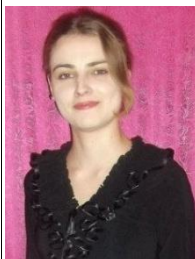


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Bobric Elena – Diana

Adresă(e)

Sat Dumbrava, com. Timisesti , judetul Neamt România

Telefon

- Mobil 0756847602

E-mail(uri)

dianabobric@yahoo.com / bobricdiana@gmail.com elena.bobric@uaic.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

15.11.1991

Sex

F

Experiența profesională

Februarie 2018-prezent

ACS

L4- Centrul Integrat de Studii in Stiinta Mediului pentru Regiunea de Nord Est – Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi

Educație și formare

Perioada

Septembrie 2015- prezent

Școala Doctorală de Geștiințe- Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași

Perioada

Octombrie 2013- 2015

Diploma obținută

Diplomă de absolvire a Masterului "Mediul Actual si Dezvoltarea Durabilă"

Disciplinele principale studiate

Dinamica geochimică a sistemelor naturale, Sistemul geoecologic. Metode spectrometrice de analiză a materialelor, Probleme speciale de chimia mediului, Riscuri pedo-geomorfologice, Poluarea atmosferei și schimbarea climatică, Mediul actual și dezvoltarea durabilă, Managementul proiectelor de mediu. Bilanțurile de mediu și studiile de impact.

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași – Facultatea de Geografie și Geologie

Perioada

Octombrie 2010 – Iunie 2013

Diploma obținută

Licențiată în Domeniul Știința Mediului

Disciplinele principale studiate

Geografia Mediului, Geografie Fizică, Elemente de bază ale chimiei mediului, Biochimie generală, Știința solului, Biogeografie, Monitoringul integrat al mediului, Metodologia întocmirii studiilor de impact, Poluarea și protecția mediului, Poluarea mediului și gestiunea durabilă a deșeurilor, Economia Protecției Mediului, Economia Mediului.

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași – Facultatea de Geografie și Geologie

Perioada

Septembrie 2006 - Iunie 2010

Diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate

Limba. Română, Limba Engleză, Matematica, Geografie, Istorie

Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificare/diplome obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

„Colegiul Tehnic Ion Creanga” profilul Servicii – specializarea – Tehnician în Turism - Targu Neamț

2010-2015

Modulul I-II de Studii Psihopedagogice

Facultatea de Geografie și Geologie și Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba străină cunoscută

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Română

Limba Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Avansat	B2	Utilizator Avansat	B2	Utilizator Avansat	B2	Utilizator Avansat	B2	Utilizator Avansat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator Avansat	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

- sociabila
- spirit de echipa
- integrare rapida intr-un grup nou

Competențe și aptitudini organizatorice

- perseverenta
- experiență în vederea organizării unui eveniment (am participat la organizarea a trei editii ale simpozionului studentesc – Mihai David).
- responsabilitate

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Cunoștințe avansate în utilizarea Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™ și Acces™)
- Cunoștințe avansate în utilizarea programelor SIG (ArcGis, TntMips)

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Categoria B

Activitate Didactică

2015-2019– Participare laborator de la Biochimie , Anul (II)
2019 - activitate didactică laborator Biochimie
2017-prezent - activitate didactica LP – Minitoringul integrat al mediului

