

LISTA DE LUCRĂRI

a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări;

1. Olimpia Smaranda Mintaş, Daniel Mierliță, Octavian Berchez, Alina Stanciu, Alina Osiceanu, Adrian Gheorghe Osiceanu, Analysis of the Sustainability of Livestock Farms in the Area of the Southwest of Bihor County to Climate Change, MDPI - Sustainability, 14(14), 8841 , IF= 3.889, ISSN: 2076-2607, 2022, Q2, <https://doi.org/10.3390/su14148841>
2. Adrian Maximilian Macri, Ioana Pop, Daniel Simeanu, Diana Toma , Ion Sandu, Liliana Lacramioara Pavel, Olimpia Smaranda Mintas , The Occurrence of Aflatoxins in Nuts and Dry Nuts Packed in Four Different Plastic Packaging from the Romanian Market, MDPI - Microorganisms , IF= 4.926, ISSN: 2076-2607, 2021, Q2, [DOI: 10.3390/microorganisms9010061](https://doi.org/10.3390/microorganisms9010061)
3. Mihai Cărbunar , Olimpia Mintaş , Nicu Cornel Sabău, Ioana Borza, Alina Stanciu , Ana Pereş, Adelina Venig , Mircea Curilă , Mihaela Lavinia Cărbunar, Teodora Vidican, Cristian Onet, Effectiveness of Measures to Reduce the Influence of Global Climate Change on Tomato Cultivation in Solariums. Case Study: Crişurilor Plain, Bihor, Romania, MDPI - Agriculture , IF= 3.408, ISSN: 2077-0472, 2022, Q1 [DOI: 10.3390/agriculture12050634](https://doi.org/10.3390/agriculture12050634)
4. Francisc Ioan Hathazi, Vasile Darie Şoproni, Mircea Nicolae Arion, Carmen Otilia Molnar, Simina Vicaş (Coman), Olimpia Smaranda Mintas, The Use of Microwave Drying Process to the Granular Materials, (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 10, No.11, 2019, pp.23-29, ISSN : 2156-5570 (Online), ISSN : 2158-107X (Print), ,Document Type: JOURNAL Paper,, IF= 1,324, 2019 [DOI : 10.14569/IJACSA.2019.0101104](https://doi.org/10.14569/IJACSA.2019.0101104)
5. Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, Vicas Gabriela, - Impact and vulnerabilities of intensive animal husbandry in the North-West region of Romania for climate change, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection vol. XXXV, 2020 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020B/im/03.%20Mintas%20Olimpia.pdf; doi.org/10.5281/zenodo.4362307
6. Teodor Rusu, Bogdan Matei Duda, Paula Ioana Moraru, Ileana Bogdan, Lech Wojciech Szajdak, Adrian Ioan Pop, Mihai Avram Maxim, Olimpia Smaranda Mintas, - Monitoring of the Thermal and Hydric Regime of the Soils from the Someşan Plateau, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIII, No. 2, 2020, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art5.pdf
7. Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, -The impact and vulnerabilities of agriculture in Nord-West region of Romania to climate change, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection vol. XXXV, 2020 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020B/agr/14.%20Mintas%20Olimpia.pdf; doi.org/10.5281/zenodo.4362307

8. Mintaş Olimpia, Climate change-causes and effects, A nnals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protectionvol.XXXII, 2019
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019A/im/05.%20Mintas%20Olimpia.pdf
9. Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, Vicas Gabriela, Climate changes in the past millenium, A nnals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protectionvol.XXXIII, 2019
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019B/im/06.%20Mintas%20Olimpia.pdf
10. Mintas Olimpia, Resources and energy, core components of national security, Jurnal Research Journal of Agricultural Science, Volumul 42, Numărul 3,2010
<https://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%203/Chapter%202/05%20Mintas%20Olimpia%201.pdf>

b) teza sau tezele de doctorat;

Cercetări privind potențialul eolian și solar al județului Bihor, posibilități de realizare a unor instalații de energie solară și eoliană care să debiteze energie pe o sursă de acumulare și/sau în sistemul energetic

c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;

