



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume si prenume **Mircea Sevastel**  
Adresă Office Bdv. Mărăști, nr. 59, Sector 1, București, România  
Telefon 021-3182266  
Fax 021-3182888  
E-mail smircea@usamv.ro  
Naționalitate Română  
Data nașterii 20.12.1963

### Educație

Instituția (de la data – la data)	Diploma obținută și nivelul educațional:
Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” din București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare (1983-1988) ( <i>Actuala Universitate de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București / Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului</i> )	Diploma de inginer în Îmbunătățiri Funciare, profil construcții
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București (1992-2000)	Diploma de doctor în Agronomie
Universitatea Tehnică de Construcții, București (1998-2006)	Diploma de doctor în Inginerie civilă
Universitatea din București, Facultatea de Biologie - Departamentul de Ecologie Sistemică și Dezvoltare Durabilă (2005-2007)	Diploma de Master în Ecologie sistemică și ecotehnie

### Experiența profesională:

**1990 – prezent:**

**Instituția:** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară / Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, București (USAMVB-FIFIM)  
**Activități:** Activități didactice - cursuri, seminarii, lucrări practice, proiectare și cercetare la diverse discipline de specialitate din cadrul USAMVB  
**Funcția:** Preparator (1990-1994) / Asistent universitar (1994-1998) / Șef de lucrări (1998-2003) / Conferențiar universitar (2003-2014) / Profesor universitar (2014 - prezent)

**Descriere activități:**

- Invățământ superior-cercetare-dezvoltare-proiectare-consultanță
- Activități didactice – cursuri, seminarii, lucrări practice și activitate de proiectare la disciplinele: Combaterea eroziunii solului; Gestiunea terenurilor în pantă; Alunecări de teren, Irigații; Îmbunătățiri funciare; Protecția ecosistemelor terestre și acvatice; Conservarea naturii; Managementul mediului - cursuri de licență și masterat;
- Indrumare proiecte de diplomă/licență/disertație- cursuri licență și masterat;
- Coordonare Laborator USAMV de Combaterea Eroziunii Solului Aldeni-Buzau (2004 - prezent)
- Participări la programe naționale (Granturi CNCSIS, CEEEX, PNCDI II) și internaționale (WB/GEF, PHARE, SAPARD) de cercetare științifică-proiectare-dezvoltare, pe probleme de conservarea solului, a apei și a biodiversității;
- Evaluare proiecte de cercetare granturi CNCSIS, Parteneriate PNCDI II, Banca Mondială – MAKIS, pe probleme de agromediu;
- Organizare/coorganizare conferințe naționale și internaționale în domeniul protecției mediului;
- Membru în comisii de admitere, licență, concurs/grade didactice și de doctorat precum și de Asigurare a calității în învățământul superior.

**2005 - 2010**

SC Torent SRL, Bucuresti, (part-time)

Proiectare în combaterea eroziunii solului, corecția torenților, împădurirea terenurilor degradate, construcții hidrotehnice, regularizări de râuri – fazele SF, PT+DDE, CS, întocmire documentații pentru obținerea avizelor de mediu, ape, urbanism și amenajarea teritoriului.

Inginer proiectant pe probleme de CES

**2002-2005**

Fondul Mondial pentru Natură – Programul Dunăre Carpați (World Wide Fund for Nature – Danube Carpathian Programme / WWF-DCP), Austria

Identificare, pregătire, implementare și monitorizare proiecte în domeniile conservării solului, a apei și a biodiversității

Fondator și Coordonator al Biroului WWF International din România, pentru proiecte internaționale în România și Republica Moldova, Manager proiecte:

- Identificare, pregătire și implementare proiecte pe teme de conservarea solului, a apei și a biodiversității.
- Proiecte pregătite/implementate/află în derulare: „Coridorul Verde al Dunării Inferioare” (LDGC), cu proiecte pilot în zona Prutului Inferior - România și Moldova: ”*Evaluarea integrată a utilizării terenurilor și inventarierea arilor protejate - politici și strategii pentru reconstrucție ecologică*” în bazinul Elan/Prut, județul Vaslui (proiect pilot UNDP/GEF – DRP 1.4); ”*Reconstrucția ecologică a Rezervației Științifice Prutul de Jos din Republica Moldova*”; ”*O Europă - mai Multă Natură (OEMN), în județele Maramures și Satu Mare*”, ”*Protection of Bulgarian Islands and Extensification of Romanian Floodplain*”.

