

Curriculum vitae 			
Informații personale			
Nume / Prenume	MIRCEA SEVASTEL		
Adresă(e)	București		
Telefon(oane)		Mobil	
Fax(uri)			
E-mail(uri)	smircea@usamv.ro; sevas_2005@yahoo.com		
Naționalitate(-tăți)	Român		
Data nașterii	20.12.1963		
Stare civilă	Casatorit		
Locul de muncă actual	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București		
Domeniul ocupațional	Invățământ 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 habilitat (Conducător de doctorat) in domeniul Agronomie (2015 - prezent)		

Activități și responsabilități principale	▪ 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; Management ecologic, Conservarea naturii; Managementul mediului - cursuri de licență și masterat; ▪ Indrumare proiecte de diplomă/licență/disertație - cursuri licență și masterat; ▪ Coordonare Laborator USAMV-FIFIM 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; ▪ Coordonator al Comisiei de Asigurare a Calității în învățământul superior pe facultate; ▪ Membru în 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 activității sau sectorul de activitate	Proiectare-consultanta
Perioada	2005 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant pe probleme de CES
Activități și responsabilități principale	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.
Numele și adresa angajatorului	SC Torent SRL, Bucuresti, (part-time)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanta
Perioada	2002-2005
Funcția sau postul ocupat	Fondator și Coordonator al Biroului WWF Internațional din România, pentru proiecte internaționale în România și Republica Moldova, Manager proiecte

Activități și responsabilități principale	- 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 Vâlcea; - Amenajarea complexă antierozională a sbh. Plutei și Tulburea - BH Olănești, județul Vâlcea
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, in 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; Stăvilor CD1/CMT1; impermeabilizare diferite tronsoane de canal pe CMT1
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea 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 Bălcescu” București, (actuala Universitate 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 maternă	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	- 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	- 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 și Moldova (2002-2005)									

Informatii suplimentare	• Verificator tehnic de proiecte și Expert tehnic, atestat MLPAT/ MDLPA, 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; • Expert tehnic atestat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru evaluarea stării de siguranță în exploatare a digurilor de apărare împotriva inundațiilor încadrate în categoriile A,B, C și D.
Activitate științifică și de cercetare (conform Lista de Lucrări anexată)	
Lucrări științifice publicate	120 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 24 de proiecte naționale
Apartenenta la asociatii si organizatii 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).

Data,
11.03.2024

Prof. univ. dr. Sevastel MIRCEA

Semnătura

LISTĂ DE LUCRĂRI - ANEXA LA CV MIRCEA SEVASTEL

1. Teza de doctorat:

Titlu teza, coordonator științific, institutia care emite diploma, an sustinere teză

T1: *Studiul evoluției formațiunilor eroziunii în adâncime în condiții de amenajare și neamenajare din zona Buzăului*, coordonator științific: Prof. univ. dr. Gheorghe Florescu, USAMV București, 2000; Domeniul Agronomie;

T2: *Contribuții la cunoașterea evoluției formațiunilor de eroziune în adâncime în bazine hidrografice*, coordonator științific: Prof. univ. dr. doc. Simion Hâncu, Universitatea Tehnică de Construcții București, 2006; Domeniul Inginerie civilă.

2. Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local, îndrumare publicate/culegeri de probleme, cursuri proprii pe Web prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