-

d) cărți și capitole în cărți;

- 1) Dorin Borota, Olimpia Buzașiu, Tehnologii de protecția aerului - îndrumar practic în proiectele de specialitate și probleme specifice - Ed.Universității din Oradea, 91 pag., ISBN 973-8219-80-9, 2001
- 2) Maria Zăpârțan, Olimpia Buzașiu, Agrometeorologie –, Editura Studia, Cluj-Napoca, 287 pag, ISBN 973-8390-02-8, 2002
- 3) Zăpârțan Maria, Olimpia Mintaş, Ana Moza, Eliza Agud Biometeorologie și Bioclimatologie, ,Ed.Eikon Cluj Napoca, 314 pag, ISBN 978-973-757-258-5, 2009
- 4) Olimpia Mintaş, Meteorologie, climatologie, Ed.Universitatii Agora, 176 pag., ISBN 978-973-1807-18-8, 2009
- 5) Berchez Octavian, Olimpia Mintaş, Alina Ștefania Stanciu, Berchez Daniela, Fizica solului, Editura Universității din Oradea, 205 pag, ISBN 978-606-10-2163-5, 2021
- 6) Olimpia Mintaş, Ecologie și protecția mediului, Ed.Universitatii Agora, 175 pag., ISBN 978-606-95419-0-6, 2022
- 7) Alina Osiceanu, Adrian Osiceanu, Olimpia Mintas, Radiobiologie; D000000zimetrie, Editura Universitatii Agora, 156 pag., ISBN 978-973-1807-74-4, 2019
- 8) Olimpia Mintas, Biofizică și agrometeorologie, Editura Universitatii Agora, 207 pag., ISBN 978-606-95419-1-3, 2022
- 9) Lucrări practice în meteorologie agricolă și silvică - Maria Zăpârțan, Olimpia Buzașiu, Editura Academic Press, Cluj-Napoca, 127 pag, ISBN 973-8390-02-89, 2002

e) articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;

- 1) Adrian Maximilian Macri, Ioana Pop, Daniel Simeanu, Diana Toma , Ion Sandu, Liliana Lacramioara Pavel, Olimpia Smaranda Mintas , The Occurrence of Aflatoxins in Nuts and Dry