**2000-2001**

Ministerul Apelor și Protecției Mediului – Proiect Banca Mondială/GEF, București

Achiziții publice și consultanță pe probleme de agro-mediu

	<p>Consultant pe probleme de agro-mediu și specialist în achiziții publice în concordanță cu cerințele Băncii Mondiale și ale României (consultanță, bunuri, servicii)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Specialist în achiziții în concordanță cu cerințele Băncii Mondiale și ale României (consultanță, bunuri, servicii) pentru proiectul WB/GEF “Controlul poluării din Agricultură” din județul Călărași (11,5 mil. USD);</li> <li>▪ Consultant pe agro-mediu în pregătirea proiectului WB/GEF “Controlul poluării din Agricultură”, în județul Călărași (practici agricole prietenoase mediului, platforme ecologice pentru depozitarea gunoierului de grajd, reconstrucția ecologică a terenurilor degradate și a zonelor umede)</li> </ul>
<b>1997-1997</b>	<p>IPTANA București, (part-time)</p> <p>Proiectare construcții hidrotehnice, lucrări de artă, regularizări de râuri – faza PT+DDE</p> <p>Inginer proiectant în cadrul Secției CH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activitate de proiectare construcții hidrotehnice, lucrări de artă, regularizări de râuri – faza PT+DDE (Proiecte PHARE pentru remedierea distrugerilor provocate de inundațiile din anul 1995 în Transilvania).</li> </ul>
<b>1990-1990</b>	<p>Institutul de Studii și Proiectări pentru Îmbunătățiri Funciare (ISPIF), București</p> <p>Proiectare în domeniul Combaterii eroziunii solului – proiecte de amenajare complexă antierozională, faza PT+DDE.</p> <p>Inginer proiectant în cadrul Secției CES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activitate de proiectare în domeniul Combaterii eroziunii solului – proiecte de amenajare complexă antierozională, în special din județul Valcea – faza PT+DDE, la proiectele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amenajarea complexă antierozională a sbh. Curături – Glodeanu, BH Olănești, județul Valcea;</li> <li>- Amenajarea complexă antierozională a sbh. Plutei și Tulburea - BH Olănești, județul Valcea</li> </ul> </li> </ul>
<b>1988-1990</b>	<p>Întreprinderea de Execuție și Exploatare a Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare (IEELIF) Olt, Santierul Național al Tineretului Frunzaru – Olt, com. Rădoiești</p> <p>Coordonare execuție lucrări de îmbunătățiri funciare</p> <p>Inginer stagiar responsabil cu execuția sistemelor de irigații</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Activitate de execuție lucrări de îmbunătățiri funciare, în special sisteme de irigații, stații de pompare, stăvilare, poduri și podețe.</li> <li>▪ Coordonare execuție C+M diferite obiective din cadrul proiectului Amenajarea complexă hidroameliorativă Frunzaru-Olt: SPP3, SPP4, SPP5, SPP6 / CMT1; SAM1+2+3 / CD1; Stăvilă CD1/CMT1; impermeabilizare diferite tronsoane pe CMT1.</li> </ul>

<b>Formare profesională</b>	
<b>2011, 2 săptămâni</b>	
<b>Instituția:</b>	Universitatea din Molise, Italia
<b>Cursul:</b>	Evaluarea calității solului
<b>Diplomă/Certificat:</b>	Certificat de absolvire
<b>Felul/domeniul specializării:</b>	Curs postuniversitar, proiect POSDRU /19/1.3/G/8867, Evaluarea calității solului
<b>2011, 30 ore</b>	SNSPA Bucuresti Management universitar Certificat de absolvire Curs de formare continuă în specializarea Comunicare în Management universitar
<b>2011, 40 ore</b>	USAMV Bucuresti / FIFIM, Catedra UNESCO Metode inovative de predare eLearning Certificat de absolvire Curs de formare continuă în cadrul Proiectului POSDRU - ID 8867, „Dezvoltarea performanțelor de cercetare aplicativă pentru personalul din învățământul superior în domeniul protecției mediului și al siguranței alimentare”
<b>2011, 40 ore</b>	USAMV Bucuresti / FIFIM, Catedra UNESCO și S.C. Iridex Group SRL Tehnologii de amenajări extravilane utilizând tehnici asistate de calculator Certificat de absolvire Curs de formare continuă în cadrul Proiectului POSDRU - ID 8867, „Dezvoltarea performanțelor de cercetare aplicativă pentru personalul din învățământul superior în domeniul protecției mediului și al siguranței alimentare”
<b>2010, 30 ore</b>	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Management universitar Certificat de absolvire Managementul calității în învățământul superior
<b>2010, 40 ore</b>	Academia de Studii Economice, Bucuresti Management universitar Certificat de absolvire Managementul calității în învățământul superior
<b>2007, 4 săptămâni</b>	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București Monitorizarea și implementarea Directivei nitraților Certificat de absolvire Curs de formare continuă în specializarea “Monitorizarea și implementarea Directivei nitraților”