1	Nume si prenume autori, titlu lucrare, editura, ISBN, localitate publicare, nr pag, an publicare
2	Mircea Sevastel, <i>Curs de Combaterea eroziunii solului</i> , Editura Bren, Bucuresti, ISBN 978-606-610-078-6, 176 pg, 2014
3	Mircea Sevastel, <i>Gestiunea terenurilor in pantă</i> , AMC USAMVB-FIFIM, 80 pg, 2012
4	Teodorescu Razvan, Constantin Elena, Mircea Sevastel, <i>Tehnici și tehnologii pentru reconstrucția terenurilor degradate</i> , Editura Universității Valahia-Targoviste, ISBN 978-606-603-037-3, pp 102-250, 2012
5	Mircea Sevastel, <i>Impactul ravenării asupra mediului in b.h. Slănic/Buzău</i> , Editura Bren, București, ISBN 978-606-610-008-3, 215 pg, 2011
6	Nedelcu Lucia, Mircea Sevastel, <i>Gestiunea terenurilor in pantă II</i> , AMC USAMVB, 80 pg, 2010
7	Sevastel Mircea, <i>Eroziunea în adâncime în bazinele hidrografice torențiale mici cu folosințe predominant agricole și impactul acesteia asupra mediului</i> , Vol. VI – SILVOLOGIE, "Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale - noi concepții și fundamente științifice", sub redacția Victor Giurgiu, Ioan Clinciu, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-1702-8, pp 199-214 , 2008
8	Ioniță, I., Rădoane, M., Mircea, S., <i>Soil erosion in Romania</i> , Soil erosion in Europe, Editors: John Boardman and Jean Poesen, Publisher John Willey, England, Print ISBN: 978-0-470-85910-0, Online ISBN: 978-0-470-85920-9, DOI: 10.1002/0470859202, pp. 155-167, 2006
9	Mircea Moțoc, Sevastel Mircea, <i>Unele probleme privind formarea viiturilor si eroziunea în bazine hidrografice mici</i> , Editura Cartea Universitară, București, ISBN 973-731-085-3, 104 pg, 2005
10	Mircea Sevastel, <i>Combaterea eroziunii solului – Eroziunea în adâncime</i> , Editura Bren Bucuresti, ISBN 973-648-099-2, 200 pg, 2003
11	Motoc Mircea, Mircea Sevastel, <i>Evaluarea factorilor care determina riscul eroziunii hidrice in suprafata</i> , Editura BREN, Bucuresti, ISBN 973-648-018-6, 65 pg., 2002
12	Sevastel Mircea, <i>Formarea, evoluția și strategia de amenajare a ravenelor</i> , Editura BREN, București, ISBN 973-648-017-8, 210 pg, 2002
13	Lucia Nedelcu, Sevastel Mircea, <i>Indrumător pentru elaborarea proiectelor de Combaterea eroziunii solului</i> , AMC USAMVB, 175 pg, 1999
14	Sevastel Mircea, <i>Soil reinforcement using geosintetics</i> , AMC USAMVB, 90 pg, 1995

