

Curriculum vitae



Informații personale

Nume /
Prenume

POP NASTASIA

Domeniul de activitate

HORTICULTURĂ

Gradul didactic /
Titlul științific

Prof. universitar, doctor

Disciplina /
Cuvinte cheie

VITICULTURĂ

Domenii de
competență

Viticultură, Viticultură ornamentală, Producerea materialului săditor viticol; Valorificarea produselor secundare viti-vinicole, Materii prime, Tehnologii moderne de cultură a viței de vie, Produse viticole, Viticultură ecologică.

Domenii de
interes

Viticultură, Viticultură-Pedologie, Tehnologii Viti-vinicole, Produse secundare viti-vinicole

Activitate
didactică

- 1980-1990 Asistent universitar – Facultatea de Agricultură, disciplina Pomi-Viticultură, Institutul Agronomic Cluj-Napoca.
- 1990-2001 Șef lucrări –Facultatea de Horticultură, disciplina Viticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
- 2001-2006 – Conferențiar universitar, Facultatea de Horticultură, Catedra IV Tehnologii horticole, disciplinele: Viticultură, Producerea materialului săditor viticol, Tehnologia culturii viței de vie în exploatații mici și mijlocii.
- 2006-2017 - Profesor universitar, Facultatea de Horticultură, departamentul I Horticultură și Viticultură, disciplinele: Viticultură, Viticultură ornamentală, Producerea materialului săditor viticol, Tehnologii speciale în Viticultură, Valorificarea produselor secundare viti-vinicole.
- 2017- prezent, Cadru didactic asociat, profesor consultant
- 2007 și în prezent - Conducător doctorat în domeniul Horticultură

Educație și formare

Studii

Studii universitare: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, 1976;

Doctorantură: Doctor în Agricultură și Horticultură, 1998

Specializări și
calificări

- Centrul de formare profesională și promoție agricolă a cadrelor din agricultură, Beaune-Bourgogne-Franța; 1996-1997
- Colegiul Agricol Brehoulou-Fouesnant- Bretagne-Franța, 1998-1999-2001

