

INFORMAȚII PERSONALE

STAN Vasilica

✉ vasilica.stan@usamv.ro

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

LOCUL DE MUNCA

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Departamentul Științele Plantelor

POZIȚIA PROFESIONALĂ
ACTUALĂ**Profesor**

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

01.10.2013 – prezent
15.06.2016 – prezentProfessor
Abilitare

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) București, bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, Cod 011464, București. www.usamv.ro

Învățământ :Cursuri (Managementul deșeurilor organice; Protecția mediului prin agricultură durabilă); conducător de doctorat - Agronomie; activități complementare.

Cercetare: procesul compostării; calitatea composturilor; valoarea agronomică; efecte asupra solului.

4.04.2012 – 4.04.2016

Prorector

USAMV București. Educație și asigurarea calității în învățământul superior.

15.12.2005 – 3.04.2012

Director Departament pentru Gestiunea Proiectelor de Cercetare

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

6.03.2006 – 30.09.2013

Conferențiar

26.02.1996 – 6.03.2006

Șef de lucrări

25.02.1991 -26.02.1996

Asistent

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

04.04.2017 – 04.02.2021

Consiliului ARACIS. Membru

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS); București, bd. Mărăști nr. 59, corp FIFIM, sector 1. www.aracis.ro

Evaluarea calității în învățământul superior (la nivelul programelor de studii și la nivel instituțional).

28.03.2013 – 31.03.2017

Secretar general și membru al Consiliului ARACIS

Managementul intern al documentelor; asigurarea calității interne; Organizarea sesiunilor de formare periodică a experților-evaluatori ai ARACIS; Participare la elaborarea și revizuirea metodologiilor, ghidurilor și procedurilor ARACIS; Participare în proiectele ARACIS; Evaluarea calității în învățământul superior (la nivelul programelor de studii și la nivel instituțional).

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

Diploma de doctor în Agronomie (nr. 54/11.11.1996), nivel de calificare EQF-8.

1991 - 1996

Stagiu de formare prin doctorat cu tema "**Cercetări privind valorificarea agricolă nepoluantă a unor reziduuri de gospodărie orășenească**" Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București; susținerea tezei de doctorat - 15.07.1996.

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 maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
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) a colaborărilor profesionale (1992-prezent), profesor invitat (Franța).				
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 stagiul de formare profesională în Anglia (3 luni, 1998).				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Aptitudini de organizare și de coordonare native și dezvoltate ca urmare a activității profesionale și funcțiilor de management îndeplinite;
- Rigoare profesională, inițiativă, spirit novator, creativ și metodic; autonomie;
- Aptitudini de lucru în echipă (dezvoltate în: învățământ, cercetare, coordonare de proiecte de cercetare și educație, președinte de Comisie permanentă de specialitate în cadrul ARACIS, coordonator de echipe de lucru în proiecte, secretar general al Consiliului ARACIS etc.).

Competențe digitale

- 25.01.1993- 12.02.1993: Curs de perfecționare în informatică – 90 ore (programul 401: utilizarea microcalculatoarelor pe 16 biți compatibile IBM-PC). Certificat nr.3325/4.10.1994 la care se adaugă experiența dobândită prin lucrul efectiv de-a lungul a peste 30 de ani de utilizare a PC.
- Operare PC (MS Office/Windows);

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Valorificarea experienței profesionale (listă scurtă)

2021 Expert-evaluator de proiecte în cadrul apelului FOSC și SUSFOOD2/ERA-Net/ /Horizon 2020.
2020--prezent Membru al Comisiei de Științele vieții aplicate și biotehnologii a Consiliului Național al Cercetării Științifice.

2020 și 2018 Expert-evaluator de proiecte în cadrul apelului SusCrop ERA-Net/ /Horizon 2020.
2015 Expert-evaluator de proiecte în cadrul apelului FACCE SURPLUS/Horizon 2020.
2011 Membru al Comisiei de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU).

