHIRIȚĂ Irina - Particularități privind calculația costurilor în horticultură	369
67	VLAD Mariana, TULVINSCHI Mihaela - Principalele măsuri de finanțare a sectorului vitivinicol	375
68	UNGUREANU G., POP Cecilia - Strategii privind creșterea producției de fructe în regiunea de NE a României	381
69	TELIBAN G., MUNTEANU N., POPA Diana, STOLERU V., TINCĂ Gabriela - Atitudinea consumatorilor față de producția legumicolă ecologică în funcție de gradul de instruire și vârstă .	387
70	BALAN V., ȘAGANEAN R. - Regimul de lumină în coroana pomilor de măr în dependență de sistema de tăiere	393
71	BALAN V., ȘAGANEAN R. - Influența tăierii în verde asupra creșterii și fructificării pomilor de măr	397
72	CĂULEȚ Raluca, GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona, DASCĂLU M. - Aspecte morfologice și biochimice ale interacțiunii altoi portaltoi la măr și păr în condițiile modificării înălțimii de altoire	401
73	GÎRLEANU Doinița - Estimarea pretabilității ecoclimatice pentru cultura caisului în Câmpia Brăilei	407
74	GÎRLEANU Doinița, CIREAȘĂ V. - Estimarea capacității potențiale de producție a unor soiuri de cais cultivate în partea de SE a Câmpiei Române	413
75	SÎRBU Sorina, BECEANU D., CORNEANU G., PETRE L., ANGHEL Roxana Mihaela, IUREA Elena - Însușiri ale calității fructelor la unele soiuri de cireșe	419
76	SAVA Parascovia - Capacitatea de adaptare a soiurilor de zmeur introduse în Republica Moldova	423
77	BUTA Erzsebet, CANTOR Maria, BUTA M. - Studii privind influența substratului de înrădăcinare la <i>Coleus blumei</i> Benth. .	427
78	CANTOR Maria, BUTA Erzsebet, CHIȘ Lenuța - Studii privind principalele caracteristici morfo-decorative ale unor soiuri de gladiole, pentru îmbunătățirea sortimentului floricol ..	431
79	CANTOR Maria, BUTA Erzsebet - Diversificarea colecției studențești de plante floricole la <i>Dahlia</i> de tip cactus	437
80	MANDA Manuela, NICU Carmen, ANTON Doina - Studiu privind aclimatizarea unor plante de interes decorativ din flora spontană a Olteniei	441

81	CHIRA Elena, TUDOR M. - Influența epocii de semănat asupra fazelor de plante mamă și de semincer la morcov (<i>Daucus carota</i> L.) 447	447
82	CIOBANU V., MUNTEANU N., TELIBAN G., STOLERU V. - Prezentarea generală a colecției de tomate de la Institutul „Porumbeni” din Chișinău, Republica Moldova 453	453
83	CIOBANU V., MUNTEANU N., TELIBAN G., STOLERU V. - Productivitatea unui sortiment de tomate pentru industrializare în condițiile de la Institutul „Porumbeni” Chișinău 459	459
84	POPA Lorena-Diana, MUNTEANU N. - Studiul influenței epocii de înființare asupra producției unor populații locale de fasole mare (<i>Phaseolus coccineus</i> L.) 465	465
85	POPA L., MUNTEANU N., STOLERU V., STOLERU Carmen - Influența interacțiunii cultivar x doza de îngrășământ x mulcire la cultura de ardei gras în solarii într-un sistem sustenabil 471	471
86	POPANDRON N., BASTUREA M., TUDORA M. - Cercetări privind comportarea unor cultivaruri de ceapă în agrosistemul legumicol din sudul României 477	477
87	STOLERU Carmen-Maria, TANASE I., STOLERU V., STAN N. - Rezultate privind influența cultivarului și a agrofondului asupra producției totale la varza albă cultivată în sistem ecologic 481	481
88	STOLERU V., MUNTEANU N., STOLERU Carmen-Maria,, STAN T. - Rezultate privind influența cultivarului și a măsurilor de combatere a dăunătorilor asupra producției totale la varza albă (partea I) 487	487
89	STOLERU V., MUNTEANU N., STOLERU Carmen-Maria, STAN T. - Rezultate privind influența cultivarului și a măsurilor de combatere a dăunătorilor asupra producției totale la varza albă (partea a II-a) 493	493
90	TELIBAN G., MUNTEANU N. - Cercetări privind atitudinea și preferințele consumatorilor din județul Iași față de producția legumicolă ecologică 497	497
91	TINCĂ Gabriela, MUNTEANU N., PĂDURARIU Eugenia Anca, PODARU Doina Maria - Optimizarea unor verigi tehnologice la cultura de isop (<i>Hyssopus officinalis</i>) în sistem ecologic 503	503
92	TINCĂ Gabriela, MUNTEANU N., FĂLTICEANU Marcela, TELIBAN G. - Influența unor factori tehnologici la cultura de roinița (<i>Melissa officinalis</i>) realizată în sistem ecologic 509	509
93	TINCĂ Gabriela, MUNTEANU N., JITĂREANU Doina, FĂLTICEANU Marcela, CRISTEA Tina Oana - Studiul pigmentilor foliari la unele specii condimentare și aromatice ... 513	513