<b>2007, 40 ore</b>	<p>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București</p> <p>Managementul calității și audit conform standardelor din familia ISO 9000</p> <p>Certificat de absolvire</p> <p>Curs de formare in "Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000", Auditul sistemelor de management al calității</p>
<b>2000, 2 săptămâni</b>	<p>Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, București</p> <p>Proceduri de achiziții publice in concordanță cu cerințele Băncii Mondiale și a celor naționale</p> <p>Certificat de absolvire</p> <p>Curs de instruire in “Achiziții de bunuri, lucrări și servicii de consultanță in concordanță cu cerințele Băncii Mondiale”</p>
<b>1999, 3 săptămâni</b>	<p>Ministerul Stiintei și Tehnologiei, China - Centrul demonstrativ pentru tehnologii de vârf in agricultură, Yangling/China</p> <p>Conservarea solului și a apei și agricultură în zonele aride</p> <p>Specializare / Certificat de absolvire</p> <p>Curs Internațional de instruire “Conservarea solului și a apei și practicarea agriculturii în zonele aride” (<i>Soil and Water Conservation and Dryland Farming</i>), Yangling, China</p>
<b>1998, 8 săptămâni</b>	<p>Ministerul de Externe și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din Israel, MASHAV/CINADCO</p> <p>Sisteme moderne de irigații și consultanță in domeniu</p> <p>Specializare / Certificat de absolvire</p> <p>Curs International postuniversitar “Sisteme moderne de irigații și consultanță” (<i>Modern Irrigation Systems &amp; Extension</i>), Shefayim, Israel</p>
<b>1996, 1 săptămână</b>	<p>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București</p> <p>Proiectarea structurilor de pământ armat utilizând materiale geosintetice</p> <p>Certificat de absolvire</p> <p>Curs postuniversitar intensiv “Proiectarea și tehnologia structurilor de pământ armat” (<i>Design and Technology of Reinforced Soil Structures</i>), Programul TEMPUS S-JEP-08246-94, Bucuresti</p>
<b>1995, 8 săptămâni</b>	<p>NETLON Ltd., Blackburn – Anglia</p> <p>Proiectarea structurilor de pământ armat utilizând geosintetice</p> <p>Specializare / Certificat de absolvire</p> <p>Curs de instruire postuniversitar “Proiectarea și aplicațiile structurilor de pământ armat cu referire la protecția mediului” (<i>Reinforced Soil Design and Applications with particular reference to the environment</i>), Programul TEMPUS S-JEP-08246-94, NETLON Ltd., Blackburn-Anglia</p>

**1995, 1 săptămână** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București  
 Tehnologii moderne de amenajare a gropilor de deșeuri  
 Specializare / Certificat de absolvire  
 Curs postuniversitar intensiv “Tehnologii de amenajare a gropilor de deșeuri”  
 (*Landfill Technologies*), Programul TEMPUS S-JEP-08246-94, București

**1993, 2 săptămâni** Centrul de Pregătire în Informatică, CPI-București  
 Utilizare calculatoare  
 Perfectionare / Certificat de absolvire  
 Curs de perfecționare în utilizarea calculatoarelor

**Apartenența la  
 Asociații profesionale**

- Asociația Inginerilor de Imbunătățiri Funciare din România
- Societatea Națională de Știința Solului din România (SNSSR)
- Asociația Geomorfologilor din România (AGR)
- Asociația de Protecția Mediului în Balkani (B.EN.A.)
- Societatea Europeană pentru Conservarea Solului (ESSC)
- Asociația Internațională a Științelor Hidrologice (IAHS)
- Convenția Națiunilor Unite pentru Combaterea Deșertificării (UNCCD).

