



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **POPA DANIELA VALENTINA**
Adresă Str. Mareșal Alexandru Averescu nr.13, bl D19, sc 2, et 1, ap 6, Craiova, Dolj, Romania
Telefon Mobil: 0740/831196
Fax 0251/414541
E-mail) danapopa2013@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 20.01.1961

Sex feminin

Experiența profesională Profesor universitar

Perioada/
Funcția sau
postul ocupat

- 2006-prezent Profesor universitar
- 2001-2006 Conferentiar universitar
- 1995-2001 Lector universitar
- 1993-1995 Asistent universitar titular
- 1985-1990 Inginer horticultor

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Conducere de doctorat (2007-prezent) – Domeniul fundamental: Stiinte Inginesti, Domeniul Horticultură - Activitate didactica si de cercetare - Specializarile: Horticultură, Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură, programe de licenta si master - Activitate manageriala - Prodecan responsabil cu Programele de studii, Asigurarea calității, Baza materială, Relațiile cu mediul economic și Probleme studentești (2016-2020) - Decizia nr.33697/27.04.2016, Prodecan cu calitatea procesului de invatamant, Facultatea de Horticultura (2000-2004) - Evaluator ARACIS - Registrul National al Evaluatorilor (RNE), comisia C11 Stiinte ingineresti II -Ingineria Mediului - Expert ACPART (din anul 2009), Specializarea Ingineria si Protectia Mediului in Agricultura - Proiect DEZVOLTAREA UNUI SISTEM OPERAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN ROMÂNIA—DOCIS, Proiect POSDRU/2/1.2/S/2 co-finanțat de Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane și Guvernul României 2007-2013 - Expert evaluator C.N.C.S.I.S., CEEEX și al programelor naționale din cadrul PNCDI II - Membru CNATDCU - Domeniul fundamental Științe ingineresti, Comisia 14 Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (2016-2020) - Membru al Consiliului Școlii Doctorale Ingineria Resurselor Animale și Vegetale (IRAV) – Facultatea de Horticultură. - Membru în Senatul Universității din Craiova (2012-2016) - Membru Consiliul Profesorat al Facultății de Horticultură, 1996 – prezent - membru Biroul Consiliului Profesorat – Facultatea de Horticultura, 2016 - prezent
Numele și adresa angajatorului	<p>Universitatea din Craiova, Str. A.I.Cuza nr.13, Craiova, Dolj, Romania Website: http://www.central.ucv.ro</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>Activitate didactica – Curs si lucrari practice disciplinele: Microbiologie, Biologia si Enzimologia solului, Specializările Horticultură și Ingineria si Protectia Mediului in Agricultura, Curs Ecologia microorganismelor ce decid calitatea mediului – Master Managementul Ecologic al Resurselor Naturale, conducere de doctorat Domeniul Horticultura, cercetare științifică - Domeniile Horticultură, Mediu.</p>
Educație și formare	
Calificarea / diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> -Doctor in Stiinte Agricole si Silvice – 1995-2000 -Inginer horticultor/Diploma de licenta – Sef de promotie – 1981-1985 -Master la Universitatea Romano-Germana, Sibiu, Master Managementul Organizatiilor -Program de Perfectionare FORMATOR , cod COR 241205, CNT Eduexpert Craiova
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Doctorat in specializarea Agrochimie, discipline: Viticultura, Microbiologie, Agrochimie, Discipline fundamentale si de specialitate din domeniul Horticultura</p>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Clasificare nationala

