

CURRICULUM VITAE

- 1.Nume: **POPA (ȘTEFAN)**
 2.Prenume: **VASILICA**
 3.Data și locul nașterii: 19.09.1983, BUCUREȘTI
 4.Cetățenie: Română
 5.Stare civilă: Căsătorită
 6.Studii:

Instituția:	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice
Perioada: de la: oct.2013- până la prezent	Doctorand în domeniul Mecanică: Tema „Studii si cercetări privind administrarea îngrasamintelor organice solide”
Instituția:	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea Energetica
Perioada: de la 2007 până la 2009	
Grade sau diplome obținute	Diploma Master „Impactul producerii si utilizării energiei asupra mediului si societății”
Instituția:	Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea Energetica
Perioada: de la oct.2002 până la iun.2007	
Grade sau diplome obținute	Diploma Inginer „ Protecția mediului în industrie ”

7. Titlul științific : **INGINER** – anul 2007, Universitatea POLITEHNICA București - Facultatea de Energetica, Specialitatea: Ingineria Mediului, Disciplina: Protecția mediului în industrie

8.Experiența profesională:

Perioada	de la (luna, anul): aug.2007 până la (luna, anul): prezent
Localitatea/Țara	București/România
Instituția:	INMA București
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> - colaborarea la elaborare propuneri proiecte in cadrul Programelor Naționale/Internaționale - colaborare la realizarea documentației de execuție a unor echipamente tehnice (proiectare 3D Soft Solid Works); - participarea la experimentări cu utilajele agricole; - asistenta tehnica la execuție; - Îndrumător practică studenți; - Asistent Editor/Organizator Simpozion ISB-INMATEH; - Membru in colectivul editorial al revistei INMATEH.
Perioada:	de la (luna, anul): 2014 până la (luna, anul): prezent
Localitatea/Țara	București/România
Instituția:	INMA CERT
Funcția:	Auditor
Descriere:	<p>Evaluarea conformității mașinilor și componentelor de securitate cuprinse în Anexa IV a Directivei 2006/42/EC (Mașini); Evaluarea conformității produselor supuse cerințelor Directivei 2000/14/EC (emisiile de zgomot în mediu produse de către echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor).</p>
Perioada:	de la (luna, anul) dec 2004 până la (luna, anul): aug. 2007
Localitatea/Țara	București/România
Instituția:	SC ASTRA ASIGURARI SA

Funcția:	Operator calculator
Descriere:	<ul style="list-style-type: none"> - introducere de date in calculator pe platforma Astrasig - urmarirea contractelor castigate prin licitatii - intocmirea documentatiei pentru licitatii in domeniul asigurarilor - realizare note de calcul si inspectii de risc - mentinera unei relatii bune cu clientii societatii

9.Locul de muncă actual și funcția: **INMA București, CS III - Cercetător științific gr.III**

10.Vechime la locul de muncă actual (*în ani*): 13 ani

11.Brevete de invenții/ produse omologate / alte produse purtătoare de drepturi de proprietate intelectuală: 2

1) **Dispozitiv de dirijare a debitului de îngrășăminte chimice solide**. Nr.inregistrare cerere OSIM A/00760/25.09.2009: Autori: Popa Lucretia, Cojocaru Iosif, **Ștefan Vasilica**, Ciuperca Radu, Nedelcu Ancuța, Guran Gicu

2) **Oblon mobil cu sistem de ghidare incorporat pentru mașinile de furajare**. Nr.inregistrare cerere OSIM A/00837/20.10.09. Autori: Nedelcu Ancuța, Ciuperca Radu, Popa Lucretia, **Ștefan Vasilica**;

12.Lucrări publicate (*se anexează lista lucrărilor publicate în domeniile generale și specifice ale Programului Sectorial; lista lucrărilor se elaborează după criteriile de elaborare a bibliografiilor pentru lucrările științifice, în ordinea inversă a anului de publicare*):**56 cf. Anexa**

13.Membru al asociațiilor profesionale/academii/doctor honoris causa:

Nr.	Asociația/Academia/Universitatea	Din anul:	Țara
1.	SIMAR – Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din Romania	2012	ROMANIA
2.	EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers	2013	

Notă : se completează în ordine inversă, începând cu cea mai recentă

14.Limbi străine cunoscute:

Nr.	Limba străină	Nivel de cunoștințe			Atestat de limbă străină
		Nivel de înțelegere	Vorbit	Scris	
1.	Engleză	B	B	B	
2.	Franceza	B	S	S	

Notă: se notează cu **S**- satisfăcător; **B** –bine; **FB** - foarte bine; în cazul existenței unui atestat pentru limba străină se inscrie instituția care a atestat cunoștințele, tipul de document de atestate și numărul acestuia;

15.Alte competente (*enumerați*): evaluator în cadrul organismului de certificare produse INMA-CERT(2008-2014)

16. Masterate, specializări, calificări, (*numai cele certificate sau atestate oficial*):

Nr.	Specificare	Anul atestării	Unitatea certificatoare/ atestatoare	Document (diplomă, certificate, adeverință)
1	Curs intern de perfecționare: Cerințele directivei 2000/14/EC privind limitarea nivelului emisiilor de de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor	2014	INMA - București	Adeverința de absolvire nr. REG 499/06.02.2014
2	Curs intern de perfecționare: SR EM ISO/CEI 17065:2013. Evaluarea conformității.	2014	INMA - București	Adeverința de absolvire nr.

	Cerințe pentru organismele care certifica produse, procese si servicii			REG 474/31.01.2014
3	Curs intern de perfecționare: ”Comunicarea vizuala asupra riscurilor ocupaționale si masuri preventive in utilizarea tractoarelor si echipamentelor tehnice destinate agiculturii si industriei alimentare”	2012	INMA - București	Adeverința de absolvire nr. REG 455/29.10.2012
4	Curs intern de perfecționare: Directiva 2006/42/EC “Masini”	2008	INMA - București	Adeverința de absolvire nr. REG 408/28.10.2008
5	Atestat pedagogie	2007	UPB-ENERGETICA	Certificat de absolvire
6	Ajutor programator	2002	Liceul Economic nr. 5	Certificat de absolvire

Notă: se completează in ordine inversă a obținerii începând cu cea mai recentă

17.Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
CEEX AGRAL / Cercetarea si elaborarea unor tehnologii ecologice de fertilizare a solului, conform conceptului de agricultura durabila, cu impact favorabil asupra mediului si a sanatatii consumatorilor. <i>Contract 19 / 13.08.2005</i>	Executant	2007-2008
CEEX AGRAL: Cercetarea si elaborarea unei tehnologii performante pentru manipularea si distribuirea furajelor in fermele de taurine, in vederea protejării sănătății si asigurarea calității produselor animaliere (Masina de furajare MF 8)	Executant	2007-2008
INOVARE / Cercetarea și dezvoltarea tehnologică în vederea îmbunătățirii competitivității economice, prin realizarea unei mașini de administrat îngrășăminte granulate pentru tractoarele de 45...65 CP, cu doză redusă de administrare. <i>Contract 13 / 2007</i>	Executant	2007-2009
CEC de INOVARE: Documentație de execuție Vidanja cu sistem de împrăștiere a dejecțiilor pe suprafața solului	Executant	2012
PARTENERIATE 2011: Documente de execuție pentru proiectul „Promovarea in Romania a tehnologiei de cultivare a salciei energetice (Salix viminalis) ca sursa alternativa de energie curate” <i>Contract 35/2012</i>	Executant	2012-2013
Plan sectorial: ADER 2020: ”Tehnologie de mecanizare și echipamente tehnice pentru condiționarea și calibrarea merelor destinate fermelor pomicole de semi-subzistență” <i>Contract 3.1.1/2011</i>	Executant	2011-2014
Plan sectorial: ADER 2020: Tehnologii de mecanizare și echipamente tehnice adecvate pentru recoltarea, transportul și conservarea eficientă a plantelor furajere, <i>Contract Nr. 7.3.6 / 2011</i>	Executant	2012-2013
Program INOVARE UEFISCDI - Utilaj autopropulsat multifuncțional inovativ, cu echipament de lucru, destinat lucrărilor din fermele agricole mici (Motocultor 7.5)	Executant	2013-2014