94	VÎNĂTORU C., NEICU Eliza - Hibrizi noi de tomate obținuți la S.C.D.L. Buzău	517
95	BOGDAN I. - Productivitatea pomilor de măr în dependență de formarea direcționată a sistemelor radiculare	523
96	BRÎNZĂ Maria, GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona, CIOBOTARI Gh., CĂULEȚ Raluca - Studii fiziologice privind incompatibilitatea la altoire la unele soiuri de par altoite pe gutui	527
97	BUCUREAN EVA, SĂRAC I. - Cercetări privind influența fertilizării chimice asupra creșterii, rodirii și pieirii premature a caisului	533
98	CĂPRARU F., ZLATI Cristina - Observații privind fenofazele de fructificare a unor soiuri de măr cu rezistență genetică la boli în condițiile de la Bistrița	539
99	CĂPRARU F., GRĂDINARIU G. - Cercetări privind productivitatea unor soiuri de măr, în secvențe tehnologice diferite în condițiile pedoclimatice de la Bistrița	545
100	CICHI M., BACIU A., COSMULESCU Sina, PĂUN Larisa, MILITARU Luminița - Influența soiului și portaltoiului asupra unor procese fiziologice la unele soiuri de prun în diferite fenofaze	551
101	CRISTOFORI V., TOMMASINI G., RUGINI E., BIGNAMI C. - Effects of irrigation on yield components and quality of walnut cultivar 'Chandler'	557
102	DASCĂLU M., ISTRATE M., GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona, BRÎNZĂ Maria, CIOBOTARI GH., ZLATI Cristina, CĂULEȚ Raluca - Variații ale structurii și dimensiunilor vaselor conducătoare xilemice în relație cu incompatibilitatea la pomii altoiți	563
103	GRĂDINARIU G., IUREA Dorina, MANGALAGIU I.I., ISTRATE M., MUNTEANU N., MURARIU Aliona - Utilizarea MOLDSTIMULUI OXIDAT la păr (<i>Pirus sativus</i>) ..	569
104	IORDĂNESCU Olimpia Alina, SZONYI (Rechițean) Isabela, MICU Roxana, DRĂGUNESCU Anca, BLIDARIU Aurelia - Influența răririi manuale asupra productivității unor soiuri de măr în condițiile de șes ale Banatului	575
105	IUREA Elena, PETRE L., CORNEANU G. - Cercetări privind influența secetei din anul 2007 la specia cireș în zona de NE a României	581
106	MICULSCHI Cristina, GRĂDINARIU G., MORARIU Aliona - Cercetări privind optimizarea protocolului de regenerare "in vitro" la <i>Rubus idaeus</i> și <i>Ribes nigrum</i>	587
107	SEPTAR Leinar, DUMITRU Liana Melania - Efectul irigației localizate asupra rezervelor de apă din sol în condițiile speciale din Dobrogea	591