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Buna capacitate de comunicare, de adaptare la medii multiculturale si spirit accentuat de echipa, abilitati dobandite in urma mobilitatilor externe din Franta, Anglia, Spania, Belgia, S.U.A., Tailanda, Slovacia, Taiwan;
- Perfectionare profesionala prin participarea la programe internationale, specializarile: „Gestiunea mediului in filiere horticoale” – Program TEMPUS JEP 08055-4 la *Wye College, Anglia*, „Microscopie electronica”/1996; *IUVV si ENESAD Dijon, Franta*/1997; „Monitorizarea calitatii biologice a apei” – cursuri si lucrari practice in cadrul *Universitatii din Luton, Anglia*/1998; „Faculty Exchange Program” - Bursă acordata de United States Agency for International Development (USAID) la *University of Kentucky – Statele Unite ale Americii*, august-noiembrie, 2006.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Spirit organizatoric, experienta buna a managementului de proiect si al echipei, in calitate de coordonator contracte de cercetare cu finantare nationala si internationala, castigate pe baza de competitie, comisia Stiinte Agricole si Silvice si Comisia Mediu.

Competențe și aptitudini tehnice

- Competente manageriale, dobandite in calitate de Prodecan si responsabil cu implementarea Managementului Calitatii in invatamantul superior.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizator PC
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Lucrari stiintifice sustinute = 150, lucrari publicate = 110, cărți publicate = 10. - Certificate obținute în urma participării active la cursuri de perfecționare: <ul style="list-style-type: none"> - „Introduction to Corporate Social Responsibility: - Romania” – atribuit de WORLD BANK INSTITUTE, 2003. - Certificat atribuit de University of Kentucky, S.U.A., pentru participare la Faculty Exchange Program, 2006. - Certificate primite pentru participare deosebit de activa la Conferinta Stiintifica Internationala „The effect of the war of Yugoslavia on the Balkan Environment” – Grecia/2000 si la Conferinta Internationala „Environment management and sustainable development in Balkans” – Grecia/2003; - In cadrul Oficiului International de Educatie pentru Mediu din Universitatea din Craiova pe langa activitatile de educatie adresate diferitelor grupuri tinta la nivel national, am organizat workshop (2003) cu participare internationala, “Education towards a clean environment – premise for the 21st century”; - In calitate de expert evaluator al proiectelor de cercetare din Programul de Cercetare de Excelenta CEEEX 2005, Granturi CNCSIS si PN II am beneficiat de oportunitatea oferita pentru a-mi imbunatati capacitatea de analiza si evaluare a activitatilor de cercetare stiintifica in domeniul in care imi desfasor activitatatea.

Anexe Anexa 1.

Experiența acumulată (inclusiv experienta manageriala) în programe/proiecte naționale/internaționale

Abilitati manageriale in domeniul programelor de cercetare in Domeniul MEDIU, in calitate de director sau membru colectiv cercetare la un numar de 17 contracte nationale si internationale, finantate de ANSTI, British Council, Balkan Environmental Association, Fundatia John Templeton S.U.A. , CNCSIS, AMCSIT Politehnica Bucuresti, PNII- Parteneriate, prezentate in Anexa 1.

Anexa 1.