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului	<p>1976-1980 - Inginer stagiar la IAS Zalău, județul Sălaj și DGAIA Sălaj.</p> <p>1980-1990- Asistent, Facultatea de agricultură și horticultură, USAMV Cluj</p> <p>1990-2001 - Șef lucrări, Facultatea de Horticultură, disciplina Viticultură, USAMV.</p> <p>2001-2006 - Conf. Univ., Facultatea de Horticultură, Catedra IV Tehnologii horticole, disciplinele: Viticultură, Producerea materialului săditor viticol, Tehnologia culturii viței de vie în exploatații mici și mijlocii.</p> <p>2006 -2017 - Prof. univ., Facultatea de Horticultură, Departamentul I Horticultură și Peisagistică, disciplinele: Viticultură, Viticultură ornamentală, Viticultură ecologică, Produse viti-vinicole, Tehnologii noi în producerea materialului săditor viticol, Materii prime viti-vinicole, Valorificarea produselor secundare viti-vinicole, Tehnologii speciale de cultură a viței de vie.</p> <p>2017 - prezent profesor asociat, profesor consultant</p> <p>2007 - prezent - Conducător doctorat, 10 doctori și 2 doctoranzi, Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD).</p>
Atribuții și activități administrative	<ul style="list-style-type: none"> - am coordonat practica studenților din anii III și IV Horticultură și anii II și III Colegiul Pomicultură-Viticultură - din anul 2002 cu studenții din anii V Horticultură, direcția de specializare Viticultură, am efectuat vizite cu caracter instructiv în unități de cercetare și de producție de stat și privatizate, în județele: Cluj-Tăușeni, SCA. Turda, Bistrița-Tonci, SCPP. Bistrița, Sălaj-Șampanie Șimleu, particular Șimleu, Diosig Oradea, Alba-SCPDV. Blaj, SC. Perla Târnavei Jidvei, Alba-Iulia particular, Aiud-2 pepinieră viticolă, Ciumbrud – plantație privată, Halleud, Stațiunea Stefanesti-Argeș- fitotronul de producere a materialului saditor viticol, unități private din județele Satu-Mare și Bistrița: Nachbil-Beltiug, Rătești, Lechința, Teaca. Cu studenții de la masteratele înființate de mineși coordonate până în 2017: Științe Horticole și Tehnologia valorificării produselor secundare viti-vinicole și a vinurilor speciale, s-au efectuat deplasări în străinătate: Ungaria la Tokaj-Disnoko- producerea vinurilor speciale, Arany Kapu- valorificarea produselor secundare vinicole, Austria-Leo Hillinger, Italia în regiunea Pordenone, la Morisson Couderc- producere material săditor viticol, Faenta Distilerie- valorificarea produselor secundare vinicole, Republica Moldova- Cricova, Mileștii Mici și Purcari- tehnologii de producere a vinurilor albe superioare și vinurilor spmante, etc. - în anii 1983 – iulie, 1996 – septembrie, 1998 – iulie și 2004 – iulie am coordonat, organizat și efectuat excursia de studii cu anii IV Horticultură, timp de două săptămâni, ocazie cu care s-au vizitat cele mai mari și importante unități de cercetare – producție și învățământ din țară, pe profil Horticol. - în anii 2004, 2005, 2006 am recomandat și selecționat studenți, unor unități de profil care au cerut și cer specialişti. - în anii 1996, 1997, 1999, 2000 și 2001 am selecționat studenții horticultori care au participat la schimburile interprofesionale din Franța. - în perioada 1980-1990 am fost îndrumător de grupă la câte o grupă de studenți de la horticultură. - în perioada 1990-2000 am fost decan de an la trei promoții de Colegiu Horticol, îndrumându-le întreaga activitate pe linie profesională, practică. - martie 2013- aprilie 2016, prodecan administrativ, Facultatea de Horticultură -din 2008, membru fondator ICHAT
Afiliere profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea VITIS; - Societatea pentru agricultura ecologică din România - Societatea Romana a Horticultorilor din Romania - Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania-membru fondator - Societatea Amicii Rozelor
Contracte de cercetare coordonate	<p>CALIST - P3: <i>Metoda nouă modernă de amprentare și control la vinurile românești, prin RMN și RES</i>, Director de proiect, 2004-2006</p> <p>PAOT, CEEEX, VIASAN: P2: <i>Studii pe modele in vitro si pe tumori experimentale privind efectul antioxidant al unor produși naturali, responsabil proiect, 2005-2008.</i></p> <p>Membru în 12 proiecte de cercetare cu SCPDP Cluj-Napoca, prin ICDVV Valea Călugărească.</p>
Prestigiul profesional	<ul style="list-style-type: none"> - BREVET 2467/1989-Sistem raționalizat de tăiere în cepi roditori la soiurile pentru vin-luoraș, R., Nastasia Pop; - BREVET 2496/1989- Sistem raționalizat de tăiere în cepi roditori la soiurile pentru masă, luoraș,R; Nastasia Pop;

Cărți:

1. ROPAN, G., **NASTASIA POP**, 1990, Lucrări practice de Pomologie, partea a II a, Tipo Agronomia, Cluj-Napoca
2. IUORAȘ, R., **NASTASIA POP**, 2000, Îndrumător pentru lucrări practice la Viticultură, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca
3. **NASTASIA POP**, 2001, Viticultură, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca.
4. **NASTASIA POP**, 2003, Viticultură generală, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca
5. **NASTASIA POP**, 2003, Viticultură, Suport curs ID, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca.
6. **NASTASIA POP**, 2005, Ecologie viticolă, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca.
7. **NASTASIA POP**, 2009, Viticultură generală, Suport Curs ID, Partea I, Editura AcademicPres, Horticultură III.
8. **NASTASIA POP**, 2009, Viticultură generală, Suport Curs ID, Partea II, Editura AcademicPres, Horticultură III.
9. **NASTASIA POP**, 2009, Tehnologii viti-vinicole, Suport Curs FR, Partea I, Editura AcademicPres, IEA II.
10. **NASTASIA POP**, 2009, Tehnologii viti-vinicole, Suport Curs FR, Partea II, Editura AcademicPres, IEA II
11. **NASTASIA POP**, 2009, Tehnologii Horticole-Cultura viței de vie, Suport Curs FR, Editura AcademicPres, Agricultură III și Montanologie III
12. **Nastasia POP**, 2010, Curs de Viticultură generală, ed. EIKON, Cluj-Napoca.
13. **Nastasia Pop**, **Claudiu Ioan Bunea**, 2011, Viticultură-lucrări practice, Ed. EIKON, Cluj-Napoca.
14. Tiberia Ioana Pop, **Nastasia Pop**, 2015, Valorificarea produselor secundare viti-vinicole, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.

