

**FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**



INFORMATII PERSONALE

Nume

STAN VASILICA

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Nationalitate

ROMÂNĂ

Data nasterii

EXPERIENTA PROFESIONALA

• Perioada

2006 - prezent

• Numele si adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ-BUCUREȘTI, B-DUL
MĂRĂȘTI, NR. 59, SECTOR 1, COD 011464, BUCUREȘTI

• Tipul activitatii sau Sector de
activitate

Învățământ universitar

• Functia sau postul ocupat

Conferențiar

• Principalele activitati si
responsabilitati

Activități de învățământ .

Cursuri, seminarii și lucrări practice în norma didactică:

- Protecția Mediului prin Agricultură Durabilă (Ingenieria Mediului, anul III, licență);
- Tehnologii de Reciclare a Reziduurilor Organice (Biotehnologii anul IV, licență);
- Agricultură generală (IF-IM, anul II, licență)

Cursuri, lucrări practice și seminarii în afara normei didactice:

- Dezvoltare Rurală Durabilă (Program masterat Agricultură Ecologică);
- Tehnici de documentare și comunicare (Program Masterat Agricultură Ecologică și Științele Solului);
- Managementul proiectelor de cercetare (studenți doctoranți anul I);

Activități privind managementul calității în învățământul superior.

Activități de îndrumare științifică și tutoriat pentru studenți (îndrumare proiecte de diplomă/licență; îndrumare lucrări de disertație/masterat; cercuri studențești etc.);

Activități support pentru învățământ, din care: parteneriate interuniversitare internaționale pentru sprijinul formării studenților (SOCRATES, programe francofone etc.); activități pentru realizarea și menținerea funcțională a câmpurilor didactice în perimetrele USAMV-B; activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale a USAMV-B, în special pentru disciplinele din portofoliu.

Activități de îndrumare culturală a studenților (organizare și îndrumare grup coral "VOCES AGRONOMIAE").

Activități de cercetare:

Coordonator de teme de cercetare și colaborator în colective de cercetare în domeniile: "Mediu" (cercetări privind tehnologiile de tratare a deșeurilor organice; metode de testare a maturității composturilor; controlul indicatorilor de contaminare fecală; evaluarea efectelor asupra producțiilor agricole și asupra mediului etc.; tehnologii de remediere a mediilor contaminate ș.a.) și "Agricultură și alimentație" (agricultură ecologică).