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1.Contract 32-162/2008 Flotatia ionica-tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici	Responsabil proiect	2008-2011
2.Contract 22081/2008 Realizarea unui model integrat de evaluare globala combinand analiza ciclului de viata, analiza economica si indicatorii energetici in cazul retinerii si stocarii de CO2	Responsabil proiect	2008-2011
3.Program PN II P4, 31019/2007 Procedeu avansat de depoluare prin tratarea levigatelor cu ajutorul flotatiei ionice, Proiect PNII parteneriate	Membru colectiv	2007-2010
4.Program PN II P4, 51024/2007 Studiul biochimic complex al modificarilor metabolice la stres hidric al soiurilor autohtone de grau din Oltenia	Membru	2007-2010
5.Program PN II P4, cod 31076/2007 Procedee termice avansate de piro-gazeificare a deseurilor urbane cu productie de energie	Responsabil	2007-2010
6.Contract nr. 156/2006-2008: „Testarea si experimentarea unor ecotehnologii in vederea reducerii impactului asupra mediului generat de depozitele de zgura si cenusa, CEEX (finantare AMCSIT)	Director	2006-2008
7.Contract „TEHNOPLAT Oltenia – Platforma de Cercetare – Inovare interdisciplinara, formare si transfer de cunostinte	Membru	2006-2008
8.Chaire UNESCO „Vin et culture” – Universite de Bourgogne, Franta	Membru	2006-2008
9.Contract S.O.R.E. 2006 – 2009; ID-12218”, - Originea ancestrala a microorganismelor, finantat de Fundatia John Templeton, S.U.A.	Director	2006-2008
10.Program finantare TUBORG – TUBORG - Balkan Environmental Association nr. 2P/2006 - Evaluarea impactului si riscului de mediu generat de depozitele de zgura si cenusa rezultate din arderea carbunelui.	Membru	2006
11CNCSIS 2006 cod 165 Studiul fitotoxicitatii metalelor grele la triticum aestivum, in vederea identificarii unor biomarkeri ai stresului oxidativ utili in teste de screening al genotipurilor tolerante	Membru	2006
12.Contract 3D „Evaluarea impactului activitatilor antropice asupra apelor fluviului Dunarea in zona Cetate-Calafat. Propuneri si actiuni pentru refacerea echilibrului ecologic” (Balkan Environmental Association)	Director	2005
13.Contract 40202, tema 16: „Cuantificarea parametrilor chimici si biologici in vederea evaluarii fertilitatii solului din plantatiile viticole sub incidenta diferitelor sisteme de intretinere” (CNCSIS)	Director	2003-2005
14.Contract 34 P „Identificarea si caracterizarea zonelor si punctelor critice de poluare a apelor de suprafata si subterane din judetul Dolj. Caracterizare, masuri de prevenire si limitare” - (Balkan Environmental Association)	Director	2003
15.Contract 2122: ”Monitorizarea poluării apei raurilor din Sudul Romaniei” (British Council – University of Luton-UK si ANSTI)	Director	1998-2000
16.Contract 217/2001 „Gospodarirea deseurilor in Municipiul Craiova. Gestionarea si eliminarea deseurilor in general si a celor toxice si periculoase in special”. Tuborg-Ro - Balkan Environmental Association)	Director	2001
17.Contract 6/2002 „Evaluarea impactului si riscului de mediu generat de activitatile din industria agroalimentara. Metode, tehnici si strategii bazate pe tehnologii curate pentru prevenirea si combaterea poluarii” (Delta–Balkan Environmental Association)	Director	2002

Carti publicate:

1. **Soil Microbiology: The Life Beneath Your Feet**, Daniela Popa, Mark Coyne, publicat in Statele Unite ale Americii, Instant Publisher.com, U.S.A. ISBN 987-1-59872-9, 2007
2. **Aplicatii ale micorizei arbusculare in stabilizarea haldelor de zgura si cenusa**, Popa Daniela, Hanescu V., Grebenisan Irina, Cimpeanu Carmen, Constantin Carolina, Apostol T., Editura Universitaria, Craiova, 2008
3. **Solul viticol - teaur pentru o dezvoltare durabila**, Daniela Popa, Editura Universitaria Craiova, 2005
4. **Microbiologie practică**, Dragomir Felicia, Popa Daniela, Ed. Universitaria, Craiova, 2008, ISBN 978-606-510-010-7
5. **Miracolul vietii microrganismelor**, Popa Aurel, Daniela Popa, Felicia Dragomir, Editura Universitaria Craiova, 973-742-112-4
6. **Apa - mediu pentru microorganisme**, Daniela Popa, Editura Universitaria Craiova, 2006
7. **Mediile naturale ale microorganismelor**, Popa Aurel, Daniela Popa, Felicia Dragomir, Editura Universitaria Craiova
8. **Microbiologie. Elemente de microbiologie agricola**, Popa Aurel, Popa Daniela, Dragomir Felicia, Europa, Craiova, ISBN 973-978-0-1
9. **Microbiologie. Metode de laborator**, Dragomir Felicia, Popa Daniela, editura Universitaria Craiova
10. **Microbiologie oenologica**, Popa Aurel, Popa Daniela, Dragomir Felicia, ed. Universitaria, Craiova.