108	ZLATI Cristina, GRĂDINARIU G., ISTRATE M. - Investigații asupra structurii anatomice a zonei de altoire la cireș	597
109	ZLATI Cristina, GRĂDINARIU G., ISTRATE M. - Aspecte ale incompatibilității evidențiate în asociația altoi-portaltoi, la unele soiuri de păr și prun	603
110	BUTA Erzsebet, CANTOR Maria, ZAHARIA A., JOUNG HYANG-YOUNG, CHOE H.R., PARK S.K. - Explorarea florei spontane coreene în scopul introducerii în România a unor specii de interes	609
111	CHELARIU Elena-Liliana, DRAGHIA Lucia, BIREESCU Geanina, BIREESCU L., BRÂNZĂ Maria - Cercetări privind influența fertilizărilor cu Vinassa asupra speciei <i>Gomphrena globosa</i>	615
112	DRAGHIA Lucia, CHELARIU Elena Liliana, BIREESCU L., BIREESCU Geanina, BRÂNZĂ Maria - Studii privind comportarea speciei <i>Callistephus chinensis</i> în condițiile fertilizării neconvenționale	621
113	POPESCU C., TEODORESCU A. - Cercetări privind influența fotoperiodismului asupra indicatorilor fiziologici, în faza de multiplicare „in vitro”, la unele soiuri de <i>Eustoma grandiflorum</i>	627
114	BERNARDIS R., GEORGESCU T., SANDU Tatiana - Aspecte privind valoarea ornamentală a unor soiuri de trandafiri în condițiile pepinierii „Tudor Neculai” Iași	633
115	BOTNARENCO A. - Unele aspecte privind tăierea mecanizată în uscat a viței de vie în Republica Moldova	639
116	CHIRIAC Cristina - Necesități climatice pentru dezvoltarea optimă a viței de vie în zona podgoriei Cotnari	643
117	CHIRIAC Cristina - Caracteristici climatice favorizante pentru dezvoltarea viței de vie în zona podgoriei Cotnari	649
118	IRIMIA L., PATRICHE C.V., ȚÂRDEA C. – Utilizarea GIS pentru studiul variației locale a factorilor ecologici din centrul viticol Averești – podgoria Huși	655
119	NICOLAESCU Gh., DERENDOVSKAIA Antonina, PERSTNIOV N., STIRBU A., TCACIUC Olga, CIOBANU T., JOSAN Silvia - Ameliorarea calității recoltei soiului apiren de struguri pentru masa <i>Loose perlette</i> prin utilizarea substanțelor biologic active	661
120	NICOLAESCU Gh., DERENDOVSKAIA Antonina, PERSTNIOV N., STIRBU A., TCACIUC Olga, CIOBANU T., JOSAN Silvia - Giberelina – ca factor determinant al calității recoltei soiului de struguri pentru masa Muscat de Hamburg	667

