

7. REZULTATELE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

7.1. Structura rezultatelor de cercetare-dezvoltare

		Nr.
7.1.1	Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI Anexa 3	8
7.1.2	Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI	0,583
7.1.3	Citări în reviste de specialitate cotate ISI	13
7.1.4	Brevete de invenție (solicitate / acordate) Anexa 4	15 / 9
7.1.5	Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate	0
7.1.6	<i>Produse / servicii / tehnologii</i> rezultate din activități de cercetare bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii Anexa 5	11/1/4
7.1.7	Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI Anexa 6	114
7.1.8	Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale Anexa 7	64
7.1.9	<i>Studii prospective și tehnologice, normative, proceduri, metodologii și planuri tehnice</i> noi sau perfecționate, comandate sau utilizate de beneficiar Anexa 8	15/0/7/ 12/23
7.1.10	Drepturi de autor protejate ORDA sau în sisteme similare legale	0
7.1.11	Cărți publicate	4

7.1.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI:

8

Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI	2013	2014
Număr	13	8

Anexa 3

Nr. crt.	Articol	Autori
1.	ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS vol. 44(4), ISSN: 1583-3186 STUDY ON VARIABILITY OF SOIL CHEMICAL PROPERTIES IN ROMANIA , pag. 375-381 <i>Factor impact = 0,538</i>	Muraru V., Pirnă I., Muraru-Ionel C., Ioniță Gh., Cârdei P., Ganea I.
2.	APPLIED MECHANICS AND MATERIALS Vol. 656, ISSN 1662 - 8985 THEORETIC ASPECTS OF SEED MOTION ON DRUM SURFACE OF ELECTROMAGNETIC SEPARATION MACHINES , pag. 305-314	Căsândroiu T., Ciobanu V., Moise V., Vișan A.L.
3.	Proceedings of the 42st International Symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering" 25 – 28 February 2014, Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425	Matache M., Cârdei P., Vlăduț V., Voicu Gh.

	RESEARCHES REGARDING EXPERIMENTAL VALIDATION OF STRUCTURAL ANALYSIS PERFORMED ON RESISTANCE STRUCTURES OF AGRICULTURAL MACHINERY , pag. 149-160	
4.	Proceedings of the 42st International Symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering" 25 – 28 February 2014, Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425 INFLUENCE OF AGRICULTURAL AND FORESTRY BIOMASS PHYSICAL CHARACTERISTICS ON COMPACTING/PELLETING , pag. 386-396	Voicea I., Vlăduț V., Matache M., Danciu A., Voicu Gh.
5.	Proceedings of the 42st International Symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering" 25 – 28 February 2014, Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425 MEDICINAL VEGETAL MATERIAL CHOPPED, SUBJECTED TO SORTING , pag. 273÷282	Vlăduț V., Pirnă I., Florea C., Popescu C., Brătucu Gh., Kabas O., Păunescu D.
6.	Proceedings of the 42st International Symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering" 25 – 28 February 2014, Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425 THEORETICAL MODELING OF WORKING PROCESS OF COVERING DEVICES TO MISCANTHUS RHIZOMES PLANTERS , pag. 137÷148	Voicu Gh., Poenaru I.C., Paraschiv G., Dincă M., Vlăduț V.
7.	Proceedings of the 42st International Symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering" 25 – 28 February 2014, Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425 USING OF LOGISTIC FUNCTION FOR THE ANALYSIS OF GRANULOMETRIC CHARACTERISTICS OF PRODUCTS FROM THE TECHNOLOGICAL FLOW OF A CEREAL MILL , pag. 305÷314	Constantin G., Voicu Gh., Stefan E. M., Maican E., Boureci A., Vlăduț V.
8.	Proceedings of 13th International Scientific Conference "Engineering for Rural Development" , 29-30.05.2014 Jelgava, Latvia ISSN 1691-5976 RESEARCHES REGARDING OPTIMIZATION OF CONTINUOUS FLOW DOSAGE OF AGRICULTURAL PRODUCTS FOR ASSURING FOOD QUALITY AND SECURITY , pag. 156-161	Brăcăcescu C., Milea D., Păun A., Manea D., Găgeanu I., Popescu S

7.1.2. Factor de impact cumulate al lucrărilor ISI: 0,538

7.1.3. Citări în reviste de specialitate cotate ISI: 13

7.1.7. Lucrări științifice / tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI **114**

Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate, fără cotație ISI	2013	2014
Număr	13	114

Anexa 6

Nr. crt.	REVISTA / ARTICOL / AUTORI
I. INMATEH – AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 42, nr. 1/2014, ian-apr. 2014 Print ISSN 2068-2239; Electronic ISSN 2068-4215	
1.	SCIENTIFIC RESEARCHES ON THE QUALITATIVE WORKING INDEXES OF THE SOWING BODY OF A MODERN TECHNICAL HOEING PLANTS SOWING EQUIPMENT Marin E., Bolintineanu Gh., Sorică C., Manea D., Herak D., Croitoru S., Grigore I. , pag. 19-26
2.	EXPERIMENTS REGARDING THE INFLUENCE OF WORKING PARAMETERS ON HOEING CROPS SOWING Cujbescu D., Voicu Gh., Bolintineanu Gh., Persu C., Kabaş Ö., Bungescu S., Biriş S. , pag. 27-32
3.	THEORETICAL STUDY ON FEEDING THE TANGENTIAL THRESHING SYSTEM OF CONVENTIONAL COMBINE Ivan Gh., Usenko M. , pag. 33-40
4.	RESEARCHES ON REDUCING OF LOSSES AT FODDER HARVESTING WITH THE WINDROVERS Bogdanof C.G., Păun A., Ertekin C., Neagoe V. , pag. 41-48
5.	RESEARCHES ON AUTOMATION OF WEIGHING AND SACKING PROCESS OF FINISHED AGRICULTURAL PRODUCTS Milea D., Matache M., Brăcăcescu C., Păun A., Żelaziński T., Csatlós C., Găgeanu I. , pag. 61-68
6.	THEORETICAL CONTRIBUTIONS TO THE DRIVE OF CEREAL CLEANING TECHNICAL EQUIPMENT ENDOWED WITH NON BALANCED VIBRATION GENERATING SYSTEMS Brăcăcescu C., Sorică C., Manea D., Yao Guanxin, Constantin G.A. , pag. 69-74
7.	WAYS TO OPTIMIZE THE ELECTROMAGNETIC WAVES APPLICATIONS IN AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY Ludig, M., Cârdei P., Muraru V., Mihailov N. , pag. 75-82
8.	DEFINITION OF MOVEMENT TRAJECTORY AND FORCES ACTING ON THE COULTER WITH MECHANISM Usenko M., Voitovich V., Popa L., Iordache S. , pag. 97-102
9.	INFLUENCE OF BLENDING CONDITIONS ON MORPHOLOGY AND RESISTANCE AT IMPACT OF TERNARY BIOPOLYMERS BLENDS OF PLA/PBAT/PA Fodorean G., Cioica N., Nagy M., Atanasov At., Covaliu C. , pag. 123-129
10.	INTEGRATED TECHNOLOGY FOR OBTAINING AGRIPELLETS Voicea I., Danciu A., Selvi K.Ç., Vlăduț V., Voicu Gh., Paraschiv G., Grigore I. , pag. 129-136
II. INMATEH – AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 43, nr. 2/2014, mai-aug. 2014 Print ISSN 2068-2239; Electronic ISSN 2068-4215	
11.	COMPARATIVE STUDY OF STRUCTURAL ANALYSIS APPLIED TO AGRICULTURAL MACHINES BODIES AND ACCOMPLISHED WITH SOLID WORKS AND AUTODESK INVENTOR PROGRAMS Sfîru R., Constantin N., Ludig M., Cârdei P., Muraru V. , pag. 5-14
12.	STUDIES REGARDING A PNEUMATIC EQUIPMENT FOR SOWING SMALL SEEDS IN CUPS Sărăcin I., Pandia O., Bozgå I., Ganea I. , pag. 15-20
13.	THE DETERMINATION OF THE RESISTANT FORCES FOR DEEP LOOSENING

