



| | | | |
|--|--|-------|---|
| Curriculum vitae  | | |  |
| Informații personale | | | |
| Nume / Prenume | MIRCEA SEVASTEL | | |
| Adresă(e) | Bucuresti | | |
| Telefon(oane) | | Mobil | ----- |
| Fax(uri) | | | |
| E-mail(uri) | ----- | | |
| Naționalitate(-tăți) | Roman | | |
| Data nașterii | | | |
| Stare civila | Casatorit | | |
| | | | |
| Locul de muncă actual | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București | | |
| Domeniul ocupațional | Invatamant superior, cercetare, dezvoltare, proiectare | | |
| | | | |
| Experiența profesională | | | |
| Perioada | 1990 – prezent | | |
| Funcția sau postul ocupat | Preparator (1990-1994) / Asistent universitar (1994-1998) / Șef de lucrări (1998-2003) / Conferențiar universitar (2003-2014) / Profesor universitar (2014 - prezent), Doctor abilitat/Conducător de doctorat in domeniul Agronomie (2015 - prezent) | | |

| | |
|--|---|
| Activități și responsabilități principale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 si masterat; ▪ Coordonare Laborator USAMV-FIFIM de Combaterea Eroziunii Solului Aldeni-Buzau (2004 - prezent); ▪ Participări la programe nationale (Granturi CNCSIS, CEEEX, PNCDI II) și internationale (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 in domeniul protecției mediului; ▪ Coordonator al Comisiei de Asigurare a Calității în învățământul superior pe facultate; ▪ Membru in comisii de admitere, licență, masterat, concurs/grade didactice și de doctorat |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară / Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, București (USAMVB-FIFIM) |
| | |
| Tipul activitatii sau sectorul de activitate | Proiectare-consultanta |
| Perioada | 2005 - 2010 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer proiectant pe probleme de CES |
| Activități și responsabilități principale | Proiectare in combaterea eroziunii solului, corecția torenților, împădurirea terenurilor degradate, construcții hidrotehnice, regularizări de râuri – fazele SF, PT+DDE, CS, intocmire documentații pentru obținerea avizelor de mediu, ape, urbanism și amenajarea teritoriului. |
| Numele și adresa angajatorului | SC Torent SRL, Bucuresti, (part-time) |
| | |
| Tipul activitatii sau sectorul de activitate | Consultanta |
| Perioada | 2002-2005 |
| Funcția sau postul ocupat | Fondator și Coordonator al Biroului WWF International din România, pentru proiecte internaționale in România și Republica Moldova, Manager proiecte |

| | |
|---|---|
| Activități și responsabilități principale | <ul style="list-style-type: none"> Identificare, pregătire și implementare proiecte pe teme de conservarea solului, a apei și a biodiversității. Proiecte pregătite și implementate: „Coridorul Verde al Dunării Inferioare” (LDGC), cu proiecte pilot în zona Prutului Inferior - România și Moldova: ”<i>Evaluarea integrată a utilizării terenurilor și inventarierea ariilor protejate - politici și strategii pentru reconstrucție ecologică</i>” în bazinul Elan/Prut, județul Vaslui (proiect pilot UNDP/GEF – DRP 1.4); ”<i>Reconstrucția ecologică a Rezervației Științifice Prutul de Jos din Republica Moldova</i>”; ”<i>O Europă - mai Multă Natură (OEMN), în județele Maramureș și Satu Mare</i>”, ”<i>Protection of Bulgarian Islands and Extensification of Romanian Floodplain</i>”. |
| Numele și adresa angajatorului | Fondul Mondial pentru Natură – Programul Dunăre Carpați (World Wide Fund for Nature – Danube Carpathian Programme / WWF-DCP), Austria |
| Perioada | 2000-2001 |
| Funcția sau postul ocupat | 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) |
| Activități și responsabilități principale | Consultant pe probleme de 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) |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Apelor și Protecției Mediului – Proiect Banca Mondială/GEF, București |
| Perioada | 1997-1997 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer proiectant în cadrul Secției CH; proiectare construcții hidrotehnice, lucrări de artă, regularizări de râuri – faza PT+DDE |
| Activități și responsabilități principale | Activitate de proiectare construcții hidrotehnice, lucrări de artă, regularizări de râuri – faza PT+DDE (Proiecte PHARE pentru remedierea pagubelor provocate de inundațiile din anul 1995 în Transilvania). |
| Numele și adresa angajatorului | IPTANA București, (part-time) |
| Perioada | 1990-1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer proiectant în cadrul Secției CES; proiectare în domeniul Combaterii eroziunii solului – proiecte de amenajare complexă antierozională, faza PT+DDE. |