121	PETREA Gabriela, TÂRDEA C., ROTARU Liliana, POP Rodica - Determinarea cantității și purității ADN la unele soiuri autohtone de viță de vie	673
122	CHIRIȚĂ Otilia, TUDOSE SANDU VILLE St., NICULAU M., PĂVĂLOAIA P., NEACSU I. - Studii privind activitatea antiradicalică și antioxidantă a vinului autohton Fetească neagră comparativ cu Merlot	679
123	ZĂNOAGĂ C.V., NICULAU M., COTEA V.V. - Considerații privind dinamica potențialului redox în cursul vinificării „în roșu”	685
124	BABEȘ Anca, BUDIU V., POP Nastasia, BUNEA C. - Cercetări privind consumul de apă la unele soiuri de struguri cultivate în Transilvania	689
125	BUFU Elena Nadia, GENOIU T. C., CICHI Daniela Doloris, GENOIU Elena, COSTEA D. C. - Determinanții pedologici ai potențialului bioproductiv și calitativ în cadrul arealului cu denumire de origine controlată	695
126	CICHI Daniela Doloris, COSTEA D.C., OLTEANU I., POPA Camelia, GIUGEA N., MARACINEANU L.C., CICHI M. - Adaptarea sortimentului viticol la constrângerile climatice din diferite areale viticole ale Olteniei	701
127	ENACHE Viorica, SIMION Cristina, TABARANU G., DONICI Alina - Aspecte privind influența schimbărilor climatice asupra ecosistemului viticol din podgoria Dealu Bujorului	707
128	IRIMIA L., ROTARU Liliana - Cercetări preliminare privind elaborarea unui sistem de bonitare ecologică a arealelor viticole ...	713
129	MUNTEANU N., IUREA Dorina, MANGALAGIU I.I., MUSTEA M., CHINTEA P.C., IUREA V. - Utilizarea glicozidei furostanolice în cultura viței de vie	719
130	MUSTEA M., ROTARU Liliana, MUNTEANU N., BIREESCU L. - Influența unor preparate glicozid-steroidice de origine vegetală asupra creșterii și fructificării viței de vie	725
131	ROTARU Liliana, MUSTEA M., NECHITA B., IRIMIA L. - Remodelarea secvențelor tehnologice în cultura viței de vie prin implementarea Sistemului European de Calitate EUREPGAP	731
132	ROTARU Liliana, MUSTEA M., STOLERU V., PETREA Gabriela - Evaluarea podgoriilor din NE României pentru implementarea viticulturii durabile	737
133	STROE Marinela Vicuța, ISPAS Sofia, DAMIAN I., BUCUR Georgeta Mihaela - Studiu comparativ privind comportarea unor selecții clonale ale principalelor soiuri cultivate în centrul viticol Pietroasa	743

134	ZALDEA Gabi, VASILE Ancuța, DAMIAN Doina, STOICA Mihaela Carmen - Influența factorilor tehnologici asupra potențialului vegetativ și de producție al unor soiuri pentru struguri de vin de înaltă calitate	749
135	BUBURUZANU C., ZAMFIR C.I., CHIRIȚĂ Otilia, GEORGESCU O. - Variația unor parametri fizico-chimici la vinuri roșii obținute din soiuri românești	755
136	CĂPRUCIU F.D., POPA A., CĂPRUCIU Ramona, CICHI Daniela, COSTEA C. D. - Evaluarea potențialului calitativ al unor soiuri de struguri negri din arealul viticol Segarcea	761
137	CIUPEANU Eleonora Daniela, MITREA Rodi - Incidența apariției unor specii de levuri oxidative în ecotopul Banu Mărăcine	767
138	DELIU Ionica, GIOSANU Daniela - Cercetări privind caracterele morfologice și biochimice ale unor tulpini de levuri implicate în vinificație.....	773
139	GEORGESCU O., COTEA V. V., BUBURUZANU C., COLIBABA Cintia - Studiu privind valorificarea strugurilor din soiul autohton Băbească neagră prin diferite variante tehnologice de macerare-fermentare în podgoriile din Moldova	777
140	GHERGHINĂ Nicoleta, COTEA V.V., SIMIONESCU Mihaela, VIZITEU G.A. - Studiu privind influența unor taninuri oenologice asupra stabilității oxidazice la vinul Frâncușă de Cotnari	781
141	MOGÎRZAN Petronela-Cristina, COTEA V.V., ODĂGERIU G., CHIRIȚĂ Otilia, NICULAUA M., CONDORACHI I. - Aspecte privind variația caracteristicilor cromatice în timpul fermentației malolactice a unor vinuri roșii	787
142	POPESCU Carmen, POSTOLACHE Elena, CIUBUCĂ A., RAPEANU Gabriela, BULANCEA M., HOPULELE T. - Influența unor proceduri oenologice asupra dinamicii activității enzimelor oxidative din struguri albi	793
143	STOICA Felicia, CICHI Daniela, HEROIU Elena - Influența temperaturii de fermentare asupra compușilor volatili constituenți ai aromei vinurilor	799
144	TUDOSE-SANDU-VILLE Șt., COTEA V.V., COLIBABA Cintia, NECHITA B., ȂCUREANU G., MOGĂRZAN Cristina - Studiul compușilor fenolici din vinurile roșii obținute în podgoria Iași prin diferite metode de macerare-fermentare	805
145	VASILE Ancuța, COTEA V. V., MĂNTĂLUȚĂ Alina, PAȘA Rodica, SAVIN C. - Selecția preliminară a unor sușe de levuri izolate din flora indigenă a podgoriei Iași	811