2020	<p>Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development” – ed. a XV- a, Crop monitoring with multi-temporal Sentinel 2 images in NE part of Romania, Stoleriu A.P., Bobric E. D, Breabăn I. G.);</p> <p>Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir” „ The assessment of soil organic matter quality in NE Romania based on FTIR spectroscopy”; (Bobric E. D., Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breabăn I. G.);</p>
2019	<p>Bobric E. D., Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breabăn I. G - “Correlation between soil organic carbon variation and land use changes in Neamțu catchment “ EGU General Assembly Conference Abstracts 19, 2019.</p> <p>Eugen RUSU, Elena Diana BOBRIC, Iuliana Gabriela BREABAN - RECONFIGURARI TERITORIALE ȘI STRUCTURALE RECENTE ALE PADURILOR ROMÂNIEI, Simpozionul anual de geografie”, în cadrul Zilelor Academice leșene, Iași, septembrie 2019.</p> <p>E.Rusu, Diana Elena Bobric, Gabriela Iuliana Breabăn, Alexandra Benghea- "Dinamica suprafețelor viticole din Regiunile de Nord-Est și Suid-est ale României, după 1989", Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, ediția a XXIX-a.” septembrie 2019.</p> <p>Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development” – ed. a XIV- a “Determination of organic carbon in soil by FTIR in the Neamțu river basin”; (Bobric E. D., Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breabăn I. G.);</p> <p>Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed, a XXVI-a „ Evaluarea constituenților materiei organice hidrofobice / hidrofiliice prin spectroscopie FTIR”, (Bobric E. D., Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breabăn I. G.);</p> <p>„Seminarul Geografic Internațional "DIMITRIE CANTEMIR”, - „Spectral characterization of organic matter in the Neamtu river basin by FTIR”, ((Bobric E. D., Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breabăn I. G.);</p> <p>„ECOSMART – 2019 International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future”, - „Monitoring crop phenology using time series Sentinel 2 images”, (Alexandra Petronela Stoleriu, Elena Diana Bobric, Iuliana Gabriela Breaban);</p> <p>E.Rusu, Diana Elena Bobric, Gabriela Iuliana Breabăn, Alexandra Benghea Reconfigurări ale teritoriilor viticole ale României după 1989 Conferința „Geographia Napocensis” 100”, Cluj – Napoca, octombrie 2019.</p> <p>2018 Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir” – „Correlation between soil organic carbon variation and land use changes in Neamțu watershed”; (Bobric E. D., Rusu E., Breabăn I. G.); http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf</p> <p>Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir - “Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania”, (Niacșu L., Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E., Breabăn I.G.). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf</p> <p>Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed, a XXVIII-a – „ Rezultate preliminare privind evaluarea stocului de carbon din bazinul râului Neamțu ”; (Bobric E.D., Rusu E.), , https://drive.google.com/file/d/14MY1Gem154CvuW6ilXmOm-hpxl10lpkQ/view</p>

Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed, a XXVIII-a – “Emmanuel de Martonne – precursor al geografiei moderne în România”; (Rusu E. Bobric E.D.); <https://drive.google.com/file/d/14MY1Gem154CvuW6ilXmOm-hpxl10lpkQ/view>

Simpozion IasiChem 2018- “ Rapid analysis of Rare Earth Elements from solid samples by using on-line dissolution and Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry”, (Soroaga L.V., Arsene C., Breaban I.G., Bobric E.D., Olariu R.I.,). <http://www.chem.uaic.ro/files/File/2018-2019/conferinta-facultatii-de-chimie/program-corectat.pdf>

2017

International Environmental Engineering and Sustainable Development” „1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia , Romania –

„Investigation of carbon content from neamtu catchment soils using ftr spectroscopy”; (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, Nicoleta Melniciuc-Puica, Iuliana Gabriela Breaban)

Seminarul International „Dimitrie Cantemir” – „Assessment of soil organic stocks in forest soils”; (**Elena Diana BOBRIC**, Eugen RUSU, Iuliana Gabriela BREABAN)

International Multidisciplinary scientific geoconferences SGEM 2017 – „Soil organic matter assessment from neamtu catchment soils through various organic carbon methods” ; (Iuliana Gabriela Breaban **Elena Diana Bobric** Eugen Rusu · Cristian Vasilică Secu)

International Multidisciplinary scientific geoconferences SGEM 2017 – „A comparison of soil organic carbon stocks in pastoral, cropping and forest soils” ; (**Elena Diana Bobric**, Iuliana Gabriela Breaban, Eugen Rusu)

Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed, a XXVII-a – „Spectroscopic properties of forest soils – a case study from the neamtu river basin” ; (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, Nicoleta Melniciuc-Puica, Iuliana Gabriela Breaban)

Academia Română, Filiala Iași - „Analiza stocului de carbon din solurile bazinului râului Neamțu prin metode specifice de determinare a carbonului organic și în condiții diferite de utilizare a terenurilor „ ; (Rusu E., **Bobric Elena-Diana**, Breabăn Ana Ioana, Breabăn Iuliana Gabriela).

2016

Abstracte acceptate la GEOBALCANICA 2016 International Scientific Conference editia a 2-a „Estimating carbon stocks in different conditions of land use in the Neamțu catchment”; (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, Iuliana Gabriela Breabăn)

„Effect of land use change on organic carbon stock in Neamtu river basin after 1990” (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, A. I. Breabăn).