	<p align="center">OF SOIL MACHINES WITH ACTIVE ORGANS David Al., Voicu Gh., Persu C., Gheorghe G., pag. 21-28</p>
14.	<p align="center">KINEMATIC ANALYSIS OF THE DRIVING MECHANISM OF ECCENTRIC SEPARATOR WHICH ARE A COMPONENT PART OF HARVESTING MACHINERY FOR MISCANTHUS RHIZOMES Sorică E., Pirnă I., Sorică C., David L., pag. 73-80</p>
15.	<p align="center">RESEARCHES REGARDING THE SOLAR RADIATION USE AS HEATING SOURCE IN HAY VENTILATING INSTALLATIONS Nedelcu A., Ciuperca R., Popa L., Voicu E., Zaica A., pag 81 - 86</p>
16.	<p align="center">RESEARCHES REGARDING APPLES SORTING PROCESS BY THEIR SIZE Popa L., Ciupercă R., Nedelcu A., Voicu E., Ștefan V., Petcu A., pag 97-102</p>
17.	<p align="center">TESTING IN SIMULATED AND ACCELERATED REGIME OF RESISTANCE STRUCTURES Matache M., Persu I., Voicu Gh., Manea I., Biriș S.Șt., pag 153 - 160</p>
<p align="center">III. INMATEH – AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, nr. 3/2014, sep.- dec. 2014 Print ISSN 2068-2239; Electronic ISSN 2068-4215</p>	
18.	<p align="center">INFLUENCE OF TILLAGE TOOLS CUTTING EDGE WEAR OVER TECHNICAL AND ECONOMICAL MARKERS Fechete Tutunaru L.V., Nagy E. M., Coța C., pag. 5-12</p>
19.	<p align="center">INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR IRRIGATION AND CLIMATE CONTROL IN VEGETABLE GREENHOUSES Marin E., Pirnă I., Manea D., Matache M., pag. 43-52</p>
20.	<p align="center">KINEMATIC STUDY OF THRESHING PROCESS CONDUCTED BY TANGENTIAL THRESHING SYSTEM OF CONVENTIONAL CEREAL HARVESTING COMBINES Ivan Gh., Vlăduț V., pag. 59-68</p>
21.	<p align="center">OPTIMIZATION OF THE DOSING PUMP FUNCTIONAL PARAMETERS USED FOR AGRICULTURAL CROPS FERTIGATION Biolan I., Visan A.L., Vulpe G., Biolan C., pag. 129-136</p>
<p align="center">IV. ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA, International Journal of Engineering, Tome XII, FASCICULE 3 ISSN 1584-2665</p>	
22.	<p align="center">STUDY OF TRACTOR SHAFT BRAKING FORCES DISTRIBUTION INFLUENCE ON WHEELED TRACTORS BRAKING Iordache S., Bădescu M., Boruz S., Usenko M., Cujbescu D., Vlăduț V., pag 325-330</p>
23.	<p align="center">CONSIDERATIONS REGARDING THE OPTIMIZATION OF THE MECHANICAL CONDITIONING PROCESS OF GRAIN INTO THE INDENTED CYLINDER SEPARATORS Sorică C., Brăcăcescu C., Manea D., Sorică E., Epure M., Covaliu C., pag. 335 – 338</p>
24.	<p align="center">THEORETICAL STUDY OF THE SYSTEM OF FORCES AND MOMENTS ACTING ON TRACTOR-SEMITRAILER AGGREGATE, INTO RECTILINEAR MOTION Bădescu M., Iordache S., Ivancu B., Persu C., Bunduchi G., Epure M., Vlăduț V., pag. 221-228</p>
25.	<p align="center">ANALYSIS OF THE DAMPING SYSTEM OF THE EQUIPMENT WITH VIBRATORY MOTION BY USING FINITE ELEMENT METHOD Ivancu B., Voicu Gh., pag. 129–132</p>
<p align="center">V. ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA, International Journal of Engineering, Tome XII, FASCICULE 4 ISSN 1584-2673</p>	
26.	<p align="center">THE STUDY OF BRAKING DYNAMICS ON TRACTORS WITH WHEELS AND INFLUENCE OF THE FORCES WHICH APPEAR AT MOVEMENT ON BRAKING CAPABILITY Iordache S., Boruz S., Vlăduț V., Sorică C., Manea D., Brăcăcescu C., Epure M., pag. 73-78</p>
27.	<p align="center">NITRATES IONS EFFICIENT REMOVAL FROM WATER USING THREE NANO ADSORBENTS Trăistaru G.A., Covaliu C.I., Paraschiv G., Gallios G., Vlăduț V., Manea D., Sorică C., pag. 325-328</p>
28.	<p align="center">ANALYSIS OF FORCES AND REACTION MOMENTS ACTING ON TRACTOR SEMITRAILER</p>