Premii științifice (acordate pentru lucrări editate) :

- Premiul SRH pentru lucrarea Mediile naturale ale microorganismelor (2003)
- Premiul ONVV pentru lucrarea Microbiologie oenologica (2005)
- Premiul Ion Ionescu de la Brad pentru lucrarea Microbiologie oenologica (2006)
- Premiul SRH pentru lucrarea Microbiologie oenologica (2008)

Lucrari publicate – Selectie

1. Qualitative aspects concerning the biochemical composition of some local populations of *Capsicum annum* ssp. *grossum* cultivated on sandy soils of Oltenia, Ciucă (Paraschiv) Alina-Nicoleta, Croitoru Mihaela, Băbeanu Cristina, Popa Daniela Valentina, Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), 2020, pg 51-56
2. Research on the behavior of some genotypes of *capsicum annum* ssp. *grossum* in the area of sandy soils in southern Oltenia, Ciucă I. (Paraschiv) Alina-Nicoleta, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, Popa Daniela Valentina, 2019, Annals of the University of Craiova, Vol XXIV (LX)-2019.
3. Climate Change's Impact on Sandy Soils on the Grafted Watermelons Adaptation, CIUPUREANU (NOVAC) MIHAELA GABRIELA, DIACONU AURELIA, CIUCĂ ALINA, POPA DANIELA, 2018, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, 1(1), pg.358-366,
https://www.researchgate.net/publication/327595343_Climate_Change's_Impact_on_Sandy_Soils_and_on_the_Grafted_Watermelons_Adaptation
4. Establishing the crop assortment of watermelon (*Citrullus lanatus*) depending on the elements that define the production, CIUPUREANU (NOVAC) M.G., CIUCIUC E., POPA D. 2017, , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXI, Print ISSN 2285-5653, 333-338.
<http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/component/content/article/9-articles/496-establishing-the-crop-assortment-of-water-melon-citrullus-lanatus-depending-on-the-elements-that-define-the-production-496>