Simpozionul Național Studențesc “Mihai David” „Determinarea stocului de carbon organic in bazinul raului Neamtu”; (**Elena Diana Bobric**)

Seminarul International „Dimitrie Cantemir” „Evaluation of organic carbon stock from forest soil in Targu Neamt Forest District”; (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, Iuliana Gabriela Breabăn)

Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development” – ed. a XI a „The forestry management from Neamtu Basin between 2007-2015 Case study: Pipirig-Domesnic Forest Range ”; (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, Iuliana Gabriela Breabăn)

Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed, a XXVI-a „Analiza comparativa a elementelor definitorii în determinarea stocului de carbon organic în bazinul raului Neamtu” ”; (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu, Iuliana Gabriela Breabăn)

International Multidisciplinary scientific geoconferences SGEM 2016 „The dynamics of the forests surfaces between 1990-2012 for the river basin Neamțu”, (**Elena Diana Bobric**, Eugen Rusu)

International Multidisciplinary scientific geoconferences SGEM 2016 ;”Issues related to air quality monitoring in north-east region (Romania)”, (Alexandru Bănică , **Diana Elena Bobric** , Iuliana Gabriela Breabăn)

International Conference on „Enviromental Legislation Safty Engineering and Disaster Management „ Elsedima – ed. 11”Integrated assessment of exposure to traffic-related air pollution in Iasi City (Romania)” (A. Bănică, **D. E. Bobric**, M. Cazacu, A. Timofte, G. Bulai, S. Gurlui, I.G. Breabăn)

2015	<p>1. Simpozionul Național Studentesc "Mihai David"</p> <p>„Poluarea aerului urban: responsabilitati locale la o problema globala (Elena-Diana Bobric);</p> <p>2. International Conference „CSA” “International Symposium on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture & Environmental „Pedo-geochemical differences between young soils : Regosols and Spolic Technosols in Northern part of Eastern Carpathians (Romania) „ Doru Toader Juravle, Cristian Vasilica Secu, Iuliana Gabriela Breaban, Dan Cristian Lesenciuc, Haino Uwe Kasper, Elena-Diana Bobric , (p.61-62, ISBN 978-606-685-312-5);</p> <p>3. Simpozionul Internațional “Present Environment and Sustainable Development” – ed. a X a “Calitatea aerului urban. Analiza comparativa a variatiilor sezoniere a poluantilor in Regiunea de Dezvoltare Nord-Est” (Elena-Diana Bobric, Alexandra Sandu);</p> <p>“Studiu comparativ al unor indicatori de dezvoltare durabila dintre tarile UE si non UE” (Elena-Diana Bobric, Liviu Apostol);</p> <p>4. „Internațional Environmental Engineering and Sustainable Development” „1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia , Romania –</p> <p>„Study of „urban air quality from Romania North-Eastern development region” Elena Diana Bobric, Igor Cretescu, Iuliana Gabriela Breaban, (p.40, ISSN 2457-2829);</p> <p>5. Simpozionul Național pentru studenții geografi “CCMESI” - București - ediția 2015 Articol susținut :Studiul calitatii aerului la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord-Est (Elena – Diana Bobric);</p>
2014	6 . Simpozionul Național pentru studenții geografi “CCMESI” - București – Considerații referitoare la emisiile de mercur gazos elemental din zona industrială a municipiului Iași (Alexandra Sandu, Elena-Diana Bobric , Mădălina Moisii);
2013	7. Simpozionul Național Studentesc “Mihai David” –
Premii obtinute	<p>“ Particularități ale agresiunilor comise cu violență în județul Iași (Alexandra Sandu, Elena-Diana Bobric , Mădălina Moisii)</p> <p>Premiul II - Simpozionul Național Studentesc “Mihai David” – ediția 2013</p> <p>“ Particularități ale agresiunilor comise cu violență în județul Iași (Alexandra Sandu, Elena-Diana Bobric , Mădălina Moisii)</p>
Participare la alte proiecte si workshopuri	<p>2017</p> <p>-participarea in cadrul Simpozionul Național Studentesc “Mihai David, din data de 30 noiembrie -2 decembrie 2017,la urmatoarele seminarii practice:</p> <p>a."Introducere in tehnica radar (SAR Sentinel-1)"(Ioana Dicu, Facultatea de Geografie si Geologie , Iasi);</p> <p>b. "Procesarea datelor LSA(LIDAR)"(Ana-Ioana Breaban , Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iasi);</p> <p>c. “ Achizitia de date meteo-climatice open-source”,(Pavel Ichim , Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iasi);</p> <p>d. “Utilizarea dronei în cercetarea geografică”,(Andrei Enea,Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iasi);</p> <p>e. “Surse actuale de documentare și indicatori de performanță științifică”, (Mihail Eva, Universitatea Alexandru Ioan Cuza , Iasi);</p>
2015	<p>FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY 2011-1, STAGES, Structural Transformation to Achieve Gender Equality in Science (SiS.2011.2.1.1.-1)http://www.stages.csmcd.ro/index.php/timeline_page17</p> <p>Certified training course jointly organized by the International Training Centre of the International Labour Organization (ITC-ILO) and the UAIC Centre for Gender Equality in Science „Gender and Science. „ Mainstreaming gender equality in science and research performing organizations.</p> <p>Seminarul de Spectroscopie „Inovare si Performanta adusa de Agilent Technologies in Spectrometria Atomica si Moleculara” martie 2015 Bucuresti</p>