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada <p>• Numele si adresa angajatorului</p> <p>• Tipul activitatii sau Sector de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <p>• Principalele activitati si responsabilitati</p>	<p>2005 - prezent</p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ-BUCUREȘTI, , B-DUL MĂRĂȘTI, NR. 59, SECTOR 1, COD 011464, BUCUREȘTI</p> <p>Management</p> <p>Director al Departamentului pentru Managementul Proiectelor de Cercetare (prin cumul)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea procesului de contractare și derulare a proiectelor de cercetare; • Îndrumare coordonare pe durata competițiilor de proiecte; • Rapoarte anuale privind cercetarea științifică la nivel de universitate (i.e. IC6); • Management tehnico-economic al proiectelor și activități support, etc.
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada <p>• Numele si adresa angajatorului</p> <p>• Tipul activitatii sau Sector de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <p>• Principalele activitati si responsabilitati</p>	<p>1996 - 2006</p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ-BUCUREȘTI, , B-DUL MARAȘTI, NR. 59, SECTOR 1, COD 011464, BUCUREȘTI</p> <p>Învățământ universitar</p> <p>Șef de lucrări.</p> <p>Activități de învățământ și cercetare (vezi prezentare anterioară la poziția "conferențiar").</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada <p>• Numele si adresa angajatorului</p> <p>• Tipul activitatii sau Sector de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <p>• Principalele activitati si responsabilitati</p>	<p>1 Martie – 31 Mai 2002</p> <p>UNIVERSITE D'ANGERS . Institutul Universitar de Tehnologie, Angers, departamentul "Geniu Biologic". 4, Bd. Lavoisier, 49016 Angers, France</p> <p>Profesor invitat</p> <p>Conferențiar</p> <p>Lucrări practice cu studenți în anul I, IUT, Geniu Biologic, opțiunea Agronomie: Botanică ; Controlul calității laptelui.</p> <p>Cercetare în cadrul Laboratorului de Științele Mediului și Amenajării. Tema : Cuantificarea patogenilor în nămolurile de epurare.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada <p>• Numele si adresa angajatorului</p> <p>• Tipul activitatii sau Sector de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <p>• Principalele activitati si responsabilitati</p>	<p>1 – 31 Mai 2003</p> <p>UNIVERSITE D'ANGERS . Institutul Universitar de Tehnologie, Angers, departamentul "Geniu Biologic". 4, Bd. Lavoisier, 49016 Angers, France</p> <p>Profesor invitat</p> <p>Conferențiar</p> <p>Lucrări practice cu studenți în anul I, IUT, Geniu Biologic, opțiunea Agronomie: Botanică ; Controlul calității laptelui.</p> <p>Cercetare în cadrul Laboratorului de Științele Mediului și Amenajării. Tema : impactul compostului obținut din nămol de epurare asupra solului și plantelor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada <p>• Numele si adresa angajatorului</p> <p>• Tipul activitatii sau Sector de activitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <p>• Principalele activitati si responsabilitati</p>	<p>1 martie- 1 mai 2004</p> <p>UNIVERSITE D'ANGERS . Institutul Universitar de Tehnologie, Angers, departamentul "Geniu Biologic". 4, Bd. Lavoisier, 49016 Angers, France</p> <p>Profesor invitat</p> <p>Conferențiar</p> <p>Lucrări practice cu studenți în anul I, IUT, Geniu Biologic, opțiunea Agronomie: Botanică ; Controlul calității laptelui.</p> <p>Cercetare în cadrul Laboratorului de Științele Mediului și Amenajării. Tema : Cercetare în cadrul Laboratorului de Științele Mediului și Amenajării. Tema : metode de cercetare privind supraviețuirea speciei <i>Listeria monocytogenes</i> și a speciei <i>Enterococcus faecium</i> în nămolul de epurare prin metode culturale și RT-PCR.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<p>1 martie – 16 aprilie 2005</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii sau Sector de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati • Perioada • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii sau Sector de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati • Perioada • Numele si adresa angajatorului • Tipul activitatii sau Sector de activitate <ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat <ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	<p>UNIVERSITE D'ANGERS . Institutul Universitar de Tehnologie, Angers, departamentul "Geniu Biologic". 4, Bd. Lavoisier, 49016 Angers, France</p> <p>Profesor invitat</p> <p>Conferențiar</p> <p>Lucrări practice cu studenți în anul I, IUT, Geniu Biologic, opțiunea Agronomie: Botanică ; Controlul calității laptelui. Cercetare în cadrul Laboratorului de Științele Mediului și Amenajării. Tema :metode de cercetare a indicatorilor de contaminare fecală în efluenții animalii (dejecții porcine).</p> <p>1991-1996</p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA-BUCUREȘTI , , B-DUL MARAȘTI, NR. 59, SECTOR 1, COD 011464, BUCUREȘTI</p> <p>Învățăământ universitar</p> <p>Asistent universitar.</p> <p>Activități de învățământ și cercetare.</p> <p>1987 - 1991</p> <p>Cooperativa Agricolă de Producție Bucșani, Giurgiu</p> <p>Producție agricolă.</p> <p>Președinte CAP, Inginer șef, Inginer stagiar</p> <p>Activitate de management al producției agricole, vegetale și animale.</p>
<p>EDUCATIE SI FORMARE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant • Perioada • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	<p>1992-1996</p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA-BUCUREȘTI , , B-DUL MARAȘTI, NR. 59, SECTOR 1, COD 011464, BUCUREȘTI</p> <p>"Cercetări privind valorificarea agricolă nepoluantă a nămolurilor de epurare" :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valoarea agronomică a nămolurilor de epurare ; • Tehnologia compostării nămolurilor de epurare; • Reciclarea nămolurilor de epurare ca materiale fertilizante și impactul lor asupra solului și plantelor cultivate (indicatori biologici de contaminare; poluare cu metale grele; transferul metalelor grele în sistemul sol-plantă-animal). <p>Experiențe în câmp, seră, solar și casa de vegetație la diferite specii importante din punct de vedere economic (ierburi perene de pajiște, cereale păioase, porumb, soia, legume etc.).</p> <p>Doctor în științe agronomice</p> <p>Doctorat</p> <p>1983-1987</p> <p>Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu", București</p> <p>Agricultură</p> <p>Inginer agronom</p> <p>Învățăământ universitar (în prezent licență)</p>

**APTITUDINI SI COMPETENTE
PROFESIONALE**

Dobandite in cursul vietii si carierei
dar care nu sunt recunoscute
neaparat printr-un certificate sau o
diploma.