**Alte competențe  
 profesionale dobândite  
 cu atestate**

- Verificator tehnic de proiecte și Expert tehnic, atestat MLPAT/MDRT, pentru Imbunătățiri Funciare și Mediu (*Domenii: A9, B7, D*)
- Diriginte de șantier atestat MLPAT pentru Lucrări de Imbunătățiri funciare; Alimentări cu apă și canalizări; Construcții civile (*Domeniile: 2.2; 6; 7*)
- Inginer atestat tehnic de Ministerul Mediului și Pădurilor pentru activități de Proiectare și execuție lucrări de Imbunătățiri Funciare din domeniul silvic
- Expert tehnic judiciar atestat de Ministerul Justiției în Specializările: Agronomie; Imbunătățiri funciare și dezvoltare rurală; Ecologie și protecția mediului

**Aptitudini și  
 competențe personale**

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 (\*) Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică și de cercetare-consultantă, lucrul în echipă (coordonare proiecte de diplomă/licență/disertație; coordonarea studenților la Simpozioane studențești; director sau membru al echipelor de cercetare);
- bune competențe de comunicare dobândite în cadrul cursurilor postuniversitare de instruire/specializare, naționale și internaționale, precum și în cadrul programelor de consultanță/training, în calitate de expert/trainer

Competențe organizaționale și manageriale

- bune competențe în organizarea de workshopuri, seminarii și conferințe naționale și internaționale;
- coordonator al Câmpului experimental al USAMV-FIFIM București pentru Studiul scurgerilor și al eroziunii solului – Aldeni, Buzău (2004-prezent);
- Prodecan al Facultății de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, membru în Consiliul profesoral și al Senatului USAMVB (2004-2008);
- Fondator și Coordonator al Biroului WWF-DCP International din România pentru Regiunea România și Moldova (2002-2005)

Competențe și aptitudini de utilizare calculatorului

MS Office (Word, Excel, Power Point), AutoCAD, Internet

**Activitatea de cercetare-dezvoltare-consultanță**

**Publicatii:**

- 12 cărți de specialitate naționale și internaționale (autor unic la 6 dintre ele și coautor la alte 6);
- 105 articole științifice publicate în reviste de specialitate și/sau prezentate la conferințe naționale și internaționale, dintre care:
  - 10 articole științifice publicate în reviste cotate/volume de conferință indexate ISI;
  - 22 articole științifice publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI);
  - 3 articole citate în alte 6 articole din reviste cotate/volume de conferință indexate ISI (15 citări), respectiv în alte 8 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI), (14 citări).
- 3 proiecte internaționale de cercetare/consultanță în calitate de coordonator național de proiect;
- 3 granturi naționale în calitate de director de proiect câștigate prin competiție;
- membru în echipele de cercetare în alte 12 proiecte naționale.

**Experiența acumulată în diferite programe naționale/internaționale de cercetare-consultanță:**

Perioada:	Programul/Proiectul	Funcția
2015	„Servicii de consultanță pentru eficientizarea îndeplinirii atribuțiilor Organismului Intermediar pentru Cercetare privind activitatea de verificare a Cererilor de rambursare aferente proiectelor finanțate în cadrul Axei prioritare 2 a POS-CCE”, S.C. SMART Integration S.R.L., Beneficiar ANCSI	Expert tehnic pe probleme de agricultură
2013-2014	”Instruirea personalului de la nivel central, județean și local care are atribuții în implementarea FEADR (APIA)”, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – APDRP, S.C. MS EXPERTMOB S.R.L. Bucuresti - USAMVB, cod F/511/1/4/S/12/00/24/S0	Expert cheie / Trainer pe probleme de agromediu
2011	”Sprijin pentru implementarea cerințelor UE privind monitorizarea și raportarea emisiilor de dioxid de carbon CO <sub>2</sub> și ale altor gaze cu efect de seră (GES)” -	Expert/Trainer de specialitate