146	VASILE Ancuța, COTEA V. V., MĂNTĂLUȚĂ Alina, PAȘA Rodica, SAVIN C. - Caracterizarea oenologică a unor sușe de levuri potențial performante în procesul de fermentație alcoolică izolate din flora indigenă a podgoriei Iași	817
147	BOSOI Marioara - Studiu privind utilizarea profilului de aminoacizi ca descriptor biochimic pentru caracterizarea germoplasmei viticole	823
148	ANGHEL Roxana Mihaela - Tehnologii avansate de valorificare a legumelor și fructelor prin pelicule protectoare....	829
149	BECEANU D. - Tendințe noi în tehnologia produselor horticoale ..	833
150	BECEANU D. - Calitatea naturală, un concept controversat în valorificarea legumelor, fructelor și strugurilor	839
151	DOROBANȚU Paula Ioana - Tendințe actuale în producția și piața uleiurilor vegetale comestibile	843
152	CĂPRUCIU Ramona - Studiul potențialului calitativ al tipului de tutun Virginia cultivat în regiunea Oltenia	849
153	BORONIA Gabriela - Favorabilitatea solurilor pentru principalele culturi agricole din bazinul pomicol Sârca	855
154	BULGARIU D., BULGARIU Laura, FILIPOV F. - Efectele materialelor polimerice asupra echilibrelor chimice și biochimice în sistemele integrate sol-apă-plante din sere. Partea I: Optimizarea experimentelor și rezultate preliminare ...	863
155	BULGARIU D., BULGARIU Laura, FILIPOV F., RUSU C. - Distribuția, mobilitatea și biodisponibilitatea fosforului în solurile din sere	869
156	FILIPOV F., BULGARIU D. - Segregarea pedogeochimică a unor orizonturi în solurile din sere.....	875
157	FILIPOV F., BULGARIU D., AVARVAREI I., BULGARIU LAURA - Efectele materialelor polimerice asupra proceselor de salinizare a solurilor din sere	881
158	CÂRDEI P., HEREA V. - Rezultate practice și teoretice ale metodei experimentale de estimare a riscului de eroziune folosind instalația IMERE	887
159	GAVRILESCU Elena, POPESCU Simona Mariana, GAVRILESCU B. F. - Monitorizarea sedimentelor din ecosistemele acvatice ale bazinul Dunării	893
160	GREGO S. - A network of networks for science of sustainability: a new challenge for the universities.....	897
161	HEREA V., CÂRDEI P. - O metodă de estimare experimentală a eroziunii versanților datorată acțiunii apei	903
162	MAFTEI Carmen, ROȘU Lucica TEODORESCU D. - Influența lucrărilor hidrotehnice asupra scurgerilor medii în bazinul hidrografic Taița	909