- Nuts Packed in Four Different Plastic Packaging from the Romanian Market, MDPI - Microorganisms , IF= 4.926, ISSN: 2076-2607, 2021, Q2, DOI: 10.3390/microorganisms9010061
- 2) Olimpia Smaranda Mintaş, Cristina Maria Maerescu, Irina-Adriana Chiurciu, Aurelia Ioana Chereji, Daniela Țuțui, Ioan Chereji , The Green Deal and The Common Agricultural Policy in The Context Of Post-Pandemic and Current Geopolitical Challenges, ISBN: 978-0-9998551-8-8, ISSN: 2767-9640, 2022 <https://ibima.org/accepted-paper/the-green-deal-and-the-common-agricultural-policy-in-the-context-of-post-pandemic-and-current-geopolitical-challenges/>
 - 3) Olimpia Smaranda Mintaş, Daniel Mierliță, Octavian Berchez, Alina Stanciu, Alina Osiceanu, Adrian Gheorghe Osiceanu, Analysis of the Sustainability of Livestock Farms in the Area of the Southwest of Bihor County to Climate Change, MDPI - Sustainability, 14(14), 8841 , IF= 3.889, ISSN: 2076-2607, 2022, Q2, <https://doi.org/10.3390/su14148841>
 - 4) Teusdea, A.C.,Mintas, O.S., Bals, C.A.,Colour image analysis as a non-invasive method in assessing fresh fish meat content, Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, Conference paper, EID: 2-s2.0-84904410860, Annals of DAAAM & Proceedings Publisher, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-83-4,2010
 - 5) Teusdea, A.C.; Bals, C.A.; Mintas, O.S.; Negrau, V.S.,Automatic content assesment of fresh pork meat using colour image analysis, Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium Conference paper, EID: 2-s2.0-84904410860, Annals of DAAAM & Proceedings Publisher, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-83-4,2010
 - 6) Francisc Ioan Hathazi, Vasile Darie Șoproni, Mircea Nicolae Arion, Carmen Otilia Molnar, Simina Vicaș (Coman), Olimpia Smaranda Mintas, The Use of Microwave Drying Process to the Granular Materials, (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 10, No.11, 2019, pp.23-29, ISSN : 2156-5570 (Online), ISSN : 2158-107X (Print), ,Document Type: JOURNAL Paper,, IF= 1,324, 2019, (DOI) : 10.14569/IJACSA.2019.0101104
 - 7) Gherasim NACU, Nadia Aioanei, Ioan Mircea Pop, Daniel Simeanu, Paul Boisteanu, Vasile Vintila, Olimpia Mintas, Simeanu Cristina, Bogdan-Vlad Avarvarei Research Regarding Crude Chemical Composition and Heavy Metal Content of Some Ecological Forages Utilised in Dairy Cows Nourishment, Revista de Chimie; ISSN 0034-7752; ISSN Online 2668-8212, Volume 71, Issue 1, <https://doi.org/10.37358/RC.71.20.1,2020>
 - 8) Rusu Teodor, Paula I. Moraru, Olimpia Mintas Influence of environmental and nutritional factors on the development of lettuce (*Lactuca sativa* L.) microgreens grown in a hydroponic system, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 49(3), Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309, IF=1,249,Q3
 - 9) Paula Ioana Moraru; Teodor Rusu; Olimpia Smaranda Mintas, Trial Protocol for Evaluating Platforms for Growing Microgreens in Hydroponic Conditions, MDPI -Food , IF= 5.561, ISSN: 2304-8158, 2022, Q1, DOI: 10.3390/foods11091327
 - 10) Mihai Cărbunar , Olimpia Mintaş , Nicu Cornel Sabău, Ioana Borza, Alina Stanciu , Ana Pereș, Adelina Venig , Mircea Curilă , Mihaela Lavinia Cărbunar, Teodora Vidican, Cristian Oneț,Effectiveness of Measures to Reduce the Influence of Global Climate Change on Tomato Cultivation in Solariums. Case Study: Crișurilor Plain, Bihor, Romania, MDPI -Agriculture , IF= 3.408, ISSN: 2077-0472, 2022, Q1, DOI: 10.3390/agriculture12050634
 - 11) Adriana Ramona Memete ,Alin Cristian Teusdea, Adrian Vasile Timar , Adrian Nicolae Vuscan, Olimpia Smaranda Mintaş, Simona Cavalu, Simona Ioana Vicas, Effects of Different Edible Coatings on the Shelf Life of Fresh Black Mulberry Fruits (*Morus nigra* L.) MDPI -Agriculture , IF= 3.408, ISSN: 2077-0472, 2022, Q1, DOI: 10.3390/agriculture12071068

