



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume MITRIC DANA-BIANCA
Adres (e) Sos. Ianului, nr. 13, Bucuresti, ROMANIA
Telefon(oane) 0040213135990 mobil 0040726783872
Fax(uri) 0040213111242
E-mail(uri) biancadumitrescu78@yahoo.com
Naționalitate(-ți) român
Data nașterii 1 ianuarie 1978
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional cercetare

Experiența profesională

Perioada Noiembrie 2001 - prezent

Funcția sau postul ocupat cercetare, domeniul Geografie, Departamentul de Geografie Umană, coordonator

Activități și responsabilități principale - Domeniile științifice principale: Geografia populației, Geografia aezărilor umane, Geografie economică.

- Studiile s-au materializat în cadrul a 20 teme de cercetare cu o tematică diversificată axată pe elaborarea consideratiilor teoretico-metodologice sau pe studiul complex al unor probleme reprezentative și 40 contracte de cercetare cu beneficiari interni și externi (Universitatea din Oxford, Universitatea din Manchester, Institutul MaxPlanck, Primăria din Viena, CESCO, Universitatea din Geneva, Universitatea Mendel din Brno).

- peste 1300 de articole științifice publicate în reviste de specialitate, capitole în cărți, 6 hărți în atlas;

- peste 200 de comunicări științifice prezentate la diverse manifestări naționale sau internaționale

Numele și adresa angajatorului Institutul de Geografie al Academiei Române, Str. Dimitrie Racovita, sector 2, 023993, București, Romania, www.geoinst.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate cercetare

Educație și formare

Perioada noiembrie 2001 – iulie 2007

Calificarea / diploma obținută doctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Teza de doctorat cu titlul Orașele monoindustriale din România. Între industrializare forțată și declin economic elaborată în cadrul Universității din București, Facultatea de Geografie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Geografie, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 1, sector 1, București, Romania

Dana-Bianca

Nivelul în clasificarea național sau internațional ISCED level 6

Perioada octombrie 2000 – iunie 2001

Calificarea / diploma obținută MSc

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Modelarea sistemelor rurale și urbane

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Geografie, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 1, sector 1, București, România

Nivelul în clasificarea național sau internațional ISCED level 5A

Perioada octombrie 1996 - iunie 2000

Calificarea / diploma obținută BSc

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Geografie, Geografie urbană și rurală, Aspecte sociale și economice, demografie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Geografie, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 1, sector 1, București, România

Nivelul în clasificarea național sau internațional ISCED level 5A

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscut(e)

Autoevaluare	În alegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Ascultare			
Engleza	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Independent user	C1	Independent user	B1	Independent user
Franceza	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B1	Proficient user	B1	Proficient user	B1	Independent user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și abilități sociale corectitudine, responsabilitate, spirit de echipă, onestitate, comunicativitate, solidaritate, dinamism, open-minded.

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, atitudine responsabil în rezolvarea unei probleme, abilitatea de a rezolva și respecta termenele limită

Competențe și aptitudini tehnice Competențe GIS și analize spațiale (ArcView 3.2, Corel Draw), cartografie digitală

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Windows 98 and XP, Ms Office, Internet

Alte competențe și aptitudini - membru corespondent al Comisiilor Dezvoltare Regională și Locală; Geografie Populației; Provocări în spațiul urban într-o lume complexă, a Uniunii Internaționale Geografice (IUG), membru AESOP (Association of European Schools of Planning) Young Academics Network, membru al Societății Române de Geografie, membru al Fundației Simion Mehedinți, membru al Asociației Geografilor Umani din România

secretar științific Romanian Journal of Geography/Revue Roumaine de Geographie

Permis(e) de conducere Categoria B, 2002

Informații suplimentare cadru didactic asociat Academia de Studii Economice, București, Facultatea de Comerț (2011-2012), Geografie Economică Mondială

B. Bălău

C r i :

DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2008), Ora ele monoindustriale din România. Între industrializare for at i declin economic, Edit. Universitar , Bucure ti, 301 p., 65 fig., 7 tab.

S GEAT Radu (coord.), GURAN Liliana, DUMITRESCU (MITRIC) Bianca, DAMIAN Nicoleta, BAROIU Drago (2004), Solu ii de optimizare a organiz rii administrativ-teritoriale a României în perspectiva ader rii la Uniunea European , Editura Ars Docendi, Bucure ti, 128 p., 20 fig., 13 tab., 3 anexe, ref.

S geat R. (coord.), Nancu Daniela, Mitric Bianca, Persu Mihaela, Nicoleta Damian, Popescu Claudia, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, Guran Liliana, erban Paul, Baroiu Drago (2014), Euroregiunile de cooperare transfrontalier în Bazinul Inferior al Dun rii, Editura Academiei Române, 339 p.

Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Sorin Geacu, Bianca Mitric , Mihaela Sima (coordonatori) (2016), România. Natur i Societate, Edit. Academiei Române, Bucure ti, 685 p., ISBN: 978-973-27-2695-2.

Capitole in volume:

POPESCU, Claudia (coord.), S GEAT , Radu, NANCU, Daniela, MOCANU, Irena, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, SIMION, Gabriel, DAMIAN, Nicoleta, BORTO, Gabriela, GURAN, Liliana, PERSU, Mihaela, DOGARU, Diana (2004), Sisteme urbane regionale în dinamic în Disparit i regionale în dezvoltarea economico-social a României, Edit. Meteor Press, Bucure ti, pp. 90-117, 2 fig. 3 tab.

URUCU, Veselina, DOBRACA, Lucian, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2005), Ora ele României, în România. Spa iu-Societate-Mediu, Edit. Academiei Române, Bucure ti, pp. 106-124, 32 fig., 9 tab.

URUCU, Veselina, DOBRACA, Lucian, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2006), Towns, în Romania: Space, Society, Environment, Edit. Academiei Române, Bucure ti, pp. 195-211, 32 fig., 9 tab.

*** (2008-2009), Dic ionarul geografic al României, vol. I-II, Edit. Academiei Române, Bucure ti, 1299 p. (coord. BUZA, Mircea, Badea, Lucian, DRAGOMIRESCU, erban) (DUMITRESCU (MITRIC) Bianca – foile Târgovi te, imleu Silvaniei, Cluj).

MITRIC , Bianca, BOGARDI, Istvan (coord.)(2012), Socio-Economic Evaluation, in Climate Change and Impacts on Water Supply "CCWaterS", http://www.ccwaters.eu/downloads/CC-WaterS_Project_Monography_final.pdf, p. 159-192, 16 tab.

MITRIC , Bianca, MOCANU, Irena, MITRIC , Eugen, GRIGORESCU, Ines, DRAGOT , Carmen, MATEESCU, Elena, ENCIU, Petru, POPOVICI, Ana, KUCSICSA, Gheorghe (2012), Socio-Economic evaluation. PP8 - Romania, in Climate Change and Impact on Water Supply, http://www.ccwaters.eu/downloads/CC-aterS_Project_Monography_final.pdf, pp. 175-180, 4 tab.

MITRIC , Bianca (2012), WP6 – Socio-economic Evaluation. WP6 Final Report: Socio-Economic Evaluation. Demand vs. Supply, în CC-WaterS Climate change and Impacts on Water Supply (eds. STEVANOVIC Zoran, RISTIC VAKANJAC Vesna, MILANOVIC Sasa), pp. 331-340, 8 fig.

S GEAT , Radu, MITRIC , Bianca, GRIGORESCU, Ines (2012), Le rôle du politique dans la configuration des strates architecturales: le cas de Bucarest, în Les nouveaux enjeux des politiques culturelles. Dynamiques européennes (coord. Guy Saez, J.-P. Saez), Edit. La Découverte, Paris, pp. 147-160, 1 fig.

Hera C., Panin N., Popescu O., Sandu Cristina, Enache M., B Iteanu D., Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Jurchescu Marta, Dogaru Diana, Sidoroff Manuela, P un Mihaela, Oaie Gh., St nic A., Du u Laura, Du u F., Suci R., Nichersu I. (2015), Proiectul European al Dun rii/Strategia Na ional a Dun rii, în Strategia de dezvoltare a României în urm torii 20 de ani (coord. Vlad, I.-V.), Vol. I, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2556-6, p: 333-374.

Hera C., Panin N., Popescu O., Sandu Cristina, B Iteanu D., Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Jurchescu Marta, Dogaru Diana, Sidoroff Manuela, P un Mihaela, Oaie Gh., St nic A., Du u Laura, Du u F., Suci R., Nichersu I. (2016), Proiectul European al Dun rii/Strategia Na ional a Dun rii, în Strategia de dezvoltare a României în urm torii 20 de ani (coord. Vlad, I.V.), Vol. II, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2615-0, p. 341-383.

Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Mitric Bianca (2015), Assessing Spatio-Temporal Dynamics of Urban Sprawl in the Bucharest Metropolitan Area over the last century, Land use/Cover Changes in Selected Regions in the World, vol. X, (Eds. Bicik I., Himiyama Y., Feranec J., Kupkova Lucie), Issued by IGU-LUCC, Charles University in Prague, Faculty of Science, pp. 19-27, Prague, the Czech Republic, ISBN 978-4-907651-12-1.