LIMBA MATERNA

ROMÂNĂ

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

FRANCEZĂ

FOARTE BINE

FOARTE BINE

FOARTE BINE

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

ENGLEZĂ

FOARTE BINE

BINE

BINE

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

**APTITUDINI SI COMPETENTE
SOCIALE**

Capacitate bună de a lucra în echipă și de a comunica.

**APTITUDINI SI COMPETENTE
ORGANIZATORICE**

Capacitate foarte bună de a organiza și gestiona activități specifice învățământului superior
agronomic și cercetării științifice în același domeniu.

**APTITUDINI SI COMPETENTE
TEHNICE**

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI FOARTE BUNE ÎN DOMENIUL INGINERIEI AGRONOMICE:
AGRICULTURĂ DURABILĂ; AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ; MANAGEMENTUL FERMELOR AGRICOLE;
DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ.

**ALTE APTITUDINI SI
COMPETENTE**

Spirit creativ, capacitate de inițiativă.

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

LISTA DE LUCRĂRI

A. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. Vasilica Stan, Eugenia Gament, Georgiana Ploeanu, 2008. Fitoextracția metalelor grele din solurile contaminate folosind diferite doze de EDTA pentru creșterea eficienței acumulării. *Lucrări științifice, seria A, LI, Agronomie*. 277-285.
2. 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*. **ISI**. ISSN: 0929-1393, vol. 35, p. 473-479, factor de impact: 1,755;
3. 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*, **ISI**, ISSN: 0266-8254, vol. 43, p. 131-136, factor de impact: 1,440;
4. V. Roșca, **Vasilica Stan**, 2006. Cercetări privind ecologizarea solurilor contaminate cu metale grele în perimetre industriale. Volumul de rezumate al Simpozionului Facultății de Agricultură din USAMV-București. Mai 2006.
5. **Stan, Vasilica**, Gament, Eugenia, Vrânceanu, Nicoleta, 2005. The effect of heavy metals from sewage sludge compost on nitrogen fixation bacteria (*Bradyrhizobium japonicum*) under soybean plants. *Lucrările Simpozionului Internațional "Agricultura durabilă – Agricultura viitorului"*, U. Craiova, 2005. (CD).
6. Pourcher Anne-Marie, Gosinska Agnieszka, Picard-Bonnaud Françoise, Morand Philippe, Ferre Virginie, Fédérighi Michel, **Stan Vasilica** et Moguedet Gerard, 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).
7. Siminea Ioana, **Stan Vasilica**, Neață Gabriela, 2004. Cercetări privind încadrarea rapidă a haldelor de steril în peisajul natural prin înierbarea taluzurilor. *Lucrări științifice, seria E, vol. XLVI FIFIM*.
8. **Vasilica STAN**, Eugenia GAMENT, Françoise PICARD-BONNAUD, Anne-Marie POURCHER, Nicoleta VRANCEANU. The Cu and Zn Effect upon Nodulating Ability of Indigenous Rhizobium leguminosarum in Soil Treated With Sewage Sludge Compost. *Buletinul USAMV-Cluj-Napoca*. Vol. 61/2004. ISSN 1454-2382, pg. 487. (short communication).
9. M. Văjială, Ruxandra Ciofu, M. Dumitru, **Vasilica Stan**, Eugenia Gament, Gh. Budo, 2004. The cumulative effect of a three-year application of some saw-dust and sewage sludge compost rates upon solarium-grown tomato yield and quality. *Proceedings of ESNA-European Society for New Methods in Agricultural Research, XXXIV Annual Meeting*. pg. 95.
10. M. Văjială, Ruxandra Ciofu, **Vasilica Stan**, Eugenia Gament, Irina Calciu, 2004. Efectul unor doze mari de compost din rumeguș de rașinoase și nămol de epurare asupra randamentului și calității la tomatele cultivate în solar. *Lucrări Științifice USAMV-București, seria A*, ISSN 1222-5339, pg. 65-72.
11. **Vasilica, Stan** și Eugenia, Gament, 2003. Reciclarea nămolurilor de epurare în agricultură: o critică asupra necesităților și efectelor. Volumul lucrărilor Simpozionului Internațional "Mediul - Cercetare, Protecție și Gestiune", Universitatea "Babeș-Bolyai". Editura Presa Universitară Clujeană, p. 487-490, ISBN - 973-610-150-9.
12. M. Văjială, M. Dumitru, Ruxandra Ciofu, **Vasilica Stan**, Eugenia Gament, Irina Calciu, O. Petra. 2002. Better use of some waste from wood industry by composting with organic sludge resulted from different economic sectors. *Proceedings of the ESNA annual meeting*, pp.74-78.
13. Văjială, M., Ciofu, Ruxandra, Dumitru, M., **Stan, Vasilica**, Gament, Eugenia, 2002. The cumulative effect of several doses of sludge compost on yields and heavy – metal translocation in the soil-plant system of a tomato culture in the solarium. *Proceedings of the ESNA annual meeting*, pg. 29-35.
14. M. Văjială, Ruxandra Ciofu, **Vasilica Stan**, M. Dumitru, Eugenia Gament, Irina Ion, 1999. Fertilizarea tomatelor cu compost din nămol de epurare și translocarea metalelor grele în sistemul sol-plantă. *Lucrări Științifice USAMV "Ion Ionescu de la Brad"-Iași, anul XXXII, Vol. 1 (42/1999), seria agronomie*. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", p. 366-373, ISSN 1454-7414.
15. **Vasilica Stan**. 1999. *Agricultura și mediul înconjurător*, 1999. Programul Tempus Agro-Ali-Cor, JEP-11568/96. *Lucrări ale bursierilor*. Ed. Universității "Transilvania", Brasov. p. 156-168, ISBN: 973-9474-07-1.
16. M. Văjială, **Vasilica Stan**, D. Mihai, M. Dumitru, Elisabeta Dumitru, Eugenia Gament, 1998. Transferul metalelor grele în sistemul sol-plantă-animal după fertilizare cu doze mari de nămol de epurare la cultura de porumb. *Lucrări Științifice USAMV "Ion Ionescu de la Brad"-Iași, Vol. 41, seria agronomie*, pp 275-282, ISSN 1454-7414.
17. **Vasilica Stan**, M. Văjială, Cecilia Zelinschi, Eugenia Gament, 1998. Cercetări privind activitatea microorganismelor din sol sub influența unor composturi aplicate ca material fertilizant pentru o cultură de soia. *Lucrări Științifice USAMV "Ion Ionescu de la Brad"-Iași, Vol. 41, seria agronomie*. pp 283-288, ISSN 1454-7414.

