

LISTA DE LUCRĂRI

NUME: Șerban

PRENUME: Eugenia

Postul pentru care candidează: Șef lucrări

Poziția: 18

Disciplinele: Monitoringul mediului; Amenajarea complexă a mediului II; Calitatea vieții și a mediului

Departamentul de Ingineria Mediului

Facultatea de Protecția Mediului

Universitatea din Oradea

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii

1. **Șerban, Eugenia** (2003), *Câteva aspecte asupra unor indici climatici în Câmpia Transilvaniei*, Colocviul de Climatologie Locală și Aplicată "Riscurile climatice în condițiile modificărilor globale ale mediului", Constanța, 24-27 august 2001, *Analele Universității „Ovidius”*, Seria Geografie, vol.1, Ovidius University Press, Constanța, ISSN: 1583-8978, p.205-213.
2. Linc, Ribana, **Șerban, Eugenia**, Gaceu, O., Mut, Cristina (2006), *Aspects concerning air pollution in Oradea Town*, prezentată la Workshop-ul tinerilor cercetători „Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă”, Ediția a III-a, București, 12 decembrie 2003, publicată în *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, anul LI, nr.2, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079x, p.69-76, <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphs.pdf>.
3. **Șerban, Eugenia**, Gug, Florica (2007), *The system of protected areas in the Emilia-Romagna Region, Italy. Case study: The Regional Park of Upper Modenese Appennines*, *Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului*, vol.XII, anul 12, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.295-302.
4. **Șerban, Eugenia**, Santaguida, R., Lauria, L. (2008), *The pluviometric surplus and deficit, as climatic risk phenomena at Monte Cimone Weather Station, Italy*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XXVIII-a, Univ.”Al.I.Cuza” Iași, 19-21 oct.2007, *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”*, nr.28 pe anul 2007, Iași, ISSN: 1222-989X, p.33-42.
5. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia (2009), *A peculiar case of hail in the West of Romania: July 14th, 2008*, Conferința “Aerul și Apa, componente ale mediului” dedicată Zilei Internaționale a Meteorologiei și Zilei Mondiale a Apei, 20-21 martie 2009, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia*, anul LIV, nr.3, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079X, p.85-90, www.studia.ubbcluj.ro, <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphs.pdf>, Revistă B+ și BDI.
6. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia (2009), *L'analyse du déficit pluviométrique de la Plaine de l'Ouest de la Roumanie, par l'intermédiaire de l'Indice Standardisé de Précipitations*, XXII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Extrêmes climatiques: genèse, modélisation et impacts”, *Geographia Technica*, Numéro spécial dédié au 90^{ième} anniversaire de l'Université Roumaine de Cluj, 1-5 septembre 2009, Cluj-Napoca, România, ISSN: 2065-4421, p.443-448.
7. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia (2010), *The Frequency of the Rainy and Drought Spells in the Western Romanian Plain, North of Mures River*, 4th International Scientific Conference on Water Observation and Information System for Decision

Support, Balwois 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May 2010, publicat în format electronic, http://www.balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1626.pdf, 9 p.

8. **Șerban, Eugenia** (2010), *Les degrés de certitude et de vulnérabilité face à la grêle sur la Plaine de l'Ouest de la Roumanie située au nord de la rivière Mureș*, XXIII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Risques et changement climatique”, Actes du colloque, 1-4 septembre 2010, Rennes, France, ISBN: 978-2-907696-16-6, p.577-582.
9. **Șerban, Eugenia**, Moldovan, Fl. (2010), *The causes and environmental consequences of the dangerous meteorological phenomena which occurred in the interval 18th-20th May 2008, in the Western Romanian Plain*, Al 4-lea Simpozion Internațional “Present Environment and Sustainable Development/Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, 16-18 octombrie 2009, Present Environment and Sustainable Development, vol.4, Edit. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, ISSN: 1843-5971, p.211-220, www.pesd.ro, Revistă cat.B.
10. **Șerban, Eugenia**, Șerban, Georgeta, Horvath, Tünde (2011), *The air pollution with particulate matter in the city of Oradea and its influence on the human health*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVI, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.455-462, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2011A/2011A.htm, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.

2. Teza de doctorat

1. **Șerban, Eugenia** (2008), *Fenomene climatice de risc generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Universitatea din Oradea, Școala Doctorală, Facultatea de Istorie, Geografie și Relații Internaționale, Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului, Domeniul fundamental: Științele naturii; Domeniul: Geografie; Specializarea: Climatologie; 372 p.