3. Articole/studii publicate in reviste de specialitate cotate ISI Thomson Reuters și volume indexate ISI Proceedings

0	Nume autori (an publicare) - titlu lucrare, denumire publicatie, volum, numar, pp., link
1	Paul Sestras, Mircea Sevastel , Cimpeanu Sorin, Teodorescu Razvan, Rosca Sanda, BILAȘCO Ș., RUSU Teodor, Tudor Salagean, Dragomir Lucian, Markovic Ratsko, Spalevic Velibor, <i>Soil Erosion Assessment Using the Intensity of Erosion and Outflow Model by Estimating Sediment Yield: Case Study in River Basins with Different Characteristics from Cluj County, Romania</i> , MDPI Applied Sciences, Volume 13, ISSN 2076-3417, Scopus, SCIE (Web of Science), Inspec, CAPlus / SciFinder, https://www.mdpi.com/2076-3417/13/16/9481
2	Paul Sestras, Mircea Sevastel , Rosca Sanda, BILAȘCO Ș., SĂLĂGEAN T., Dragomir Lucian, Herbei Mihai, Brumă Sebastian, SABOU Catalin, MARKOVIĆ Rastko, KADER Shuraik, 2023, <i>GIS based soil erosion assessment using the USLE model for efficient land management: A case study in an area with diverse pedo-geomorphological and bioclimatic characteristics</i> , Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 51, ISSN 1842-4309, Clarivate, Master Journal List - SCIE, JCR, http://mjl.clarivate.com/(IF 2022=1.8) Scopus – Elsevier, https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/13263
3	Gianina Neculau, Gabriel Minea, Nicu Ciobotaru, Gabriela Ioana-Toroimac, Sevastel Mircea , Oana Mititelu-Ionuș, Jesús Rodrigo-Comino, 2021: <i>A Survey of Farmer Perception about Grazing: A Case Study of the Curvature Subcarpathians (Romania)</i> , Journal of Water and Land Development, Volume 51, 144-151 pp, ISSN 2083-4535, https://journals.pan.pl/jwld
4	Badulescu, B. E.; Matache, M. A.; Barbu, S., Musat, S., Mircea, S. , 2019: <i>ESTIMATION AND MODELLING OF UNCERTAINTY PROPAGATION IN SOIL LOSS ASSESSMENT USING RUSLE EQUATION</i> , 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Volume:19, 807-814 pp, ISSN:1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2019/2.2/S11.099, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, https://www.sgem.org/index.php/peer-review-and-metrics/jresearch?view=publication&task=show&id=5563
5	Bianca Badulescu, Alexandru Marin Matache, Luciana Vrancuta, Silviu Musat, Sevastel Mircea , Nicolae Petrescu, 2019: <i>Shadows correction methods for Landsat satellite images</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. VIII, 2019, ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2019/Art24.pdf
6	Vrancuta, L.; Badulescu, B.; Musat, S.; Mircea, S. ; Petrescu, N., 2019: <i>THE INFLUENCE OF PH ON THE MOBILITY OF HEAVY METALS IN AGRICULTURAL SOIL FROM IALOMITA AREA</i> , 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Volume:19, 523-530 pp, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2019/3.2/S13.068, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, https://sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=5761
7	Matache, M. A.; Barbu, S.; Badulescu, B. E.; Petrescu, N.; Mircea, S. , 2019: <i>MODELLING SOIL EROSION USING RUSLE AND GIS IN TATA VALLEY WATERSHED</i> , 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, ISBN: 978-619-7408-82-9, ISSN:1314-2704, Vol 19, 309-316 pp, DOI:10.5593/sgem2019/3.2/S13.041, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=5734
8	Bianca Badulescu, Ionut Sandric, Zenovia Chitu, Sevastel Mircea , <i>Modelling uncertainty propagation in soil loss estimation using RUSLE</i> , Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-19298, 2018; EGU General Assembly 2018, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest
9	Bianca Badulescu, Sevastel Mircea , Zenovia Chitu, <i>Assesment of soil erosion risk using GIS techniques in Romanian Subcarpathian Mountains</i> , 18th SGEM GeoConference on Water Resources.

	<i>Forest, Marine And Ocean Ecosystems, Issue 32, www.sgem.org, SGEM2017 Conference, Vol. 17, No. 32, pp. 39 - 48, ISSN 1842 – 4090, DOI: 10.5593/sgem2017/32/S13.006, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9463</i>
10	Sebastian Barbu, Marin Alexandru Matache, Bianca Badulescu, Sevastel Mircea , Nicolae Petrescu, <i>The role of land reclamation works on soil erosion control in the Homoriciu river watershed and their impact on the slope's stability, 17th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, Issue 32, www.sgem.org, SGEM2017 Conference, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, www.sgem.org, SGEM2017 Conference</i>
11	Sevastel Mircea , Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, 2015, <i>Some aspect concerning gully erosion process in small torrential watersheds and its impact on environment</i> , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 10, No. 2, pp. 115 - 122, ISSN 1842 – 4090, Thomson Reuters, FI=0,727, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/
12	Mircea Sevastel , Tronac Augustina, Petrescu Nicolae, Teodorescu Razvan, Voicu Petre, 2014, <i>Research on effect of vegetation use on soil erosion and conservation in the hilly agroecosystems in Romania</i> , 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, www.sgem.org, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-14-8 /ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, 239-245 pp, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4478
13	Tronac Augustina, Mustata S., Dragomir C., Mircea S. , Petrescu N., 2014: <i>Slope stability analysis for tailings dams</i> , 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine and Ocean ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-14-8 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, 799-808 pp, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3830
14	Petrescu, N., Mircea, S. , Virsta Ana, Taralunga Renata, 2014: <i>Water flow and siltation of the supply channels in Razelm – Sinoe ecosystem, as part of the Danube Delta</i> , 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-14-8 / ISSN 1314-2704, 837-844 pp, DOI: 10.5593/sgem2014, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4442
15	N. Petrescu, S. Mircea , Augustina Tronac, Emilia Manole, 2014, <i>Some Mathematical Considerations on the Natural Protection of the Danube Delta Coastal Zone in Romania</i> , The 24th DAAAM International Symposium Intelligent Manufacturing & Automation, 2013: Focus on Sustainability, DAAM International Viena, Volume 69, ISSN 1877-7058, DOI 10.1016/j.proeng.2014.03.131, http://daaam.info/?page_id=991 , Procedia Engineering ELSEVIER, 1372-1380 pp, http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2013/180.pdf
16	Sevastel Mircea , Nicolae Petrescu, 2013: <i>Aspects regarding soil erosion control based on agri-environmental measures in the hilly areas in Romania</i> , 13th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-02-5 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2013, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3153
17	Sevastel Mircea , Nicolae Peterescu, 2013: <i>Integrated ecological engineering solutions for some wetlands restoration in the Lower Prut River</i> , 13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, Vol. 1, DOI: 10.5593/sgem2013, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3331 www.sgem.org

4. Articole/studii publicate în reviste de specialitate si volume ale unor manifestări stiintifice indexate în alte baze de date internationale (BDI)

1	Nume autori (an publicare) - titlu lucrare, denumire publicatie, volum, numar, ISSN, pp, link
2	Gabriel Minea, Nicu Ciobotaru, Florentina-Iuliana Mincu (Stan), Gianina Neculau, Daniela Strat, Jesús Rodrigo-Comino, Sevastel Mircea , <i>Assessing the impacts of droughts on small ruminants grazing areas and respective soil hydrological responses</i> , Research Square, 2022, https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1971910/v1
3	N. Petrescu, S. Mircea , Renata Taralunga, 2014: <i>Optimization of water consumption for the irrigation of the tomato field in greenhouses on the territory of Baleni village, Dambovita County</i> , Annals Food Science and Technology, University of Targoviste, ISSN 2065-2828, 172-177 pp, IndexCopernicus, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/2014/issue1/full/section4/s04_w03_full.pdf
4	Augustina Tronac, D. Dracea, S. Mustață, Emilia Manole, C. Dragomir, S. Mircea , Mariana Postamentel, <i>Influence of construction activity on academic process</i> , The 24th DAAAM International Symposium Intelligent Manufacturing & Automation, 2013: Focus on Sustainability, DAAAM International Viena, Volume 69, 2014, ISSN 1877-7058, DOI 10.1016/j.proeng.2014.03.131, Procedia Engineering ELSEVIER, 1397–1404 pp, http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2013/183.pdf
5	S. Mircea , N. Petrescu, 2013, <i>Integrated ecological engineering solutions for some wetlands restoration in the Lower Prut River</i> , 13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, www.sgem.org, SGEM2013. Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2013, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, Vol. 1, pp 599 – 604, http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article3331
6	S. Mircea , N. Petrescu, 2013, <i>Aspects regarding soil erosion control based on agri-environmental measures in the hilly areas in Romania</i> , 13 th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-02-5 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2013, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, Vol. 2, pp 505 – 512, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3153
7	Voicu P., Zainescu G., Raducu Daniela, Deselnicu Dana, Mircea S. , 2012, <i>Research on the physical processes involved in air regime in soil</i> , Proceedings of the 4nd International Conference on Advanced Materials and System (ICAMS 2012), Bucharest, Romania, Certex Publishers, ISSN 2068-0783, 461-466 pp., http://www.icams.ro/editii/2012/download/PROGRAM_FINAL_ICAMS_2012.pdf
8	S. Mircea , 2012, <i>Some aspects concerning evaluation of the alluvia sources from agricultural watersheds</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicola Protectia Mediului, Vol. XIX, Editura Universității din Oradea, ISSN 1224-6255, IndexCopernicus, pp 878-885, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/im/41.%20Sevastel%20Mircea..pdf
9	P. Voicu, Irina Calciu, Daniela Raducu, S. Mircea , 2012, <i>Research on the physical processes involved in air regime in soil</i> , Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. XLII-2012/1, IndexCopernicus, CABI, pp 640-645, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/
10	S. Mircea , N. Petrescu, 2011, <i>Indicators for gully erosion assessment on agricultural torrential watersheds</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, Vol. 12, Issue 1, 2011 - IndexCopernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 92-96, http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/2011/issue1/full/sectioniv/2-Petrescu%202011-manuscript.pdf
11	Lucia Nedelcu, S. Mircea , E. Rotaru, 2011, <i>Future of the Horticulture on degraded lands by water erosion in Romania</i> , Lucrari stiintifice USAMVB, Seria B, vol LV, 2011, ISSN 2285-5653, IndexCopernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar, pp 699-702,

	http://www.cabdirect.org/abstracts/20143202699.html;jsessionid=A4A85293548F9E0B6339EB4EB0661A25
12	N. Petrescu, Stefania Iordache, S. Mircea , Renata Taralunga, 2010, <i>Mathematical solutions for optimal dimensioning of number and heights of some hydrotechnical works on torrential formations</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, IndexCopernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 115-119, Vol. 11, Issue 2, http://afst.valahia.ro/docs/issues/2010/issue%202/2010-2-4-2-Petrescu-Nicolae.pdf
13	S. Mircea , N. Petrescu, M. Muşat, Alexandra Radu, Nicoleta Sarbu, 2010, <i>Soil erosion and conservation in Romania - some figures, facts and its impact on environment</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, - IndexCopernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 105-110, Vol. 11, Issue 1, http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/2010/issue%201/2010-4-6-Mircea-Sevastel.pdf
14	M. Musat, Alexandra Radu, Lavinia Parvan, C. Urzica, S. Mircea , 2010, <i>Research regarding the influence of anthropogenic factors on cambic chernozems in the Slănic-Buzău hilly area</i> , Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series), ISSN 1841-8317, IndexCopernicus, CABI, pp 507-513, Vol. XL/2010, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_1_2010.pdf
15	Alexandra Radu, M. Muşat, Lavinia Parvan C. Urzica, S. Mircea , 2010, <i>Assessment, by soil survey, of condition of soil fertility and identification of its natural and human limiting factors in the Cernăteşti-Manasia interbasinal area, Buzău County</i> , Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura-Montanologie-Cadastru, Vol. XL/1, 2010, ISSN 1841-8317, IndexCopernicus, CABI, pp547-552, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_1_2010.pdf ,
16	S. Mircea , N. Petrescu, I.A. Calin, M. Muşat, 2009, <i>Some aspects concerning GIS utilization on soil erosion control in Romania</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, Vol. 10, Issue 1, 2009, ISSN 2065-2828, pp 279-282, Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), http://afst.valahia.ro/docs/issues/22_Sevastel_2.pdf
17	S. Mircea , N. Petrescu, D. Badarau, 2009, <i>Some aspects concerning wetland restoration programs in the Prut River basin</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, Vol. 10, Issue 1, 2009 - Index ISSN 2065-2828, pp 271-274, Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/20_Mircea_Sevastel.pdf
18	N. Petrescu, Ana Virsta, S. Mircea , 2009, <i>Hydraulics of the silt transport and sedimentation in the water supply canals from the Razelm-Sinoe hydrotechnical complex</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, Vol. 10, Issue 2, 2009, ISSN 2065-2828, pp 612-615, Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), http://afst.valahia.ro/docs/issues/19-PETRESCU_NICOLAE1%5B1%5D.pdf
19	N. Petrescu, S. Mircea , Ana Virsta, 2009, <i>Numerical methods to analyze the hydraulics stability of the Razelm-Sinoe hydrotechnical complex</i> , Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, Vol. 10, Issue 2, 2009, ISSN 2065-2828, pp 228-231, Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/11-PETRESCU_NICOLAE2.pdf
20	M. Musat, Alexandra Radu, S. Mircea , Lavinia Parvan, D. Topa, C. Urzica, 2009, <i>Evolution of soils from Baeşti Valley hydrographic basin under the influence of antierosion works in different versions of the exploitation</i> , Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultura-Montanologie-Cadastru, Vol. XXXIX, 2009, ISSN 1841-8317, pp 433-439, IndexCopernicus, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2009/vol_XXXIX_A_2009.pdf
21	Alexandra Radu, M. Musat, S. Mircea , Lavinia Parvan, D. Topa, C. Urzica, 2009, <i>Physical and hydro-physical properties of erodisols and eroded soil subtypes from Slanic hydrographic river basin, Buzău County</i> , Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultura-Montanologie-Cadastru, Vol. XXXIX, 2009, ISSN 1841-8317, pp 460-464, IndexCopernicus, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2009/vol_XXXIX_A_2009.pdf
22	S. Mircea , 2008, <i>Some aspects concerning landslides on agricultural lands in correlation with the</i>

	<i>environmental protection</i> , Analele Universității din Craiova, seria BIOLOGY, HORTICULTURE, FOOD PRODUCE PROCESSING TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING, seria XIII (XLIX), 2008, ISSN 1435-1275, pp 485-490, CABI, IndexCopernicus, Zoological Record (by Thomson Reuters), http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2008/IM05-Mircea.pdf
23	S. Mircea , I.A. Calin, 2008, <i>Some aspects concerning soil erosion control by using slopes' terracing in correlation with gully erosion control</i> , Analele Universității din Craiova, seria BIOLOGY, HORTICULTURE, FOOD PRODUCE PROCESSING TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING, seria XIII (XLIX), 2008, ISSN 1435-1275, pp 269-272, CABI, IndexCopernicus, Zoological Record (by Thomson Reuters), http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2008/B48-Mircea.pdf
24	S. Mircea , 2005, <i>Unele aspecte privind efectul acoperirii cu vegetație în reducerea eroziunii solului din agroecosistemele colinare / Some aspects concerning the effect of land cover on soil loss reduction from the hilly agroecosystems</i> , Lucrări științifice, U.S.A.M.V. București., Seria A, Vol. XLVIII, ISSN 1222-5339 / ISSN 2285-5785, pp 00-105, CABI, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/issue2005.pdf

5. Lucrări științifice publicate național și internațional (ISSN-ISBN)

1	Nume autori (an publicare) - titlu lucrare, denumire publicatie, volum, numar, ISSN, pp
2	S. Mircea , 2012, <i>Wetland restoration programs in the Prut River Basin</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation Earth Observation & Surveying, Environment Engineering, Vol. I, ISSN-L 2285-6064, pp 73-78
3	S. Mircea , 2007, <i>Aspects concerning some structural measures recommended for gully erosion control</i> , Proceedings of The Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", Technical University of Brasov, ISSN 1843-505X, pp 363-366, CABI Forest Science Data Base
4	Adriana Mircea, S. Mircea , I.A. Calin, 2007, <i>Gully erosion in torrential watersheds: impact on environment and risk indicators</i> , Proceedings of The Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", Technical University of Brasov, ISSN 1843-505X, pp 357-362, CABI Forest Science Data Base
5	S. Mircea , 2006, <i>Some Aspects Concerning the Gully Erosion and Soil Loss Prediction in Torrential Watersheds from the Sub-Carpathian Region of Romania</i> , Scientific Bulletin, Series: Mathematical Modeling in Civil Engineering, Year XLIX, no. 4, ISSN 1841-5555, pp 25-35, Technical University of Civil Engineering Bucharest
6	S. Mircea , 2006, <i>Some aspects concerning erosion and agri-environmental measures for soil conservation on agricultural lands in the hilly areas</i> , International Symposium CAP and Euro-regions Development Policies in EU-25/27, Agricultural Policy Modeling in the pre-and post-accession period, Experiences and expectations, pp 150-158, Bucharest

6. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social/ etc

0	Denumire proiect, acronim/cod proiect, perioada - ani derulare, calitate în proiect (director, membru, tutore, expert educație, etc)
1	Tehnici moderne educaționale, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică, Proiect CNFIS-FDI 2023-0508, Membru în colectiv
2	Reîntoarcerea la învățământul față în față prin comunicare și socializare în vederea îmbunătățirii calității activității didactice în USAMV din București; Proiect CNFIS-FDI-2022-0619, Membru în colectiv
3	Efectele pășunatului asupra scurgerii de suprafață și eroziunii solului: o abordare hidrologică la microscară pe baza experimentelor de teren / Grazing Effects on Runoff and Soil Erosion over Grassland – A field Plot-Scale Hydrologic Experimental Approach (GERSEG), Proiect CNFIS - UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-TE-2019-1180, 2021-2022, Membru în colectiv

4	Îmbunătățirea utilizării de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice, în sistem convențional și on-line, respectând deontologia și etica profesională în USAMV, Proiect CNFIS FDI 2021-0343, 2021, Membru în colectiv
5	Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București, Proiect CNFIS-FDI-2020-0159, 2020, Membru în colectiv
6	Dezvoltarea și implementarea de mecanisme pentru îmbunătățirea calității activității didactice în USAMV din București (DIMICAD), CNFIS FDI 0345/2019, 2019, Membru în colectiv
7	Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în USAMV București, CNFIS-FDI/Contract nr. 0135/2018, 2018, Membru în colectiv
8	Elaborarea și implementarea unui sistem informatic (on line) pentru evaluarea continuă a calității activității didactice din USAMV București, 2017, Membru în colectiv
9	Servicii de consultanță în cadrul Interreg-Danube Transnational Programme: „Cooperating towards Advanced MAN agement ROUT ines for land use impact on the water regime in the Dan ube river basin (CAMARO-D)”, Contract nr. 62/26.05.2017 cu ROMSILVA, 2017-2019, Membru în colectiv
10	„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, 2015, Membru în colectiv
11	”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. București - USAMVB, cod F/511/1/4/S/12/00/24/S0, 2013-2014, Membru în colectiv
12	Servicii de consultanță în cadrul proiectului ”Sprijin pentru implementarea cerințelor UE privind monitorizarea și raportarea emisiilor de dioxid de carbon CO ₂ și ale altor gaze cu efect de seră (GES)” - Inventariere GES și instruire personal de la nivel național APM și de la nivel central ANPM, Programul PHARE - Ministerul Mediului și Pădurilor, 2011, Membru în colectiv
13	”Sistem de management integrat pentru conservarea solului și apei din agroecosistemele colinare afectate de eroziune, în concordanță cu prevederile Uniunii Europene”, Proiect CNCISIS/PN II-IDEI, nr. 1084/2009-2011, Director de proiect
14	”Curs 3: Protecția solului”, Programul SAPARD, Măsura 4.1 Îmbunătățirea pregătirii profesionale, Proiect EuropeAid/122572/D/SER/RO, 2007, Membru în colectiv
15	”Estimarea riscului și modelarea transportului și acumulării cadmiului în sistemul sol-plantă-aer”, Grant CNCISIS, 2006-2008, Membru în colectiv
16	”Cercetări privind ameliorarea solurilor prin utilizarea polimerilor în câmpuri experimentale”. Proiect CEEEX nr. 4685/2006, Membru în colectiv
17	„O Europă - mai Multă Natură (OEMN), în județul Maramures”, proiect internațional WWF, Membru în colectiv
18	”Reconstrucția ecologică a Rezervației Științifice Prutul de Jos din Republica Moldova”; proiect internațional WWF, 2003-2005, Director de proiect
19	”Evaluarea integrată a utilizării terenurilor și inventarierea ariilor protejate - politici și strategii pentru reconstrucție ecologică” în bazinul Elan/Prut (proiect pilot internațional, UNDP/GEF), 2003-2005, Director de proiect
20	”Protection of Bulgarian Islands and Extensification of Romanian Floodplain”, proiect internațional WWF și Fundația ecologistă DOEN/Olanda, 2004-2005, Director de proiect
21	”Coridorul Verde al Dunării Inferioare”, Program internațional al Organizației nonguvernamentale de mediu WWF Internațional - Danube Carpathian Programme WWF-DCP) pentru România și Moldova, 2002-2005, Membru în colectiv

22	<i>"Cercetări privind fundamentarea deciziei în cadrul unui sistem de management ecologic, integrat și adaptativ al proceselor de eroziune de suprafață", Grant CNCSIS, 2004-2006, Membru în colectiv</i>
24	<i>"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</i>
25	<i>"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, 2002-2004, Director de proiect</i>
26	<i>"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, 1996-2000, Membru în colectiv</i>
27	<i>"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., 1999, Membru în colectiv</i>
28	<i>"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., 1995-1999, Membru în colectiv</i>
29	<i>"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, 1994, Membru în colectiv</i>
30	<i>"Studiul pierderilor de sol și al poluării mediului din cauza eroziunii și a 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., 1991-1994, Membru în colectiv</i>

Data,
11.03.2024

Prof. univ. dr. Sevastel MIRCEA

Semnătura