	<p align="center">AGREGATE ON SLOPED ROADS Bădescu M., Iordache S., Manea D., Sorică C., Brăcăcescu C., Boruz S., Epure M., Vlăduț V., pag. 29-36</p>
<p align="center">VI. ANALELE "FRUIT RESEARCH INSTITUT" Pitesti - Maracineni, Vol. XXIX ISSN 2286-0304, ISSN-L 2286-0304</p>	
29.	<p align="center">STUDII PRIVIND EVOLUȚIA UNOR ÎNSUȘIRI ALE CALITĂȚII FRUCTELOR DE MĂR PE PERIOADA PĂSTRĂRII ÎN DEPOZITE FRIGORIFICE Tănăsescu N, Chițu E, Popa L. , pag. 71-76</p>
<p align="center">VII. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA - AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES, vol. 44, no. 1 /2014 ISSN 1841-8317, ISSN CD-ROM 2066-950X</p>	
30.	<p align="center">EVALUATION OF SAFFLOWER CULTURE (CARTHAMUS TINCTORIUS) AS A CULTURE ALTERNATIVE FOR SUNFLOWER CULTURE (HELIANTHUS ANNUUS) IN THE ARID AREAS OF SOUTHERN ROMANIA Ivan Gh., Catalina T., pag. 127-132</p>
<p align="center">VIII. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA - AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES, vol. 44, no. 2 /2014 ISSN 1841-8317, ISSN CD-ROM 2066-950X</p>	
31.	<p align="center">CURRENT STATUS IN THE CONSTRUCTION OF EQUIPMENTS FOR DEEP CHISELLING OF THE SOIL WORLDWIDE Bădescu M., Croitoru Șt., Marin E., Ivan Gh., Petcu A., Boruz S., Kabas O., Vlăduț V., Caba I., Cujbescu D., Manea D., pag. 12-24</p>
32.	<p align="center">CONSTRUCTION EVOLUTION OF DEEP SOIL LOOSENING EQUIPMENT IN ROMANIA IN THE COUNTRY SPECIFIC SOIL CONDITIONS Bădescu M., Croitoru Șt., Petcu A., Marin E., Boruz S., Ivan Gh., Vlăduț V., Matache M., Cujbescu D., Voicea I., pag. 25-34</p>
33.	<p align="center">CONSIDERATIONS REGARDING THE PROCESS OF COMPACTION AND SOIL LOOSENING Croitoru Șt., Bădescu M., Boruz S., Ivancu B., Marin E., Vlăduț V., Manea D., Cujbescu D., Caba I., pag. 50-60</p>
34.	<p align="center">RESEARCH ON THE APPLICATION OF AGRICULTURAL CONSERVATIVE TECHNOLOGIES WITH DEEP LOOSENING WORKS IN ROMANIA AND WORLDWIDE Croitoru Șt., Bădescu M., Ungureanu N., Boruz S., Vlăduț V., Usenko M., Marin E., Manea D., Caba I., Cujbescu D., pag. 61-71</p>
35.	<p align="center">PROTECTED AREAS MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND FORESTRY Epure M., Găgeanu I., Eng. Sorică C., Voicu P., Ivancu B., pag. 86-90</p>
36.	<p align="center">TESTING THE RESISTANCE STRUCTURES OF TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINERY UNDER SIMULATED AND ACCELERATED REGIME Matache M., Persu C., Ungureanu N., Vlăduț V., Voicea I., Savin L., Atanasov At., pag. 108-114</p>
37.	<p align="center">THE INFLUENCE OF MISCHANTUS FIBER INSERTION ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON STARCH OBTAINED BY THERMOFORMING Nagy M., Cota C., Dudescu C., Fehete-Tutunaru L., Cioica N., pag. 140-143</p>
38.	<p align="center">THEORETICAL ASPECTS ON OPTIMIZING THE QUALITY INDICES OF MACHINES FOR APPLYING PHYTOSANITARY TREATMENTS IN THE FIELD Nițu (Roșu) M., Vlăduț V., Matache M., Manea D., Bungescu S., Cujbescu D., Popa V., Boruz S., Mitu M., pag. 144-151</p>
39.	<p align="center">POSSIBILITIES TO VALORIZE ARTICHOKE UNDER THE CULTIVATION CONDITIONS IN ROMANIA Popescu C., Găgeanu G., Pruteanu A., Găgeanu I., Voicea I., Popa L., Vlăduț V., pag. 168-174</p>
40.	<p align="center">STUDY REGARDING BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND SOME PREPARATIONS FROM NETTLE AND WORMWOOD IN ORDER TO CAPITALIZE THEM AS BIOINSECTICIDE /</p>

	BIOFERTILIZERS IN ORGANIC AGRICULTURE Popescu C., Pruteanu A., Vocea I., Ivancu B., Găgeanu I., Popa L., Vlăduț V., pag. 175-185
41.	A REVIEW - PHYTOREMEDIATION USING MEDICINAL PLANTS Pruteanu A., Muscalu A., pag. 186-193
42.	CONDITIONING OF HORTICULTURAL PRODUCTS FOR CONSUMPTION IN FRESH STATE USING ULTRAVIOLET NON-IONIZING RADIATION, UV-C Sorică C., Vocea I., Sorică E., Nițu M., Cujbescu D., Selvi K.Ç., Matei Gh., Vlăduț V., Grigore I., pag. 194-202
43.	ASPECTS REGARDING THE CONDITIONING OF HORTICULTURAL PRODUCTS IN FRESH STATE Sorică C., Vocea I., Sorică E., Nițu M., Cujbescu D., Kabaş O., Matei Gh., Vlăduț V., Epure M., Grigore I., pag. 203-211
44.	CONSIDERATIONS ON PLANTS AND TECHNIQUES FOR OBTAINING BIO INSECTICIDES USED IN ORGANIC FARMING Vocea I., Matache M., Vlăduț V., Găgeanu I., Popescu C., Popa L., Cujbescu D., Danciu A., pag. 228-234
45.	CONSIDERATIONS REGARDING PLANTS PROTECTION BY MEANS OF BIOFERTILIZERS / BIOINSECTICIDES Vocea I., Matache M., Vlăduț V., Pruteanu A., Popescu C., Mitu M., Bolintineanu G., Boruz S., Matei Gh., pag. 235-241
46.	STATE OF THE ART REGARDING CONSERVATIVE TILLAGE TECHNOLOGIES Vlăduț I.D., Biriş S.Şt., Boruz S., Matei Gh., Vlăduț V., Bungescu S., Marin E., Ungureanu N., Sorică C., Duțu I., Croitoru Şt., Vocea I., Matache M., Cujbescu D., Covaliu C., pag. 242-250
IX. AGRICULTURAL ENGINEERING, Scientific Journal, No. 2, 2014 ISSN 0554-5587, UDK 631 (059), Belgrad ISSN 0554-5587	
47.	MATHEMATICAL MODELLING AND USE IN ACCOUSTIC APPLICATION IN AGRICULTURE Cârdei P., Ludig M., Matache M., Sfiru R. pag. 81-89
X. BULETINUL AGIR, vol 3, 2014 ISSN 1224-7928	
48.	ECHIPAMENT TEHNIC DESTINAT SORTĂRII MERELOR DUPĂ DIMENSIUNI Popa L., Nedelcu A., Ciupercă R., Ştefan V., Petcu A., pag. 63-67
49.	CERCETĂRI REALIZATE CU INSTALAȚIA PENTRU USCAREA FĂNULUI PRIN VENTILARE CU AER RECE SAU CALD – IVF Nedelcu A., Popa L., Ciupercă R., pag. 57-62
50.	TEHNICA MODELĂRII PARAMETRICE 3D ÎN SOLIDWORKS A UNUI ECHIPAMENT TEHNIC DE AFÂNARE ÎN PROFUNZIME A SOLULUI Marin E., Nedelcu A., pag. 47-51
XI. SCIENTIFIC BULLETIN, series B, Vol. 76, Iss. 3, U.P. Bucharest ISSN 1454-2331	
51.	RESEARCHES CONCERNING THE STRENGTH CHARACTERISTICS OF THE COMPOSITE MATERIALS WHICH USE WASTES FROM LEATHER INDUSTRY Popa N., Durbaca I., Cârdei P., Voicu Gh., Dincă M., Timofte D., pag. 195 - 206
XII. REVISTA “CONSTRUCȚIA DE MAȘINI”- TEHNOLOGIA INOVATIVĂ, Nr. 2/2014 ISSN P: 2248-0420, ISSN O: 2248-0439	
52.	STRATEGIC MODELS OF ENERGY SYSTEMS THAT WILL PROVIDE CLEAN ENERGY TO CONSUMERS Radu O.D., Vladutoiu L., pag.25-29
53.	STRATEGIC SYSTEMS MODELS FOR CYBERNETICS STRUCTURES RECONFIGURATION IN ROBOTIC DESIGN Radu O.D., Vladutoiu L., pag.35-39