Lucrări științifice relevante:

1. **Nastasia Pop**, Anca Babeș, Doina Colcear, Ioana Micu, Tiberia Ioana Pop, Bunea Claudiu, Florica Ranga, Florinela Fetea, 2006, Catechins Content Of Some Red Grape Varieties From Romania, 41st Croatian & 1st International Symposium On Agriculture, 13-17 Febr., Opatija, Croația, pag.745-746
2. **Nastasia Pop**, Anca Babeș, C. Bunea, 2007, The uv-vis spectral fingerprints of polyphenols from several red grape varieties, The 6th International Symposium „Prospects for the 3rd Millenium Agriculture”, 4-6 oct., Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, vol 64
3. **Pop Nastasia**, Anca Babes, C. Bunea, 2007, The Uv-Vis Spectral Fingerprints Of Polyphenols From Several Red Grape Varieties, Buletinul USAMV-CN, 64/2007
4. **Pop Nastasia**, Anca Babeș, C. Bunea, Tiberia Pop - Studies regarding the total polyphenols content from several red grape varieties, Simpozionul științific anual cu participare internațională Horticultura-Știință, Calitate, Diversitate Și Armonie, Iași, 29-30 Mai, 2008.
5. Călugăr Anamaria, **Nastasia Pop**, Anca Babeș, Mariana Farago, C.I. Bunea, Daniela Hodor, Florentina Ciobanu, 2010 *Buds viability and carbohydrates canes content of some varieties created at S.C.D.V.V. Blaj, during winter 2009-2010*, , Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. LIV, p: 548-553
6. Călugăr Anamaria, **Pop Nastasia**, Iliescu Maria, Babes Anca, Bunea C., 2011, *Study on the precocity indexes during the annual growth cycle of grapevine, in Blaj wine-growing center, Târnave Vineyard*, Lucrări Științifice, seria Horticultură, vol.54 (1), Ed. Ion Ionescu de la Brad, p: 377-382, Simpozionul științific cu participare internațională *Horticultura - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie*, 26-28 mai, Iasi, România