163	MOCA V., POPIA A., RADU O., HUȚANU Cr. - Baza de date cartografice și de specialitate pentru sistemul informațional al cadastrului viticol	915
164	POPESCU Simona-Mariana, GAVRILESCU Elena - Monitorizarea calității apelor din acumularea artificială- Baraj Ișalnița	921
165	RADU O. - Influența amenajărilor de desecare-drenaj executate în sectorul Păltinoasa-Drăgușeni, județul Suceava, asupra regimului apei freatice	927
166	RADU O. - Comportarea în exploatare a rețelei de desecare din sistemul Drăgoiești-Berchișești, județul Suceava	933
167	ROȘU Lucica, MAFTEI Carmen, IORDACHE Gh., DORDESCU M., BUTA C., STĂNESCU Mădălina - Probleme de management și strategii în exploatarea sistemelor de irigații	939
168	CÂRLESCU P., ȚENU I., ROȘCA R., COJOCARIU P. - Simularea CFD a interacțiunii organ activ-sol	945
169	ROȘCA R., ȚENU I., CÂRLESCU P., AVARVAREI B. - Evaluarea relației de tip Komandi cu ajutorul modelării și a datelor experimentale	951
170	CIOROIANU T., SÎRBU Carmen, DUMITRAȘCU Monica, STEFANESCU S. L. - Fertilizanți cu structuri proteice chelatante utilizabili în agricultura ecologică	957
171	COTEȚ Valentina - Efectul fertilizării organice asupra producției la principalele culturi de câmp din cadrul câmpului experimental Lacu Sărat, Brăila	963
172	COTEȚ Valentina - Comportarea culturii de porumb la diferitele variante de tratament din cadrul câmpului experimental Lacu Sărat, Brăila.....	969
173	GAMENT Eugenia, PLOPEANU Georgiana, CARABULEA Vera, ILIE L., VRINCEANU Nicoleta - Accesibilitatea metalelor grele prezente în sol amendat cu nămol orășenesc ...	975
174	LĂCĂTUȘ V. – Studiu sintetic privind cerințele plantelor legumicole față de condițiile pedologice și agrochimice din România. I. Cerințe față de condițiile pedologice	981
175	LĂCĂTUȘ V. - Studiu sintetic privind cerințele plantelor legumicole față de condițiile pedologice și agrochimice din România. II - Cerințele agrochimice	987
176	DUMITRESCU T. C. - Îmbunătățirea pajiștilor de pe sărături din N-E Județului Brăila prin amendare, fertilizare și irigare....	993
177	DUMITRESCU T. C. - Asociații halofile de pajiști din N-E județului Brăila	997
178	CONTOMAN Maria, FILIPOV F. - Interpretarea ecologică a solurilor din ecopedotopul podgoriei Nicorești	1001

179	GĂVOZDEA Mihaela - Studiu privind variația conținutului de azot la unele tipuri de soluri reprezentative pentru sudul județului Dolj	1007
180	GĂVOZDEA Mihaela - Studiu privind procesele fundamentale implicate în dinamica azotului pe profilele unor soluri din județul Dolj	1011
181	PLOPEANU Georgiana, GAMENTŢ Eugenia, DUMITRU M., CARABULEA Vera, MARINESCU Mariana – Verificarea funcționalității datelor obținute în hala modele sol pe un sol poluat artificial cu plumb	1015
182	CINCĂ Lidia - unele aspecte privind combaterea rapănului (<i>Venturia inaequalis</i> Cke Wint.) și făinării (<i>Podosphaera leucotricha</i> Ell.et Ev.Salm.) în plantația de măr	1021
183	GRUDNICKI Margareta, LUPĂȘTEAN Daniela, CÎRDEI I. - Atacul produs de ciuperca <i>Rhizosphaera kalkhoffii</i> Bub. în Ocolul Silvic Putna – județul Suceava	1027
184	GRUDNICKI Margareta - Contribuții privind atacul ciupercilor lignicole în unele arborete din județul Suceava	1031
185	LAMBAN Carmen - Studiul micromicetelor din rizosfera arborilor ornamentali din pepiniera dendrologica a S.C.D.P. Iași	1037
186	LAMBAN Carmen - Studiul micromicetelor din rizosfera puieților de arbori ornamentali din pepiniera dendrologica a S.C.D.P. Iași	1043
187	LUPAȘTEAN Daniela, GRUDNICKI Margareta - Impactul speciilor invazive asupra ecosistemelor forestiere	1049
188	VELICHI E. - Apariția și evoluția atacului de <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Rost. și a altor patogeni la pepenele galben, în condițiile Câmpiei Bărăganului (zona Brăila)	1053
189	BEȘLEAGĂ Ramona, CÂRDEI E., GEORGESCU T., TĂLMACIU M. - Eficacitatea unor insecticide în combaterea viermelui merelor (<i>Cydia pomonella</i> L.) în plantațiile de măr de la S.C.D.P. Iași	1059
190	LUPAȘTEAN Daniela - Cercetări privind speciile de prădători și parazitoizi ai gândacilor de scoarță ai molidului	1063
191	ȚUCĂ O. A., STAN C., MITREA I. - Combaterea chimică a viermelui merelor (<i>Cydia pomonella</i> L.) în zona pomicolă Banu Mărăcine	1067
192	SATISH PANDE, AMIT PAWASHE, D. B. BASTAWADE, ANAND PADHYE - Habitat preferences, diversity, mobility, population estimates and conservation implications of scorpion fauna of saswad-jejuri in Western India	1073