18. M. Vâjială, **Vasilica Stan**, M. Dumitru, Elisabeta Dumitru, Eugenia Gament, Maria Damian, 1997. Influența fertilizării cu namol de epurare asupra producției la sfecla de zahăr. "Lucrări Științifice" Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași, vol. 39, p. 87-92.
19. M. Vâjială, M. Dumitru, Ruxandra Ciofu, Țogoe, Eugenia Gament, **Vasilica Stan**, 1997. Reserches regarding the translocation of heavy metals in soil-plant-animal system. Volumul: Proceedings of the ESNA, XXVI annual meeting, pp 53-60.
20. **Vasilica Stan**, M. Vâjială, M. Dumitru, Eugenia Gament, 1996. Effet du compost obtenu de boue d'épuration et des débris végétaux sur la production du ray-grass (Lolium perenne). În volumul : "Effets des systèmes de culture sur le rendement, la qualité des produits agricoles, la rentabilité et la protection de l'environnement, pour les principales cultures et les paturâges", vol. III, pp 220-226.
21. **Vasilica Stan**, M. Vâjială, M. Dumitru, Eugenia Gament, 1996. Efectul compostului urban asupra producției și calității la porumb boabe. "Lucrări științifice", Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară – Iași, vol. 39, pp 81-86.
22. M. Vâjială, M. Dumitru, D. Mihai, Eugenia Gament, **Vasilica Stan**, Maria Damian, Aurora Berindei, 1995. Qualité du sol et de la production végétale sous l'influence de la fertilisation avec des grandes doses de boues d'épuration. În volumul: "Effets des systèmes de culture sur le rendement, la qualité des produits agricoles, la rentabilité et la protection de l'environnement, pour les principales cultures et les paturâges", vol. II, p.135-139.
23. M. Vâjială, M. Dumitru, Ruxandra Ciofu, **Vasilica Stan**, C. Croitoru, Eugenia Gament, Ruxandra Ștefănescu, 1995. The evolution of soil and agricultural production influenced by the irrigatin using residual water. ESNA, Proceedings of the XXV annual meeting, Piacenza-Italia, 16-19 september, pg. 172.
24. M. Vâjială, M. Dumitru, Elisabeta Dumitru, Eugenia Gament, Eugenia Jidav, **Vasilica Stan**, Luminița Ștefănescu, I. Jianu, 1994. Utilisation agricole des produits résiduels urbaines, en respectant l'environnement. În volumul: "Effets des systèmes de culture sur le rendement, la qualité des produits agricoles, la rentabilité et la protection de l'environnement, pour les principales cultures et les paturâges", vol. I, p. 13-23.
25. M. Vâjială, M. Dumitru, Elisabeta Dumitru, **Vasilica Stan**, Eugenia Gament, Roxana Enache, Sorina Dumitru, D. Motelică, 1994. Researches concernant l'influence de la fertilisation avec du compost ménager sur le rendement de soja et la qualité de graines. "Lucrări științifice", Universitatea Agronomică "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 37, seria Agronomie, p. 103-107.
26. M. Vâjială, M. Dumitru, Ruxandra Ciofu, Elisabeta Dumitru, **Vasilica Stan**, Eugenia Gament, Aurora Berindei, 1993. The composting of domestic waste and the use of compost as fertilizer under conditions of environmental protection. Meeting European Society for new methods in agricultural researchs. Proceedings of the XXIII-rd Annual, september 5-9, Halle/Germany, pp 18-24.
27. M. Vâjială, M. Dumitru, Elisabeta Dumitru, **Vasilica Stan**, Ruxandra Ciofu, Eugenia Gament, Maria Damian, Aurora Brendei. 1993. Contribuții privind utilizarea compostului menajer ca fertilizant în agricultură. Lucrări Științifice, vol. 36, seria A., Univ. agron. "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, pp 89 -97.
28. M. Vâjială, M. Dumitru, Eugenia Gament, Maria Damian, M. Motelică, **Vasilica Stan**, Aurora Berindei, Luminița Ștefănescu, 1993. Influența fertilizării cu nămol orășenesc asupra producției la grâul de toamnă cultivat pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească. "Lucrări științifice I.A.N.B.", seria A, col. XXXVI, pp 89-98.
29. M. Vâjială, M. Dumitru, Eugenia Gament, **Vasilica Stan**, 1992. Compostarea deșeurilor menajere – mijloc de combatere a poluării mediului. "Lucrări științifice I.A.N.B.", seria A, vol. XXXV, pp109-117.