- 12) Olimpia Buzaşiu, Gabriela Vicaş : The effect of using equipment ,certified according to european legislation,in mixing asphalt,upon air quality - International Szimposium “Risk factors for Environment and Food Safety”, Faculty of Environmental Protection, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula: Protecţia Mediului, Vol. XIII Oradea, ISSN1224-6255, 2003.
- 13) Diana Popovici, Gabriela Vicaş, Olimpia Buzaşiu : The calculation of water flows used for industrial objectives , - International Szimposium “Risk factors for Environment and Food Safety”, Faculty of Environmental Protection, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula: Protecţia Mediului, Vol. XIII Oradea, ISSN1224-6255, 2003.
- 14) Diana Popovici, Olimpia Buzaşiu, Gabriela Vicaş,: The mathematical modeling of emissions released into the atmosphere by the activity of a fuel station - International Szimposium “Risk factors for Environment and Food Safety”, Faculty of Environmental Protection, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula: Protecţia Mediului, Vol. XIII Oradea, ISSN1224-6255, 2003.
- 15) Buzaşiu Olimpia, Vicaş Gabriela, The impact of barbecue production activities on the environment , International Szimposium “Risk factors for Environment and Food Safety”, Faculty of Environmental Protection, Analele Universităţii din Oradea, Fascicula: Protecţia Mediului, Vol. XIII Oradea, ISSN1224-6255, 2004.
- 16) Olimpia Buzaşiu, Gabriela Vicaş - Agriculture as a polluting factor of the environment, especially of soil and water , International symposium " Sustainable agriculture across borders in Europe ", Analele Universităţii din Oradea, România, pg.766, 2005.
- 17) Zăpârţan Maria, Savatti M., Ienciu A., Buzaşiu Olimpia and Vicaş G. - Mutagenic effect of some chemical reagents on white clover(*Trifolium repens* L.) callus obtained in vitro , Proceedings - 41st Croatian & 1st International Symposium on agriculture, 2006,
- 18) Olimpia Mintaş, Gabriela Vicaş, I. Mintaş , The impact of producing coagulant chimics upon the environment quality , The 4TH International symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universităţii din Oradea, ISSN 1224-6255,2006
- 19) Olimpia Mintaş, Gabriela Vicaş, Ioan Mintaş - The impact of intensiv rearing activity of pigs upon the environment quality , The 4TH International symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universităţii din Oradea, ISSN 1224-6255,2006
- 20) Ioan Mintaş, Gabriela Vicaş, Olimpia Mintaş , The impact of the Beiuş roundabout way on the environment parameters , The 4TH International symposium "Natural resources and sustainable development", Analele Universităţii din Oradea, ISSN 1224-6255,2006
- 21) Olimpia Mintaş - The wind potential of the Oradea metropolitan area at the level of 2005, Proceedings of the Debrecen Meteorological Center Jubilee Session ,2007
- 22) Mintas Olimpia, Mintaş Ioan, The Use of Biomass as a Source of Green Energy, International Symposium, “Prospects for the 3rd Millenium Agriculture” Cluj Napoca,2008
- 23) Mintas Ioan, Mintaş Olimpia - Impact of highway (section:Chislaz-Suplacu de Barcău) works built on the environmental factors - International Symposium, “Prospects for the 3rd Millenium Agriculture”, Oradea, 2009,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/im/19.Mintas%20Ioan.pdf
- 24) Mintaş Olimpia - Health and atmospheric ionization , International Symposium ”Risk Factors for Environment and Food Safety”, vol.XIII, Oradea 2009
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/im/20.Mintas%20Olimpia.pdf
- 25) Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, Vicaş Gabriela, Dalea Atanase - The influence of water accumulations existing on Crisul Repede river' middle course on hydrology and quality of water, Natural resources and sustainable development, vol.XIV,2010
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/im/26.%20Mintas%20Olimpia.pdf

- 26) Mintas Olimpia, Resources and energy, core components of national security, Jurnal Research Journal of Agricultural Science, Volumul 42, Numărul 3,2010
<https://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%203/Chapter%202/05%20Mintas%20Olimpia%201.pdf>
- 27) Vicaș Gabriela, Mintăș Olimpia, Mintăș Ioan, Dalea Atanase - The influence of the hydrotechnical works on the biodiversity and uses of the water on the middle course of the Crișul Repede river , Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XV, Oradea, 2010
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2010/im/50.%20Vicas%20Gabriela.pdf
- 28) Mintas Olimpia. - Influence of meteorological factors on the emissions generated by a farm agrozootechnical , Analele Universitatii Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara, 2010
- 29) Mintăș Olimpia, Mintăș Ioan, - Rural development-the major project of european union and also for romania , Analele Universitatii Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara, 2010
- 30) Vicaș Simina, Mintăș Olimpia - Parameter variation of wheat seeds dried in microwave field, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XVI, Oradea, 2011
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2011A/agr/28.%20Vicas%20Simina%201.pdf
- 31) Vicaș Gabriela, Mintăș Olimpia- Recovery ways for depreciated soils generated following uncontrolled waste disposal in the Salonta plain, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XVI, Oradea, 2011
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2011A/im/20.%20Vicas%20Gabriela%202.pdf
- 32) Mintăș Olimpia, Mintăș Ioan, Vicaș Gabriela, The influence of the storage activity of city waste in the Valea lui Mihai landfill area on underground waters, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XVII, Oradea, 2011
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2011B/im/17.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 33) Vicaș Gabriela , Mintăș Olimpia, Mintăș Ioan : The influence of the city waste storage activity on the soil in Valea lui Mihai landfill area Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.XVII, Oradea, 2011
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2011B/im/46.%20Vicas%20Gabriela.pdf
- 34) Mintăș Olimpia, Mintăș Ioan, Vicaș Gabriela : The influence of the natural factors on the evolution of the Pețea thermal hydro-geo-ecosystem in the period 2009-2012, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.IX, Oradea, 2012
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2012B/im/20.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 35) Vicaș Gabriela , Mintăș Olimpia, Mintăș Ioan , The influence of anthropic element on the Pețea river natural reservation , Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol.IX, Oradea, 2012,
https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/proctectia_mediului/2012B/im/48.%20Vicas%20Gabriela.pdf