193	MITREA Rodi, ȚUCĂ O., STAN C., ȘTEFAN CAMELINA, CIUPEANU DANIELA - Cuantificarea atacului unor organisme dăunătoare asupra creșterii și dezvoltării soiului de trandafir Evéline	1081
194	PREDA Silvia, POENARU Silvia, VIȘANU Floriana - Cercetări privind epidemiologia și diagnoza virusului Plum-pox (PPV) la prun	1087
195	STOICA Mihaela Carmen - Controlul fitosanitar al viței de vie în 2008	1093
196	ARTENE I., TĂLMACIU M., TĂLMACIU Nela - Observații cu privire la fauna de carabide (Coleoptera - Carabidae) din plantațiile pomicole de măr	1099
197	BĂDEANU Marinela, SANDU Tatiana, MARTA Alina Elena - Speciile invazive – concurențe puternice ale speciilor autohtone ...	1105
198	CÂRDEI E., BEȘLEAGĂ Ramona - Rezultate privind biologia, ecologia și lupta integrată a minierului (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> Hbn.) din plantațiile de măr	1111
199	CĂLIN Maria, FENEȘAN Maria, AMBĂRUȘ Silvia, CRISTEA Tina Oana, AVASILOAIEI D. I., RIPAN Raluca - Studiul unor variante de feromoni sexuali pentru monitorizarea dăunătorului buha verzei – <i>Mamestra brassicae</i> L.	1115
200	CĂLIN Maria, FENEȘAN Maria, AMBĂRUȘ Silvia, CRISTEA Tina Oana, AVASILOAIEI D. I., RIPAN Raluca - Studiul efectului de agregare al adulților gândacului din colorado cu ajutorul feromonilor sintetici	1119
201	OANCEA Servilia - Controlul dăunătorilor în sisteme cu o pradă și doi prădători	1123
202	PODOSU-CRISTESCU Aurelia, MARGARIT Gr., MIHU G., MIRON Lacramioara, STOIAN Ileana - Studiul faunei utile și dăunătoare din plantațiile viticole de la S.C.D.V.V. Odobești	1129
203	PODOSU-CRISTESCU Aurelia, MIHU G., PAMFIL Maria, OPREA Maria - Cercetări privind testarea unor biopreparate în vederea prevenirii cancerului bacterian la viță de vie în podgoria Odobești	1133
204	TĂBĂRANU G., SIMION Cristina, BÎRLIGA N., ENACHE Viorica - Rezultate preliminare privind combaterea principalelor boli și dăunatori ai viței de vie în condițiile agroclimatice din podgoria Dealu Bujorului	1139
205	MARINESCU Mariana, DUMITRU M., LĂCĂTUȘU Anca - Degradarea țițeiului într-un sol poluat artificial	1145
206	PAUNESCU Alina, PONEPAL Cristina Maria, DRAGHICI O., MARINESCU AL. G. - Influența Carbetox asupra metamorfozei la mormolocii de <i>Rana ridibunda</i>	1151

