

**Formular**

COD: PO-CSUD.1- F3

*Lista de lucrări*Domeniul de studii universitare de doctorat **Agronomie****LISTA DE LUCRĂRI**Candidat: **MIRCEA F. Sevastel**

- Dr. din 2000 și Dr. ing. din 2006

Profesor din 2014

1^o Tezele de doctorat:**T1:** *Studiul evoluției formațiunilor eroziunii în adâncime în condiții de amenajare și neamenajare din zona Buzăului*, USAMV București, 2000; Doctor în Agronomie, Conducător științific: Prof. univ. dr. Gheorghe Florescu**T2:** *Contribuții la cunoașterea evoluției formațiunilor de eroziune în adâncime în bazine hidrografice*, Universitatea Tehnică de Construcții București, 2006; Doctor în Inginerie civilă, Conducător științific: Prof. univ.dr.doc. Simion Hâncu**2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)**

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	Ca1 Sevastel Mircea , <i>Curs de Combaterea eroziunii solului</i> , Editura Bren Bucuresti, ISBN 978-606-610-078-6, 176 pg, 2014	35.20	35.20
	Ca2 Sevastel Mircea , <i>Combaterea eroziunii solului – Eroziunea în adâncime</i> , Editura Bren Bucuresti, ISBN 973-648-099-2, 200 pg, 2003	40.00	40.00
	Ca3 Sevastel Mircea , <i>Protectia ecosistemelor terestre si acvatice</i> , AMC USAMVB-FIFIM, 60 pg, 2012	7.50	7.50
	Ca4 Sevastel Mircea , <i>Gestiunea terenurilor in pantă</i> , AMC USAMVB-FIFIM, 80 pg, 2012	10.00	10.00
	Ca5 Lucia Nedelcu, Sevastel Mircea , <i>Gestiunea terenurilor in pantă II</i> , AMC USAMVB, 80 pg, 2010	3.75	1.88
	Ca6 Sevastel Mircea , <i>Soil reinforcement using geosintetics</i> , AMC USAMVB, 90 pg, 1995	11.25	11.25
I	I1 Lucia Nedelcu, Sevastel Mircea , <i>Indrumător pentru elaborarea proiectelor de Combaterea eroziunii solului</i> , AMC USAMVB, 175 pg, 1999	21.25	10.63
	I2		
...			
Total puncte candidat			116.46

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Cb	Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.)		
	Cb1 R. Teodorescu., Elena Constantin, Sevastel Mircea , <i>Tehnici și tehnologii pentru reconstrucția terenurilor degradate</i> , Editura Universității Valahia-Targoviste, ISBN 978-606-603-037-3, pp 102-250, 2012	30.00	10.00
	Cb2 Sevastel Mircea , <i>Impactul ravenării asupra mediului in b.h. Slănic/Buzău</i> , Editura Bren, București, ISBN 978-606-610-008-3, 215 pg, 2011	43.0	43.00
	Cb3 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	2.80	2.80
	Cb4 Ionitã, I., Rãdoane, 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	21.00	7.00
	Cb5 Mircea Moțoc, Sevastel Mircea , <i>Unele probleme privind formarea viiturilor și eroziunea în bazine hidrografice mici</i> , Editura Cartea Universitară, București, ISBN 973-731-085-3, 104 pg, 2005	20.80	10.40



Formular

COD: PO-CSUD.1- F3

Lista de lucrări

	Cb6 Mircea Moțoc, Sevastel Mircea , <i>Evaluarea factorilor care determină riscul eroziunii hidrice în suprafață</i> , Editura BREN, București, ISBN 973-648-018-6, 60 pg, 2002	12.00	6.00
	Cb7 Sevastel Mircea , <i>Formarea, evoluția și strategia de amenajare a ravenelor</i> , Editura BREN, București, ISBN 973-648-017-8, 210 pg, 2002	42.00	42.00
	D Charlie Avis, Viera Stanová, Tim Jones, David Tickner, Sevastel Mircea , Philip Weller, David Reeder, Susanna Wiener, Jan Seffer, Isabel Wolte, <i>Integrated Land Use Assessment and Inventory of Protected Areas: Lower Elan Valley, Prut River Basin, Romania</i> , DRP-UNDP/GEF: Field and Policy Action for Integrated Land Use in the Danube River Basin – Methodology and Pilot Site testing with special reference to wetland and floodplain management, Viena, 50 pg, 2004	250.00	25.00
	Total puncte candidat		146.20
	Total puncte candidat, A1		251.40
	Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute ISI Thomson (Ri, Ri, Vi etc.), conf. pct. A2.1 din fișa de standarde		
Ris	Ris1 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/	25.00	16.67
	Total puncte candidat		16.67
	Vis1 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	25.00	10.00
	Vis2 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, 799-808 pp, DOI: 10.5593/sgem2014, Thomson Reuters, ISI Web of Science, SCOPUS, Engineering Village, CrossRef (DOI), EBSCOHost, ProQuest, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3830	25.00	5.00
Vis	Vis3 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	25.00	6.25
	Vis4 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	25.00	5.00
	Vis7 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, DAAAM 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	25.00	6.25
	Vis8 Augustina Tronac, D. Dracea, S. Mustăță, 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	25.00	3.13



Formular

COD: PO-CSUD.1- F3

Lista de lucrări

	Engineering ELSEVIER, 1397–1404 pp, http://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2013/183.pdf		
	Vis6 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	37.50	25.00
	Vis5 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	37.50	25.00
	Total puncte candidat		85.63
	Total puncte candidat, A2.1		102.29
	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale*), (** Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate în alte Baze de Date Internaționale conf. pct. A2.2 din fișa de standarde		
	Ris1 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	15.00	5.00
	Ris2 S. Mircea, 2015, <i>Some aspects concerning the impact of land use changes on soil erosion in the agricultural hilly areas. Case-study: Slanic/Buzau watershed</i> , Revue Roumaine de Géographie / Romanian Journal of Geography, Romanian Academy Publishing House, ISSN 1220 - 5311, IndexCopernicus, DOAJ, UlrichsWeb, Scipio (in press)	30.00	30.00
	Ris3 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	30.00	30.00
	Ris4 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/	15.00	3.75
	Ris5 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	15.00	15.00
	Ris6 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	15.00	5.00
Ris	Ris7 N. Petrescu, Stefania Iordache, S. Mircea, 2010, Renata Taralunga, <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	15.00	3.75
	Ris8 S. Mircea, N. Petrescu, M. Mușat, Alexandra Radu, Nicoleta Sarbu, 2010, <i>Soil</i>	15.00	6.00




Formular

COD: PO-CSUD.1- F3

Lista de lucrări

	<p><i>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, Issue1, http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/2010/issue%201/2010-4-6-Mircea-Sevastel.pdf</p>		
Ris9	<p>Alexandra Radu, M. Mușat, Lavinia Parvu, S. Mircea, C. Urzică, 2010, <i>Studies on the modifications on physico-chemical attributes of arable lands from the water catchment area Valea Harboca, located on left slope of Slanic/Buzau, compared with the standard soil profile</i>, Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A, ISSN 1222-5339, CABI International Database, ERA (Excellence in Research for Australia) international, pp 67-73, Vol. LIII, Agronomy, http://www.agro-bucuresti.ro/fisiere/file/Cercetare/2010/10_%20Studies%20on%20the%20modifications%20of%20physico-chemical%20attributes%20of%20arable%20lands%20from%20the%20water%20catchment%20area%20Valea%20Harboca%20located%20on%20the%20left%20slope%20of%20Slanic%20de%20Buzau,%20compared%20with%20the%20standard%20profile.pdf</p>	15.00	3.00
Ris10	<p>S. Mircea, N. Petrescu, M. Musat, Alexandra Radu, 2010, <i>Soil erosion control by using an appropriate land cover and management</i>, Lucrari stiintifice USAMVB, Seria B, ISSN 2285-5653, IndexCopernicus, CABI, Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest), Google Scholar, pp 799-802, vol LIV, http://www.horticultura-bucuresti.ro/fisiere/file/Abstract%20LS%202010.pdf</p>	15.00	7.50
Ris11	<p>M. Musat, Alexandra Radu, Lavinia Taralunga, C. Urzica, S. Mircea, 2010, <i>Research regarding the influence of anthropogenic factors on cambic chernozems in the Slănic- Buzau hilly area</i>, Analele Universității 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</p>	15.00	3.00
Ris12	<p>Alexandra Radu, M. Musat, Lavina Taralunga, C. Urzică, S. Mircea, 2010, <i>Assessment, by soil survey, of condition of soil fertility and identification of its natural and human limiting factors in the Cernătesti-Manasia interbasinal area, Buzău County</i>, Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura-Montanologie-Cadastru, ISSN 1841-8317, IndexCopernicus, CABI, pp 547-552, Vol. XL/1, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_1_2010.pdf</p>	15.00	3.00
Ris13	<p>S. Mircea, N. Petrescu, I.A. Calin, M. Mușat, 2009, <i>Some aspects concerning GIS utilization on soil erosion control in Romania</i>, Annals Food and Science Technology, University of Targoviste, Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 279-282, Vol. 10, Issue 1, http://afst.valahia.ro/docs/issues/22_Sevastel_2.pdf</p>	15.00	7.50
Ris14	<p>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, Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 271-274, Vol. 10, Issue 1, http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/20_Mircea_Sevastel.pdf</p>	15.00	10.00
Ris15	<p>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, - Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 612-615, Vol. 10, Issue 2, http://afst.valahia.ro/docs/issues/19-PETRESCU_NICOLAE1%5B1%5D.pdf</p>	15.00	5.00
Ris16	<p>N. Petrescu, S. Mircea, A. 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, Index Copernicus International, CABI, DOAJ, Chemical Abstracts Service (CAS), ISSN 2065-2828, pp 228-231, Vol. 10, Issue 2, http://www.afst.valahia.ro/docs/issues/11-PETRESCU_NICOLAE2.pdf</p>	15.00	5.00
Ris17	<p>M. Musat, Alexandra Radu, S. Mircea, Lavinia Parvan, D. Topa, C. Urzica, 2009, <i>Evolution of soils from Baești Valley hydrografic basin under the influence of antierosion works in different versions of the exploitation</i>, Analele Universității din Craiova, seria Agricultura-Montanologie-Cadastru, , ISSN 1841-8317, IndexCopernicus, 433-439, Vol. XXXIX, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2009/vol_XXXIX_A_2009.pdf</p>	15.00	2.50
Ris18	<p>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, Buzau County</i>, Analele Universității din Craiova, seria Agricultura-Montanologie-Cadastru, ISSN 1841-8317,</p>	15.00	2.50

Ris

	Formular	COD: PO-CSUD.1- F3
	<i>Lista de lucrări</i>	

	IndexCopernicus, pp 460-464, Vol. XXXIX, http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2009/vol_XXXIX_A_2009.pdf		
	Ris19 S. Mircea , 2008, <i>Some aspects concerning landslides on agricultural lands in correlation with the environmental protection</i> , Analele Universității din Craiova, seria BIOLOGY, HORTICULTURE, FOOD PRODUCE PROCESSING TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL ENGINEERING, ISSN 1435-1275, CABI, IndexCopernicus, Zoological Record (by Thomson Reuters), pp 485-490, seria XIII (XLIX), http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2008/IM05-Mircea.pdf	30.00	30.00
	Ris20 S. Mircea , A.I. 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, ISSN 1435-1275, CABI, IndexCopernicus, Zoological Record (by Thomson Reuters), pp 269-272, seria XIII (XLIX), http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2008/B48-Mircea.pdf	15.00	15.00
	Ris21 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. Bucuresti, Seria A, Vol. XLVIII, ISSN 1222-5339 / ISSN 2285-5785, pp 99-105, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/issue2005.pdf	30.00	30.00
	Total puncte candidat, Ris		222.50
Vi	Vi1 S. Mircea , 2007, <i>Aspect concerning some structural measures recommended for gully erosion control</i> , Proceedings of The Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", Technical University of Brasov, pp 363-388	30.00	30.00
	Vi2 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, pp 357-362	15.00	5.00
	Vi3 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, Technical University of Civil Engineering Bucharest, ISSN 1841-5555, Bucharest, Romania, pp 25-35	30.00	30.00
	Vi4 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, Bucharest, Romania, pp 150-158	30.00	30.00
	Vi4 S. Mircea , 2006, <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	30.00	30.00
	Total puncte candidat, Vi		125.00
	Total puncte candidat, A2.2		342.50

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional /cultural/economic / social etc. (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
P	Pi1 <i>Ecological restoration of the "Lower Prut" Scientific Reserve from Moldavia - WWF International-Danube Carpathian Programme (WWF-DCP) , 2003-2005, Director de proiect</i>		40.00
	Pi2 <i>Integrated Land Use Assessment and Inventory of Protected Areas, in the Elan/Prut River Basin - UNDP/GEF Danube Regional Project, 2003-2005, Director de proiect</i>		40.00
	Pi3 <i>Protection of Bulgarian islands and intensification of Romanian Danube floodplain - WWF International-DCP Programme, 2005, Director de proiect</i>		20.00
	Pn1 <i>Sistem de management integrat pentru conservarea solului și apei din agroecosistemele colinare afectate de eroziune, in concordantă cu prevederile Uniunii Europene, Proiect CNCIS/PN II-IDEI, Cod 1385/2009-2011, Director de proiect</i>		30.00

**Formular**

COD: PO-CSUD.1- F3

Lista de lucrări

Pn2 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 CNCIS, Tema 9/2004-2006, Director de proiect	20.00	
Pn3 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, INMHGA – Bucuresti, 2002-2004, Director de proiect	20.00	
Total puncte candidat, A2.4.1		170.00
Pn1 Cercetări privind utilizarea în agricultură a deeurilor provenite de la fabricile de prelucrare a pieilor, ICPA/USAMV Bucuresti, CEEC 2005-2007 (Director – Mihalache Mircea), membru în echipă	4.00	
Pn2 Cercetări privind ameliorarea solurilor prin utilizarea polimerilor în câmpuri experimentale, ICPA/USAMV Bucuresti, Proiect CEEC nr. 4685/2006, (Director – Mihalache Mircea), membru în echipă	2.00	
Pn3 Estimarea riscului și modelarea transportului și acumulării cadmiului în sistemul sol-plantă-aer, Grant CNCIS (Director - Tudoreanu Liliana), 2006-2008, membru în echipă	4.00	
Pn4 SAPARD, Măsura 4.1 - Îmbunătățirea pregătirii profesionale; Instruire personal/fermieri pe probleme de eroziune și conservarea solului în concordanță cu GAEC; Curs 3: Protecția solului, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, București, Cod EuropeAid/122572/D/SER/RO, 2007, membru în echipă	2.00	
Pn5 Studiul proceselor de eroziune și alunecărilor de teren. Impactul acestora asupra ecosistemelor agricole în zona colinară Buzău (Director - Stefan Vasile), CNCISU, 1995-1999, membru în echipă	10.00	
Pn6 Cercetări privind starea actuală a păștilor degradate prin eroziune și alunecări de teren din zona de Curbura a Buzăului (Director - Stefan Vasile), Contract 12/1996-2001, I.C.P.C.P. Brașov 1996-2001, membru în echipă	12.00	
Pn7 Studiul resurselor funciare agricole din bazinul Izvorul Dulce, județul Buzău, în scopul stabilirii măsurilor necesare refacerii potențialului ecologic al terenurilor (Director - Stefan Vasile), GRANT CNCISU, Contract 4-70/1999, membru în echipă	2.00	
Pn8 Studii și cercetări efectuate cu scopul identificării ansamblului de măsuri complexe, care să restabilească echilibrul ecologic și refacerea terenurilor degradate din b.h. Valea Funduri, zona colinară a județului Buzău (Director – Stefan Vasile), Contract nr. 1823/1994, ICPA. 1994, membru în echipă	2.00	
Pn9 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 (Director - Stefan Vasile), Contract nr. 2128/1991-1994, membru în echipă	8.00	
Pn10 PHARE - Sprijin pentru implementarea cerințelor UE privind monitorizarea și raportarea emisiilor de dioxid de carbon CO2 și ale altor gaze cu efect de seră – Sectorul Agricultură. Programul PHARE – Ministerul Mediului și Pădurilor (Director - Dobrin Marian), 2011, membru în echipă	2.00	
Pn11 FEADR - Instruirea personalului de la nivel central, județean și local care are atribuții în implementarea FEADR (APIA) – Aspecte privind Agromediul, MADR/APDRP – USAMV Bucuresti (Director – Prof. Alecu Ioan), Cod F/511/1/4/S/12/00/24/SO , 2013-2014, membru în echipă	2.00	
Pn12 Cercetări privind fundamentarea deciziei în cadrul unui sistem de management ecologic, integrat și adaptativ al proceselor de eroziune de suprafață (Director – Prof. Cimpeanu Sorin), Grant CNCIS, 2004-2006, membru în echipă	4.00	
Total puncte candidat, A2.4.2		54.00
Total puncte candidat A2.4		224.00
Total puncte candidat, A2		668.79

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (Ca1, 11 etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a candidatului;

III - titlul, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc.; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 08.06.2015**Candidat,****Prof. dr. ing. Mircea Sevastel**