5. Aspects concerning the monitoring of the qualitative parameters of groundwaters from Bălești-Tămășești area, Gorj County, Romania - a nitrate vulnerable zone-, POPA DANIELA, PRUNIȘOARĂ CRISTINA (ȘCHIOPU), CONSTANTIN CÎRLAN, 2016, AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 2, ISSN 2285-5718, indexed in international databases, p. 119-125
6. Production characteristics of a watermelon variety grown under the pedoclimatic conditions of Southern Oltenia, CIUPUREANU(NOVAC)MIHAELA GABRIELA, POPA DANIELA, CIUCIUC ELENA, PINTILIE IOAN, DINU MARIA, 2016JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology; Volume 20(1), 78- 82, ISSN 2066-1797, Editura AGROPRINT Timișoara, www.journal-hfb.usab-tm.ro
7. Aspects concerning the improving of some technological sequences on watermelon crop by planting density, CIUPUREANU(NOVAC) MIHAELA GABRIELA, CIUCIUC ELENA, CROITORU MIHAELA, PINTILIE IOAN, POPA DANIELA, 2016, Analele Universitatii Din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului In Agricultura; Vol.XXI ISSN 1435-1275 pg.155-161
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_1_202.pdf
8. Research regarding the culture of watermelon with grafted plants - possible ecological culture, CIUPUREANU(NOVAC) MIHAELA GABRIELA, CIUCIUC ELENA, CROITORU MIHAELA, PINTILIE IOAN, POPA DANIELA, 2016, Analele Universitatii Din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului In Agricultura; Vol.XXI ISSN 1435-1275 pg.161-167,
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_1_202.pdf
9. The influence of grafting -biotechnological link of efficiency of the water melons production on the sandy soils from the southern Romania, CIUPUREANU(NOVAC) MIHAELA GABRIELA, CIUCIUC ELENA, DIACONU AURELIA, POPA DANIELA, 2017, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-12-6/ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 61, 1145-1152 pp, DOI: 10.5593/SGEM2017/61/S25.149
www.sgem.org
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9882>
10. Study on the behavior of different cultivars of cabbage crop in field, PRUNIȘOARĂ CRISTINA (ȘCHIOPU), POPA DANIELA, NEAȚĂ GABRIELA, 2015, Analele Universitatii din Craiova - Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, vol. XX (LVI), p. 595-600, Editura Universitaria, Craiova; ISSN: 1453-1275; ISSN: 2393-1426
11. Qualitative aspects of Jiu river's water in the section downstream of the mining area Rovinari – Gorj County POPA DANIELA, PRUNIȘOARĂ CRISTINA (ȘCHIOPU), 2015, Analele Universitatii din Craiova - Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, vol. XX (LVI), p. 585-588, Editura Universitaria, Craiova, ISSN: 1453-1275; ISSN: 2393-1426
12. THE GROUNDWATERS IN SUSITA MEADOW – ALTERNATIVE WATER RESOURCES FOR THE WATER SUPPLY OF POLATA LOCALITY, GORJ COUNTY – ROMANIA - Prunișoară (Șchiopu) Cristina, Popa Daniela, Cîrlan Constantin University of Craiova – Romania, International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2015, Section Hydrology and Water Resources, Albena, Bulgaria, <http://www.sgem.org/>
13. MYCORRHIZAL COLONIZATION – A POSSIBLE ALTERNATIVE BIOTECHNOLOGY RECOMMENDED TO THE FLY ASHES DUMPS, D.Popa, M.D.Codreanu, C.Babeanu, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 256-263 Published: 2013
14. STUDY CONCERNING THE ECO-TOXICOLOGICAL IMPACT OF NITRATES-NITRITES FERTILISERS ON ANIMAL HEALTH By: Codreanu, M. D.; Popa, D.; Codreanu, I.; Turcitu M.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 116-120 Published: 2013,

<https://docs.google.com/a/jepe->

journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFslmluZm98amVwZS1qb3VybmFsfGd4OjcyMzAwMDhiN2FhNTBhNzA

