

INFORMAȚII PERSONALE

STAN Vasilica



☎ 0040-741163049

✉ vasilica.stan@usamv.ro ; vstan0164@gmail.com

💬 [vasilica.stan](https://www.linkedin.com/in/vasilica.stan)

Sexul Feminin | Data nașterii 01/01/1964 | Naționalitatea Română

LOCUL DE
MUNCA POZIȚIA

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară
din București – Facultatea de Agricultură

Profesor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2013 – prezent
15.06.2016 – prezent

**Profesor
Abilitare**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) București, b-dul Mărăști, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464, București. www.usamv.ro

Învățământ : Cursuri (Managementul deșeurilor organice; Protecția mediului prin agricultură durabilă), îndrumarea științifică a studenților, activități support.

Cercetare: Managementul durabil al deșeurilor organice; Reciclarea în agricultură a compostului din deșeuri organice; Efectele metalelor grele asupra microorganismelor din sol (Rhizobium).

4.04.2012 – 4.04.2016

Prorector

USAMV București
Educație și asigurarea calității

15.12.2005 – 3.04.2012

Director Departament pentru Gestiunea Proiectelor de Cercetare

USAMV București
Activități de management și raportare privind derularea proiectelor de cercetare și rezultatele acestora.

6.03.2006 – 30.09.2013
26.02.1996 – 6.03.2006
25.02.1991 -26.02.1996

**Conferențiar
Șef de lucrări
Asistent**

USAMV București
Învățământ (cursuri și lucrări practice/licență și masterat: Managementul deșeurilor organice; Protecția mediului prin agricultură durabilă; Agricultură generală, Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale) și cercetare (procese de tratare și reciclare a biodeșeurilor, sisteme durabile de producție agricolă).

28.03.2013 – prezent

Membru al Consiliului ARACIS

Str. 28.03.2013 – 31.03.2017 Spiru Haret nr. 12, sector 1. www.aracis.ro
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS); București, Evaluarea calității în învățământul superior.

Secretar general și membru al Consiliului ARACIS

01.03.2007 – prezent

Organizarea și pregătirea ședințelor Biroului executiv și ale Consiliului;
Managementul intern al documentelor;
Organizarea sesiunilor de formare periodică a experților-evaluatori ai ARACIS;
Participare la elaborarea și revizuirea metodologiilor, ghidurilor și procedurilor ARACIS.

Expert ARACIS – înregistrată în Registrul Național al Experților (RNE)

Evaluarea calității în învățământul superior (peste 30 programe de studii de licență și peste 7 evaluări instituționale).

10.11.1987 – 25.02.1991

Președinte, Inginer șef, Inginer stagiar

Cooperativa Agricolă de Producție Bucșani, Giurgiu; Managementul producției agricole, vegetale și animale.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

11.11.1996

1991 - 1996

Diploma de doctor în Agronomie (nr. 54/11.11.1996)

EQF-8

Stagiu de formare prin doctorat – susținerea tezei de doctorat în data de 15.07.1996

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) București, B-dul Mărăști, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464, București
"Cercetări privind valorificarea agricolă nepoluantă a unor reziduuri de gospodărie orășenească"

1.10.1997

15.09.1983 – 4.09.1987

Diploma de Inginer (profilul Agricol, specializarea Agricultură), nr. 228/01.10.1987

Cursurile Facultății de Agricultură din cadrul Institutului Agronomic "Nicolae Bălcescu", București

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină

Specificați limba străină

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	C1	C1	C1	C1	C1
	Cursuri obligatorii în programa de învățământ (de la 11 la 20 ani / clasa a V-a → anul II facultate) ; 2 ore săptămânal în clasă + studiu individual; experiență privind vorbirea și scrierea pe durata stagiilor de formare (Belgia, Franța) și a colaborărilor profesionale / profesor invitat (1993-prezent).				
	B2	C1	B2	B2	B2
	Cursuri de engleză în privat + studiu individual ; + modul de nivel mediu la British Council din București (certificat « Very good ») ; experiență în stagiu de formare profesională în Anglia (3 luni).				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat [Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)**Competențe de comunicare****Competențe organizaționale/manageriale****Competențe digitale****Permis de conducere**

- Competențe bune de comunicare datorate experienței dobândite în învățământ, participării la conferințe științifice naționale și internaționale, colaborării internaționale, funcțiilor de management.