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

-

4. Cărți și capitole în cărți

a) Cărți și monografii ca prim autor

1. **Șerban, Eugenia** (2010), *Hazarde climatice generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Edit. Universității din Oradea, Oradea, ISBN: 978-606-10-0005-0, 395 p.
2. **Șerban, Eugenia** (2011), *Amenajarea teritoriului – Îndrumar pentru ingineria mediului*, Edit. Universității din Oradea, Oradea, ISBN: 978-606-10-0523-9, 144 p.
3. **Șerban, Eugenia** (2012), *Protecția și monitoringul mediului. Volumul I: Protecția și monitoringul aerului și apei*, Edit. Universității din Oradea, Oradea, ISBN: 978-606-10-0959-6, 218 p.

b) Co-autor în volume publicate

1. Domuța, C. (coord.), Șcheau, V., Bunea, A., Ștefan, I., Murg, Silvia, Ștefan, Monica, Vlad, I., Chereji, I., Mierliță, D., Sarca, Gh., Cheregi, V., Venig, Aurora, Vlad, Mariana, Maerescu, Cristina, Laslo, V., Gîtea, M., Chirodea, Gh., Bahrim, V., Cărbunar, M., Pavel, Fl., Popa, D., Chiș, Adriana, Ghergheleș, Carmen, Agud, Eliza, Marele,

- Dana, Vicaș, Gabriela, Dodu, Monica, Bei, Mariana, Lup, Fl., Oneț, C., Jude, E., Bura, G., Oșvat, M., Vlad, Ioana, **Șerban, Eugenia**, Șcheau, Al., Barthă, S. (2012), *50 de ani de cercetări agricole în Oradea*, Fascicula II: *Horticultură, Zootehnie, Procesarea producției*, Edit. Universității din Oradea, Oradea, ISBN: 978-606-10-0730-1, 431 p.
2. Sabău, N.C., Brejea, R. (coord.), Domuța, C., Romocea, Tamara, Pantea, Emilia, Costea, Monica, **Șerban, Eugenia**, Oneț, Aurelia, Oneț, C., Kőteles, N., Negrău, S. (2013), *Mediul în Munții Apuseni. Aplicații practice de teren*, Edit. Universității din Oradea, Oradea, ISBN: 978-606-10-1018-9, 378 p.
 3. Domuța, C. (coord.), Brejea, Radu, Șandor, Maria, Domuța, Cr., Borza, Ioana, Timar, A., Vușcan, A., Ciobanu, Gh., Csep, N., Ciobanu, Cornelia, Bucurean, Elena, Zăpârțan, Maria, Curilă, M., Romocea, Tamara, Sarca, Gh., Laslo, V., Pantea, Emilia, Samuel, Alina, Oneț, Aurelia, Oneț, C., **Șerban, Eugenia**, Costea, Monica, Gîtea, Manuel, Agud, Eliza, Bodog, Marinela, Jude, E., Cozma, Alina (2013), *Monitoringul mediului: lucrări practice*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISBN: 978-606-10-0993-0, 607 p.

5. Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal (indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI))

1. Măhăra, Gh., **Șerban, Eugenia** (2008), *Climatic risk phenomena in the warm period of the year, in the Crisurilor Plain*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XVIII, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.41-50, Index Copernicus Journals Master List, <http://journals.indexcopernicus.com/>, Revistă B+ și BDI.
2. **Șerban, Eugenia**, Romocea, Tamara (2008), *Precipitation surpluses of the decades 1970-1980 and 1981-1990 in the Crișuri hydrographical basin. Hydrological and socio-economic effects*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XVIII, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.59-66, Index Copernicus Journals Master List, <http://journals.indexcopernicus.com/>, Revistă B+ și BDI.
3. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen (2008), *Some aspects concerning the monthly distribution of snow layer over the Crișano-Someșană Plain*, Studii și Cercetări, Seria Geology-Geography, nr.13, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, ISSN: 1582-5167, p.153-160, <http://www.istnatarh.ro>, Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, <http://scientific.thomsonreuters.com/>, Revistă indexată ISI.
4. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia (2009), *A peculiar case of hail in the West of Romania: July 14th, 2008*, Conferința "Aerul și Apa, componente ale mediului" dedicată Zilei Internaționale a Meteorologiei și Zilei Mondiale a Apei, 20-21 martie 2009, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, anul LIV, nr.3, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079X, p.85-90, www.studia.ubbcluj.ro, <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphs.pdf>, Revistă B+ și BDI.
5. **Șerban, Eugenia** (2009), *The assurance degree and the vulnerability toward glazed frost of the territory of the West Plain to the North of the Mures River*, Studii și Cercetări, Seria Geology-Geography, nr.14, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, ISSN: 1582-5167, p.79-86, <http://www.istnatarh.ro>, Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, <http://scientific.thomsonreuters.com/>, Revistă indexată ISI.
6. **Șerban, Eugenia**, Man, T. (2009), *The annual interval of glazed frost risk in the West Plain to the North of the Mures River*, Studii și Cercetări, Seria Geology-Geography, nr.14, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, ISSN: 1582-5167, p.87-96, <http://www.istnatarh.ro>, Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, <http://scientific.thomsonreuters.com/>, Revistă indexată ISI.
7. **Șerban, Eugenia** (2009), *Mean and extreme data of producing the snow layer and its duration in the West Plain at the North of the Mures River*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIX, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273,