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
Program INOVARE-UEFISCDI Dezvoltarea de echipamente tehnice inovative destinate tehnologiei de valorificare rationala a pajistilor in conditiile schimbarilor climatice (Vindrover tractat)	Executant	2013-2014
Proiect Transfrontalier RO-BG : Rețea și platformă web pentru îmbunătățirea conștiinței publice privitoare la gestionarea și protejarea mediului în zona transfrontalieră Giurgiu - Ruse și în zonele adiacente de frontieră	Executant	2014-2015
Creșterea competitivității tehnico-economice în pomicultură prin tehnologii adaptate la condițiile pedoclimatice din România în vederea implementării Subprogramului tematic Pomicol în perioada 2015 – 2020 ADER 3.3.12	Responsabil proiect	2016-2018
Cercetări in sprijinul dezvoltării capacității de evaluare si atenuare a impactului schimbărilor climatice si a altor factori de stres asupra stării ecosistemelor forestiere si a culturilor viticole – Plan sectorial MCI , Proiect 3PS/02.11.2017	Executant	2018
Perfecționarea metodelor de control al punctelor critice în viticultura ecologică” ADER 5.7.5	Responsabil proiect	2019-2021

8. Alte mențiuni:

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 20.07.2020

Semnătura:

Lista articole publicate:

1. **Ștefan V.**, David L., Ciuperca R., Zaica A., Nedelcu A., Suvac, A.(2020) "Experimental testing of a helical rotor for compost distribution", TERERD International Concurrence
2. **Ștefan V.**, Cârdei P., Popa L., David L., Ciupercă R., „Influenta parametrilor regimului de lucru al masinilor de fertilizare organică, asupra performanțelor calitative ale procesului de fertilizare,” INMATEH Agricultural Engineering, vol. 58, nr. 2, pp. 115-120, 2019.
3. **Ștefan V.**, David L., Popa L., Ciupercă R., Zaica A., Nedelcu A., Anghelut A., „Study of the particle motion on a manure fertilizer spreader,” UPB Scientific Bulletin, vol. 81, nr. 4, 2019.
4. **Ștefan V.**, Sfiru R., Popa L., „Experimental results on the solid organic fertilizer machine MG 5,” în 8th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development , TE-RE-RD, Târgoviște, Romania, 2019.
5. Boncescu C., Diminescu M.A., Vuță L.I., Dumitran G.E., **Ștefan V.** (2019) ” Cercetări privind distribuția compușilor azotului într-un bazin experimental” INMATEH- AGRICULTURAL ENGINEERING -, vol 58/no.2/2019, pag. 267 -272
6. **Ștefan Vasilica**, Simion Maria Andra, Lucretia Popa, Ancuta Nedelcu, Radu Ciuperca „Pre-treatment of industrial waste water with hydrocarbon separators”, ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT, 22-24.05.2019, pag. 1623 -1630
7. Ștefan V., Popa L., Alexandru I., Nedelcu A., Ciupercă R., Zaica A., Zaica Al. (2019) „Sisteme submersibile de curățare a vivierelor flotabile” ISB-INAMTEH International Conference
8. Cârdei P., **Ștefan V.**, Matache M.G., (2019) „Mathematical models for calculating the qualitative parameters of organic fertilizer machines,” în Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, Lozenec, Bulgaria
9. Voicu Gh., Toma M.L., Tudor P., Ipate G., **Ștefan V.**, Aspects regarding the compression resistance of geosynthetics used in building municipal solid waste landfills , INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING in vol. 54, no.1/2018, (ISI
10. Cârdei P., **Ștefan V.**, Popa L., Ciupercă R., „Modele statistice pentru procesul de lucru, realizat de către mașina pentru administrat îngrășăminte organice,” INMATEH Agricultural Engineering Journal, vol. 58, nr. 2, pp. 121-128, 2018
11. **Ștefan V.**, Popa L., Nedelcu A., Cristescu A.C., Dudici L., Ciuperca R., Zaica A., Anghelut A. - Mechanization technologies for vineyard pruning / Tehnologii de mecanizare pentru tăierile în plantatiile de vita de vie. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISB-INMA TEH, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, 1-3 November 2018, Romania, pag.811-816 BDI
12. Nicoleta Ungureanu, Valentin Vlăduț, Sorin-Ștefan Biriș, Gigel Paraschiv, Mirela Dincă, Bianca Ștefania Zăbavă, **Vasilica Ștefan**, Nelus Evelin Gheorghită (2018) - FEM modelling of machinery induced compaction for the sustainable use of agricultural sandy soils, 46. Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", Opatija, Croatia, 2018, p 201-211, (ISI).
13. Popa L., Moise St. I., Moise V., Dudici L., **Ștefan V.**, Rotaru A., Cristescu A.C. - KINEMATIC ANALYSIS OF A FOLDING BRIDGE USING COMBINED TRANSMISSION FUNCTIONS BY THREE SECTORS , INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISB - INMA TEH, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, 1-3 November 2018, Romania, pag.411-418. BDI
14. Zaica A., Ciupercă R., Nedelcu A., Zaica Al., Popa L., Anghelut A., Ștefan V., Cristescu A.C. - ASPECTS REGARDING THE FLATTENED INSTALLATION FOR THE DRYING CEREALS IN A WET CONDITION / ASPECTE PRIVIND INSTALAȚIA DE APLATIZAT ÎN VEDEREA ÎNSILOZĂRII CEREALELOR ÎN STARE UMEDĂ - ISB-INMA TEH' 2018 International Symposium, 01-03.11.2018, pp. 395-400 BDI
15. Popa L., **Ștefan V.**, Cristescu A.C., „Mecanizarea lucrărilor în viticultură - Fertilizarea,” în Echipamente tehnice destinate întreținerii mecanizate a plantațiilor viticole, București, Editura Agir, 2018
16. Cristescu A.C., Popa L., **Ștefan V.**, Rotaru Al, Anghelut A., Zaica A., Zaica Al., Gageanu I., STUDY ON NEW MECHANIZED HARVESTING TECHNOLOGIES IN VINEYARDS / STUDIU ASUPRA NOILOR TEHNOLOGII DE RECOLTARE MECANIZATA IN VITICULTURA, pp. 79-89. ISB-INMA TEH' 2018 International Symposium, 01-03.11.2018, pp. 763-768 BDI
17. Popa L., Moise St. I., **Ștefan V.**, Cristescu A.C., Moise V., Dudici L., Rotaru A., Nedelcu L., Zaica A., Anghelut Al - TECHNOLOGIES AND EQUIPMENTS FOR VINEYARDS, IN THE CONTEXT OF