XIII. Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics No.2/2014	
54.	EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE ASPHALT ROAD PROFILE IRREGULARITIES David A, Voicu G, Dutu M, Cujbescu D., pag. 21-24
XIV. TRACTORS AND POWER MACHINES, vol. 19, no.1/2014 UDK 631.372, December 2014, Novi Sad - Serbia ISSN 0354-9496	
55.	ACTION DIRECTIONS PART OF A STRATEGY TO REVITALIZE AGRICULTURE Găgeanu I., Pirnă I., Vlăduț V., Matache M., Vocea I., Epure M., pag. 6-11
56.	ROMANIAN AGRICULTURAL TRACTORS MARKET Alexandru I. pag. 12-15
57.	ACCREDITATION OF TESTING LABORATORIES ACCORDING TO ISO 17025 Rosu (Nitu) M., Vladut V., Matache M, Sorica C., vol. 19, nr.1 pag. 16-22
58.	TESTING THE TRACTION DEVICES BETWEEN TRACTOR AND TRAILER Mircea D.I., Croitoru Șt., Usenko M., Vlăduț V., Atanasov At., Vezirov Ch., Matache M., Popa L., Ivan Gh., Vlăduț I.D., Ion Al. C., pag. 23-29
59.	TEST CONDITIONS OF A MOTOR HOE ACCORDING D 2000/14/EC Vlăduț V., Matache M., Cujbescu D., Persu C., Voicu Gh., Grigore I., Bungescu S., Constantin G., Bunduchi G., pag. 30-38
60.	USING ECO-BIODEGRADABLE OILS IN AGRICULTURE Vlăduț V., Găgeanu G., Tudor A., Vocea I., Găgeanu I., Savin L., Biriș S., Paraschiv G., Ivan Gh., Covaliu C., pag. 39-44
61.	EXPERIMENTAL RESEARCHES ON THE DETERMINATION OF ASH CONTENT AFTER COMBUSTION OF MISCANTHUS BRIQUETTES COMPARED TO THE SAWDUST BRIQUETTES Vocea I., Vlăduț V., Găgeanu I., Găgeanu G. Voicu Gh., Chițoiu M., pag. 45-51
62.	TESTING THE EQUIPMENTS FOR GERMINATING BED PREPARATION Vlăduț I.D., Croitoru Șt., Bădescu M., Usenko M., Paraschiv G., Vlăduț V., Marin E., Ivancu B., Cujbescu D., Mircea D.I., pag. 52-58
63.	WILLOW PLANTING EQUIPMENT Toderășc P., Petcu A.S., Avramescu A-M, Paraschiv G., pag. 59-63
64.	CONVERSION INTO RENEWABLE ENERGY Grigore I., Vocea I., Danciu A., Sorica C., Bunduchi G., pag. 64-69
65.	CORRECTIVE MAINTENANCE OF THE INJECTION PUMPS ELEMENTS THROUGH THE METHOD OF REPAIRING STEPS Danciu A., Vlăduț V., Grigore I., Brătucu G., pag. 70-78
66.	EVALUATION OF SAFFLOWER CULTURE (CARTHAMUS TINCTORIUS L) AS A FORAGE ALTERNATIVE FOR SUNFLOWER CULTURE (HELIANTHUS ANNUUS L) IN THE ARID AREAS OF SOUTHERN ROMANIA Ivan Gh., Tudora C., pag. 79-85
67.	IN ROWS SEEDERS ON STAND SOWING UNIFORMITY TESTING Bolintineanu Gh., Cujbescu D., Persu C., Voicu Gh., Paraschiv G., Bungescu S., Maican E., pag. 86-91
XV. TRACTORS AND POWER MACHINES, vol. 19, no.2/2014 UDK 631.372, December 2014, Novi Sad - Serbia ISSN 0354-9496	
68.	TESTING OF SOWING PRECISION PNEUMATIC PLANTERS IN LABORATORY CONDITIONS Cujbescu D., Bolintineanu Gh., Persu C., David A., Voicu Gh., Biriș S. Șt., Bungescu S., pag. 72-77
69.	EXPERIMENTAL RESEARCHES REGARDING THE OPTIMIZATION OF WORKING PROCESS OF TECHNICAL EQUIPMENT FOR CEREALS PRIMARY PROCESSING Brăcăcescu C., Sorică C., Bunduchi G., pag. 77-83
70.	LAVENDER HARVESTING EQUIPMENT Muscalu A., Pruteanu A., pag. 84-88
71.	RESEARCH ON CONDITIONING OF MEDICINAL PLANTS BY SORTING AND SEPARATION