- Aptitudini native de organizare și de coordonare dobândite ca urmare a funcțiilor de management îndeplinite în diferite situații (a se vedea în CV și anexe) încă de la vârsta de 26 de ani;

- Rigoare profesională, inițiativă, spirit novator, creativ și metodic;

- Aptitudini de lucru în echipă (învățământ, cercetare, coordonare de proiecte de cercetare și învățământ, președinte de Comisie permanentă de specialitate în cadrul ARACIS, coordonator de echipe de lucru în proiecte, secretar general al Consiliului ARACIS etc.).

- 25.01.1993- 12.02.1993: Curs de perfecționare în informatică – 90 ore (programul 401: utilizarea microcalculatoarelor pe 16 biți compatibile IMB-PC). Certificat nr.3325/4.10.1994.

- Operare PC (MS Office/Windows);

B**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Valorificarea experienței profesionale (listă scurtă)

2018

Evaluator în cadrul "SusCrop co-funded Call". ERA-Net Cofund on Sustainable Crop Production. Agence Nationale de la Recherche, France.

2015

Evaluator în cadrul "FACCE SURPLUS International Evaluation Panel (IEC) and evaluating FACCE SURPLUS project proposals (Federal Office for Agriculture and Food (BLE) / European Research Affairs, Bonn, Germany.

2011

Membră a Comisiei de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor și Diplomelor Universitare.

2010-2011

Vice-președinte al Comisiei de Științe Agricole, Silvice și de Medicină Veterinară a CNCSIS.

2006 – 2010

Membru al Comisiei de Științe Agricole, Silvice și de Medicină Veterinară a CNCSIS.

2007 – 2009

Expert MAKIS – Banca Mondială în domeniul „AGRONOMIE”.

2002 – 2008

Expert-evaluator ANCS în domeniul „AGRONOMIE” pentru programele CERES și AGRAL din cadrul PNCDI și pentru programul CEEX.

Profesor invitat **Profesor invitat pe post de Conferențiar** (1 Martie – 31 Mai 2002 ; 1 – 31 Mai 2003 ; 1 martie- 1 mai 2004 ; 1 martie – 16 aprilie 2005). Universitatea din Angers, Institutul Universitar de Technologie, Angers, dpartamentul "Geniu Biologic". 4, Bd. Lavoisier, 49016 Angers, France. **Învățământ** : Lucrări practice de Biologie vegetală și Fiziologie animală (studenți în anul I, IUT, Geniu Biologic, opțiunea Agronomie).
Cercetare în cadrul Laboratorului de Științele Mediului și Amenajării al Facultății de Științe / Universitatea din Angers.

Stagii internaționale de formare
(listă scurtă)

- 12.09.2005 – 26.09.2005 **Vizită de studiu** (2 săptămâni) la Universitatea Perugia din Italia în cadrul proiectului RO/2004/93009/Ex, Leonardo da Vinci. Temele vizitei au fost: "*Reciclarea deșeurilor organice în agricultură*" și "*Norme europene de protecția mediului înconjurător*".
- 1999 **Vizită de studiu** (1 săptămână) la Universitatea Hohenheim, Germania. Subiectul vizitei : "*Sisteme durabile de producție agricolă*" și "*Agricultura biologică*".
- 8.01.1998 – 4.04.1998 **Stagiu privind asigurarea calității învățământului universitar** (8 ianuarie – 4 aprilie 1998) la "Myerscough College" (Anglia), în cadrul proiectului Tempus Agro-Ali-Cor, JEP-11568/96. Am elaborat "Studiu privind calitatea învățământului unversitar de scurtă durată, metode de predare și evaluare", 35 pag.).
- 1.11.1993 – 17.12.1993 **Stagiu de perfecționare** (6 săptămâni) la "Institut National Agronomique Paris-Grignon" (Franța), în cadrul Programului Tempus-Phare, JEP-2787/91. Subiectele stagiului: "Sistemele de producție agricolă și mediul înconjurător" (unități de valoare în cadrul unui program de studii de tip DEA) și "Valorificarea agricolă a nămolurilor de epurare" (cursuri de formare în cadrul unui modul de o săptămână).
- 28.02.1992 – 30.07.1992 **Stagiu de perfecționare (5 luni)** la "Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux" (Belgia) - departamentul de Fitotehnie, în cadrul Programului Tempus-Phare, JEP-2787/91 sub îndrumarea Prof. dr. André Falisse. Subiectul stagiului: „Fitotehnia regiunilor temperate”. Acest stagiu a permis îmbunătățirea metodelor didactice de predare și a tehnicilor de elaborare și prezentare a lucrărilor practice pentru studenți în domeniul Agronomic.