15. Applying organic boron compounds in tomatoes cultivation: an environmentally friendly technology By: Popa, Daniela; Badea, Florentina; Calugaru, Daniela Ciupeanu; Campeanu, G, Conference: European Biotechnology Congress Location: Comenius Univ, Bratislava, SLOVAKIA Date: MAY 16-18,2013 Sponsor(s): European Biotechnol Themat Network Assoc (EBTNA); Comenius Univ, Fac Nat Sci CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY Volume: 24 Supplement: 1 Pages: S73-S74 Published: JUL 2013
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958166913003224>
16. INFLUENCE OF MALOLACTIC FERMENTATION ON SENSORIAL ATTRIBUTES OF RED WINES OBTAINED IN GALICEA MARE VITICULTURAL AREA, Dumitrescu Raluca, Popa Daniela, Baduca C, Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor Agricole, Ingineria Mediului in Agricultura (B+) Issue XIX. (LV) – 2014, pag 185-190 http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2014/journal-full-text.pdf
17. THE INFLUENCE OF CANOPY MANAGEMENT AND PRUNING LEVEL ON CHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF MERLOT WINES FROM SÂMBUREȘTI VINEYARD, Ursu S., Băducă C., Popa Daniela, Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor Agricole, Ingineria Mediului in Agricultura (B+) Issue XIX. (LV) – 2014, pag 389-394
http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2014/journal-full-text.pdf
18. THE INFLUENCE OF THE CLONE AND ROOTSTOCK ON THE RED WINE COMPOSITION FROM THE VINEYARD SÂMBUREȘTI, Băducă Cîmpeanu C., Beleniuc Georgeta, Ursu S., Muntean Camelia, Stoica Felicia, Popa Daniela, Calcerrada Martinez A., Vladu Cristina, Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor Agricole, Ingineria Mediului in Agricultura (B+) Vol. XVIII (LIV) – 2013, pag 23-28
http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2013/anucr_2013_004_Baduca.pdf
19. STUDY CONCERNING THE INFLUENCE OF SOME VITICULTURAL PRACTICES ON THE QUALITY OF RED WINES OBTAINED IN SÂMBUREȘTI VINEYARD, Ursu S., Baduca C., Popa Daniela, Beleniuc Georgeta, Vladu Cristina, Calcerrada Martinez A., Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor Agricole, Ingineria Mediului in Agricultura (B+) Issue XVIII. (LIV) – 2013, pag 333-336
http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2013/anucr_2013_055_Ursu.pdf
20. Research on Chemical Composition and Sensory Features of the Wines Obtained in Galicea Mare Viticultural Area in the Climatic Conditions of the Year 2011, Dumitrescu Raluca, Popa Daniela, Băducă C. Analele Universității din Craiova, Vol. XVII (LIII), - 2012, pag. 171-176, I.S.S.N. 1453 – 1275, Editura Unversitaria, Craiova
http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2012-1/030_DumitrescuR.pdf
21. Study concerning the influence of the boron compounds application on the colonies of heterotrophic bacteria”, Badea Florentina, Daniela Popa, Anca Mihaela Bulearca, Mihaela Mitrut – 2011, Analele Universității din Craiova, vol. XVI (LII), pag. 9-14, I.S.S.N. 1453 – 1275, editura Universitaria din Craiova
<http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2011/Badea.pdf>
22. Study on the use of compost from municipal sewage sludge on Hydrangea sp. Growth, Patrusca (Cepoi) Daniela Alina, Popa Daniela - Analele Universității din Craiova, vol. XVI (LII), 2011, pag 297-302, I.S.S.N. 1453 – 1275, editura Universitaria din Craiova
<http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2011/Patrusca.pdf>
23. THE CONCEPT OF PLANT-FUNGI-SOIL PARTNERSHIP - A REALISTIC APPROACH OF THE SYMBIOTIC SYSTEMS DEVELOPED ON THE DUMPS OF ASHES FROM ISALNITA AREA - ROMANIA By: Popa, D.; Hanesu, V.; Constantin, C.; Codreanu M., JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 11 Issue: 3 Pages: 958-965 Published: 2010,