	Pruteanu A., Muscalu A., David L., Paun A., Stefanov C., pag. 89-94
72.	CONSIDERATIONS REGARDING TECHNICAL EQUIPMENT WITH SCREW CONVEYOR FOR TREAT SEEDS Zaica Al., Păun A., Ivancu B., Visan A. L., 95-100
XVI. JOKULL JOURNAL, vol. 64, no. 7 / 2014 ISSN 0449-0576	
73.	STUDY ON EFFECTIVENESS OF TWO COSMETIC CREAMS WITH ARGAN OIL AND THEIR SUBJECTIVE AND INSTRUMENTAL EVALUATION, Popescu C., Manea St., Vlăduț V., Olah Kinga N., Morgovan C., Salman D., Lupuleasa D., pag. 315-342
XVII. JOURNAL OF ENGINEERING STUDIES AND RESEARCH Vol. 20, Issue 4 (2014) ISSN: 2068-7559	
74.	BALANCING THE DEEP LOOSENING MACHINE WITH ACTIVE FURROWS, David A., Voicu G., Matache M., Gheorghe G., pag. 25-31
XVIII. MAGAZINE OF HYDRAULICS, PNEUMATICS, TRIBOLOGY, ECOLOGY, SENSORICS, MECHATRONICS No.2/2014, ISSN 1453 – 7303	
75.	EXPERIMENTAL DETERMINATION OF THE ASPHALT ROAD PROFILE IRREGULARITIES David A, Voicu G, Dutu M, Cujbescu D., pag. 21-24
XIX. THE JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE Volume 105, Issue 3, 2014 ISSN: 0040-5000	
76.	BELLOWS TEXTILE MUSCLE Belforte G., Eula G., Ivanov Al., Visan L. Al., pag. 356-364
XX. REVISTA TECHNOMARKET nr. 1 / 2014, Editura ArTech București, România ISSN 2360-4085	
77.	VERIFICAREA MASINILOR DE STROPIT OBLIGATORIE PÂNĂ ÎN 2016 Cujbescu D., Bolinitineanu Gh., pag. 10-11
78.	TENDINTE ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIEI TRACTOARELOR UTILIZATE ÎN AGRICULTURĂ Boruz S., Vlăduț V., Persu C., pag. 4-8
79.	ECHIPAMENTE TEHNICE DESTINATE ADMINISTRĂRII ÎNGRĂȘĂMINTELOR ORGANICE SOLIDE Ștefan V., Petcu A., Popa L., pag. 20-21
80.	ECHIPAMENTE TEHNICE DESTINATE FERTILIZĂRII CU ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE GRANULATE Petcu A., Ștefan V., Popa L., pag. 22-23
81.	NOUȚĂȚI ÎN DOMENIUL COMBINELOR DE RECOLTAT CEREALE Ivan Gh., pag. 12-14
82.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU AFÂNAREA ADÂNCĂ A SOLULUI Marin E., Pirnă I., Vlăduț V., David A., pag. 10-11
83.	TEHNOLOGII MODERNE PENTRU ÎNFIINȚAREA PERDELELOR AGROFORESTIERE Paun A., Mircea C., Cota C., pag. 28-29.
84.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU TRANSPORT ȘI MANIPULARE Popa L., Ciupercă R., pag. 14-15
85.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU MANIPULAREA ȘI DISTRIBUIREA FURAJELOR LA BOVINE Nedelcu A., pag. 26 - 27
XXI. REVISTA TECHNOMARKET	

nr. 2 / 2014, Editura ArTech București, România
ISSN 2360-4085

86.	RECOLTAREA MECANIZATA A LAVANDEI Muscalu A., Pruteanu A., pag. 10-11
87.	FACTORII CARE INFLUENȚEAZĂ ADMINISTRAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE GRANULATE Petcu A.S., Ștefan V., Popa L., Toderasc P., Ciupercă R., pag. 20-21
88.	INSTALAȚII DESTINATE PREGĂTIRII FĂNULUI PRIN VENTILARE CU AER RECE SAU CALD Nedelcu A., Zaica A., pag.28-29
89.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU TRATAT SEMINȚE Vișan A. L., Zaica A., Ivancu B., pag. 14 - 16
90.	INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA ULEIURILOR VEGETALE Gageanu P., Găgeanu I., Bunduchi G., pag. 31-32
91.	ECHIPAMENTE TEHNICE DE PRODUCERE A PELEȚILOR DIN BIOMASA AGRICOLĂ ȘI FORESTIERĂ Ivancu B., Danciu A., pag. 34-35
92.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU OBTINEREA NUTREȚURILOR CONCENTRATE DIN SEMINTE DE CEREALE Paun A., Pirna I., Ionita G., Bunduchi G., pag. 26-27
93.	ECHIPAMENTE TEHNICE SPECIFICE TEHNOLOGIEI DE MECANIZARE A CULTURII DE AMARANTH Gheorghe G., pag. 6-7
94.	INSTALAȚIE AUTOMATIZATĂ DE EXTRAGERE A APEI DIN PÂNZA FREATICĂ CU POMPA SUBMERSIBILĂ SOLARĂ ALIMENTATĂ ÎN CURENT CONTINUU CU ENERGIE CAPTATĂ, CONVERTITĂ ȘI STOCATĂ CU AJUTORUL UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC Marin E., pag. 24-25
95.	POSSIBILITĂȚI DE UTILIZARE A ULEIURILOR VEGETALE CA BIOCARBURANȚI ÎN AGRICULTURĂ Găgeanu G., Găgeanu I., pag. 32-33
96.	ECHIPAMENTE TEHNICE MODERNE DESTINATE IRIGĂRII PLANTELOR Manea D., Marin E., pag. 16-19

XXII. REVISTA TECHNOMARKET
nr. 3 / 2014, Editura ArTech București, România
ISSN 2360-4085

97.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU DEPOZITAREA FURAJELOR ÎN SACI DE TIP TUNNEL Zaica A., Nedelcu A., pag.20 - 21
98.	ECHIPAMENTE DESTINATE SORTĂRII MERELOR. SOLUȚII CONSTRUCTIVE Popa L., Lazăr G., Ștefan V., Petcu A., pag. 22-23
99.	TENDINTE DE DEZVOLTARE IN CONSTRUCTIA REMORCILOR CISTERNA Lazar G., Ciupercă R., Nedelcu A., Ștefan V., Zaica A., Bodea C., pag. 4-5
100.	TENDINTE ÎN DOMENIUL MASINILOR DE SEMĂNAT SEMINTE MICI SI FOARTE MICI Bogdanof C.G., Visan A.L., pag.8 - 10
101.	ECHIPAMENTE TEHNICE DESTINATE PRECURĂȚIRII SAU CURĂȚIRII SEMINTELOR DE CEREALE Ivancu B., Bracăescu C., Bunduchi G., pag. 12-13
102.	INSTALAȚIA AUTOMATIZATĂ DE IRIGARE ȘI FERTIRIGARE PRIN PICURARE ȘI/SAU MICROASPERIE Marin E., Pirnă I., Manea D., Matache M., Sorică C., pag. 18 - 22
103.	ECHIPAMENTE TEHNICE DESTINATE DOZĂRII MATERIALELOR GRANULARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ Ivancu B., Bracăescu C., Milea D., pag. 28-29
104.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU TRATAT SEMINTE Zaica Al., Vișan A., Ivancu B., pag. 14-16,
105.	ECHIPAMENTE TEHNICE DESTINATE APLICĂRII TRATAMENTELOR FITOSANITARE ÎN