2010-2011 Vice-președinte al Comisiei de Științe Agricole, Silvicultură și de Medicină Veterinară a CNCSIS.
2006 – 2010 Membru al Comisiei de Științe Agricole, Silvicultură și de Medicină Veterinară a CNCSIS.
2007-prezent Expert ARACIS. Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS); București, bd. Mărăști nr. 59, corp FIFIM, sector 1. www.aracis.ro
Evaluarea calității în învățământul superior (la nivelul programelor de studii și la nivel instituțional).

2007 – 2009 Expert-evaluator proiecte în programul 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 CEEEX.

Profesor invitat

Profesor invitat (1 Martie – 31 Mai 2002 ; 1 – 31 Mai 2003 ; 1 martie- 1 mai 2004 ; 1 martie – 16 aprilie 2005) la Universitatea din Angers, Franța. Activități realizate:
Învățământ : Institutul Universitar de Technologie, Angers, Departamentul "Geniu Biologic" (Conf. Dr. Françoise Picard) ; Lucrări practice de Biologie vegetală și Fiziologie animală / studenți în anul I, opțiunea Agronomie.
Cercetare Laboratorul de Științele Mediului și Amenajării (Prof. Dr. Gerard Moguedet) / Facultea de Științe / U. Angers. Tematica cercetării : Méthodes de recherche des indicateurs de contamination fécale et des pathogènes dans le lisier de porc ; Quantification de *Listeria monocytogenes* et des entérocoques dans les boues de station d'épuration par technique culturale et PCR en Temps Réel. (Director de proiect Conf. dr. Anne-Marie POURCHER).

Vizite și stagii internaționale

- 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: "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 un "Studiu privind calitatea învățământului unversitar de scurtă durată, metode de predare și evaluare", 35 pag.).
- 1.11.1993 – 17.12.1993 Stagiu de perfecționare în domeniul Agronomie (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" (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 științifice (listă scurtă)

- Elena Mirela DUȘA, Mihaela VASILE, Ana-Maria STANCIU, Ciprian BOLOHAN, Mădălin RADU, Vasilica STAN, 2024. Yield and grain quality of winter wheat under short-term organic and mineral fertilization in a sylvosteppe area from Romania. Scientific Papers, series AGRONOMY, vol. LXVII/No. 2, 209-215.
- Florența (JAFRI) PARASCHIV, Elena Mirela DUȘA, Nicoleta-Olimpia VRÎNCEANU, Vasilica STAN, 2024. Compost quality and nitrogen mineralization dynamics during the maturity stage of lavender waste compost. Scientific Papers, series AGRONOMY, vol. LXVII/No. 2, 570-578.
- Elena Mirela Dușa, Vasilica Stan, Nicoleta Vrînceanu, Mircea Mihalache, Mihaela Vasile, Oana Siciua, Cătălina Voaides, 2023. Soil Chemical Properties and Microbial Behavior under Short-Term Organic and Mineral Fertilization within Different Crops. *Agronomy* 13 (11), 2837, 2-25.
- Oana-Alina Boiu-Siciua, Vasilica Stan, Călina Petruța Cornea, 2021. The compost, a source of plant beneficial bacteria with biocontrol potential. *Current Trends in Natural Sciences* Vol. 10, (20) 32-38.
- Dușa Elena Mirela, Stan Vasilica, Stanciu Ana Maria, 2022. Evolution of soil ecosystem services under different cropping systems: a review. *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY*, vol. LXV (2), 61-75.
- Dușa Elena Mirela, Oana Alina Boiu-Siciua, Stan Vasilica, 2022. Study on the effects of fertilization on the abundance of soil microbial community, its composition and antifungal efficacy. *AgroLife Scientific Journal* 11 (2), 39-51.
- Attila TAMAS, Mirela-Elena DUȘA, Cătălina VOAIDEȘ, Nicoleta VRÎNCEANU, Vasilica STAN, 2020. The influence of the composting method and the plant biomass addition on compost quality. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXIII, No. 2, 312-318.
- 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.
- Anca Amalia Udriște, Vasilica Stan, G. L. Radu, M. Tabler, N. Cucu, 2012. Identification of a dicer homologue gene (DCL2) in *Nicotiana tabacum*. *Plant biology*, vol 14, issue 6, p. 980-986
- Vasilica STAN, Eugenia Gament, 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 of the Bacterial Communities from Different Type of Soils in Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 39 (1), 64-70.
- 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.
- 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.