- 36) Mintaş Olimpia, Vicaş Gabriela, The impact of traffic intensification in the area of Valea lui Mihai sorting plant upon the species and habitats of conservative interest, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului* Vol. XXIII, 2014,
http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/miscellaneous/12.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 37) Mintaş Olimpia, Vicaş Gabriela, Mintaş Ioan, The impact of the section of the ring belt Cazaban roundabout road DJ 190 on species and habitats of conservation interest, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, Vol.XXIV, 2015.
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015A/im/10.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 38) Mintaş Olimpia, Vicaş Gabriela, Mintaş Ioan, Osiceanu Alina, Estimation of emissions from sources from the Bihor county, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXVIII, 2017
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/im/06.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 39) Vicaş Gabriela, Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, Osiceanu Alina, Appropriate assessment county road DJ 108 J Remeti - Stana de Vale, from KM 16 + 295 TO KM 33 + 510 "Bihor county", Part of Northern Transylvania regional route, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXVIII, 2017
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/im/10.%20Vicas%20Gabriela.pdf
- 40) Mintaş Ioan, Mintaş Olimpia, Vicaş Gabriela, Osiceanu Adrian, Cumulative effect of the road DN 79-ARAD - BUCHAREST highway with the existing or proposed objectives in the area of the site, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXIX, 2017
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017B/im/04.%20Mintas%20Ioan.pdf
- 41) Mintaş Olimpia, Climate change-causes and effects, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXXII, 2019
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019A/im/05.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 42) Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, Vicaş Gabriela, Climate changes in the past millenium, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXXIII, 2019
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019B/im/06.%20Mintas%20Olimpia.pdf
- 43) Pereş Ana Cornelia, Borza Ioana, Mintaş Olimpia, Köteles Nandor - The annual rainfall regime in the area of Vad-Borod depression, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXXIV, 2020
- 44) https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020A/im/05.%20Peres%20Ana%20Cornelia.pdf, doi.org/10.5281/zenodo.4362296,
- 45) Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, -The impact and vulnerabilities of agriculture in Nord-West region of Romania to climate change, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXXV, 2020
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020B/agr/14.%20Mintas%20Olimpia.pdf, doi.org/10.5281/zenodo.4362307
- 46) Mintaş Olimpia, Mintaş Ioan, Vicaş Gabriela, - Impact and vulnerabilities of intensive animal husbandry in the North-West region of Romania for climate change, *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection* vol.XXXV, 2020

https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2020B/im/03.%20Mintas%20Olimpia.pdf, doi.org/10.5281/zenodo.4362307