	PLANTAȚIILE POMICOLE Manea D., Marin E., Gheorghe G., pag. 16-18
106.	ECHIPAMENTE PENTRU AFĂNAREA ADÂNCĂ A SOLULUI LA NIVEL MUNDIAL David A., pag. 6-8
XXIII. REVISTA TECHNOMARKET nr. 4 / 2014, Editura ArTech București, România ISSN 2360-4085	
107.	ECHIPAMENTE TEHNICE PENTRU INDEPARTAREA PIETRELOR DE PE TERENURILE AGRICOLE David A., Kolozsvari C., Marinela M., Gheorge G., pag. 8-9
108.	ECHIPAMENTE TEHNICE DESTINATE RECOLTARII PLOPULUI ENERGETIC Gheorghe G., David A., Kolozsvari C., Mateescu M., pag.10-11
109.	REMORCI SPECIALIZATE FOLOSITE ÎN AGRICULTURĂ Stefan V., Popa L., Ciuperca R., Ciobanu V., Petcu A., pag.13-15
110.	INSTALATII PENTRU DECONTAMINARE CU RADIATIE NEIONIZANTA ULTRAVIOLETA UV-C, UTILIZATE IN DIFERITE DOMENII INDUSTRIALE Sorică C., Pirnă I., Matache M., Cujbescu D., Marin E., Grigore I., pag. 19 – 21
111.	FERTILIZAREA VIILOR SI LIVEZILOR CU INGRASAMINTE ORGANICE SOLIDE Ștefan V., Popa L., Ciupercă R., Petcu. A., pag. 22-23
112.	UTILIZAREA METODELOR RAPIDE PENTRU DETERMINARE PH ȘI NUTRIENȚI AI SOLULUI ÎN SERE ȘI SOLARII Georgeta G., Găgeanu I. Grigore I., pag. 24-25
113.	ECHIPAMENTE TEHNICE UTILIZATE IN AERAREA FURAJELOR Zaica A., Nedelcu A., Zaica Al., Stefan V., pag.26-27
114.	CERTIFICAREA PRODUCȚIEI ECOLOGICE Alexandru I., pag. 30-31

7.1.8. Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale: **64**

Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale	2013	2014
Număr	51	64

Anexa 7

Nr. crt.	Conferință / articol / autori
I. INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION OF HYDRAULICS AND PNEUMATICS - HERVEX, 21ST Edition ISSN 1454 - 8003	
1.	TILLER HYDROSTATIC TRANSMISSION Ivan Gh., Ciupercă R., Ganea I., pag. 374-379
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART SYSTEMS IN ALL FIELDS OF THE LIFE, AEROSPACE, ROBOTICS, MECHANICAL ENGINEERING, MANUFACTURING SYSTEMS, BIOMECHATRONICS, NEUROREHABILITATION AND HUMAN MOTILITY ISBN 978-1-4244-8867-4	
2.	THEORETIC ASPECTS OF SEED MOTION ON DRUM SURFACE OF ELECTROMAGNETIC SEPARATION MACHINES

	Căsândroiu T., Ciobanu V., Moise V., Vişan A.L., pag. 305-314
III. ISB- INMA TEH - International Symposium – „AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING Bucuresti, 30-31 octombrie 2014 ISSN 2344-4118 CD-ROM: ISSN 2344 – 4126; ISSN-L 2344 – 4118	
3.	CHOPPING OF MEDICINAL AND AROMATIC Muscalu A., Pruteanu A., David L., pag. 103-110
4.	EXPERIMENTAL RESEARCH OF THE OBTAINED PRODUCT QUALITY TO THE MECHANICAL HARVESTING OF CHAMOMILE INFLORESCENCES Muscalu A., Pruteanu A., David L., pag. 45-52
5.	FEATURES WELDED JOINTINGS MADE FROM STEEL OL 52.4K THE INFLUENCE OF MELTED MATERIAL PROPERTIES Saracin I., Pandia O., Bozga I., Ganea I., pag. 265-272
6.	CURRENT STAGE OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH IN THE WORLD ON AIR FLOW SEPARATION Birsan (Mitu) M., Căsândroiu T., Matache M., Ciobanu V., Rosu (Nitu) M., pag. 323-326
7.	CHARACTERISTICS OF VEGETAL FRAGMENTS FROM THE MEDICINAL PLANTS IN ORDER TO THEIR SORTING Pruteanu A., David L., Muscalu A., Selvi K.Ç., pag. 273-276
8.	CURRENT STAGE OF EXPERIMENTAL RESEARCH ON EXTRACTION OF BIOLOGIC ACTIVE SUBSTANCES FROM MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS Pruteanu A., Muscalu A., Ferdes M., Vocea I., Popescu C., pag. 229-234
9.	A GEOMETRIC MODELING OF SCREWDRIVER PRODUCT DESIGN Avramescu A.M., Ioniță S. Jugănaru E.-C., Toderaş P., Petcu A.S., Rugescu A.M., pag. 335-340
10.	CONSIDERATIONS REGARDING THE USE OF SCREW CONVEYOR WITH BRUSHES IN THE SEED TREATMENT Zaica Al., Păun A., Ivancu B., Vişan A., pag. 307-312
11.	EXPERIMENTAL RESEARCH REGARDING THE SUNFLOWER SEEDS HUMIDITY INFLUENCE ON HUSKING PROCESS Toderaş P., Petcu A.S., Ioniță S., Avramescu A-M, Biriş S.Ş., Ciobanu V., pag 341-346
12.	CURRENT STAGE OF DEVELOPMENT OF NUTRITIVE CUBES SEEDLING EQUIPMENTS Milea D., Vişan A.L., Bogdanof C.G., pag. 313-322
13.	THE CONCEPT OF “ENVIRONMENT” INTO THE EVALUATION OF AN ECOLOGICAL MATERIAL Avramescu A.M., Ioniță S., Haraga G., Ioniță E., Jugănaru E.-C., Toderaş P., Petcu A.S., 335-340
14.	CONSIDERATIONS FOR THE MECHANIZED PLANTING OF ENERGETIC WILLOW Toderaş P., Petcu A.S., Ioniță S., Avramescu A-M, Marin E., Ciobanu V., pag 381-386
15.	ORGANIC PLANT AND ANIMAL WASTE MANAGEMENT SYSTEM Ciuperca R., Lazar G., Zaica A, Zaica Al., Ivancu B., Petcu A, Gheorghe G., pag. 419-426
16.	DEVELOPMENT TRENDS OF ADVANCED TECHNOLOGY FOR SEEDLING PRODUCTION FORM SMALL AND SMALLER SEEDS Bogdanof C.G., Milea D., Vişan A.L., pag. 163-168
17.	MANURE FERTILIZERS –AGROTECHNICAL RECOMMENDATIONS Ştefan V., Popa L., Ciuperca R., Petcu A.S, Zaica A., Lazar G., pag. 387-392
18.	DISTRIBUTION APPARATUS USED ON GRANULATED CHEMICAL FERTILIZERS SPREADING EQUIPMENT Petcu A. Popa L., Toderaş P., Ciupercă R., Ştefan V., Avramescu A., pag. 327-334
19.	ASPECTS REGARDING THE CURRENT SYSTEMS FOR COMPOSTING ORGANIC WASTE Zaica A., Ciupercă R., Nedelcu A., Popa L., Ştefan V., Lazăr G., Zaica Al., pag. 409-418
20.	THEORETICAL CONSIDERATIONS REGARDING IMPROVING ENERGY CONSUMPTION OF A