7. Corbean D., **Pop Nastasia**, Babeș Anca, Călugăr Anamaria, Bunea C., Moldovan S.D., 2011, *Research regarding the influence of rooting substrate in fertile pots on yield of grafted vines*, at S.C. Jidvei S.R.L, Târnave Vineyard, *Lucrări Științifice*, seria Horticultură, vol.54 (1), Ed. Ion Ionescu de la Brad, p: 449-454,
8. Mihai-Lucian Lung, **Nastasia Pop**, Florentina Ciobanu, Simona-Laura Lazar, 2011, *Influence of temperature on the quality of wine grape varieties in different areas of Romania in 2010*.
9. Mihai-Lucian Lung, **Nastasia Pop**, Florentina Ciobanu, Anca Babeș, Claudiu Bunea, Simona Lazar, 2012, *Application of Rapid Methods as Spectrophotometric Analysis (OD₂₈₀) for Identification of Total Phenols From Grape Berries*. *Bulletin USAMV Horticulture*, 69 (1).
10. Postescu I.D. , Tatomir .C , Chereches G., Brie I., Damian G., Petrisor G., Hosu A-M., Miclaus V., (Inst. Oncologic, UMF, UBB), **Nastasia Pop (USAMV)**, 2007, Spectroscopic characterization of grape extracts with potential role in tumor growth inhibition, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials ISI, FACTOR 0,827*
11. Anamaria Hosu, Claudia Cimpoiu, Vasile Miclăuș, Grigore Damian, Irina Tarsiche, **Nastasia POP**, 2010, Influence of Intermittent Heating during Maceration on the Antioxidant Capacity of some Grape Seeds and Skins, *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 38 (1) 2010, 41-43.
12. Claudiu Bunea, **Nastasia Pop**, Cristian Matea, Anca Babeș, Francisc Dulf and Andreea Bunea, 2012, *Separation and Quantification of Carotenoids From Grapes Cultivated In Conventional And Organic Systems*. *Chem. Cent Journal*, 6: 66.
13. Lung Mihai, **Nastasia Pop**, Tiberia Pop, Simone Vincenzi, 2013, *The content of resveratrol in several grape varieties from Romania*, *Le Bulletin de L'OIV*, *Revue Technique Internationale*, vol.86, Nr. 983-984-985, ISSN 0029-71-27, Congres București Romania.
14. Florin-Dumitru BORA, Tiberia Ioana POP, Leonard MIHALY, Claudiu Ioan BUNEA, **Nastasia POP**, 2013, *Research on the Chemical Composition of Soil with Pollutant Effect in some Vineyards from Northwestern Transylvania*. *Bulletin USAMV series Horticulture* 70(1), pp 53-59.
15. Florin Dumitru Bora, Tiberia Ioana Pop, Claudiu Ioan Bunea, Delia Elena Urcan, Anca Babeș, Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, **Nastasia Pop**, 2014, *Influence of ecoclimatic and ecopedological conditions on quality of white wine grape varieties from north-west part of Romania*, *Bull. USAMV-Cn, H-71(2)* , ISSN 1843-52-54.
16. Florin Dumitru Bora, Tiberia Ioana Pop, Claudiu Ioan Bunea, Anca Peter, Camellia Nicula, Delia Elena Urcan, Anca Babeș, **Nastasia Pop**, 2014, *Physico-mechanical Analysis and uvological indices at three varieties of grapes for superior white wines grown in north-west Romania*, *Bull. USAMV-Cn, H-71(2)* , ISSN 1843-52-54.
17. Claudiu Ioan Bunea, **Nastasia Pop**, Florin Bora, Daniela Popescu, Andreea Bunea, 2014, The behaviors of wine grape varieties with biological resistant, in Blaj wineyard conditions. . *USAMV-Cn, H-71(2)* , ISSN 1843-52-54.
18. Florin-Dumitru Bora, Claudiu-Ioan Bunea, Teodor Rusu and **Nastasia Pop**, 2015, Vertical distribution and analysis of micro-macroelements and heavy metals in the system soil-grapevine-wine in vineyard from North-West Romania, *Chemistry Central Journal* 9:19, DOI 10.1186/s13065-015-0095-2
19. Delia Elena Urcan, Mihai-Lucian Lung, Simone Giacosa, Fabrizio Torchio, Alessandra Ferrandino, Simone Vincenzi, Susana Río Segade, **Nastasia Pop** & Luca Rolle, 2015, Phenolic Substances, Flavor Compounds, and Textural Properties of Three Native Romanian Wine Grape Varieties, *International Journal of Food Properties*, ISSN: 1094-2912 (Print) 1532-2386 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/ljfp20>.
20. Florin D. Bora, Tiberia I. Pop, Anca C. Babeș, Maria Iliescu, Daniela, Popescu, Claudiu I. Bunea, Alina Donici, **Nastasia Pop**, 2015, Analysis of micro and macroelements in must and wine of three *Vitis vinifera* L. varieties, using FAAS-technique, *AAB BIOFLUX*, Cluj-Napoca.
21. Florin Dumitru BORA, Tiberia Ioana POP, Anca Cristina BABEȘ, Daniela POPESCU, Maria ILIESCU, **Nastasia POP**, 2015, Research on the Quality of the Three White Wine Varieties Transylvania, Harvest of 2013-14, *Bulletin UASVM Horticulture* 72(2) / Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394.