Cărți/Manuale pentru studenți	<p>Stan, Vasilica, 2005. <i>Protecția mediului prin agricultură durabilă</i>. Ediția I. Editura Ceres, pp. 222, ISBN973-40-0720-3, ISBN 973-40-0721-1.</p> <p>Stan, Vasilica, 2013. <i>Protecția mediului prin agricultură durabilă</i>, Ediția a II-a, revăzută și adăugită. Editura Ceres, pp. 214, ISBN 978-973-40-1009-7.</p> <p>Stan, Vasilica, 2013. <i>Managementul deșeurilor organice</i>. Ediția I-a. Editura AcademicPres, pp. 136, ISBN 978-973-744-311-3.</p>
Proiecte privind calitatea învățământului	<p>POSDRU/155/1.2/S/141894. 2014-2015. „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc”, QUALITAS. Elaborarea de indicatori de evaluare a calității și compatibilizare la nivel de sistem. Expert pe termen lung – coordonator echipă experți.</p> <p>POSDRU/2/1.2/S/2; ID: 1622. 2009-2011. "Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România" – DOCIS. Elaborarea grilelor de competențe în domeniul Științe agricole și silvice. Expert pe termen lung – coordonator echipă experți.</p>
Proiecte de cercetare științifică (listă scurtă)	<p>FACCE ERA-GAS. Grant N° 771134, Grant N° 696356; ICT-AGRI-FOOD. Grant N° 862665 și SusAn (Grant N° 696231). Solutions for GHGs emissions mitigation for the mixed farming system across different European Climates. 2022-2024. Membre în echipa USAMVB.</p> <p>Planul Sectorial de Cercetare ADER - 2023-2026: Cercetări privind îmbunătățirea producției de proteină vegetală prin crearea de noi soiuri de mazăre de toamnă/primavara precum și alte leguminoase bogate în proteină vegetală, bune fixatoare de azot și promovarea lor în asolamente, în vederea reducerii semnificative a dozelor de azot și creșterea eficienței economice a culturilor agricole. Membre în echipă.</p> <p>Mijloace și metode Sustenabile de producție agricolă pentru coexistența agroecosistemelor și a ecosistemelor în zona de silvostepă a Câmpiei Române – SustenRo. Proiect cu finanțare internă USAMV / 1258 / 30-07-2021. Cercetător senior.</p> <p>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). Colaborare în cadrul echipei coordonate de ISPE București (2018). Expert agricultură.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Elaborarea Strategiei Naționale pentru Gestiunea Nămolului de epurare. Proiect POSMEDIU/6/AT/1.1.2010, în consorțiu (Mott MacDonald, ISPE, UTCB și Biotech), coordonat de Mott MacDonald. Lider de echipă pentru partenerul BIOTEHNOL.</p> <p>Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului <i>Rhizobium</i> în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remediarea solurilor. ECODIVERGEN. PNI-I, Parteneriate. Contract nr. 32147/01.10.2008. Director de proiect.</p>
Proiecte pentru educație și internaționalizare	<p>2025 AUF. Busă postdoctorală "EUGEN IONESCO". Îndrumare postdoctorand (AFANOU Ablam Lazare) de la Universitatea din Lomé, Togo; durata , 3 luni.</p> <p>2025 ERASMUS +. Îndrumare doctorand (Özlem AKBAŞ) de la Ege Üniversitesi, Izmir, Turcia; mobilitate de 3 luni .</p> <p>2010-2012 POSDRU/86/1.2/S/62723. „Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pentru piața muncii”. Responsabil de proiect pentru partenerul P1-USAMV B și expert pe termen lung.</p> <p>2010-2011 POSDRU/88/1.5./S/52614. "Burse doctorale pentru creșterea calității formării tinerilor cercetători în domeniul agronomic și al medicinei veterinare" (Director de proiect: Prof. dr. Cristea Stelica). Participanți: Profesori de la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux (Belgia) și AgroParisTech (Franța). Elaborat proiectul și membru în echipa de management.</p> <p>2001-2012 SOCRATES și ERASMUS. Peste 10 acorduri bilaterale (Université d'Angers, Franța, Myerscough College, Anglia). Mobilități pentru studenți și cadre didactice (incoming and outgoing).</p> <p>2004-2005 Leonardo Da Vinci. RO/2004/93009/Ex. Continuing vocational training of trainers and the European regulations concerning the environment RO/2004/93009/Ex. Responsabil administrativ.</p> <p>1996-1999 TEMPUS-Phare Agro-Ali-Cor, JEP-11568/96. Agricultură-Alimentație în Colegiile Românești. Contractant IUT Angers și coordonator Colegiul Agricol București. Responsabil administrativ.</p> <p>1994-1995 AUPELF-UREF (prezent AUF). Activități complementare și elaborarea dosarului de candidatură a USAMV București la Agenția Universitară a Francofoniei.</p> <p>1992-1995 TEMPUS-Phare DECOR, JEP-4684/1992: Dezvoltarea Colegiilor în România. Persoană de contact pentru Colegiul Agricol din București. Contractant: IUT Toulouse și coordonator: Universitatea București.</p>