- <http://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjJI0GIwMWY4NDIhZjExODg>
24. Effects of drought stress on some oxidoreductase enzymes in five varieties of wheat; Babeanu C, Constantin C. Paunescu G. Popa D., Journal of Environmental Protection and Ecology, 11, No 4, 1280-128, 2010
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjNiOTc5YjJmYzgyMWRINzE>
 25. Copper toxicity tolerance in germinating wheat seeds, Babeanu C, Popa D, Ciobanu G., Soare M, Journal of Environmental Protection and Ecology, 11, No 1, 44-48, 2010
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=S2Ac6e8okog7a6b5OAE&page=8&doc=73
 26. Aspects on applying boron organic compounds as fertilizers on tomatoes plants, F. Badea, Daniela Popa, M. Mitrut Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor Agricole, Ingineria Mediului in Agricultura (B+) Vol XV (XLXI), 2010, pag 31-36, ISSN 1222-5312
<http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2010-1/V1.05.BadeaF.pdf>
 27. INFLUENCE OF WATER STRESS ON FREE AMINO ACIDS AND PROTEINS CONTENT IN WHEAT LEAVES, Babeanu Cristina, Daniela Popa, Carolina Constantin1, C.V. Paunescu, Sesiune, Analele Universitatii din Craiova, Volumul XIV (XLX), 2009.
 28. KINETICS OF GROWTH AND HEAVY METAL SORPTION, THROUGH THE USE OF FUNGI, Gabriela Firanescu, Hanescu V., Daniela Popa, Popa A., USAMV București 2008 Volume XLVIII, ISBN 1222-5312
 29. AN ASH DUMP'S REVEGETATION STRATEGY, BASED ON THE MANAGEMENT OF RHIZOBIUM AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAE, Daniela Popa, Hanescu V., USAMV București 2008 Volume XLVIII, ISBN 1222-5312
 30. MYCORRHIZAL COLONIZATION – ALTERNATIVE BIO-TECHNOLOGY APPLIED TO THE HEAVY METAL POLLUTED AREAS, Gabriela Firanescu, Daniela Popa, Hanescu V., Popa A, USAMV București 2008 Volume XLVIII, ISBN 1222-5312
 31. Mycorrhiza Management Applied to the Ashes Dumps, Daniela Popa, Hanescu V., Conference Excellence research – A way to innovation- Editura Tehnica, vol.II, 2008
 32. Soil Fungal Diversity and the Sustainability of the Viticultural Soils, Popa Daniela, Hanescu V., First Symposium on Horticulture in Europe, ISHS, Book of Abstracts, 2008, Viena, Austria
 33. *Methods of evaluating the efficiency of the mycorrhizal processes to the plants of Solanum lycopersicum L. To be cultivated on the ashes dumps*, Popa D., Hanescu V, Coyne M., Analele Universitatii din Craiova, Agricultura, Montanologie, Cadastru, vol. XXXVII/A, 2007
 34. Environmental protection within the Drobeta Turnu Severin heavy water production industrial unit's area of influence, Popa Daniela, Popa Aurel, Dragomir Felicia, Journal of Environmental Protection and Ecology, pag. 264-268, 2007
 35. Study of the colonization rate with *Glomus intraradices* to the plants of *Phaseolus vulgaris* cultivated on the ashes dumps, Popa D., Hanescu V., Coyne M., Analele Universitatii din Craiova, Agricultura, Montanologie, Cadastru, vol. XXXVII/A, 2007
 36. Air microflora in hospitals and risk for the public health By: Dragomir, F.; Popa, D.; Popa, A. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 8 Issue: 2 Pages: 270-277 Published: 2007
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=S2Ac6e8okog7a6b5OAE&page=16&doc=159
 37. Environmental protection within the Drobeta Turnu-Severin heavy water production industrial unit's area of influence By: Pleniceanu, V.; Golea, C.; Popa, D. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 8 Issue: 2 Pages: 359-364 Published: 2007

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=S2Ac6e8okog7a6b5OAE&page=16&doc=160