- CLIMATE CHANGE - INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISB - INMA TEH, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, 1-3 November 2018, Romania, pag.753-762. BDI
18. Cristescu Andreea-Catalina, Popa Lucretia, **Stefan Vasilica**, Anghelut Alexandra „MODELING, SIMULATION AND STUDY OF LOADS AND DEFORMATIONS IN TRACTION DEVICES”, TE-RE-RD Conference 31 May-02 June 2018, pp.215-220, Turnu Severin/Romania; BDI
 19. Popa L., Moise St.I., Vlăduț V., Dudici L., **Stefan V.**, 2018 - The kinematic study of a folding bridge, engineering for rural development Proceedings, Jelgava-Latvia, ISSN 1691-5976, Vol.17, 2018 - ISI Proceedings
 20. Anghelut A., Maican E., Nedelcu A., Zaica A., Cristescu A., **Stefan V.** – ASPECTS REGARDING THE ANALYSIS OF THE STRESS IN FRONT LOADER COMPONENTS / ASPECTE PRIVIND ANALIZA SOLICITARILOR DIN COMPONENTELE ÎNCĂRCĂTORULUI.- ISB-INMA TEH' 2018 International, 01-03.11.2018, pp. 357-362 BDI
 21. **Stefan V.**, Cârdei P., Vlăduț N.V., Popa L., Ciupercă R., Ungureanu N., „Mathematical model for particle motion applied on a manure spreading apparatus used in environmentally friendly technology,” Environmental Engineering and Management Journal, Gheorghe Asachi Technical University, Iași, vol. 17, pp. 217-227, Impact factor 1.096, 2018.
 22. Nedelcu A., Ciupercă R., Popa L., Zaica A., Zaica Al, Anghelut A., **Stefan V.**, Cristescu A.C., „Aspects about organic waste composting in biocontainer,” în ISB INMA TEH, Bucharest, 2018.
 23. Popa L., Dudici L., Nedelcu A., Ștefan V., „Structural and Kinematic analysis of Ratchet Mechanism That Acts on Chain Conveyor of Manure Spreader,” în ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT, Jelgava, 2017.
 24. **Stefan V.**, David L., Popa L., Zaica Al., „Use of theoretical mathematical relations for calculating the application and mass flow rate of a rear delivery vertical-axis manure spreader,” în Engineering for Rural Development, Jelgava, Letonia, 2017.
 25. **Stefan V.**, Popa L., David L., Pirnă I., Ciupercă R., Petcu A., Duțu M. F., Găgeanu I., „Considerations on physical and mechanical properties of solid organic fertilizers,” în Proceedings of “4th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development” TE-RE-RD, Posada, Romania, 2015.
 26. **Stefan (Popa) V.**, Ciupercă R., Popa L., Nedelcu A., Lazăr G., Petcu A.S., Zaica A., „Influența caracteristicilor fizice ale îngrășămintelor organice solide asupra calității lucrării de împrăștiere,” INMATEH Agricultural Engineering, vol. 46, nr. 2, pp. 77-84, 2015.
 27. Ciupercă R., Lazar G., Popa L., Nedelcu A., **Stefan V.**, Zaica A., Petcu A. (2015) - Organic plant and animal waste management system /Sistem ecologic de gestionare a deșeurilor vegetale și animale, INMATEH-Agricultural Engineering, vol.46-2/2015, ISSN print: 2068 – 4215, ISSN electronic: 2068 – 2239, pp.69-76.
 28. **Stefan V.**, Popa L., David L., Pirnă I., Ciupercă R., Petcu A., Duțu M. F., Găgeanu I., (2015) – *Considerations on physical and mechanical properties of solid organic fertilizers*, 4th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD, ISSN 2457 – 3302, ISSN-L 2457 – 3302, Editura POLITEHNICA PRESS ,pg.369-374.
 29. **Stefan V.**, Mocanu R.C., Popa L., Ciupercă R., Lazăr G., Petcu A.S., Zaica A. (2015) – Numerical simulation of the oxygenation process in a growing superintensive fish tank- - Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, factor impact 1,06, Romania (**ISI**) October 2015, Vol.14, No. 10, pag 2465-2470
 30. Petcu A., Popa L., Ciupercă R., Vlăduț V., **Stefan V.**, Girleanu I.C. (2015) – *Features and characteristics of granulat chemical fertilizers that influence the work process*, Fifth Conference Research people and actual tasks on multidisciplinary science, Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pg.195-200.
 31. Petcu A., Popa L., Ciupercă R., Paun A., **Stefan V.**, Dutu M. (2015) - *Considerations on working process equipment for spreading fertilizer by centrifugation*, 4th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD, ISSN 2457 – 3302, ISSN-L 2457 – 3302, Editura POLITEHNICA PRESS , pg.331-334.
 32. Popa L., Marin E., Nedelcu A., Ciupercă R., **Stefan V.**, Petcu A.S., Lazăr G., Zaica A. (2015) – Testing experimental model of trailed windrower , 43 Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croatia, pp.343-351 (ISI)
 33. **Stefan V.**, Ciupercă R., Popa L., Nedelcu A., Lazăr G., Petcu A.S., Zaica A. (2015)- The influence of physical characteristics of solid organic fertilizers on quality of land spreading / Influență