Membrii Comitetelor științifice ale publicațiilor

AgroLife Scientific Journal. <http://www.agrolifejournal.usamv.ro/>
Scientific papers, Series A., Agronomy. <https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php>

Contribuții la dezvoltarea bazei materiale a USAMVB

- 2015 *Platformă de compostare* la Ferma didactică și experimentală Moara Domnească. Achiziție de materiale de construcție, proiectare și realizare platformă de compostare experimentală; Surse de finanțare: Contract nr. S_951/2015/ISPE/MMSC, conform Balanța mijloacelor fixe/inventar.
- 2011-2012 *Laborator de științe aplicate în agricultură și mediul înconjurător*. Renovare și dotări prin proiectele: 1. POSDRU/86/1.2/S/62723; 2. proiect PN-II ECODIVERGEN, Contract nr. 32147/2008. Surse de finanțare conform Balanța mijloacelor fixe/inventar.
- 2006 *Laborator pentru lucrări practice cu studenții* – A-II-81. Contribuții la lucrări de amenajare (reparații, zugrăvit, pardoseală-gresie, înlocuit ferestre, înlocuit calorifere). Sursa: Grant CNCSIS tip A/2006.
- 2000-2003 *Câmpul didactic și experimental* al Catedrei de Fitotehnie în cadrul Campusului AGRONOMIE București. Activitate voluntară împreună cu alte cadre didactice și studenți.
- 1995 *Biblioteca* la Catedra de Fitotehnie, colectarea, sortarea și codificarea resurselor (cărți de specialitate, note de curs, publicații științifice etc. obținute prin donații ale cadrelor didactice și achiziții prin proiectul TEMPUS JEP-2787/91).
-

AFILIERI

- 2017-2022; 2017 – prezent **Vicepreședinte și membru fondator** (2017-2020) al Asociației Române a Compostului (ARC). În prezent membru.
- 2015 – prezent **Membrii** în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS).
- 2013 – prezent **Membrii** în Societatea Română de Pajiști (SRP).
-

Ultima actualizare: 29.09.2025