- p.78-81, Index Copernicus Journals Master List, <http://journals.indexcopernicus.com/>, Revistă B+ și BDI.
8. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia, Man, T. (2010), *Hail, a climatic hazard in the Western Romanian Plain, North of Mureș River*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, anul LV, nr.1, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079X, p.65-72, www.studia.ubbcluj.ro, <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphps.pdf>, Revistă B+ și BDI.
 9. **Șerban, Eugenia**, Man, T., Chiorean, Cristina (2010), *The analysis of the frequency and the trend of the squall phenomenon in the Western Romanian Plain, North of Mureș River*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", November 5-6, 2010, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XV, anul 15, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.968-975, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/protectia_mediului.htm, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
 10. **Șerban, Eugenia**, Șerban, Georgeta, Horvath, Tünde (2011), *The air pollution with particulate matter in the city of Oradea and its influence on the human health*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVI, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.455-462, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011A/2011A.htm, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
 11. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia (2011), *Climatic aspects concerning the humidity surplus in the Western Romanian Plain, North of Mureș River*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVI, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.463-470, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011A/2011A.htm, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
 12. Șerban, Georgeta, Horvath, Tünde, **Șerban, Eugenia** (2011), *Diseases due to air pollution in Oradea city: asthma*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVI, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.471-478, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011A/2011A.htm, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
 13. **Șerban, Eugenia**, Bei, Mariana Florica (2011), *Thermic characterization of the years and months of the agricultural period 1992-2009, at Oradea*, International Symposia "Risk Factors for Environment and Food Safety" & "Natural Resources and Sustainable Development" & "50 Years of Agricultural Research in Oradea", November 4-5, 2011, Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 2066-6276, p.273-278, <http://www.cabi.org/>, Revistă BDI.
 14. Bei, Mariana Florica, **Șerban, Eugenia**, Domuța, Cornel (2011), *The influence of the microclimate from polyethylene tunnels on the production of cucumbers in the period 2007-2009, at Husasău de Tinca-Bihor*, International Symposia "Risk Factors for Environment and Food Safety" & "Natural Resources and Sustainable Development" & "50 Years of Agricultural Research in Oradea", November 4-5, 2011, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVII, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.223-230, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/2011B.htm, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.

15. **Șerban, Eugenia**, Bei, Mariana Florica (2011), *Pluviometric character of the years and months of the agricultural period 1992-2009, at the Oradea weather station*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVII, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.883-888, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2011B/2011B.html, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
16. Bei, Mariana Florica, **Șerban, Eugenia** (2012), *Some aspects concerning the sunshine duration and air humidity at the weather station Oradea, during the agricultural years of the period 1992-2009*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVIII, anul 17, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.259-264, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2012A/2012A.html, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
17. **Șerban, Eugenia** (2012), *Considerations on the Standardized Air Temperature Anomalies in the Western Plain of Romania, North of the Mureș River*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVIII, anul 17, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.456-461, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2012A/2012A.html, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
18. **Șerban, Eugenia** (2012), *Aspects concerning the vulnerability toward squall of the territory of the Western Plain of Romania, North of the Mureș River*, International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", November 2-3, 2012, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XIX, anul 17, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.912-915, http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2012B/2012B.html, http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea, Revistă B+ și BDI.
19. **Șerban, Eugenia** (2013), *The Reference Evapotranspiration and the Climatic Water Deficit in the Western Plain of Romania, North of the Mureș River*, Riscuri și catastrofe, anul XII, vol.12, nr.1, Editor șef: V.Sorocovschi, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN: 1584-5273, p.35-44, <http://riscuriscatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/>, <http://www.doaj.org>, <http://journals.indexcopernicus.com>, <http://ulrichsweb.serialsolutions.com/login>, Revistă BDI.

6. Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. **Șerban, Eugenia** (2002), *Regimul precipitațiilor atmosferice la stația meteorologică Oradea*, The 27th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Polytechnic International Press, Québec, Canada, ISBN: 2-553-01024-9, p.985-989.
2. **Șerban, Eugenia** (2002), *Reference evapotranspiration and its use to estimate water balance regime in the Transylvania Plain*, International Conference on Drought Mitigation and Prevention of Land Desertification, ICID, Bled, Slovenia, April 21-25, 2002, publicat în format electronic, <http://www.wg-crop.icidonline.org/26doc.pdf>, 9 p.
3. Ilieș, Dorina Camelia, **Șerban, Eugenia** (2005), *The impact of mineral oil pollution upon some environmental factors in Suplacu de Barcău, Romania*, Proceedings of the 2nd International Symposium „Natural Resources and Sustainable Agriculture”, Oradea-Debrecen, 23-24 aprilie 2004, part.1, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, RO ISBN: 973-613-898-4; HU ISBN: 963-9274-887, p.463-470.

4. Măhăra, Gh., Șerban, Eugenia (2006), *Anomalies positives des précipitations dans la Plaine de l'Ouest de la Roumanie et ses conséquences*, XIX^e Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Les risques liés au temps et au climat”, Actes du colloque, 6-9 septembre 2006, Épernay, France, Edit. Prodig, ISBN: 2-901560-70-9, p.391-396.
5. Șerban, Eugenia, Dragotă, Carmen (2007), *The dryness and drought spells in the West Plain, at the North of the Mures River*, Simpozionul Internațional „Geography within the context of Contemporary Development/Geografia în contextul dezvoltării contemporane”, Ediția a V-a, 17-18 iunie 2005, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 1843-2158, p.33-42.
6. Șerban, Eugenia, Santaguida, R., Lauria, L. (2008), *Anomalies des précipitations à la station météorologique de Monte Cimone, Italie*, XXI^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Climat et risques climatiques en Méditerranée”, Actes du colloque, 9-13 septembre 2008, Montpellier, France, ISBN: 9782953323207, p.581-586.
7. Șerban, Eugenia, Dragotă, Carmen Sofia (2009), *L'analyse du déficit pluviométrique de la Plaine de l'Ouest de la Roumanie, par l'intermédiaire de l'Indice Standardisé de Précipitations*, XXII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Extrêmes climatiques: genèse, modélisation et impacts”, Geographia Technica, Numéro spécial dédié au 90^{ème} anniversaire de l'Université Roumaine de Cluj, 1-5 septembre 2009, Cluj-Napoca, România, ISSN: 2065-4421, p.443-448.
8. Măhăra, Gh., Șerban, Eugenia (2009), *Les orages, des hasards climatiques dans la Plaine Occidentale de la Roumanie*, XXII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Extrêmes climatiques: genèse, modélisation et impacts”, Geographia Technica, Numéro spécial dédié au 90^{ème} anniversaire de l'Université Roumaine de Cluj, 1-5 septembre 2009, Cluj-Napoca, România, ISSN: 2065-4421, p.281-286.
9. Șerban, Eugenia, Dragotă, Carmen Sofia (2010), *The Frequency of the Rainy and Drought Spells in the Western Romanian Plain, North of Mures River*, 4th International Scientific Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, Balwois 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May 2010, publicat în format electronic, http://www.balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1626.pdf, 9 p.
10. Șerban, Eugenia (2010), *Les degrés de certitude et de vulnérabilité face à la grêle sur la Plaine de l'Ouest de la Roumanie située au nord de la rivière Mureș*, XXIII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Risques et changement climatique”, Actes du colloque, 1-4 septembre 2010, Rennes, France, ISBN: 978-2-907696-16-6, p.577-582.
11. Șerban, Eugenia, Dragotă, Carmen Sofia (2011), *Le degré de certitude de la date d'apparition de la première et de la dernière couche de neige, dans la Plaine de l'Ouest de la Roumanie*, XXIV^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Climat montagnard et risques”, Actes du colloque, 6-10 septembre 2011, Rovereto, Italia, ISBN: 978-2-907696-17-3, p.549-554.

7. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice

a) Articole/studii publicate în reviste de specialitate neindexate în baze de date internaționale recunoscute

1. Stud. Șerban, Eugenia, Coord. științ. Moldovan, Fl. (1998), *Considerații asupra regimului precipitațiilor atmosferice din Câmpia Transilvaniei*, Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, Tg.Mureș, 8 mai 1998, Analele

- Univ. Ecologice "D. Cantemir", Secțiunea Geografie-Istorie, Edit. „D.Cantemir”, Tg. Mureș, ISBN: 973-8042-34-8, p.111-128.
2. **Șerban, Eugenia** (1999), *Considerații asupra fenomenelor de uscăciune și secetă din Câmpia Transilvaniei*, Sesiunea anuală de comunicări științifice „Geographica Timisiensis”, Timișoara, 14-15 mai 1999, Analele Universității de Vest, Seria Geografie, vol. IX-X, Timișoara, 1999-2000, ISSN: 1224-9696, p.115-124.
 3. **Șerban, Eugenia** (2000), *Aspecte privind regimul temperaturii aerului în Câmpia Transilvaniei*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom X, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.48-54.
 4. **Șerban, Eugenia** (2001), *Aspecte ale umezelii relative a aerului în Câmpia Transilvaniei*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, tom VI, partea I, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.177-184.
 5. **Șerban, Eugenia** (2003), *Câteva aspecte asupra unor indici climatici în Câmpia Transilvaniei*, Colocviul de Climatologie Locală și Aplicată “Riscurile climatice în condițiile modificărilor globale ale mediului”, Constanța, 24-27 august 2001, Analele Universității „Ovidius”, Seria Geografie, vol.1, Ovidius University Press, Constanța, ISSN: 1583-8978, p.205-213.
 6. Dragotă, Carmen, **Șerban, Eugenia** (2004), *Fenomenul de secetă în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIV, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.117-124.
 7. **Șerban, Eugenia** (2004), *Cantitățile maxime de precipitații în 24 de ore în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Simpozionul omagial „Geografia în pragul mileniului III” cu ocazia împlinirii a 40 de ani de învățământ geografic la Universitatea din Oradea, 11-13 nov.2004, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIV, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.101-110.
 8. **Șerban, Eugenia** (2005), *Some aspects regarding the analysis of precipitation anomalies in the West Plain – situated at the North of the Mures River*, Analele Universității „Ovidius”, Seria Geografie, vol.2, Ovidius University Press, Constanța, ISSN: 1583-8978, p.75-83.
 9. **Șerban, Eugenia** (2005), *Precipitațiile excedentare din Câmpia de Vest, ca fenomene de risc climatic*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.X, anul 10, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.149-156.
 10. Linc, Ribana, **Șerban, Eugenia**, Gaceu, O., Mut, Cristina (2006), *Aspects concerning air pollution in Oradea Town*, prezentată la Workshop-ul tinerilor cercetători „Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă”, Ediția a III-a, București, 12 decembrie 2003, publicată în Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, anul LI, nr.2, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079x, p.69-76, <http://www.agiweb.org/georef/PDF/seralphs.pdf>.
 11. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen (2007), *The probability and the assurance degree of the maximum annual precipitation amounts within 48 and 72 hours in the West Plain*, Analele Universității „Ovidius”, Seria Geografie, vol.3, nr.1, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 1583-8978, p.124-131.
 12. **Șerban, Eugenia**, Gug, Florica (2007), *The system of protected areas in the Emilia-Romagna Region, Italy. Case study: The Regional Park of Upper Modenese Appennines*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XII, anul 12, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.295-302.
 13. **Șerban, Eugenia** (2008), *Aspects concerning the rainy spells in the Western Plain of Romania*, International Conference „Regional disparities: typology, impact, management”, 20-22 October 2006, Romanian Review of Regional Studies, Journal of the Centre for Regional Geography, vol.IV, no.1, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 1841-1576, p.77-86, Revistă cat.B CNCIS.