| | |
|---|---|
| Activități și responsabilități principale | Activitate de proiectare in domeniul Combaterii eroziunii solului – proiecte de amenajare complexă antierozionala, în special din județul Valcea – faza PT+DDE, la proiectele: - Amenajarea complexă antierozională a sbh. Curături – Glodeanu, BH Olănești, județul Valcea; - Amenajarea complexă antierozională a sbh. Plutei și Tulburea - BH Olănești, județul Valcea |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul de Studii și Proiectări pentru Imbunătățiri Funciare (ISPIF), București |
| | Executie |
| | |
| Perioada | 1988-1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer stagiar responsabil cu execuția sistemelor de irigații. Coordonare execuție lucrări de imbunătățiri funciare |
| Activități și responsabilități principale | Activitate de executie lucrări de imbunătățiri funciare, în special sisteme de irigații, stații de pompare, stăvilare, poduri și podețe. 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 |
| Numele și adresa angajatorului | Întreprinderea de Execuție și Exploatare a Lucrărilor de Imbunătățiri Funciare (IEELIF) Olt, Santierul Național al Tineretului Frunzaru – Olt, com. Rădoiești |
| | |
| Educație și formare | |
| | |
| Perioada | 1998-2006 |
| Calificarea/diploma obținută | Doctor inginer |
| Competențe profesionale dobândite | Eroziunea in adancime |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti |
| Nivelul în clasificarea internațională | Doctorat (ISCED 8) |
| | |
| Perioada | 1992-2000 |
| Calificarea/diploma obținută | Doctor in stiinte |
| Competențe profesionale dobândite | Eroziunea solului in adancime |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara, Bucuresti |
| Nivelul în clasificarea internațională | Doctorat (ISCED 8) |
| | |

| | |
|---|---|
| Perioada | 2005-2007 |
| Calificarea/diploma obținută | Master |
| Competențe profesionale dobândite | Ecologie sistemică și ecotehnie |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea din București, Facultatea de Biologie – Departamentul de Ecologie Sistemică și Dezvoltare Durabilă |
| Nivelul în clasificarea internațională | Master (ISCED 7) |
| | |
| Perioada | 1983-1988 |
| Calificarea/diploma obținută | Diploma de inginer |
| Competențe profesionale dobândite | Inginer în Îmbunătățiri funciare, profil construcții |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Institutul Agronomic „Nicolae Balcescu” București, (actuala Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București), Facultatea de Îmbunătățiri Funciare |
| Nivelul în clasificarea internațională | Masterat/Învățământ superior de lungă durată (ISCED 7) |
| | |
| Cursuri specializare și formare continuă | |
| | |
| Perioada | 2011, 2 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Evaluarea calității solului |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea din Molise, Italia |
| | |
| Perioada | 2011, 30 ore |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Management universitar |
| Numele și tipul instituției de învățământ | SNSPA București |
| | |
| Perioada | 2011, 40 ore |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Metode inovative de predare eLearning |
| Numele și tipul instituției de învățământ | USAMV București / FIFIM, Catedra UNESCO |
| | |