38. Adequation of the Romanian viticultural legislation to the one adopted by the European community By: Popa, D.; Popa, A.; Dragomir, F. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 8 Issue: 3 Pages: 655-661 Published: 2007
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFs fGd4OjQ1OWE0MzI1MTc4NTI2Yzg>
39. IMPACT OF THE EMPLOYED WATERS EVACUATION ON DANUBE'S WATER QUALITY By: Popa, D.; Petrisor, I.; Dragomir, F.; Babeanu C. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 7 Issue: 1 Pages: 69-76 Published: 2006
<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFs fGd4OjVmOWY1YmYyMjQ0OWExNzA>
40. The evolution of the agrochemical properties of ash crops - From Isalnita power plant - Cultivated with groundnut, By: Cristina, Babeanu; Popa, Daniela; Constantinescu, Emilia; et al., Edited by: Sestras, R., Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62, 2006: AGRICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SER AGRICULTURA SERIES Volume: 62 Pages: 381-381 Published: 2006
41. Romania's viticultural identity while joining the European Union, By: Popa, A.; Condei, Gh.; Popa, Daniela; et al., Edited by: Sestras, R., Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006, BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE, VOL 63, 2006: HORTICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA HORTICULTURA SERIES Volume: 63 Pages: 90-96 Published: 2006
42. The delimitation of the areas from the Romanian viticulture that have a vocation for the obtaining of quality wines with a Controlled Origin Denomination (COD) and their protection, By: Popa, A.; Popa, Daniela; Dragomir, Felicia, Edited by: Marghitas, LA, Conference: Symposium on Prospects of the Agriculture of the 3rd Millenium Science Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 06-07, 2005, BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCE AND VETERINARY MEDICINE, VOL 62, 2005: HORTICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA HORTICULTURA SERIES Volume: 62 Special Issue: 2005 Pages: 54-59 Published: 2005
43. *Natural areas protected due to their biodiversity within the counties of Oltenia-Romania and their part in the sustainable development*, Popa Daniela, V.Tomescu, International Symposium Environment for Europe 2005, Belgrad, pg.350-358, 2005;
44. *Viruses - factors of biological pollution of the hydric environment*, Popa Daniela, Dragomir Felicia, Popa Aurel Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, T.P.P.A., Ingineria Mediului, vol. X(XLVI), pg. 189-192, ISSN 1435-1275, 2005;
45. *"Environmental risk's decreasing according to the European Standard (QMS ISO 9000:2000) applied to food factories "*, Petre Săvescu, Aurel Popa, Daniela Popa, Cristina Banta, Maria Dinu, Bulletin of International Workshop for B.E.N.A., Bucuresti, 2003, publicat în Journal of Environmental Protection and Ecology Vol 6 (2), (2005);
46. Evaluation of the viticultural soils'health state through enzymatic indices, Popa Daniela, Dragomir Felicia, Popa A., Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Cluj Napoca, seria Horticultura, vol. 62, pg.60-66, ISSN 1454-2382, 2005;

47. Modalities de conservare a biodiversitatii varietatilor *Vinifera* si a plantelor de inmultire, Popa A. Daniela Popa, Felicia Dragomir – XXVIII World Congress of Vine and Wine, Viena, Austria, 2004
48. The study of the air's microflora at some located points in the municipality of Craiova, Daniela Popa, Felicia Dragomir, A. Popa, Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Cluj-Napoca, Seria Horticultura, ISSN 1454-2382, 2003, p.83-88
49. Identification on grapes and into the must, of some yeast strains, which have a noxious action on the wine's quality, By: Felicia, Dragomir; Popa, Daniela; Popa, A. Edited by: Marghitas, LA Conference: Symposium on Prospects of the Agriculture of the 3rd Millenium Science Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 06-07, 2005 Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 62, 2005: HORTICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA HORTICULTURA SERIES Volume: 62 Special Issue: 2005 Pages: 66-71 Published: 2005
50. Modalities of preserving the biodiversity of the vinifera sorts and of the fathering plants By: Popa, A; Condei, G; Popa, D; et al. Edited by: Marghitas, LA Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004 Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: HORTICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA HORTICULTURA SERIES Volume: 61 Pages: 77-82 Published: 2004
51. The microflora of grapes from certain viticultural areas in Oltenia. Selection possibilities By: Dragomir, F; Popa, D; Popa, A Edited by: Marghitas, LA Conference: Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 20-23, 2004 Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: HORTICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA HORTICULTURA SERIES Volume: 61 Pages: 88-93 Published: 2004
52. Modification of chemical composition and organoleptic assets in wine distillations, under the action of aging procedures By: Popa, A; Popa, D Edited by: Marghitas, LA Conference: Symposium on 25 Years of Horticultural Faculty of Cluj-Napoca Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: JUN 20-21, 2002 Sponsor(s): Univ Agr Sci & Vet Med Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 57: HORTICULTURE Book Series: BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARIA CLUJ-NAPOCA SERIA HORTICULTURA SERIES Volume: 57 Pages: 229-233 Published: 2002