	Inventariere GES și instruire personal de la nivel național APM și de la nivel central ANPM, Programul PHARE - Ministerul Mediului și Pădurilor	pe probleme de agricultură
2009-2011	“Sistem de management integrat pentru conservarea solului și apei din agroecosistemele colinare afectate de eroziune, în concordanță cu prevederile Uniunii Europene”, CNCSIS/PN II-IDEI, nr. 1084/2009-2011	Director de proiect
2007	“Curs 3: Protecția solului”, Programul SAPARD, Măsura 4.1 Îmbunătățirea pregătirii profesionale, Proiect EuropeAid/122572/D/SER/RO	Expert cheie / Trainer pe probleme de eroziune
2006-2008	“Estimarea riscului și modelarea transportului și acumulării cadmiului în sistemul sol-plantă-aer”, Grant CNCSIS, 2006-2008	Membru în colectiv
2006-2008	“Cercetări privind ameliorarea solurilor prin utilizarea polimerilor în câmpuri experimentale”. Proiect CEEEX nr. 4685/2006	Membru în colectiv
2003-2005	„O Europă - mai Multă Natură (OEMN), în județul Maramures”, proiect internațional WWF	Director de proiect
2003-2005	”Reconstrucția ecologică a Rezervației Științifice Prutul de Jos din Republica Moldova”; proiect internațional WWF	Director de proiect
2003-2005	”Evaluarea integrată a utilizării terenurilor și inventarierea arilor protejate - politici și strategii pentru reconstrucție ecologică” în bazinul Elan/Prut (proiect pilot internațional, UNDP/GEF)	Director de proiect
2004-2005	”Protection of Bulgarian Islands and Extensification of Romanian Floodplain”, proiect internațional WWF și Fundația ecologistă DOEN/Olanda	Director de proiect RO
2002-2005	”Coridorul Verde al Dunării Inferioare”, Program internațional al Organizației nonguvernamentale de mediu WWF International - Danube Carpathian Programme (WWF-DCP) pentru România și Moldova	Coordonator Program RO și MD
2004-2006	”Cercetări privind fundamentarea deciziei în cadrul unui sistem de management ecologic, integrat și adaptativ al proceselor de eroziune de suprafață”, Grant CNCSIS	Membru în colectivul de cercetare
2004-2006	“Stabilirea unei metodologii de estimare a impactului eroziunii în adâncime asupra agroecosistemelor din zona colinară în vederea amenajării și reintroducerii acestora în circuitul agricol”, Grant CNCSIS, Tema 9/2004, 15/2005-2006	Director de proiect
2002-2004	“Studiul scurgerii și al eroziunii/transportului de aluviuni pe diverse parcele de control, în condiții diferite de pantă și acoperire a terenului pentru spațiul hidrografic Banat”, Contract nr. 6470/2002/2004, beneficiar INMHGA – București	Director de proiect
1996-2000	“Cercetări privind starea actuală a pajiștilor degradate prin eroziune și alunecări de teren din zona colinară a județului Buzău și măsurile de creștere a potențialului lor productiv”, Contract nr. 12/1996-2000, beneficiar I.C.P.C.P. – Brașov	Membru în colectivul de cercetare
1999	“Studiul resurselor funciare agricole din bazinul Izvorul Dulce, județul Buzău, în scopul stabilirii măsurilor necesare refacerii potențialului ecologic al terenurilor”, GRANT 4-70/1999, beneficiar C.N.C.S.U.	Membru în colectivul de cercetare
1995-1999	“Studiul proceselor de eroziune și alunecărilor de teren; impactul acestora asupra ecosistemelor agricole în zona colinară Buzău”, GRANT 4020-B8/1995-1999, beneficiar C.N.C.S.U.	Membru în colectivul de cercetare
1994	“Studii și cercetări efectuate cu scopul identificării ansamblului de măsuri complexe de restabilire a echilibrului ecologic și refacerea terenurilor degradate din b.h. Valea Funduri, zona colinară a județului Buzău”, Contract nr. 1823/1994, I.C.P.A. București	Membru în colectivul de cercetare
1991-1994	”Studiul pierderilor de sol și al poluării mediului datorită eroziunii și scurgerilor pe terenurile agricole în pantă sub diferite culturi în vederea obținerii unor parametri optimi de amenajare și valorificare a acestora, precum și de perfecționare a sistemului de monitoring a calității solurilor din zona colinară Buzău”, Contract nr. 2128/1991-1994, M.I.S.	Membru în colectivul de cercetare