14. **Șerban, Eugenia**, Santaguida, R., Lauria, L. (2008), *The pluviometric surplus and deficit, as climatic risk phenomena at Monte Cimone Weather Station, Italy*, Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XXVIII-a, Univ.”Al.I.Cuza” Iași, 19-21 oct.2007, Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr.28 pe anul 2007, Iași, ISSN: 1222-989X, p.33-42.
15. **Șerban, Eugenia**, Mut, Cristina (2008), *The snow layer, as a climatic risk phenomenon in Crișano-Someșană Plain*, Simpozionul Internațional „Priorități și perspective în agricultură, siguranță alimentară, silvicultură și protecția mediului”, 5-6 iunie 2008, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XIII, anul 13, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.486-493, Revistă cat.B CNCISIS.
16. **Șerban, Eugenia** (2009), *Glazed frost, a climatic hazard in the West Plain to the North of the Mures River*, Conferința “Aerul și Apa, componente ale mediului” dedicată Zilei Internaționale a Meteorologiei și Zilei Mondiale a Apei, 20-21 martie 2009, Riscuri și catastrofe, anul VIII, nr.6, Editor: V.Sorocovschi, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISSN: 1584-5273, p.85-92.
17. **Șerban, Eugenia**, Moldovan, Fl. (2010), *The causes and environmental consequences of the dangerous meteorological phenomena which occurred in the interval 18th-20th May 2008, in the Western Romanian Plain*, Al 4-lea Simpozion Internațional “Present Environment and Sustainable Development/Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, 16-18 octombrie 2009, Present Environment and Sustainable Development, vol.4, Edit. Univ. „Al.I.Cuza”, Iași, ISSN: 1843-5971, p.211-220, www.pesd.ro, Revistă cat.B CNCISIS.
18. **Șerban, Eugenia** (2010), *The mean thickness of snow layer in the Western Romanian Plain, North of Mures River*, Studii și Cercetări, Seria Geology-Geography, nr.15, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, ISSN: 2069-1513, p.67-74, <http://www.istnatarh.ro>, Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, <http://scientific.thomsonreuters.com/>, Revistă cat.D CNCISIS.
19. **Șerban, Eugenia**, Dragotă, Carmen Sofia (2011), *Some aspects regarding the wind direction and speed in the Western Romanian Plain, North of Mures River*, Studii și Cercetări, Seria Geology-Geography, nr.16, Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud, Bistrița, ISSN: 2069-1513, p.119-125, <http://www.istnatarh.ro>, Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, <http://scientific.thomsonreuters.com/>, Revistă cat.D CNCISIS.

b) Recenzii

1. **Șerban, Eugenia** (2000), *Dobrogea – condițiile pedoclimatice, consumul și necesarul apei de irigație pentru principalele culturi agricole*, de C. Păltineanu, I. Fl. Mihăilescu și I. Seceleanu, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom X, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.164-165.
2. **Șerban, Eugenia** (2004), *Mediterranean Climate. Variability and Trends*, editor: H.J. Bolle, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIV, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.372-373.
3. **Șerban, Eugenia** (2004), *Dicționar de Meteorologie și Climatologie*, de S. Ciulache și Nicoleta Ionac, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIV, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.375.
4. **Șerban, Eugenia** (2009), *Romanian Climate*, The National Meteorology Administration, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIX, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.243, Index Copernicus Journals Master List, <http://journals.indexcopernicus.com/>, Revistă B+ și BDI.
5. Linc, Ribana (2013), *Climate hazards generated by precipitation in Western Plain, North of Mureș*, de **Eugenia Șerban**, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom

8. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant

a) Coordonator proiecte

1. *Fenomene climatice de risc generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Bursă de cercetare științifică/creație artistică pentru tineri doctoranzi, tip Bd, finanțată de CNCISIS, cod 18, director **Șerban Eugenia**, val. 9.000 RON, pe anii 2003-2004-2005-2006.

b) Membru în proiecte

1. *Impactul asupra solului și apelor subterane freatice datorat exploatărilor de petrol de la Suplacu de Barcău și posibilități de diminuare*, contract GRANT, tip AT, finanțat de CNCISIS, director Ilieș Dorina Camelia, val. 5.500 RON, cod 136/2002; 88/2003, membru.
2. *Condițiile meteorologice și influența lor asupra poluării mediului atmosferic în orașul Oradea*, contract GRANT, tip A, finanțat de CNCISIS, director Linc Ribana, val. 3.000 RON, nr.40212/4.11.2003, membru.
3. *Impactul fenomenelor climatice de risc asupra mediului înconjurător din bazinul hidrografic al Crișurilor*, contract GRANT, tip A, finanțat de CNCISIS, director Măhăra Gh., val. 15.500 RON, nr. 40212/nov.2003; nr.32946/22.06.2004; nr.34669/24.06.2005, membru.