B. MATERIAL DIDACTIC

1. **Stan, Vasilica. Protecția mediului prin agricultură durabilă**, Editura Ceres, 222 p., ISBN973-40-0720-3, ISBN 973-40-0721-1, 2005.
2. I.I. Jurcoane, Ștefana, Atanasie, N., Neață, Gabriela, **Stan, Vasilica**, Luchian, Viorica, Albulescu, Carmen, Pohrib, C. **Ghid pentru obținerea de legume ecologice**. Editat prin Proiect nr. 3508/26.09.2003, ; Acord de grant 2389/08.12.2003, Banca Mondială., 55 p. 2005.
3. **Stan, Vasilica. Ghid pentru efectuarea practicii - Influența practicilor agricole asupra mediului înconjurător**. Atelierul de multiplicat cursuri USAMV-București, pp 31. 2002.
4. Ștefan, V., Crivineanu, Cecilia, Dumbravă, M., Săvulescu, I., **Stan, Vasilica. Ghid pentru culegerea datelor necesare stabilirii itinerariilor tehnice**. Multiplicat în Catedra de Fitotehnie. Pentru uzul studenților de la Facultatea de Agricultură – anii III și IV, 1994.
5. Ștefan, V., Crivineanu, Cecilia, **Stan, Vasilica. Ghid pentru culegerea datelor din exploatarea agricole**. Multiplicat în Catedra de Fitotehnie. Pentru uzul studenților de la Facultatea de Agricultură – anii III și IV, 1993.

Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în programe/proiecte naționale/internaționale
a. Proiecte de cercetare

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
<i>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</i>	Director proiect	2008-2011
<i>Sistemele de trasabilitate moderne – componentă cheie a siguranței alimentare și competitivității produselor agroalimentare românești. Finanțator Banca Mondială</i>	Director proiect	2008
<i>Cercetări privind fitoextractia metalelor grele, prin aport de EDTA, din solul contaminat. Finanțator MEC-CNCSIS</i>	Director proiect	2006
<i>Efectul metalelor grele asupra supraviețuirii și abilității de nodulare a populațiilor indigene de Rhizobium leguminosarum în solul tratat cu compost din nămol de epurare. Finanțator MEC- CNCSIS</i>	Director proiect	2003 – 2005
<i>Aportul de oligoelemente al unui compost din nămol de epurare și influența metalelor grele asupra simbiozei la leguminoase. Finanțator MEC-ANSTI</i>	Director proiect	2000 - 2001
<i>Cercetări privind fitoextractia metalelor grele, prin aport de EDTA, din solul contaminat. Finanțator MEC-CNCSIS. Director de grant, Prof. dr. M. VÂJIALĂ</i>	Membru în colectivul de cercetare	2004 - 2005
<i>Valorificarea superioară a unor deșeuri din industria lemnului prin compostare cu nămoluri organice din diferite sectoare economice. Finanțator MEC-CNCSIS. Director de grant, Prof. dr. M. VÂJIALĂ</i>	Membru în colectivul de cercetare	2000 – 2003
<i>Cercetări privind translocarea în sistemul sol-plantă a metalelor grele, provenind din compostul din nămol de epurare folosit ca material fertilizant pentru solurile agricole. Finanțator CNCSIS. Director de grant, Prof. dr. M. VÂJIALĂ</i>	Membru în colectivul de cercetare	1998 – 2000
<i>„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</i>	Membru în colectivul de cercetare	2007-2009
<i>„Producerea cartofului din soiuri pretabile la agricultura durabilă din microtuberculi obținuți in vitro folosind metoda imersiei permanente”. Nr. contract: PN 2 - 51-019. Responsabil științific: Prof dr. P. NICULIȚĂ.</i>	Membru în colectivul de cercetare	2007-2009
<i>„Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animaliere în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare” Nr. contract: PN 2 - 51-026. Responsabil științific: Prof dr. P. NICULIȚĂ.</i>	Membru în colectivul de cercetare	2007-2009
<i>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</i>	Membru în colectivul de cercetare	2005
<i>Quantification de <i>Listeria monocytogenes</i> et des entérocoques dans les boues de station d'épuration par technique culturale et PCR en Temps Réel. Universitatea Angers, Franța, Laboratoire de Sciences de l'Environnement et de l'Aménagement. Finanțator ADEME – Franța</i>	Membru în colectivul de cercetare	2004
<i>Programme Interrégional Bretagne - Pays de Loire "Risques liés à l'épandage des boues de stations d'épuration". Réalisation d'une synthèse bibliographique sur le co-compostage des boues avec des supports carbonés divers (déchets verts, paille ...) et sur l'impact des composts de boues d'épuration sur le sol et sur les plantes cultivées. Universitatea Angers, Franța, Laboratoire de</i>	Membru în colectivul de cercetare	2002

Sciences de l'Environnement et de l'Aménagement		
Proiect CEEX - Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile. 38/2005. Coordonator ICD-Pajisti Brasov. Nr. Contract: 38/2005. Subcontract: 11/2005. Coordonator: ICD Pajiști – Brașov. Responsabil științific: Prof dr. Gh. MOTCĂ	Membru în colectivul de cercetare	2005-2008
Proiect CEEX - Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici". Nr. Contract: 39/2005. Subcontract: 12/2005. Coordonator: ICD Pajiști – Brașov. Responsabil științific: Prof dr. Gh. MOTCĂ	Membru în colectivul de cercetare	2005-2008
Proiect CEEX - Tehnologii de epurare biologică. Creșterea randamentului de epurare biologică prin utilizarea culturilor de bacterii dirijate și a proceselor de epurare combinate. Finanțator: PNCDI-Biotech. Responsabil științific: Prof dr. Mona POPA	Membru în colectivul de cercetare	2004
Tehnologie complexă de tratare a dejecțiilor în fermele zootehnice pentru promovarea agriculturii durabile în România. Proiectul nr. 3508/26.09.2003, acord de grant nr. 2389/08.12.2003. Finanțator Banca Mondială și Guvernul României.	Membru în colectivul de cercetare	2004