

Curriculum vitae

Octavian POPESCU

Data și locul nașterii: **24.05.1959**

Cetățenie: **Română**

Stare civilă: Căsătorit



1979- 1984 : INSTITUTUL POLITEHNIC BUCURESTI (actual UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI)

Facultatea de Mecanica Agricola

Diplomă de Inginer mecanic, specializarea Mecanica Agricola (1984)

1990- 1998 : UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA IASI

Diplomă de Doctor in agronomie (1997)

2009 Iunie : UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI

Studii postuniversitare de specializare - Consultanta agricola

Diplomă de Expert (2009)

2011 Febr. : UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI

Studii postuniversitare de specializare – Managementul Educației la Distanță

Diplomă de Expert (2011)

2011 Sept.: UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA

BUCURESTI

Studii postuniversitare de specializare - Formator

Diplomă de Formator (2011)

Limbi străine cunoscute

Limbi străine										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Francază	B ₂		B ₁		B ₁		B ₁		B ₁	
Engleză	A ₂		A ₂		A ₂		A ₂		A ₂	

Locul de muncă și poziția actuală

USAMV București, Facultatea de Agricultură,
Departamentul: Științele Solului, Conferențiar.

Experiența profesională națională

2006 – prezent: Conferențiar universitar, Catedra de Mecanizare a Agriculturii – Facultatea de Agricultură, USAMV București. Activități de învățământ: Cursuri și lucrări practice: Baza energetică și mașini horticole (anul I - Facultatea de Horticultură, Studii de licență); Conducere autovehicule (anul III/IV Facultatea de Management, Studii de licență) Lucrări practice: Utilaje tehnologice (anul I/II Facultatea de Management, Inginerie economica si Dezvoltare rurala, Studii de licență) Baza energetică și mașini agricole; Teme de cercetare: Expert în granturi de cercetare în domeniul mecanizării agriculturii și domeniilor conexe

1994- 2006: Șef de Lucrări, Catedra de Mecanizare a Agriculturii – Facultatea de Agricultură, USAMV București. Activități de învățământ: Baza energetică și mașini horticole (anul I - Facultatea de Horticultură, Studii de licență); Echipamente biotehnologice în agricultură (anul III Biotehnologii, Studii de licență); Automatizarea proceselor de producție în zootehnie (anul IV Zootehnie, Studii de licență); Tractoare și mașini pentru legumicultură și floricultură (anul I col.”Legumicultură- Floricultură”);Conducere autovehicule anul IV Facultatea de Horticultură, anul IV Facultatea de Management, Studii de licență). Teme de cercetare: Director granturi de cercetare (1), Expert în granturi de cercetare în domeniul mecanizării agriculturii și domeniilor conexe

1988- 1994: Asistent universitar, Catedra de Mecanizare a Agriculturii – Facultatea de Agricultură, USAMV București. *Activități de învățământ și de cercetare*: prezentate în pozițiile anterioare ”Conferențiar” și „Sef de Lucrări”.

1984- 1988: Inginer stagiar: IAS Mogoșoaia. *Activități și responsabilități principale*: Exploatarea tractoarelor, mașinilor și echipamentelor agricole, Managementul reparațiilor parcului de tractoare și mașini agricole

Experiența profesională internațională

26 aprilie – 3 iunie 1998, Bursă TEMPUS, ENILIA Surgères, Franța – specialitatea „ Genié industriel et équipements en agro-alimentaire”. La finalizarea specializării am primit un „Certificat de absolvire” a cursurilor de specializare privind mașinile și echipamentele agro-alimentare, la ENILIA Surgères, Franța

Tematica cercetării

- Mecanizarea agriculturii;
- Mașini agricole;
- Energia în agricultură;
- Compactarea solului;
- Agricultura ecologică

Cele mai semnificative publicații

- TC Popescu, Ghe. Șovăială, C.Nicolescu, Alina Iolanda Popescu, Alexandra Vișan, Ana-Maria Popescu, T.Popescu, Octavian POPESCU, P.Voicu, Constantina Kolozsvari, 2008, „Utilizarea eficientă a apei de irigat prin lucrări de nivelare executate cu utilaje terasiere cu comandă laser și acționare electrohidraulică”, Ed.Agir, 2008
- Octavian POPESCU, Tudorică POPESCU, „Baza Energetică pentru Horticultură” Ed. Printech, București 2006
- Octavian POPESCU, „Mașini Horticole” Ed. Printech, București 2006
- Nicolae Farcaș, Octavian POPESCU și col., „Servicii în agricultură”, Ed.Carteia Universitară, București,2005
- Nina Mușat, Octavian POPESCU, Paul Dobre, „Grădina fără pesticide”, Ed.Atar, București, 2003
- Nina Mușat, Octavian POPESCU, Paul Dobre, „Ferma ecologică și sănătatea plantelor”, Ed.Atar, București 2003

Proiecte de cercetare reprezentative

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Cercetări aplicative interdisciplinare și dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie și control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prășitoare componentă a Sistemului de Agricultură de Precizie.Proiect PN II. Dir.pr. conf.dr. Mihai GADEA, USAMV București	Expert	2008-2011

Promovarea unei tehnologii de extragere a uleiurilor vegetale, sursă energetică curată de protecție a mediului și de reducere a emisiilor de gaze în urma utilizării în fermele agricole. Cercetare de excelență, tip PC. Dir.pr. ing. Găgeanu Paul – INMA București	Expert	2007-2010
Cercetări privind utilizarea eficientă a apei de irigat, prin lucrări de nivelare executate cu utilaje terasiere bazate pe comandă laser și acționare electrohidraulică a organelor de lucru. Cercetare de excelență, tip PC. Dir.pr. ing. Gheorghe ȘOVĂIALĂ – IHP București	Expert	2006-2008
Dezvoltarea serviciilor în agricultură în contextul integrării europene. Grant CNCISIS. Dir.pr. conf.dr. Nicolae FARCAȘ, USAMV București	Expert	2004,2005
Organizarea și optimizarea unui centru ecologic de producție, instruire și cercetare. Grant RELANSIN	Director	2002,2003

8.01.2015

Octavian POPESCU