Anexa 2 Lucrări prezentate la manifestări științifice

Internationale

1. EGU General Assembly Conference Abstracts, "Correlation between soil organic carbon variation and land use changes in Neamțu catchment.", (**Bobric E. D.**, Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breabăn I. G.);
2. EGU General Assembly Conference Abstracts 19, 18865, "Mapping soil organic carbon stock in the area of Neamtu Catchment, Northeastern Romania.", (Breaban A.I. , **Bobric E.D.**, Breaban I.G., Rusu E.);
3. International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM – Albena (2016, 2017);

Interne

1. Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir” – „Correlation between soil organic carbon variation and land use changes in Neamțu watershed ”; (**Bobric E. D.**, Rusu E., Breabăn I. G.); http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
2. Seminarul Internațional „Dimitrie Cantemir” - “Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania”, (Niacșu L., Sfică L., Ursu A., Ichim P., **Bobric D.E.**, Breabăn I.G.). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
3. Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed. a XXVIII-a – „ Rezultate preliminare privind evaluarea stocului de carbon din bazinul râului Neamțu ” ; (**Bobric E.D.**, Rusu E.,) ; <https://drive.google.com/file/d/14MY1Gem154CvuW6ilXmOm-hpxl10lpkQ/view>
4. Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată – ed. a XXVIII-a – “ Emmanuel de Martonne – precursor al geografiei moderne în România”; (Rusu E. **Bobric E.D.**); <https://drive.google.com/file/d/14MY1Gem154CvuW6ilXmOm-hpxl10lpkQ/view>
5. Simpozion IasiChem 2018- “ Rapid analysis of Rare Earth Elements from solid samples by using on-line dissolution and Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry”, (Soroaga L.V., Arsene C., Breaban I.G., Bobric E.D., Olariu R.I.), <http://www.chem.uaic.ro/files/File/2018-2019/conferinta-facultatii-de-chimie/program-corectat.pdf>
6. EDIȚIA A XII-A SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL PRESENT ENVIRONMENT & SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 3-5 iunie 2017;
7. Simpozionul Internațional Factori și procese pedogenetice din zona temperată, 2017, IASI, 16-18 Sept;
8. Seminarul Internațional Dimitrie Cantemir, 2017 21-23 Oct. Iasi;
9. ELSEDIMA International Conference, 2016, 26 – 28 May, Cluj-Napoca, Romania ;
10. SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL " PRESENT ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 2016, 3-5 iunie Iasi;
11. CSA 2015 JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE: 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CEMENT BASED MATERIALS FOR A SUSTAINABLE AGRICULTURE & ENVIRONMENTAL APPROACHES – MOVING FORWARD AGRICULTURAL FARM SUSTAINABILITY; Juravle Doru Toader, Secu Cristian Vasiliică, Breabăn Iuliana Gabriela, Lesenciuc Dan Cristian, Kasper Haino Uwe, **Bobric Elena Diana**; 2015; Pedo-geochemical differences between young soils: regosol and polic technosols in northern part of Eastern Carpathians (Romania).; Comunicare orală; http://www.exhibitions-innovations.ro/csa2015/files/Conference_Program.pdf;
12. INTERNATIONAL U.A.B.-B.E.N.A. CONFERENCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT; **E. D. Bobric**, I. Cretescu, I. G. Breaban; 2015; STUDY OF URBAN AIR QUALITY FROM ROMANIA NORTH-EASTERN DEVELOPMENT REGION; Poster; http://www.uab.ro/upload/219_PROGRAM_UAB-BENA_2015_final_25mai3_mic.pdf;

Articole științifice în reviste cotate ISI Articole in extenso în reviste cotate ISI