- caracteristicilor fizice ale îngrășămintelor organice solide asupra calității lucrării de împrăștiere, INMATEH-Agricultural Engineering, vol.46-2, ISSN print: 2068 – 4215, ISSN electronic: 2068 – 2239, pg.77-84
34. **Ștefan V.**, Popa L., Petcu A., Ciuperca R. (2015) – Remorci cu descărcare la înălțime, Revista Techno Market, 2015, nr.5/2015, ISSN: 2360–4085, pg.4-6
 35. Nedelcu A., Zaica A., **Ștefan V.** (2015)– Echipamente tehnice pentru manipularea furajelor însilozate, Revista Techno Market, 2015, nr.5/2015, ISSN: 2360–4085, pg.26-27
 36. Petcu A., Popa L. **Ștefan V.** (2015).- Echipamente pentru administrat ingrasaminte chimice, Revista Techno Market, nr.5/2015, ISSN: 2360–4085, pg.25-27
 37. Zaica A., Căsândroi T., Nedelcu A., Ciupercă R., Pirnă I., Lazăr G., **Ștefan V.** (2015) – *Theoretical aspects regarding the process of drying the fodder plants*, 4th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD, ISSN 2457 – 3302, ISSN-L 2457 – 3302, Editura POLITEHNICA PRESS, pg.411-416
 38. Nitu (Rosu) M., Vlăduț V., Matache M., Manea D., Bungescu S., Cujbescu D., **Ștefan Popa V.**, Boruz S., Mitu M (2014) – Theoretical aspects on optimizing the quality indices of machines for applying phytosanitary treatments in the field, Analele Universității din Craiova, seria Montanologie – Cadastru, vol. XLIV 2014, pag 144-151
 39. **Ștefan V.**, Popa L., Ciuperca R., Petcu A.S., Zaica A., Lazar G. (2014) – *Manure fertilizers – Agrotechnical recommendations /Îngrășăminte organice solide – Recomandari agrotehnice* – INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISB – INMA TEH, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, SECTION 4 – YOUNG PEOPLE, 30 octombrie – 1 noiembrie 2014, INMA Bucharest / Romania., pg.629-634.
 40. Zaica A., Nedelcu A., Zaica Al., **Ștefan V.** (2014) - Echipamente tehnice utilizate in aerarea furajelor, Revista Techno Market 4 , p26-27, ISSN: 2360–4085
 41. Lazăr G, Ciuperca R., Nedelcu A., **Ștefan V.**, Zaica A., Bodea C (2014). – Tendințe de dezvoltare în construcția remorcilor cisterna, Revista Techno Market, nr.4/2014, ISSN: 2360–4085, pg.22-25; pg.4-5.
 42. Petcu A.S., **Ștefan V.**, Popa L., Toderasc P. (2014) – Factorii care influențează administrarea ingrasamintelor chimice granulate, Revista Techno Market, nr.2/2014, ISSN: 2360–4085, pg.20-22
 43. Zaica A., Ciupercă R., Nedelcu A., Popa L., **Ștefan V.**, Lazăr G., Zaica Al. (2014) – *Aspecte privind sistemele actuale de compostare a deșeurilor organice*, INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISB – INMA TEH, AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING, SECTION 4 – YOUNG PEOPLE, 30 octombrie – 1 noiembrie 2014, INMA Bucharest / Romania. pg.663-672
 44. Popa L., Nedelcu A, Ciupercă R, **Ștefan V.**, Petcu A (2014) - .Echipament tehnic destinat sortării merelor după dimensiuni, Buletinul Agir nr 3, ISSN-L 1224-7928, BDI: INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, Online: ISSN 2247-3548.
 45. Popa L., Ciupercă R., Nedelcu A., Voicu E., **Ștefan V.**, Petcu A. (2014) - Researches regarding apples sorting process by their size, INMATEH-Agricultural Engineering, vol.43-2/2014, ISSN print: 2068 – 4215, ISSN electronic: 2068 – 2239, pp.97-102.
 46. **Ștefan V.**, Petcu A., Popa L. (2014) - Echipamente tehnice destinate administrării îngrășămintelor organice solide, Revista TechnoMarket, nr.1, București, pg.20-21, ISSN: 1842–2225
 47. **Ștefan V.**, Popa L., Ciupercă R., Petcu A. (2014) - Fertilizarea viilor și livezilor cu îngrășămintă organice solide, Revista Techno Market, nr.4/2014, ISSN: 2360–4085, pg.22-25.
 48. **Ștefan V.**, Popa L., Ciuperca R., Ciobanu V., Petcu A (2014).- Remorci specializate folosite în agricultură - Revista Techno Market 4 , p13-15, ISSN: 2360–4085.
 49. Petcu A., **Ștefan V.**, Popa L. (2014) - Echipamente tehnice destinate fertilizării cu îngrășămintă chimice granulate, Revista TechnoMarket, nr.1, București, pg.22-23, ISSN: 1842–222
 50. Sfiru R., Vladut V., Ciuperca R., Cardei P., **Ștefan V.** (2013) – *Technical aspects regarding the calculation of axles of road transport vehicles*, The First International Symposium on Agricultural Engineering ISAE-2013 ISBN: 978-86-7834-186-
 51. Popa L., Drăgan R., Lazăr G., **Ștefan V.** (2012)- *Echipament tehnic de sortare-calibrare mere*, Scientific Papers, R.I.F.G Pitesti Vol. XXVIII Sesiune anuală de referate științifice cu participare internațională „Cercetarea pomicola – o sansa pentru agricultura româneasca”, ISSN 1584-2231
 52. L. Popa, I. Pirnă, V. Vlăduț, V. **Ștefan**, (2009) – Researches Concerning the Achievement of a Machine for Spreading Low Rates of Chemical Fertilizers”, Lucrare in stadiul de analiza pentru publicare „The 8th International Symposium “PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE”