	<p align="center">RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM OF SUPERINTENSIVE FISH GROWING David E-A, Pop A., Andrei S. G., pag. 71-76</p>
21.	<p align="center">CONTRIBUTIONS REGARDING THE TECHNICAL SOLUTIONS FOR BIOLOGICAL FILTRATION WITHIN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS Andrei S.G., Pop A., David E., Ștefanov C., pag. 151-156</p>
22.	<p align="center">RESEARCHES ON OBTAINING THE REAL STRESS SPECTRUM FOR THE RESISTANCE STRUCTURE OF THE MAS 65 DEEP SOIL LOOSENING MACHINE Matache M., Voicu Gh., Cardei P., Persu C., Savin L., pag. 39-44</p>
23.	<p align="center">USING A FAST AND ACCURATE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PH AND OF THE MAIN NUTRIENTS IN THE SOIL Găgeanu G., Marin E., Găgeanu I., Toderasc P., pag. 199-204</p>
24.	<p align="center">ASPECTS REGARDING THE QUALITATIVE INDEXES OF THE WORK OF APPLICATION OF PHYTOSANITARY TREATMENTS IN THE FIELD CROPS Nițu M., Căsandriou T., Matache M., Vlăduț V., Caba I., Mitu (Bârsan) M., pag. 279-290</p>
25.	<p align="center">ASPECTS REGARDING THE CULTURE TECHNOLOGY AND MEASURES FOR CULTURE DISEASES AT CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS) GREENHOUSES Grigore I., Marin E., Sorică C., Mateescu M., Popescu C., Caba I., pag. 299-306</p>
26.	<p align="center">SUSTAINABLE ENERGY IN RURAL AREAS Nicolescu M.A., pag. 173-181</p>
27.	<p align="center">ENERGY WILLOW CULTIVATION OPPORTUNITIES IN ROMANIA Găgeanu P., Milea D., Găgeanu I., Mircea R., Vajda L., pag. 182-190</p>
28.	<p align="center">EVOLUTION OF ORGANIC AGRICULTURE IN ROMANIA Găgeanu I., Găgeanu G., Alexandru I., Brăcăcescu C., pag. 347-352</p>
29.	<p align="center">NEED OF DYNAMIC HARMONIZATION OF CERTIFICATION BODIES TO THE PROVISIONS OF EU REGULATIONS IN THE FIELD OF MACHINERY Epure M., Alexandru I., Brăcăcescu C., Găgeanu I., pag. 359-364</p>
30.	<p align="center">APPROACH, LIMITS AND CRITERIA FOR FARM MACHINERY REPLACEMENT IN AGRICULTURE Vezirov Ch.Z., Atanasov At.Z., Hristov H.Y., Vlăduț V., pag. 57-64</p>
31.	<p align="center">ORGANIC APIARY DESIGN IN BULGARIA Atanasov At.Z., Hristakov I., Lubenov L., Vlăduț V., Dochev V., Biris St.S., pag. 77-84</p>
32.	<p align="center">OPTIMIZATION OF THE ELECTRICITY CONSUMPTION IN INDUSTRIAL BUILDINGS Pop F., Marian M., pag. 111-118</p>
33.	<p align="center">EXPERIMENTAL STUDY ON MICROGREENHOUSE AUTOMATIC CONTROL SYSTEM BASED ON ARDUINO Ipate G., Voicu G., Manea D., Nutescu C., pag. 145-150</p>
34.	<p align="center">MAINTENANCE OF THE ENERGETIC POPLAR CROP BY USING PRECISION HERBICIDES EQUIPMENT IN STRIPS Kolozsvari C., Manea D., David Al., Gheorghe G., pag. 191-198</p>
35.	<p align="center">OPTIMIZATION OF CONSTRUCTIVE AND FUNCTIONAL PARAMETERS OF HAMMER MILLS IN ORDER TO INCREASE PRODUCTIVITY AND REDUCE SPECIFIC ENERGY CONSUMPTION Păun A., Ciupercă R., Ivancu B., Ioniță Gh., Zaica A., pag. 247-252</p>
36.	<p align="center">CERTIFICATION OF ORGANIC PRODUCTS Alexandru I.D., pag. 253-256</p>
37.	<p align="center">CONSIDERATIONS ON VEGETABLE CROPS MODELING AND SOWING MACHINES IN SUSTAINABLE SYSTEMS Mateescu M., Pirnă I., Păun A., Marin E., pag. 257-264</p>
38.	<p align="center">FACTORS INFLUENCING THE ARTIFICIAL COMPACTION OF AGRICULTURAL SOIL – A REVIEW Ungureanu N., Voicu Gh., Biriș S.Șt., Matache M., Ionescu M., pag. 291-298</p>
39.	<p align="center">BIOMASS GRINDING/MILLING RESISTANCE AND ENERGY CONSUMPTION – REVIEW Chițoiu M., Moiceanu G., Voicu Gh., Paraschiv G., Dincă M., Voicea I., pag. 353-358</p>