- 47) Teodor Rusu, Bogdan Matei Duda, Paula Ioana Moraru, Ileana Bogdan, Lech Wojciech Szajdak, Adrian Ioan Pop, Mihai Avram Maxim, Olimpia Smaranda Mintas, - Monitoring of the Thermal and Hydric Regime of the Soils from the Someșan Plateau, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIII, No. 2, 2020, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785,
https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/Art5.pdf
- 48) Pereș Ana Cornelia, Borza Ioana, Mîntăș Olimpia, Domuța Cristian, Köteles Nandor, Bajo Janos, -Absolute extreme air temperatures in the area of Oradea, Bihor county, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection vol. XXXVII, 2021
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021B/im/04.%20Peres%20Ana%20Cornelia%2002.pdf, doi.org/10.5281/zenodo.4362307
- 49) Gîtea Manuel Alexandru, Maerescu Cristina Maria, Mîntăș Olimpia Smaranda, Chereji Aurelia Ioana, Marele Daniela Camelia: The Influence of Soil Work on Quince Production in the Context of Climate Change, 2021, Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Revistă acreditată de CNCSIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010, ISSN 1224-6255, (Ed. română) ISSN 2065-3476, (Ed. engleză) ISSN 2065-3484
https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021B/hort/02.%20G%C3%A4tea%20Manuel.pdf
- f) publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;
- a. Dezvoltarea durabilă - concept orientativ al dezvoltării socio - economice actuale - Dalea A., Gabriela Vicaș, Olimpia Buzașiu, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, 2001, p.141-152
 - b. Influența ionilor atmosferici asupra organismului uman - Buzașiu Olimpia, Borota D., Dalea A., Analele Universității din Oradea, 2002, p.74-78
 - c. Unele aspecte ale poluării radioactive a hidroecosistemului râului Băița - Bihor - Dalea A., Buzașiu Olimpia, Analele Universității din Oradea, 2002 p.28-32
 - d. Dezvoltarea durabilă - concept orientativ al dezvoltării socio - economice actuale - Dalea A., Vicaș Gabriela, Buzașiu Olimpia, Analele Universității din Oradea, 2002, p.141-152
 - e. Efecte fiziologice ale poluării atmosferice a mediului cu metale grele - Borota D., Buzașiu Olimpia, Analele Universității din Oradea, 2002, p.129-135
 - f. Studiu comparativ privind poluarea atmosferică cu metale grele, în 6 zone din România - Borota D., Buzașiu Olimpia, Analele Universității din Oradea, 2002, p.135-137
 - g. Evaluarea nivelului de poluare atmosferică în municipiul Oradea, în anul 2000 Borota D., Buzașiu Olimpia, Costea Monica, Analele Universității din Oradea, 2002, p.137-141
 - h. Electricitatea atmosferei-posibilă sursă de energie neconvențională?..., Olimpia Mîntăș, Volumul 1 publicat în cadrul Programului TEMPUS nr. 98 / 26.10.2006 „Didactic and scientific co-operation in regenerable energy sources between Oradea University and Debrecen University”, 2006
 - i. Aspecte economice ale dezvoltării privite din perspectiva protecției mediului – Soldea V., Dalea A., Buzasiu O., Analele Universității din Oradea, 1998 (69-71)
 - j. Reabilitarea ecologică a lacului cu nufăr *Nymphaea Lotus* var. *Termalis* din Rezervația 1 Mai – Soldea V., Dalea A., Buzasiu O., Analele Universității din Oradea 1998 (75-78)
 - k. Evaluarea stării de calitate a mediului în județul Bihor la nivelul anului 1998 – Borota D., Costea M., Buzasiu O., Analele Universității din Oradea 1998 (28-31)

- l. Probleme ecologice pe raza municipiului Oradea – Borota D., Buzasiu O. – Analele Universitatii din Oradea 1999 (44-48)
- m. Utilizarea factorilor de emisie si a modelarii dispersiei poluantilor in fenomenele de poluare atmosferica – Borota D., Buzasiu O., Analele Universitatii din Oradea 1999 (52-56)
- n. Aspecte legate de poluarea atmosferica in zone cu trafic rutier intens – Borota D., Buzasiu O., Osieanu A., Analele Universitatii din Oradea 1999 (64-68)

g) alte lucrări și contribuții științifice (selecție)