9. Coordonator științific al unor lucrări studențești

a) Coordonator științific la Sesiuni științifice studențești

1. Stud. Lencar Raluca, Mărginean Iulia, **Coord. științ. Șerban Eugenia** (2010), *Aspecte privind protecția mediului în Parcul Național Retezat*, Sesiunea Științifică Studențească „Protecția mediului – prezent și viitor”, Ediția I, 24 iunie 2010, Univ. din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Ingineria Mediului.
2. Stud. Mărieș Oana-Maria, **Coord. științ. Șerban Eugenia** (2010), *Model aplicativ de dezvoltare durabilă în Municipiul Oradea. Studiu de caz: Stațiunea turistică de interes local „Crisius”*, Sesiunea Științifică Studențească „Protecția mediului – prezent și viitor”, Ediția I, 24 iunie 2010, Univ. din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Ingineria Mediului.
3. Stud. Popa Meda Cristina, **Coord. științ. Șerban Eugenia** (2010), *Colectarea deșeurilor din plastic tip PET și sticlă pe raza Municipiului Oradea*, Sesiunea Științifică Studențească „Protecția mediului – prezent și viitor”, Ediția I, 24 iunie 2010, Univ. din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Catedra de Ingineria Mediului.
4. Stud. Roș (Gabor) Dorina Ionela (2013), *The Impact of Exceptional Flash Floods in Western Romania on Society and the Environment*, Simpozionul Științific Studențesc Internațional „Environmental protection – present and future”, 1st Edition, July 11, 2013, Univ. din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului, **Coord. științ. Șerban Eugenia**.
5. Stud. Mut Corina (2013), *Study Concerning the Climatic Effects of Global Warming in Oradea City*, Simpozionul Științific Studențesc Internațional „Environmental protection – present and future”, 1st Edition, July 11, 2013, Univ. din Oradea, Facultatea de

Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria Mediului, **Coord. științ. Șerban Eugenia.**

b) Coordonator științific la lucrări de licență și disertație

1. Stud. Mărieș Oana-Maria, Coord. științ. Jelev Ioan și **Șerban Eugenia** (2010), *Conceptul de Dezvoltare Durabilă, indicatori și aplicație în cazul municipiului Oradea*, lucrare de licență, domeniul Ingineria Mediului, programul de studiu Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice, Facultatea de Protecția Mediului, Oradea.
2. Stud. Roș (Gabor) Dorina Ionela, Coord. științ. Sabău Nicu Cornel și **Șerban Eugenia** (2013), *Impactul viiturilor excepționale din vestul României asupra societății și a mediului*, lucrare de disertație, domeniul Ingineria Mediului, programul de studiu Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industria alimentară, Facultatea de Protecția Mediului, Oradea.
3. Stud. Mut Corina Elena, Coord. științ. Domuța Cornel și **Șerban Eugenia** (2013), *Studiu privind efectele climatice ale încălzirii globale la Oradea*, lucrare de disertație, domeniul Ingineria Mediului, programul de studiu Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industria alimentară, Facultatea de Protecția Mediului, Oradea.

10. Citări în reviste

1. Moza, Ana Cornelia (2008), *Aspects regarding the mean annual quantities of rainfall in the Crișul Repede Hydrographic Basin*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XVIII, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1221-1273, p.80, Index Copernicus Journals Master List, <http://journals.indexcopernicus.com/>, Revistă BDI (Șerban, Eugenia, 2004, *Cantitățile maxime de precipitații în 24 de ore în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIV, p.101-110).
2. Moza, Ana Cornelia (2008), *Clima și poluarea aerului în bazinul hidrografic Crișul Repede*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea (Șerban, Eugenia, 2004, *Cantitățile maxime de precipitații în 24 de ore în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, tom XIV, p.101-110).
3. Moldovan, F., Croitoru, Adina, Holobacă, I. (2009), *Considérations sur le phénomène de grain en Roumanie*, XXII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Extrêmes climatiques: genèse, modélisation et impacts”, Geographia Technica, Numéro spécial dédié au 90^{ième} anniversaire de l'Université Roumaine de Cluj, 1-5 septembre 2009, Cluj-Napoca, România, ISSN: 2065-4421, p.328 (Șerban, Eugenia, 2008, *Fenomene climatice de risc generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, 372 p.).
4. Creț, C. (2010), *Relația dintre climă și calitatea aerului în arealul orașului Arad*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, p.337 (Șerban, Eugenia, 2010, *Hazarde climatice generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Edit. Univ. din Oradea).
5. Trif, Olga Valentina (2010), *Studiul condițiilor bioclimatice ale Dealurilor Crișene și Silvano-Someșene și influența lor asupra organismului uman*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, p.270 (Șerban, Eugenia, 2010, *Hazarde climatice generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea).
6. Adewi, E., Dubreuil, V., Badameli, K.M.S. (2010), *Instabilité pluviométrique dans la région des savanes à l'extrême nord du Togo*, XXIII^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie „Risques et changement climatique”, Actes du colloque, 1-4 septembre 2010, Rennes, France, ISBN: 978-2-907696-16-6, p.40 (Șerban, Eugenia,