40.	CEREAL SEEDS SEPARATION ON AN OSCILLATING ASPIRATOR-SEPARATOR WITH COMBINED METHOD: ON SIEVES / WITH AIRFLOW Bunduchi G., Găgeanu P., Brăcăcescu C., Ivancu B., Zaica Al., pag. 365-368
41.	EXPERIMENTAL STRUCTURE FOR INVESTIGATION OF INFLUENCING FACTORS IN PLANT BIOTECHNOLOGY Velcea N.M., Ganea I., pag. 369-374
42.	PRELIMINARY CONSIDERATIONS ON THE DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR CALCULATING OPTIMAL OPERATING PARAMETERS FOR AGRICULTURAL AGGREGATES Ludig M, Bolintineanu G., Cujbescu D., Persu C., pag. 53-56
IV. The 20th Conference "Progress in Cryogenics and Isotopes Separation" 23-24 October, Calimanesti-Caciulata, Romania ISSN 1582-2575	
43.	MATHEMATICAL MODEL FOR ROMANIAN TRADITIONAL PRODUCT COTLET PERPELIT TYPE MADE BY USING MECHANICAL TENDERIZING Simion A.D., Roșca A., Cârdei P., pag. 271-278
44.	MATHEMATICAL MODEL FOR TENDERIZING PORK BONELESS LOIN Simion A.D., Cârdei P., Roșca A., pag. 279-286
V. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE OF THERMAL EQUIPMENT, RENEWABLE ENERGY AND RURAL DEVELOPMENT TE-RE-RD 2014, Mamaia ISSN 1843-3359	
45.	EXPERIMENTAL RESEARCH REGARDING CHAMOMILE INFLORESCENCES MECHANIZED HARVESTING PROCESS Muscalu A., Pruteanu A., David L., pag. 279-284
46.	EFFICIENTLY EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS FROM MEDICINAL PLANTS USING ORGANIC AND SUSTAINABLE TECHNIQUES Pruteanu A., Muscalu A., Ferdes M., pag. 297-302
47.	ANTIMICROBIAL ACTION OF SOME ESSENTIAL OILS FROM INDIGENOUS FLORA AGAINST FUNGAL CONTAMINANTS IN FOOD Ferdes M., Pruteanu A., pag. 231-236
48.	ELIMINATION OF PARASITIC WEED SEEDS FROM THE MASS OF SEEDS OF AGRICULTURAL CROPS THROUGH WET MAGNETIC SEPARATION Ciobanu V., Păun A., pag. 193-199
49.	EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE DETERMINATION OF THE LOWER CALORIFIC POWER OF THE MISCANTHUS BRIQUETTES COMPARED WITH THAT OF THE SAWDUST BRIQUETTES Vocea I., Voicu Gh., Vlăduț V., Găgeanu G., Cârdei P., pag.331-337
50.	RESEARCH ON VALUABLE RECOVERY OF OIL FROM GRAPE SEEDS Biriș S., Covaliu C., Paraschiv G., Vlăduț V., Atanasov At., pag. 187-192
51.	STRUCTURAL ANALYSIS OF THE <u>RECIPROCATING ROD</u> IN THE <u>DRIVING MECHANISM</u> OF THE MAS-220 MACHINE David Al., Maican E., Voicu G, Dutu M., pag. 209-214
52.	MATHEMATICAL MODELING OF VERTICAL OSCILLATION FOR THE TRACTOR FOR A MODEL WITH FOUR DEGREES OF FREEDOM TO TRAVEL ON AGRICULTURAL LAND AND AN UNPAVED ROAD Duțu M., Simion G., Duțu I., David Al., pag. 225-230
VI. 8th Agora International Economical Conference - AIEC 2014 "Competitiveness and Performance in the EU Economy", 6-8 November 2014 ISSN 2067-7669	
53.	ECO-INNOVATION - ELEMENT OF MODERN MANAGEMENT, BASED ON ENVIRONMENTALLY SOUND MANAGEMENT Radu O.D., Ivanus G., Axinte S. M.

VII. WEC CENTRAL AND EASTERN EUROPE ENERGY FORUM, 12th Edition - FOREN 2014 ISSN 2284-9491	
54.	MODELS REGARDING THE DESIGN OF FUTURE "POWER SYSTEMS" THAT WILL PROVIDE CONSUMERS WITH SAVE CLEAN ENERGY Radu O.D. , Iacob A. E.
55.	MODELE STRATEGICE PRIVIND PROIECTAREA SISTEMELOR ENERGETICE DE VIITOR CARE VOR ASIGURA CONSUMATORILOR ENERGIE CURATĂ Radu O.D. , Iacob A. E.
VIII. PROCEEDINGS OF CONFERENCE TEXTILE SCIENCE AND ECONOMY VI Zrenjanin, Serbia ISBN 978-86-7672-235-8	
56.	INTEGRATED SYSTEMS OF MONITORING AND CONTROLLING WASTEWATER QUALITY Pricop F. , Moga I. C. , Drambei P. , pag. 65-71
IX. INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU INDUSTRIALIZAREA ȘI MARKETINGUL PRODUSELOR HORTICOLE – HORTING ISSN 2285-1313	
57.	CERCETĂRI PRIVIND SORTAREA MERELOR DUPĂ DIMENSIUNI Popa L. , Ciuperca R. , Ștefan V. , Petcu A.
X. 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CORTEP'2014 Poiana Brasov, 4-6 September 2014 ISBN 978-86-76772	
58.	WASTEWATER MANAGEMENT IN TEXTILE INDUSTRY Pricop F. , Moga C. , Scarlat R. , Drambei P. , pag. 97-103
XI. PROCEEDINGS OF 5th ICMEN AND 11th THE "A" COATINGS INTERNATIONAL CONFERENCES, 1-3 October 2014, Thessaloniki- Greece ISBN 978-960-98780-9-8	
59.	A WEAR MODEL OF AGRICULTURE MACHINERY CUTTER/UN MODEL DE UZURĂ A CUTITELOR UTILAJELOR DIN AGRICULTURĂ Vladutoiu L. , Tudor A. , Biris S. , Vladut V. , Muraru C. , pag 79-86
XII. ANALYTICAL AND NONANALYTICAL METHODS FOR BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES IC-ANMBES 2014 Brasov, 13-15.06.2014 ISSN 1360-3461	
60.	INVESTIGATII SPECTROSCOPICE ASUPRA SCHIMBARILOR STRUCTURALE IN AMIDONUL AUTOHTON DIN PORUMB CU PLASTIFIANTI Cioica N. , Fechete R. , Filip C. , Cozar B. , Nagy E. M. , Cota C.
XIII. SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL AND ANTHROPIC RISCKS ICNAR' 2014, Bacău, 04-07 June ISBN 978-606-527-201-9	
61.	BALANCING THE DEEP LOOSENING MACHINE WITH ACTIVE FURROWS David A. , Voicu G. , Matache M. , Gheorghe G.
62.	GRASSLANDS MANAGEMENT THROUGH OVERSEEDING TO REDUCE THE RISK OF

	DEGRADATION Manea D., Paraschiv G., Voicu Gh., Marin E.
XIV. 5th European Workshop on Standardized Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe- SPISE 5, Montpellier, Franta, 15-17.10.2014	
63.	IMPLEMENTATION STATUS OF MANDATORY INSPECTION OF SPRAYERS IN ROMANIA Nagy E.M., Boroş V., Manea D., Bungescu S., Ranta O.
XV. 8th International Conference INTER-ENG 2014- Interdisciplinaryty in Engineering,	
64	A MATHEMATICAL MODEL OF CHOPPED MISCANTHUS BRIQUETTING PROCESS Voicea I., Voicu Gh., Cârdei P., Vlăduţ V., Biriş Ş.