| | |
|---|---|
| Perioada | 2011, 40 ore |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Tehnologii de amenajări extravilane utilizând tehnici asistate de calculator |
| Numele și tipul instituției de învățământ | USAMV Bucuresti / FIFIM, Catedra UNESCO și S.C. Iridex Group SRL |
| | |
| Perioada | 2010, 30 ore |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Management universitar |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu |
| | |
| Perioada | 2010, 40 ore |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Management universitar |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Academia de Studii Economice, Bucuresti |
| | |
| Perioada | 2007, 4 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Monitorizarea și implementarea Directivei nitraților |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București |
| | |
| Perioada | 2007, 40 ore |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Managementul calității și audit conform standardelor din familia ISO 9000 |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București |
| | |
| Perioada | 2000, 2 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Proceduri de achiziții publice în concordanță cu cerințele Băncii Mondiale și a celor naționale |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, București |
| | |

| | |
|---|---|
| Perioada | 1999, 3 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Specializare / Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Conservarea solului și a apei și agricultură în zonele aride |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Ministerul Științei și Tehnologiei, China - Centrul demonstrativ pentru tehnologii de vârf în agricultură, Yangling/China |
| | |
| Perioada | 1998, 8 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Specializare / Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Sisteme moderne de irigații și consultanță în domeniu |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Ministerul de Externe și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale din Israel, MASHAV/CINADCO |
| | |
| Perioada | 1996, 1 săptămână |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Proiectarea structurilor de pământ armat utilizând materiale geosintetice |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București |
| | |
| Perioada | 1995, 8 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Specializare / Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Proiectarea structurilor de pământ armat utilizând geosintetice |
| Numele și tipul instituției de învățământ | NETLON Ltd., Blackburn – Anglia |
| | |
| Perioada | 1995, 1 săptămână |
| Calificarea/diploma obținută | Specializare / Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Tehnologii moderne de amenajare a depozitelor de deșuri |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București |
| | |
| Perioada | 1993, 2 săptămâni |
| Calificarea/diploma obținută | Perfecționare / Certificat de absolvire |
| Competențe profesionale dobândite | Utilizare calculatoare |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Centrul de Pregătire în Informatică, CPI-București |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|--------|----|----------------------------|----|--------------|----|------------------|----|
| | | | | | | | | | | |
| Limba materna | Româna | | | | | | | | | |
| Limbi straine | | | | | | | | | | |
| | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
| Nivelurile standard precizate de Cadrul Comun European (A1, A2, B1, B2, C1, C2) | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba engleza | | B2 | | B2 | | B2 | | B2 | | B2 |
| Limba franceza | | A2 | | A2 | | A2 | | A2 | | A2 |
| Competente si aptitudini de comunicare | <ul style="list-style-type: none">- 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 și aptitudini de utilizare a calculatorului | MS Office (Word, Excel, Power Point), AutoCAD, Internet | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Permis (e) de conducere | B | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Competente si aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none">- 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 si 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 si Moldova (2002-2005) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Informatii suplimentare | <ul style="list-style-type: none"> • Verificator tehnic de proiecte și Expert tehnic, atestat MLPAT/MDRT, pentru Imbunătățiri Funciare si Mediu (<i>Domeniile: A9, B7, D</i>); • Diriginte de șantier atestat MLPAT pentru Lucrări de Imbunătățiri funciare; Alimentări cu apă și canalizări; Construcții civile (<i>Domeniile: 2.2; 6; 7</i>); • 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: Imbunătățiri funciare și dezvoltare rurală; Agronomie; Ecologie și protecția mediului. |
| | |
| Activitate științifică și de cercetare | |
| Lucrări științifice publicate | 118 articole științifice publicate în reviste de specialitate și/sau prezentate la conferințe naționale și internaționale |
| Carti si manuale | 12 cărți de specialitate naționale și internaționale (autor unic la 6 dintre ele și coautor la alte 6) |
| Proiecte stiintifice | 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 23 de proiecte naționale |
| | |
| Apartenența la asociații și organizații profesionale | <ul style="list-style-type: none"> • 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). |

Data,

07.07.2022

Prof. univ.dr. Sevastel MIRCEA