- Oct.2009, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, publicat în Bulletin UASVM no. 66.
- 53.Popa L., **Ștefan V.**, Andrei L. V., Guran G.,(2009)- Mașina pentru administrat îngrășăminte chimice și amendamente, MA 3,6, Revista Mecanizarea Agriculturii, nr. 7-8, pag.27-30, ISSN 1011-7296
- 54.Popa L., Nedelcu A., **Ștefan V.**(2009) - Unele aprecieri asupra Salonului Internațional de Mașini Agricole, SIMA 2009, din Franța”, Revista “Mecanizarea Agriculturii”, nr.3-4, pag. 17...32, ISSN 1011-7296
- 55.Popa L., **Ștefan V.**, Andrei L. V., Guran G. (2009) - Cercetări privind realizarea unei mașini pentru administrat îngrășăminte chimice și amendamente, MA 3,6, INMATEH I - Lucrări științifice nr.27 cu tema „Utilizarea eficientă în agricultură și industria alimentară a energiilor alternative și a tehnologiilor de mecanizare-automatizare, pag.57...62, revista CNCSIS cat. B+ nr. 737/2007, București
- 56.Popa L., Pirnă I., Cojocaru I., Ciupercă R., Nedelcu A., **Ștefan V.**,(2008) - Machine for applying manure fertilizers by means of vertical spreading apparatus”, Scientific Conference “DURABLE AGRICULTURE- AGRICULTURE OF FUTURE”, Craiova, 28-29 noiembrie 2008, Publicația: “Analele Universitatii din Craiova: AGRICULTURA MONTANOLOGIE CADASTRU, vol.XXXVIII/B 2008; pag.639...647., ISSN 1841-8317, cat.B, cod CNCSIS 502

Data completării:20.07.2020

Semnătura:

