

## LISTA DE LUCRĂRI

### 1. Teza (-ele) de doctorat:

**VRÎNCEANU P. GEORGE ANDREI** „Cercetări privind vulnerabilitatea solurilor la procesele de degradare - deșertificare în Câmpia Bărăganului” – USAMV București, 2011.

### 2. Cărți

#### 2.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, editura, ISBN, nr. pagini
1	<b>Andrei Vrînceanu</b> , Anca-Rovena Lăcătușu, Cătălin Simota, Mihail Dumitru, 2016, VULNERABILITATEA SOLURILOR LA PROCESELE DE DEGRADARE – DEȘERTIFICARE ÎN CÂMPIA BĂRĂGANULUI, Editura Estfalia, ISBN 978-606-757-006-9, 319 p.
2	Lavinia Burtan, Manuel Coronado, <b>Andrei Vrînceanu</b> 2016. „Sisteme minime de lucrări ale solului”. Editura Estfalia București, ISBN 978-606-757-005-2, 2016, 238 p.
3	Mihai TOTI, Virgil VLAD, Mihail DUMITRU, <b>George Andrei VRÎNCEANU</b> , 2021. <a href="#">Evaluarea capacității de reziliență a solurilor, monitorizarea caracteristicilor acestora și ale unor habitate din zonele afectate de secetă în România, vol. I și II</a> . Editura Estfalia, ISBN 978-606-757-062-5, 650 p.

#### 2.2 Cărți/capitole de cărți ca editori/coordonatori

### 3. Articole științifice

#### 3.1 Articole indexate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, editura, nr. pagini, ISSN
1	Lăcătușu A.-R, Păltineanu C., Domnariu H., <b>Vrînceanu A.</b> , Marica D., Cristea I., 2021. <a href="#">Risk Assessment of Hydrocarbons' Storing in Different Textured Soils in Small-Scale lysimeters</a> . Water, Air, and Soil Pollution, Volume 232, Issue 5, ISSN 00496979, DOI: 10.1007/s11270-021-05126-y
2	Păltineanu C., Lăcătușu R., <b>Vrînceanu A.</b> , Lăcătușu A.-R., 2020. <a href="#">Organic carbon sequestration and nitrogen content in forest soils versus arable soils within a heavy-clay Phaeozem landscape: a Romanian case study</a> . Archives of Agronomy and Soil Science, Volume 66 Issue 14 Page 2026-2038, DOI10.1080/03650340.2019.1706170
3	Lăcătușu A.-R. Domnariu H., Marica D., Păltineanu C., <b>Vrînceanu A.</b> , Vladimirescu A., 2020. <a href="#">Modelling the movement of some mobile hydrocarbons below the crop rooting system using small-scale lysimeters with undisturbed soils</a> . Revista de Chimie, ISSN 00347752 DOI:10.37358/RC.20.9.8329
4	Păltineanu C., Lăcătușu R., <b>Vrînceanu A.</b> , Vizitiu O., Lăcătușu A.-R., 2020. <a href="#">Comparing soil physical properties in forest soils and arable soils within heavy-clay Phaeozems: an environmental case study in Romania</a> . Agroforestry Systems Volume 94, Issue 1, Pages 113 – 123, ISSN 01674366 DOI 10.1007/s10457-019-00373-9

5	Domnariu H., , Marica D., Rizea N., Lăcătușu R., Popa G.A., <b>Vrînceanu A.</b> , Bălăceanu C., 2020. <a href="#"><i>Influence of soil-texture on nitrate leaching from small-scale lysimeters toward groundwater in various environments</i></a> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences Volume 15, Issue 2, Pages 301 – 310, ISSN 18424090, DOI10.26471/cjees/2020/015/130
6	Păltineanu C., <b>Vrînceanu A.</b> , Lăcătușu R., Lăcătușu A.-R., Domnariu H., Marica D., Vizitiu O., 2020. <a href="#"><i>An improved method to study solute leaching in large undisturbed soil columns near field capacity toward the groundwater in various environments</i></a> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2020, Vol. 15, No. 1, p. 93 - 102; DOI:10.26471/cjees/2020/015/112
7	Lăcătușu R., Păltineanu C., <b>Vrînceanu A.</b> , Lăcătușu A.-R., 2019. <a href="#"><i>Influence of domestic activity on the quality of groundwater and surface water in the rural built-up area of the Southern Romanian Danube Plain – a case study in the Glavacioc catchment</i></a> , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2019, Vol. 14, No. 2, p. 323 - 334; DOI:10.26471/cjees/2019/014/083
8	<b>Vrînceanu Andrei</b> , Anca-Rovena Lacatusu, Amelia Anghel, Irina Moraru, Mihail Dumitru, 2018. THE EFFECTS OF THE ARIDITY PHENOMENON INTENSIFICATION ON THE VEGETAL LAND COVER IN THE EASTERN ROMANIAN PLAIN, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & EXPO SGEM 2018, Conference Proceedings vol 18. WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, Issues 3.2. ISBN 978-619-7408-43-0, ISSN: 1314-2704, p. 543-551
9	A. Anghel, M. Toti, P. Ignat, <b>A.Vrînceanu</b> , V. Voicu, M. Lungu*, 2018. SEDIMENTS ANALYSIS FROM THE WATERING DITCHES AND APPROPRIATE NESS OF SPREADING THEM ON AGRICULTURAL LAND, JEPE, vol 19, book 4/2018
10	Anca-Rovena Lăcătușu, Lavinia Burtan, George <b>Andrei Vrînceanu</b> , Daniel Țopa, Mihail Dumitru, 2018. Suitability of Conservation Agriculture on Eco-Pedological Conditions of Romania, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & EXPO SGEM 2018, Conference Proceedings vol 18. WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, Issues 3.2. ISBN 978-619-7408-43-0, ISSN: 1314-2704, p. 715-725
11	Mihail Dumitru, <b>Andrei Vrînceanu</b> , Nicoleta Mărin, Anca-Rovena Lăcătușu*, Lavinia Burtan, 2018. REHABILITATION OF THE STERILE DUMPS RESULTING FROM SURFACE MINING OF LIGNITE, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & EXPO SGEM 2018, Conference Proceedings vol 18. WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS, Issues 3.2. ISBN 978-619-7408-43-0, ISSN: 1314-2704, p. 419-427
12	L. Burtan, <b>A. Vrînceanu*</b> , C. Sirbu, T. Cioroianu, M. Dumitrascu, M. Popovici, 2017. Economic analysis between minimum tillage and conventional system, Journal of Environmental Protection and Ecology 18, No 3, 1289–1294 Impact Factor: 0,770
13	<b>Vrînceanu G.A.</b> , Anca-Rovena Lacatusu*, Amelia Anghel, R. Lacatusu, Lavinia Burtan, 2017. The Intensification of degradation processes on the soil-land resources level in the Bărăgan Plain under the influence of natural factors, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. Issue 32, vol 17, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, pg. 631-638
14	<b>Vrînceanu G.A.</b> , Anca-Rovena Lacatusu*, C. Simota, M. Dumitru, P. Ignat, 2017. The Influence of climatic conditions in the appearance and the intensification of the aridity phenomenon on the soil-land resources in the Bărăgan Plain, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. Issue 32, vol 17, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, pg. 609-624
15	Claudia-Elena Preda, Anca-Rovena Lacatusu*, Mihail Dumitru, Radu Lacatusu, <b>Andrei Vrînceanu</b> , 2017. Soil pollution in the influence area of the Deva-Mintia coal-fired power station, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. Issue 32, vol 17, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, pg. 515-522
16	Claudia-Elena Preda, Anca-Rovena Lacatusu*, Mihail Dumitru, Radu Lacatusu, <b>Andrei Vrînceanu</b> , 2017. Copper pollution of soils from the area influenced by the Doicesti thermoelectric

	power station emissions, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. Issue 32, vol 17, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, pg. 101-116
17	Mihail Dumitru, Anca-Rovena Lacatusu*, <b>A. Vrinceanu</b> , Nicoleta Marin, Claudia Preda, 2017. Organo-mineral fertilizers - equilibrium factor in plant nutrition, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. Issue 32, vol 17, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, pg. 413-420
18	Anca-Rovena Lacatusu, R. Capatana, R. Lacatusu, Irina Moraru, <b>A. Vrinceanu</b> , 2017. The effect of a polycomposite compost on the nutrition and productivity of maize, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. Issue 32, vol 17, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, pg. 569-576
19	Păltineanu C., Septar L., Gavut C., Chițu E, Oprea A., Moale C., Lămureanu G., <b>Vrinceanu A.</b> , 2016. Root density of cherry trees grafted on prunus mahaleb in a semi-arid region, International Agrophysics, vol. 30, Issues: 3, pg. 339-348. Accesion Number WOS 000380760200009 Impact Factor: 1,067
20	Radu Lăcătușu, Mihaela Lungu, Mihaela Monica Stanciu-Burileanu, <b>Anca Rovena Lăcătușu</b> , Ion Râșnoveanu, Andrei Vrinceanu, Rodica Lazăr, 2012. Selenium in the soil-plant system of the Făgăraș depression. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol. 7, no. 4, p. 37-46. Accesion Number WOS: 000311812100004 Impact Factor: 1,495
21	Radu Lăcătușu, Anca-Rovena Lăcătușu, Romeo Căpățână, Irina Ramona Moraru, <b>Andrei Vrinceanu</b> , 2016. The effect of an organic fertilizer made by three organic waste recycling on the grows and productivity of corn. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, BOOK 3: WATER RESOURCES. FOREST, MARINE AND OCEAN ECOSYSTEMS. vol II, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, pg. 371-378 (ISI Proceedings)

### 3.2 Articole în reviste al volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, revista, editura, nr. pagini, ISSN
1	Burtan Lavinia, Anca Rovena Lăcătușu*, Coronado M., <b>A. Vrinceanu</b> , M. Dumitru, 2018. Influence of Conservation versus Conventional Tillage on Physical Properties of a Cultivated Chernozem in Southern Romanian Plane, Proceedings of the 21 th ISTRO International Conference, 24-27 September 2018, Paris, France. Eds. H. Boizard and J. Roger-Estrade, p. 285-286
2	Claudia Preda, Anca Rovena Lăcătușu, <b>A. Vrinceanu</b> , Lavinia Burtan, Rodica Lazăr, Mihaela Lungu, M. Dumitru, R. Lăcătușu, 2017. ASSESSEMENT OF SOILS POLLUTED WITH HEAVY METALS FROM EMISSIONS EIGHT YEARS AFTER THE DOICEȘTI THERMAL POWER PLANT CLOSURE, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017. p. 379-385
3	Anca-Rovena Lăcătușu, Radu Lăcătușu, Mihail Dumitru, Irina-Ramona Moraru, <b>Andrei Vrinceanu</b> , Claudia Bălăceanu, Lavinia Burtan, 2016. <i>Decontamination of a petroleum hydrocarbons polluted soil by different bioremediation strategies</i> . ANNALES OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, AGRICULTURE, MONTANOLOGY, CADASTRE SERIES- ISSN 1841-8317; ISSN CD-ROM 2066-950X (indexed by CABI, Index Copernicus, Ulrich, Google Scholar, Doaj, CiteFactor, Bielefeld Academic Search Engine -

	<a href="http://anale.agrocraiova.ro/">http://anale.agrocraiova.ro/</a> ), Vol. XLVI 2016, pg.326-334
4	Radu Lacatusu, Anca-Rovena Lacatusu, Mihaela Lungu, Mihaela Monica Stanciu Burileanu , <b>Andrei Vrînceanu</b> . 2014. ZINC REGIME IN THE SEWAGE SLUDGE-SOIL-PLANT SYSTEM OF A CITY WASTE WATER TREATMENT POND, PESD, VOL. 8, no. 2, 2014, pp. 171-181. ISSN 1843-5971. DOI 10.2478/pesd-2014-0033. <a href="file:///G:/LUCRARI/2014/pesd-2014-0033.pdf">file:///G:/LUCRARI/2014/pesd-2014-0033.pdf</a>
5	R Lacatusu, Anca Rovena Lacatusu, Mihaela Lungu, Monica Mihaela Stanciu-Burileanu, I Rasnoveanu, <b>A Vranceanu</b> , Rodica Lazar, 2013. THE HEAVY METALS ABUNDANCE IN SOILS FROM FĂGĂRAȘ DEPRESSION II. Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Volume 42, Issue 1, Pages 281-292. ISSN: 1841-8317 <a href="http://old.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/794">http://old.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/794</a>
6	R.Lăcătușu, Mihaela Monica Stanciu-Stanciu Burileanu, I. Rîșnoveanu, Anca-Rovena Lăcătușu, Nineta Rizea, <b>A. Vrînceanu</b> , Rodica Lazăr, 2012, Selenium in soils of the Danbe Delta north-western part, Present Environment and Sustainable Development, vol. 6, 1, 145-156, ISSN 1843-5971.
7	Amelia Anghel Amelia, Anca-Rovena Lacatusu, R. Lacatusu, Stela Iancu, Mihaela Lungu, Rodica Lazar, Claudia Bălăceanu, <b>A. Vrînceanu</b> , 2012. Testing kinetic of nutrients release from complex mineral fertilizers coated with co-polyester films from pet waste recycling and effect on soil chemical properties, Scientific papers, ISSN: 2285-5785, vol. LV, 13-18
8	Amelia Anghel Amelia, Anca-Rovena Lacatusu, R. Lacatusu, Stela Iancu, Mihaela Lungu, Rodica Lazar, <b>A. Vrînceanu</b> , 2012. <i>The effect of prolonged-release mineral fertilizers coated with co-polyester films from pet waste recycling on maize plants</i> , Scientific papers, ISSN: 2285-5785, vol. LV, 123-128
9	Vlad V., N. Florea, I. Munteanu, M. Toti, Daniela Răducu, I. Seceleanu, Victoria Amelia Anghel, G. Cojocar, Valentina Coteș, Sorina Dumitru, M. Eftene, Alina Gherghina, P. Ignat, Victoria Mocanu, Ruxandra Vintilă, <b>A. Vrînceanu</b> , 2012, „ <i>Definition of the soil units of the 1:200,000 soil map of Romania using an extended terminology of the WRB system</i> ”, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură-Montanologie-Cadastru, Facultatea de Agricultură, vol. XLII/1, p. 615-639. ISSN: 1841-8317.
10	Nicoleta Vrînceanu, D.M. Motelică, M. Dumitru, M. Rotar, <b>A. Vrînceanu</b> , P. Ignat, Eugenia Gamenț, Veronica Tănase, Mihaela Preda, 2012. Calculations of the farm-gate and barn balances for cadmium and copper in a conventional farm from Copșa Mică area. Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, vol. XLII-2012/1. Ed. Universitaria, Craiova, 2012, p.646-652. ISSN: 1841-8317.
11	<b>Vrînceanu A.</b> , Ignat P., Nișu Alina, Lăcătușu Anca, Mușat M., Jinga I., 2011. The vulnerability of soil cover in relation to climate trend aridization in the Central Plateau of Dobrogea. Scientific Papers of USAMV, series A. Agronomy, vol. LIV 1, București 2011, p.77-82. ISSN: 2285-5785,
12	Lăcătușu Anca-Rovena, Radu Lăcătușu, Elena Marcela Badea, Mihail Dumitru, Bălăceanu Claudia, Amelia Anghel, <b>Andrei Vrînceanu</b> , Mihaela Lungu, Rodica Lazăr, 2010. Research concerning the impact of Bt technology applied to cultivate genetically modified potatoes on soil quality RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Vol. 42 (2), 2010, 66-75, <a href="http://www.rjas.ro/index.php/rjas/article/view/11">http://www.rjas.ro/index.php/rjas/article/view/11</a> . ISSN: 2066-1843. (IndexCopernicus Journals Master List, CABI Plant Sciences, ULRICH'S PERIODICALS Library, Monsanto Missouri Library).
13	Claudia-Elena Bălăceanu, Anca-Rovena Lăcătușu, M. Toti, Mihaela Lungu, Rodica Lazăr, <b>A. Vrînceanu</b> , 2010. Sulfur pollution of soils located into the influence are of thermal power plant Doicești. Lucrările celei de a XIX-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului, 23–29 august 2009, Iași. Lucrări științifice, vol.53, nr.3, seria Agronomie, p. 370-375. ISSN: 1454-7414
14	Nicoleta Vrînceanu, D.M. Motelică, M. Dumitru, Eugenia Gamenț, I. Calciu, Veronica Tănase, <b>G.A. Vrînceanu</b> 2010 – Cadmium Distribution and accumulation in soils and vegetation of Copsa Mica area. Lucrările celei de a XIX-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului, 23–29 august 2009, Iași. Lucrări științifice, vol.53, nr.3, seria Agronomie, p. 138-143. ISSN: 1454-7414
15	D.M. Motelică, Nicoleta Vrînceanu, M. Dumitru, Eugenia Gamenț, I. Calciu, <b>G.A. Vrînceanu</b> , 2010 – Spatial distribution of lead in soil and lead accumulation in plant estimated by power regression equations. Lucrările celei de a XIX-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului, 23–29 august 2009, Iași. Lucrări științifice, vol.53, nr.3, seria Agronomie, p. 130-134. ISSN: 1454-7414

16	Lăcătușu Anca, Lăcătușu R, Daniela Dana, Alexe Constanța, Dumitru Liana, <b>Vrinceanu A</b> , Bălăceanu Claudia, Anghel Amelia, 2009, <i>Preliminary Data Concerning The Influence Of Fertilization On Some Biometric Index And Biochemical Components To Peach</i> , Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru Vol. XXXIX 2009, ISSN: 2066-950
17	Sorina Dumitru, Petru Ignat, Amelia Anghel, Alina Gherghina, <b>Andrei Vrinceanu</b> , 2009, <i>Mapping the nitrate contamination levels in the groundwater in Timiș County – a GIS approach</i> , Research Journal of Agricultural Science, Vol. 41 (2), Ed. Agroprint, Timișoara, pp. 98-103, <b>ISSN 2066-1843</b>
18	Petru Ignat, Alina Gherghina, <b>Andrei Vrinceanu</b> , Amelia Anghel, 2009, “ <i>Assesment of degradation processes and limitative factors concerning the arenosols from Dăbuleni – Romania</i> ”, Forum Geografic, Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Anul VIII, nr. 8, Editura Universitaria Craiova, p. 64-71, ISSN – 1583-1523
19	Daniela Dana, Seceleanu I., Răducu Daniela, Iulia Anton, Soare Maria, Coteț Valentina, <b>Vrinceanu A.</b> , Gherghina Carmen Alina, Dodocioiu Ana Maria, Pârvan Lavinia (2009), Data concerning the characterisation of mineral nutrition status of winter wheat plants to ARDS Albota experimental plots, Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 39(1), 372-374. ISSN: 1841-8317
20	Dana Daniela, Oancea Florin, Seceleanu Ion, Răducu Daniela, <b>Vrinceanu Andrei</b> , Coteț Valentina, Anton Iulia, Ignat Petru, Lupu Carmen, Ștefan Liliana Aurora, Chițoran Florin, 2008. Some aspects concerning the recommendations for mineral fertilization to winter wheat crop in the SC AGROTEHNIC SRL Păulești experimental plot. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 38(1), 341-344. ISSN: 1841-8317
21	Răducu D., Crăciun C., Dana D., Mihalache D., Anghel A., Eftene M., <b>Vrinceanu A.</b> , 2008. Some micromorphological and mineralogical characteristics of chernozem from Caracal. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 38(1), 341-344. ISSN: 1841-8317

### 3.3 Articole în reviste indexate B conform CNCSIS

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, revista, editura, nr. pagini, ISSN/ISBN
1	<b>Vrinceanu A.</b> , Amelia Anghel, Claudia Bălăceanu, Anca-Rovena Lăcătușu, M. Mușat, I. Jinga, 2010. Land degradation on ares with desertification phenomenon risk in Central Bărăgan Plain. Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, 9S. nouă (2010). Ed. Universității “Al. I. Cuza”, Iași, p.43-49. ISSN 1582-4616 ISSN 1582-4616
2	<b>Vrinceanu A.</b> , Nițu Oana Alina, Nițu D, Jinga I., 2009. Soil research in view to extend agricultural lands irrigation in Central Bărăgan Plain. Scientific Papers of USAMV, series A. Agronomy, vol. LII 1, București 2009. ISSN 1222-5339
3	<b>Vrinceanu A.</b> , Burcea Mariana, Burcea Adina, Jinga I., 2008. Unele aspecte privind riscul de degradare al solurilor în Câmpia Bărăganului. Lucrări științifice ale Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, vol. LI 1, București 2008. ISSN 1222-5339
4	<b>Vrinceanu A.</b> , Burcea Mariana, Burcea Adina, Anghel Amelia, 2007. Evaluarea pretabilității solurilor la irigație în Dobrogea - măsură de importanță majoră pentru extinderea irigațiilor ca răspuns la creșterea potențialului de aridizare în această regiune. Lucrări științifice ale Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, vol. L 1, București 2007. <b>ISSN 1222-5339</b>
5	<b>Vrinceanu A.</b> , Burcea A., Burcea M., 2006. The assessment of dryness and desertification in northeastern and southeastern areas of Romania. Lucrarile simpoziomului “Factori si procese pedogenetice in zona temperata”, vol. 6, Iasi octombrie 2007. Ed. Universitatii Al. I. Cuza, p. 101-108. ISSN 1582-4616
6	Mariana Burcea, Adina Burcea, <b>Vrinceanu A.</b> , M. Mușat, Ștefania Nistor, 2008. Analiza reacției solului, ca urmare a aplicării diverselor metode de lucrare a solului. Lucrări

	științifice ale Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, vol. LI 1, București 2008. ISSN 1222-5339
7	Adina Burcea, Mariana Burcea, <b>Vrînceanu A.</b> , M. Mușat, 2008. Identificarea și caracterizarea învelișului de sol din cadrul teritoriului cadastral Alexandria . Lucrări științifice ale Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, vol. LI 1, București 2008. ISSN 1222-5339
8	Adina Burcea, Mariana Burcea, <b>Vrînceanu A.</b> , M. Mușat, 2007. Cercetări privind condițiile de sol și modificările acestora sub impactul irigațiilor în județul Teleorman. Lucrări științifice ale Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, vol. L 1, București 2007. ISSN 1222-5339
9	I. Munteanu, <b>A. Vrînceanu</b> , 2011. SOME CONSIDERATIONS CONCERNING THE ROLE OF COSMIC ENVIRONMENT IN SOIL GENESIS AND EVOLUTION, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată 10 S. nouă (2011) 73-87. ISSN 1582-4616

### 3.4 Alte articole în reviste neindexate

Nr. crt.	Autor (i), anul, titlul, revista, editura, nr. pagini, ISSN/ISBN
1	Anca-Rovena Lacatusu, R. Lacatusu, M. Dumitru, Stela Iancu, Mihaela Lungu, Claudia Balaceanu, Rodica Lazar, Amelia Anghel, <b>A. Vrînceanu</b> , 2010. The Effect Of Complex Mineral Fertilizers Coated With Co-Polyester Films From Pet Waste Recycling On Soil Chemical Properties, The Proceedings of the 15th World Fertilizers Congress of the International Scientific Center for Fertilizers (CIEC). ISBN 978-973-27-2043-1
2	M.Dumitru, D.M. Motelică, Nicoleta Olimpia Vrînceanu, Sorina Dumitru, <b>G.A. Vrînceanu</b> , 2012. Heavy metals (Cd, Pb, and Zn) accumulation in maize plants grown on fluvisols from Copșa Mică area. Proceedings of the 2 <sup>nd</sup> Internațional Workshop of the Environment&Agriculture in Arid and Semiarid Regions, Constanța, September 6-7, 2012. Ed. Publishing house Estfalia, București, p.111-116.
3	N. Florea, <b>Vrînceanu A.</b> , 2006. Considerații despre spațiu și timp în știința solului. Știința Solului, 2006, 2006, vol. XL, nr. 2, p. 76-96.

**Data:**

**21.02.2022**

**Conf. univ. dr. George Andrei VRÎNCEANU**