Publicații didactice și științifice
(listă scurtă)

- Attila TAMÁS, Nicoleta VRÂNCEANU, Mirela DUȘA, **Vasilica STAN**, 2019. Steps in organic fraction of municipal waste composting and compost quality evaluation. Scientific Papers Series A. Agronomy, Vol. LXII, No. 2, 144-153.
- Vasilica STAN**, Gina FÎNTÎNERU, Mircea MIHALACHE, 2014. Multicriteria Analysis of the Effects of Field Burning Crop Residues. Not Bot Horti Agrobo, 2014, 42(1):255-262.
- Vasilica Stan**, Ana Vîrsta, Elena Mirela Dușa, 2013. The Transition Period to the Market Economy and the Decrease of N₂O Emissions from the Romanian Agricultural Soils. Scientific Papers. Series A. Agronomy, vol. LVI, p. 96-102. ISSN 2285-5785; Online ISSN 2285-5807.
- A. A., Udriște, **V. Stan**, G. L. Radu, M. Tabler, N. Cucu, 2012. Identification of a dicer homologue gene (DCL2) in Nicotiana glauca. Plant biology, vol 14, issue 6, p. 980-986. FI: 2,395
- Vasilica STAN**, Eugenia Gamenț , Călina Petruța Cornea, Cătălina Voaides, Mirela Dușa, Georgiana Plopeanu, 2011. Effects of Heavy Metal From Polluted Soils on the *Rhizobium* Diversity. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 39 (1), 88-95.
- Petruța CORNEA, Cătălina VOAIDEȘ, Matilda CIUCA, **Vasilica STAN**, Eugenia GAMENT, Iosif RAZEC, Mirela DUȘA, 2011. Molecular Methods for Assessment the Bacterial Communities from Different Type of Soils in Romania. Notula botanicae, 39 (1), 64-70. Factor de impact: 0,463.
- Vasilica Stan**, Ana Vîrsta, Mirela Elena Dușa, Ana Maria Glăvan, 2009. Waste recycling and Compost Benefits – Review. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 37 (2), 9-13.
- Pourcher Anne-Marie, Picard-Bonnaud Françoise, Ferré Virginie, Gosinska Agnieszka, **Stan Vasilica** and Moguedet Gérard. 2007. Survival of faecal indicators and enteroviruses in soil after land-spreading of municipal sewage sludge. Applied Soil Ecology. ISSN: 0929-1393, vol. 35, p. 473-479, FI: 1,755.
- Nathalie Wery, Anne-Marie Pourcher, **Vasilica Stan**, J.-P. Delgenes, Françoise Picard-Bonnaud, J.-J. Godon, 2006, Survival of Listeria monocytogenes and Enterococcus faecium in sludge evaluated by real-time PCR and culture methods, Letters in Applied Microbiology. ISSN: 0266-8254, vol. 43, p. 131-136.

Proiecte privind calitatea
învățământului (listă scurtă)

- Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România” – DOCIS – Contract nr. POSDRU/2/1.2/S/2; ID: 1622. **Expert pe termen lung (2009-2010) – coordonatorul echipei de experți** pentru elaborarea grilelor de competențe în domeniul Științe agricole și silvice.
- „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc” – QUALITAS (POSDRU/155/1.2/S/141894). **Expert pe termen lung (2014-2015) – coordonatorul echipei de experți** pentru elaborarea de indicatori de evaluare a calității și compatibilizare la nivel de sistem.