1. Niacsu L., Sfica L., Ursu A., Ichim P., **Bobric D. E.**, Breaban I. G., “Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania”, Environmental Research, 169 86-101, 2019, **F.I 5.026**.
2. **Bobric E.D.**, Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breaban I.G., “ Investigation of carbon content from Neamtu catchment soils using FTIR spectroscopy”, Journal of Environmental Protection and Ecology, 19(1), 288-299, 2018; **FI 0,679**;

3. Juravle, D. T., Secu, C. V., BREABAN, I. G., Lesenciuc, D. C., Kasper, H. U., **Bobric, E. D.** (2016). Pedo-geochemical differences between young soils: regosols and spolic technosols in northern part of Eastern Carpathians (Romania). Journal of Environmental Protection and Ecology, 17(2), 566-575. **FI: 0.774**;

4. Rusu Eugen, Balan Mihai-Gabriel, Profir, Oana, **Bobric Diana**, "INFLUENCE OF RECENT LAND USE CHANGE ON TOTAL ORGANIC CARBON STOCK IN HUMOR RIVER BASIN", ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, volumul 16(4), pag 905-912 Aprilie 2017, ISSN 1582-9596 (**FI 1.096**);
<http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol16/vol16no4.htm>;

5. Banica A., **Bobric, E. D.**, Cazacu M.M., Timofte A., Gurlui S., Breaban, I. G., "Integrated assessment of exposure to traffic-related air pollution in Iasi city, Romania", (2017), Environmental Engineering and Management Journal, vol 16 (9), pag 2147 - 2163, ISSN 1582-9596, (**FI: 1.096**).

Articole in extenso publicate în proceedings-uri indexate ISI

1. BREABAN I.G., **Bobric E.D.**, Rusu E., Secu C.V., (2017), Soil organic matter assesment from neamtu catchment soils through various organic carbon methods, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314- 2704, Book 17 Issue 2, 507-514 .

2. **Bobric E.D.**, BREABAN I.G., Rusu E., (2017), A comparison of soil organic carbon stocks in pastoral cropping and forest soils, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314-2704, Book 17 Issue 2, 703-710 .

3. Banica, A., **Bobric, D. E.**, BREABAN, I. G. (2016). Issues related to air quality monitoring in North-East Region (Romania) Energy and Clean Technologies Conference Proceedings, Sgem 2016, Vol II (pp. 451-458).

4. **Bobric, Elena-Diana**, Rusu, Eugen, (2016) "THE DYNAMICS OF THE FORESTS SURFACES BETWEEN 1990-2012 FOR THE RIVER BASIN NEAMTU)", International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, vol. II, issue 2, JUN 30-JUL 06, 2016 pag. 655-662, ISSN 1314-2704;

5. Pascal M., **Bobric E.D.**, "Assessment of organic carbon in wetlands and riparian zone. Case study: common floodplain of Jijia-Prut rivers, Romania", International Scientific Conference Geobalcanica, 39-47, 2018.

Publicații în volumele unor conferințe internaționale sub forma de abstract

1. Breaban AI, **Bobric ED**, Breaban I.G., Rusu E, 2017, Mapping soil organic carbon stock in the area of Neamtu Catchment, Northeastern Romania, EGU General Assembly Conference Abstracts 19, 18865.

2. **Bobric E. D.**, Rusu E., Melniciuc-Puica N., Breaban I. G., 2017, Investigation of carbon content from neamtu catchment soils using ftr spectroscopy , Romania; International U.A.B.-B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development; abstract;
http://uab.ro/conference/bena/index1.php?compartimentul=1_admin_antet_conferinte&limba=en&cale=pg&grup=workshop_bena_2011&meniu=conferinte&sub_meniu=program;

3. Juravle D. T., Secu C. V., Breabăn I.G., Lesenciuc D. C., Kasper H. U. **Bobric E. D.**; 2015, Pedo-geochemical differences between young soils: regosol and polic technosols in northern part of Eastern Carpathians (Romania).; CSA 2015 Joint International Conference: 8th International Symposium on Cement Based Materials for a Sustainable Agriculture & Environmental Approaches – Moving Forward Agricultural Farm Sustainability; abstract; volum non-BDI; 61; 62 http://www.exhibitions-innovations.ro/csa2015/files/Conference_Program.pdf ;

4. **E. D. Bobric**, I. Cretescu, Breabăn I.G; 2015, Study Of Urban Air Quality From Romania North Eastern Development Region; International U.A.B.-B.E.N.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development;; abstract; volum non-BDI; 40; 40 http://www.uab.ro/upload/219_PROGRAM_UABBENA_2015_final_25mai3_mic.pdf;

Elena-Diana Bobric