

Numele și prenumele: Prof.dr. POP NASTASIA

Facultatea: Horticultură
Departamentul: Horticultură și Peisagistică
Disciplina: Viticultură
Domeniul de doctorat: Horticultură
Specializarea: Viticultură

Specializări (stagii de studii, cercetare, perfecționare etc.): 1977 – mai, Specializare pe domeniul profesional la Departamentul Agriculturii de Stat, București; 1978- septembrie, inspector cu protecția muncii la IAS. Zalău, Specializare în domeniul PSI la Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare; 1977-1978-1979, Specializare pe domeniul profesional la Centrul de perfecționare a cadrelor Crevedia-București; 1980, primăvară-vară, în cadrul Direcției Generale pentru Agricultură Sălaj, detașată la CAP Crișeni și Asociația Viticolă Crișeni, jud Sălaj în scopul perfecționării și experienței de management; Centrul de formare profesională și promoție agricolă a cadrelor din agricultură, Beaune-Bourgogne-Franța; noiembrie-decembrie 1996; Centrul de formare profesională și promoție agricolă a cadrelor din agricultură, Beaune-Bourgogne-Franța; iunie 1997; Colegiul Agricol Brehoulou-Fouesnant- Bretagne-Franța, noiembrie 1998; Colegiul Agricol Brehoulou-Fouesnant- Bretagne-Franța, mai 1999; Colegiul Agricol Brehoulou-Fouesnant- Bretagne-Franța, octombrie 2001.

Obținerea statutului de conducător de doctorat: 2007 (Ordin MEC Nr. 1805/20.08.2007)

Domeniul științific /aria de interes / teme de cercetare: Perfecționarea tehnologiilor de cultură întreținerea plantațiilor tinere de vii, Tehnologii moderne de întreținere în plantațiile de vii pe rod, Tehnologii noi de producere a materialului săditor viticol. Determinări ale unor compuși biochimici din organele plantei la vița de vie. Separarea și dozarea unor pigmenți vegetali prezenți în diferite soiuri de struguri. Determinarea unor compuși din struguri, cu efect antioxidant. Transformări biochimice, fizice și organoleptice din struguri, la diferite soiuri, în timpul păstrării în spații cu mediul controlat.

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate (numele și prenumele absolventului care a primit titlul de ‘doctor’, titlul tezei, anul susținerii)

1. CĂLUGĂR ANAMARIA, *Cercetări privind comportarea unor soiuri de struguri pentru vinuri albe create la SCDVV Blaj, în condițiile podgoriei Târnave.*
2. HODOR DANIELA, *Pretabilitatea unor soiuri de struguri roșii pentru obținerea vinurilor de calitate superioară în zona de nord-vest a României.*
3. CORBEAN GHEORGHE DAN, *Tehnologii noi de producere a materialului săditor viticol, în podgoria Târnave.*
4. CIOBANU FLORENTINA, *Cercetări privind influența lucrărilor în verde, asupra producției și calității la unele soiuri de struguri pentru vinuri alba de calitate superioară, în condițiile centrului viticol Blaj.*
5. LUNG MIHAI LUCIAN, *Studiul privind conținutul unor produși cu efect antioxidant din părțile solide ale diferitelor soiuri de struguri, proveniți din diferite zone viticole ale României.*

Doctoranzi în anii I-III.

1. GOGA MIHAI VIOREL, anul III fără frecvență. *Contribuții privind îmbunătățirea calității vinului spumant obținut prin metoda clasică, în centrul viticol Blaj.*
2. BORA FLORIN DUMITRU, anul II, Zi, *Cercetări privind trasabilitatea unor macroelemente și metale grele în plantații viticole din nord-vestul României.*
3. URCAN DELIA ELENA, anul I, Zi, *Cercetări privind acumularea de arome la câteva soiuri de viță de vie din diferite areale de cultură din România.*

Realizări profesionale:

Cărți de specialitate, manuale, tratate, suporturi de curs: (număr; maximum două titluri considerate relevante / reprezentative / mai importante): **NASTASIA POP**, 2005, *Ecologie viticolă*, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca; **Nastasia POP**, 2010, *Curs de Viticultură generaă*, ed. EIKON, Cluj-Napoca. **Nastasia Pop, Claudiu Ioan Bunea**, 2011, *Viticultură-lucrări practice*, Ed. EIKON, Cluj-Napoca

Lucrări ISI - Web of Science (cu IF - factor de impact): 5

Lucrări ISI Proceedings: 5

Indicele Hirsch (valoarea h-index, conform ISI)

Lucrări indexate în baze de date academice (BDI - ex. CAB Direct, Scopus, Viniti, EBSCO, CAS, CSA etc.): (52 + 22)

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale: (număr, eventual tipuri, separat internaționale/naționale etc.; se pot include și titluri/date de identificare, dar pentru max. 2-4 granturi)

Contract PAOT, CEEEX, VIASAN, 2005-2008, P2: *Studii pe modele in vitro si pe tumori experimentale privind efectul antioxidant al unor produși naturali*

Contractul CALIST, 2004-2006, P3 :*Metoda nouă modernă de amprentare și control la vinurile românești, prin RMN și RES.*

Contracte încheiate cu Univ.Tehnică din Cluj-Napoca prin MCT.-1990-1997 program: *Acțiunea câmpului electric intens asupra condiționării și stabilizării vinurilor.* Contracte încheiate cu ICVV Valea Călugărească:-1996-1999 program: *Influența diferitelor procedee de combatere a clorozei la vița de vie asupra restabilirii echilibrului între creștere și fructificare.*-1981-1989 programul de cercetare: *Ameliorarea soiurilor roditoare selecție clonală.*-1980-1989 programul de cercetare: *Genetica și ameliorarea sortimentului viticol.*

Brevete, soiuri noi, tehnologii etc. certificate ISTIS / brevetate OSIM: (număr, eventual tipuri etc.; se pot include și titluri/date de identificare, dar pentru max. 2-4 granturi). 2 Brevet 2467/1989 – Sistem raționalizat de tăiere în cepi roditori la soiurile pentru vin – R. Iuoraș, Nastasia Pop; Brevet 2496/1989 – Sistem raționalizat de tăiere în cepi roditori la soiurile pentru masă- R. Iuoraș, Nastasia Pop

Premii, diplome, medalii, distincții: (număr, eventual tipuri etc.; se pot include și titluri/date de identificare, dar pentru max. 2-4 premii relevante). Diplomă de excelență pentru cel mai bun articol ISI în anul universitar 2011/2012., acordat de conducerea USAMV Cluj.

Recunoașterea națională și internațională:

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

Naționale: SRH (Societatea Română a Horticultorilor); SHST (Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania; Societatea Amicii Rozelor din România).

Membru în comitete editoriale: Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture

Pagina web; adresă de e-mail: nastpop@ahoo.com