22. Fabrizio Torchio, Delia Elena Urcan, Lin Lin, Vincenzo Gerbi, Simone Giacosa, Susana Rio Segarde, **Nastasia Pop**, Luca Rolle, 2016, Influence of different withering conditions on phenolic composition of Avana, Chatus and Nebbiolo grapes for the production of Reinforced wines, Food Chemistry, D-15-00429 R1.
23. Delia Elena Urcan, Simone Giacosa, Fabrizio Torchio, Susana Río Segade, Stefano Raimondi, Marta Bertolino, Vincenzo Gerbi, **Nastasia Pop**, Luca Rolle, (2016). Effect of postharvest dehydration on volatile composition of Malvasia moscata (Vitis vinifera L.) wine grapes and related fortified wines. (Under review for the publication in Food Chemistry journal).
24. Mihai-Lucian Lung, Doru Pamfil, **Nastasia Pop**, Corina Catana, Simona-Laura Lazar, Simone Giacosa, Fabrizio Torchio, Alessandra Ferrandino, Susana Río Segade, Luca Rolle, Investigation on Phenolic and Aroma Compounds of Table Grapes from Romania. Not Bot Horti Agrobo, 2016, 44(1):140-146.
25. Delia Elena Urcan, **Nastasia Pop**, Luca Rolle, Florin Dumitru Bora, (2016). Importance of grape phenols in the human diet, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 20 (1), Oral presentation, CASEE International Conference 22-24th of May.
26. Maria L. Muncaciu, Fernando Zamora Marin, **Nastasia Pop**, Anca C. Babeş, 2017, Comparative Polyphenolic Content of Grape Pomace Flours from 'Fetească neagră' and 'Italian Riesling' Cultivars, Not. Bot. Horti. Agrobo., 2017 45(2): acceptată pentru publicare DOI:10.15835/nbha%v%i10872, FI: 0.48
27. Maria Laura Muncaciu, Fernando Zamora Marin, **Nastasia Pop**, Anca Cristina Babes, Claudiu Ioan Bunea, Stefania Silvia Balea, Anamaria Calugar, 2018, Functional Tannins in Grape Pomace Flours of Feteasca Neagra and Italian Riesling, REV.CHIM.(Bucharest)♦69, 8
28. Ştefania Silvia Balea, Alina Elena Pârvu , Nastasia Pop, Fernando Zamora Marin, Marcel Pârvu, 2018, Polyphenolic Compounds, Antioxidant, and Cardioprotective Effects of Pomace Extracts from Fetească Neagră Cultivar Oxidative Medicine and Cellular Longevity Volume 2018, Article ID 8194721, 11 pages <https://doi.org/10.1155/2018/8194721>
29. Ştefania Silvia Balea, Pârvu Alina Elena, Marcel Pârvu, Fernando Zamora Marin, **Nastasia Pop**, Ovidiu S. Cotoi, 2018, Polyphenolic compounds, antioxidant and cardioprotective effects of pomace extracts from Fetească Neagră and Pinot Noir cultivars, Pathophysiology 25(3):169, DOI: 10.1016/j.pathophys.2018.07.026
30. Burdea R.O., C.I. Bunea, Tiberia Ioana Pop, Tincuța Marta Gocan, **Nastasia Pop**, 2020, The influence of vine growing area on grapes production for red wines with protected designation of origin, Journal of Horticulture, Forestry, of Biotechnology, Volumul 24 (4), 5-8 Timișoara.
31. Burdea R.O., Tiberia Ioana Pop, Anca Cristina Babeş, C.I. Bunea, **Nastasia Pop**, T.M. Gocan, Mirela Gabriela Heizer, The relationship between soil type and dry extract content in red wines from northern Transylvania, 2020, Agricultura no. 3 - 4 (115-116)/2020, p.28

**Aptitudini și
competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)	Română			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Limba	Engeleza	B1	B1	A2
Limba	Franceza	B1	A1	A2

Cluj-Napoca,

Data: 20.06.2021

POP Nastasia,

Semnătura