Proiecte și studii științifice (listă scurtă)



- Colaborare în cadrul echipei coordonate de ISPE București (2018) la realizarea *Raportului aferent anului 2017, cu privire la elaborarea la nivel național și pe sectoare a prognozelor de emisii de poluanți atmosferici, considerând 2050 ca an țintă – capitolul Agricultură (soluri)*.
- Dezvoltarea de valori naționale asociate ale parametrilor relevanți Sectorului Agricultură al Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră conform metodologiei IPCC 2006”. Subcontract nr. 951/2015 la contract angajat de ISPE București s.a. cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice. **Responsabil de temă.**
- Sprijin în actualizarea aranjamentelor instituționale, procedurale și legale asociate Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice din surse sau al reținerilor prin sechestrare a tuturor gazelor cu efect de sera, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, în acord cu evoluțiile la nivel internațional. Coordonator: ISPE București. Beneficiar: MMSC. Subcontract nr. S908/2014. **Expert agricultură.**
- Furnizarea de asistență pentru stabilirea aranjamentelor instituționale, procedurale și legale asociate Sistemului Național pentru raportarea politicilor și măsurilor și pentru raportarea proiecțiilor emisiilor din surse și a reținerilor prin sechestrare a gazelor cu efect de seră, emisii și rețineri prin sechestrare de natură antropică, în acord cu prevederile Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 525/2013. Coordonator: ISPE București. Beneficiar: MMSC. Subcontract nr. S872/2014. **Expert agricultură.**
- Elaborarea Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Effect de Seră (INEGES), capitolul «Agricultură », sub-capitolul « soluri agricole ». Proiectul a fost contractat de ISPE București cu Ministerul Mediului. **Expert agricultură.**
- Elaborarea Strategiei Naționale pentru Gestiunea Nămolului de epurare. Proiect POSMEDIU/6/AT/I.1.2010, în consorțiu (Mott MacDonald, ISPE, UTCB și Biotehno), coordonat de Mott MacDonald. **Lider de echipă pentru partenerul BIOTEHNOL.**
- Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului *Rhizobium* în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remedierea solurilor. ECODIVERGEN. PN-II, Parteneriate. Contract nr. 32147/01.10.2008. **Director de proiect.**
- Forest Resource Sustainability through Bio-Based-Composite Development”. FORBIOPLAST. Proiect FP7 – Call FP/-KBBE-2007-1, numărul propunerii 212239. Coordonator: University of Pisa. Responsabil de proiect USAMV-București: Prof. Dr. Mona Elena POPA. **Membru în echipă.**
- Méthodes de recherche des indicateurs de contamination fécale et des pathogènes dans le lisier de porc. Universitatea Angers, Franța, Laboratoire de Sciences de l'Environnement et de l'Aménagement. **Finanțator ADEME – Franța. Membru în echipă.**

Conferințe științifice (listă scurtă)

- Vasilica STAN, Ana VIRSTA, Elena Mirela DUȘA. The transition period to the market economy and the decrease of N₂O emissions from the Romanian agricultural soils. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" organized by the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (5 – 8 June, 2013).
- Pourcher, Anne-Marie, Gosinska, Agnieszka, Picard-Bonnaud, Françoise, Morand ,Ph., Ferre, Virginie, Fédérighi, M., Stan, Vasilica et Moguedet, G., 2005. Epandage direct et compostage : étude sanitaire comparative de deux filières de valorisation des boues de stations d'épuration. Conférence sur l'Ingénierie pour le Traitement de Déchets "WasteEng". Albi, Franta (pe CD).

Afilieri

- 31.03.2017 – prezent **Vicepreședinte** și membru fondator al Asociației Române a Compostului (ARC).
- 5.08.2015 – prezent **Membru** în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS).
- 2013 - prezent **Membru** în Societatea Română de Pajiști (SRP)

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare, atestate și contracte (*se atașează doar în cazul în care CV este dat pentru a fi folosit la universitate sau la instituții partenere pentru activități academice și colaborări profesionale*).