- Santaguida, R., Lauria, L., 2008, *Anomalies des précipitations à la station météorologique de Monte Cimone, Italie*, XXI^{ème} Colloque de L'Association Internationale de Climatologie, Actes du colloque, Montpellier, France, p.581-586).
7. Tănăsă, D.I. (2011), *Clima Podișului Sucevei – Fenomene de risc, implicații în dezvoltarea durabilă*, Teză de doctorat, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, p.272 (Șerban, Eugenia, 2010, *Hazarde climatice generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea).
 8. Domocoș, Mariana Florica (2011), *Cercetări privind tehnologia de cultură și regimul de irigare a castraveților în solarii, în condițiile pedoclimatice ale zonei de vest a României*, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, p.377 (Șerban, Eugenia, 2008, *Fenomene climatice de risc generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, 372 p.).
 9. Domocoș, Mariana Florica (2011), *Cercetări privind tehnologia de cultură și regimul de irigare a castraveților în solarii, în condițiile pedoclimatice ale zonei de vest a României*, Teză de doctorat, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, p.377 (Șerban, Eugenia, 2010, *Hazarde climatice generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea).
 10. Croitoru, Adina-Eliza, Holobacă, I.H., Lazăr, C., Moldovan, Fl., Imbroane, Al. (2011), *Air temperature trend and the impact on winter wheat phenology in Romania*, Climatic Change, Edit. Springer, Netherlands, ISSN: 0165-0009, <http://www.springerlink.com/content/k1vh100384577331/> (Șerban, Eugenia, 2008, *Fenomene climatice de risc generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, 372 p.).
 11. Sabău, N.C., Morar (Burescu), Adriana (2011), *The vegetation's influence over the distribution of the soils in the forest of the Hills of Oradea*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XVII, anul 16, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, p.528, Revistă B+ și BDI (Șerban, Eugenia, 2010, *Hazarde climatice generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Edit. Univ. din Oradea, Oradea).
 12. Gug, Florica (2012), *Studiu morfohidrografic al bazinului Ierului*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, p.216 (Dragotă, Carmen, Șerban, Eugenia, 2004, *Fenomenul de secetă în Câmpia de Vest situată la Nord de Mureș*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, Tom XIV, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, p.117-124).
 13. Gug, Florica (2012), *Studiu morfohidrografic al bazinului Ierului*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, p.219 (Șerban, Eugenia, 2004, *Cantități maxime de precipitații în 24 de ore în Câmpia de Vest situată la Nord de Mureș*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie, Tom XIV, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, p.101-110).
 14. Gug, Florica (2012), *Studiu morfohidrografic al bazinului Ierului*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, p.219 (Șerban, Eugenia, 2008, *Fenomene climatice de risc generate de precipitații în Câmpia de Vest situată la nord de Mureș*, Teză de doctorat, Univ. din Oradea, 372 p.).

11. Recunoașterea prestigiului științific

a) Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute

1. Analele Universității Oradea, Seria Geografie, tom XIV, 2004, Edit. Universității din Oradea, corectura: Eugenia Șerban
2. Analele Universității Oradea, Seria Geografie, tom XV, 2005, Edit. Universității din Oradea, corectura: Eugenia Șerban
3. Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XVI, anul 16, 2011,

Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, Revistă B+ și BDI, membru în Comitetul de publicare.

4. Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol. XVII, anul 16, 2011, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1224-6255, Revistă B+ și BDI, membru în Comitetul de publicare.
5. Natural Resources and Sustainable Development, 2011, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 2066-6276, Revistă BDI, membru în Comitetul de publicare.

b) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI

1. Referent științific al Revistei „Journal of Agricultural Science and Technology”, Universitatea Tarbiat Modares, Teheran, Iran, ISSN: 1680-7073, pe anul 2009, pentru articol publicat în vol.13, nr.2/2011 – revistă cotată ISI, <http://scientific.thomsonreuters.com/> (SciSearch și JCR).

c) Membru în asociații științifice și profesionale

1. Asociația Internațională de Climatologie
2. Asociația de Climatologie din România
3. Societatea Română de Geografie

Oradea, 12 august 2013

Asist. univ. dr. Eugenia Șerban