207	PONEPAL Maria Cristina, PĂUNESCU Alina, MARINESCU AL. G., DRĂGHICI O. - Efectul fungicidului Clorotalonil (Bravo) asupra unor parametri fiziologici la caras .	1157
208	POPESCU Violeta, POPESCU G. L., COJOCARU Ileana - Tratarea deșeurilor municipale în instalații mecano-biologice .	1163
209	ȘUTEU Daniela, ZAHARIA Carmen, BĂDEANU Marinela - Impactul deșeurilor solide asupra principalelor componente de mediu	1167
210	ȘUTEU Daniela, BĂDEANU Marinela, ZAHARIA Carmen - Valorificarea deșeurilor biodegradabile prin intermediul viemiculturii	1173
211	CHIRIAC H. C. - Arta relațională și societatea informațională.	1179
212	CIOBANAȘU C. - Reamenajarea unui parc din alt veac.....	1185
213	DASCĂLU Doina Mira - O situație alarmantă: distrugerea și degenerarea treptată a amenajărilor peisagere urbane.....	1191
214	DASCĂLU Doina Mira - Creațiile abstracte și virtuale în peisagistică	1197
215	PANȚU Ileana Maria - Noi curente în parcurile publice urbane– Reabilitarea zonelor industriale	1203
216	PETROVICI Liliana-Mihaela - Semnificații estetice în arhitectura peisageră	1209
217	POP Monica, PRALEA Jeni, SFICLEA Magda - Oțel și clorofilă	1215
218	PRALEA Jeni, POP Monica, AVARVARII A. - Tehnologii de ultimă oră în eco-design: proiectarea ecologică asistată de PC ..	1221
219	PRALEA Jeni, SFICLEA Magda, AVARVARII A. - Utilizarea creativă a computerului în procesul de design	1227
220	SINGUREANU V. - Compatibilizarea programelor REALTIME LANDSCAPING ARCHITECT, GOOGLE SKETCHUP 7 și SUTA COREL 11 sub conceptul general de amenajare peisageră asistată de calculator	1233
221	TOMESCU C. V. - Proiectarea viitoareii grădini botanice a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava	1237
222	TOMESCU C. V., MĂCIUCĂ Anca - Proiect propus pentru purificarea biologică a apelor uzate prin intermediul plantelor ..	1243
223	VIVEK VISHWASRAO, SATISH PANDE, ANAND PADHYE - Soil and plant biodiversity conservation at Tata Power Western India	1249
224	SANDU Tatiana, TROFIN Alina-Elena BĂDEANU Marinela, BERNARDIS R. - Analiza stării de vegetație, a ponderilor și structurilor vegetale reprezentative pentru spațiile verzi din municipiul Iasi	1259
225	LAZAR V., BARBOS A. - Studii privind comportarea unor soiuri de mere cu coacere de iarnă pentru obținerea sucurilor natural ..	1263
	CUPRINS	1269

Consilier editorial:

Vasile VÎNTU

Tehnoredactori:

**Pavel ACOSTĂCHIOAIE
Marius DASCĂLU**

Corectori:

**Gică GRĂDINARIU
Lucia DRAGHIA**

Bun de tipar:

20.11.2009

Apărut:

2009

Format:

61x86/16

Editura:

**„Ion Ionescu de la Brad” Iași
Aleea M. Sadoveanu , 3
Tel.: 0232-218300
e-mail: editura@uaiasi.ro**

ISSN: 1454 – 7376

PRINTED IN ROMANIA