1. Planul județean de gestiune a deșeurilor 2022-2027
2. Strategia de dezvoltare stațială a municipiului Marghita
3. Strategia de dezvoltare stațială a comunei Rieni
4. Strategia de dezvoltare stațială a comunei Cefa
5. Strategia de dezvoltare stațială a comunei Hidișelu de Sus
6. Strategia de dezvoltare stațială a comunei Diosig, Sălard și Pocola
7. Strategia de dezvoltare stațială a comunei Sălard
8. Strategia de dezvoltare stațială a comunei Pocola
9. Evaluare adecvată- Construcția unui tronson din inelul de centura metropolitana, care face legatura între sensul giratoriu Calea Santandreiului cu Str. O. Densusianu - Drumul European 60 (DNJ) si Drumul Județean 190
10. Raport de mediu – Strategia de dezvoltare locală a municipiului Oradea – proiecte prioritare 2015-2020
11. Raport de mediu – Actualizare PUG al municipiului Oradea – 2014-2020
12. Studiu de rezistență la schimbări climatice „Completare Studiu de Fezabilitate și Proiect tehnic pentru autostrada Brașov - Făgăraș”
13. Raport la Studiu de Impact asupra Mediului Creșterea mobilității și sporirea siguranței rutiere prin amenajarea denivelată a intersecției în zona străzii Meșteșugarilor cu strada Ovidiu Densusianu și magistrala C.F. Timișoara - Arad – Oradea
14. Raport la Studiu de Impact asupra Mediului Implementare proiect la sursă CET Oradea Unitate de producție cogenerare de înaltă eficiență pentru înlocuirea Blocului 1 existent. Grup 7 CET Oradea
15. Studiu de Evaluare Adecvată - Varianta de ocolire a municipiului Barlad, inclusiv rețele de utilitati din culoarul drumului - cu amplasamentul în județul Vaslui
16. Raport la Studiu de Impact asupra Mediului - Varianta de ocolire a municipiului Barlad, inclusiv rețele de utilitati din culoarul drumului - cu amplasamentul în județul Vaslui
17. Raport la Studiu de impact asupra mediului - Drum de legatura între mun. Oradea si comuna Sintandrei
18. Raport de mediu-actualizare PUG comuna Hidișel județul Bihor
19. Bilanț de mediu nivel I, II – Haldă depozitare deșeuri – șlam de aluminiu
20. Bilanț de mediu nivel II – Haldă depozitare deșeuri – șlam de aluminiu, 2018
21. Evaluare adecvată- Drum de Legatura Autostrada A1 Arad – Timisoara si DN 69
22. Evaluare adecvată- Drumul Județean DJ 108 J Remeți – Stâna de Vale, de la km 16+295 la km 33+510”,județul Bihor ”, parte din Traseul Regional Transilvania de Nord
23. Raport la Studiu de impact asupra mediului -- Drum de legătură Oradea-Sânmartin“
24. Raport de amplasament-Instalații realizate în cadrul proiectului” Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Oradea pentru perioada

2009-2028 în scopul conformirii la legislația de mediu și creșterea eficienței energetice”

- a) Instalatie de cogenerare turbina cu gaze 46,7 MW putere electrica si cazan recuperator cu puterea termica 46,62 MW cu functionare pe gaze naturale
 - b) Cazane de apa fierbinte (doua cazane) de 100 Gcal/h cu functionare pe gaze naturale si combustibil de rezerva CLU
 - c) Alte instalatii anexe (statie gaze naturale, statie electrica,cazane abur utilitar, statie tratare apa, statie epurare ape uzate, rezrvoare CLU etc)
25. Raportul investigării preliminare pentru situl potențial contaminat amplasat în Ioșia mun. Oradea, str. Corneliu Baba, nr. CAD 187591, 183362, 164018, 163986, 162404, jud. Bihor
26. Raport de mediu, Raport la Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport de amplasament – Fermă de îngrășare suine
27. Raport de mediu, Raport la Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport de amplasament – Fermă de îngrășare de creștere a găinilor ouătoare
28. Raport de mediu, Raport la Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport de amplasament – Fermă de reproducție suine
29. 26. Raport de mediu, Raport la Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport de amplasament – Fermă de creștere păsări
30. Evaluare adecvată – Ferme de creștere a bizonilor

Data:
08.08.2022

Mintaș Olimpia Smaranda