Hera C., Panin N., Popescu O., Sandu Cristina, Enache M., B Iteanu D., Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Jurchescu Marta, Dogaru Diana, Sidoroff Manuela, P un Mihaela, Oaie Gh., St nic A., Du u Laura, Du u F., Suci R., Nichersu I. (2015), Proiectul European al Dun rii/Strategia Na ional a Dun rii, în Strategia de dezvoltare a României în urm torii 20 de ani (coord. Vlad, I.-V.), Vol. I, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2556-6, p: 333-374.

Hera C., Panin N., Popescu O., Sandu Cristina, B Iteanu D., Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Jurchescu Marta, Dogaru Diana, Sidoroff Manuela, P un Mihaela, Oaie Gh., St nic A., Du u Laura, Du u F., Suci R., Nichersu I. (2016), Proiectul European al Dun rii/Strategia Na ional a Dun rii, în Strategia de dezvoltare a României în urm torii 20 de ani (coord. Vlad, I.V.), Vol. II, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2615-0, p. 341-383.

Bianca Mitric , Monica Dumitra cu, Gheorghe Kucsicsa, Diana Dogaru (2016), Resources Pilot Centre for cross-border preservation of the aquatic biodiversity of Prut river, in vol. Crossing the borders. Studies on cross-border cooperation within the Danube region, pp. 1-72, published by Central European Service for Cross-Border Initiatives, Budapest, ISBN 978-963-12-4756-5.

Bianca Mitric , Ines Grigorescu, Veselina Urucu (2016), Dezvoltarea urban i arile metropolitane, în vol. România. Natur i Societate, Edit. Academiei Române, Bucure ti, pp. 250-291, ISBN: 978-973-27-2695-2.

Claudia Popescu, Bianca Mitric , Irena Mocanu (2016), Dezvoltarea regional pre- i postaderare la Uniunea European , în vol. România. Natur i Societate, Edit. Academiei Române, Bucure ti, pp. 613-620, ISBN: 978-973-27-2695-2.

Dan B Iteanu, Bianca Mitric , Irena Mocanu, Mihaela Sima, Claudia Popescu (2016), Caracterizarea geografic a regiunilor de dezvoltare, în vol. România. Natur i Societate, Edit. Academiei Române, Bucure ti, pp. 621-652, ISBN: 978-973-27-2695-2.

Mitric Bianca, Popescu Claudia (2017), The economy of the Romanian Danube Valley – evolution and trends, în vol. Lower Danube - approaches to macroregional sustainability, p. 150-165

Dan B LTEANU, Monica DUMITRA CU, Mihaela SIMA, Bianca MITRIC , Diana DOGARU, Iulian NICHERSU, Marta JURCHESCU, Ana POPOVICI (2017), Romanian Danube Valley in a Global Environmental Change Context în vol. Lower Danube - approaches to macroregional sustainability, p. 41-53

B. Mitric

Monica DUMITRA CU, Dan B LLEANU, Mihaela SIMA, Ines GRIGORESCU, Bianca MITRIC (2017), Socioeconomic and Environmental Indicators for Ecosystem Services in Romania in vol. Lower Danube - approaches to macroregional sustainability, p. 97-108.

B Iteanu D., Mauser W., Dumitru cu Monica, Sima Mihaela, Mitric Bianca, Dogaru Diana, Jurchescu Marta, Popovici Elena-Ana (2017), Scientific services on integrated assessments of environmental resources and risks in the lower Danube Basin – Collaborative perspectives, Clusters as drivers of value chain. Development across the Danube region, Carmen P una, Tiberiu Diaconescu (editori), Editura Economic , Bucure ti, ISBN 978-973-709-789-7, p. 25-44.

Mitric Bianca (2018), Geografia urban i rural , în vol. B Iteanu D., Geacu S., Dumitru cu Monica (coord.), Civiliza ie româneasc . Istoria geo tiin elor în România – tiin ele Geografice, Editura Academiei Române, pp. 106-133.

Mitric Bianca (2018), Vasile S. Cucu, în vol. B Iteanu D., Geacu S., Dumitru cu Monica (coord.), Civiliza ie româneasc . Istoria geo tiin elor în România – tiin ele Geografice, Editura Academiei Române, pp. 340-341.

Mitric Bianca, Persu Mihaela Rodica, Mocanu Irena, Paul erban, Ines Grigorescu, Damian Nicoleta (2019), Changes in the Dynamics and Demographic Structure of the Romanian Rural Population: An Overview of the Post-communist Period, in vol. Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside (editor Banski Jerzy), pp. 191-215, Springer, DOI: 10.1007/978-3-030-21237-7_9, <https://www.springer.com/gp/book/9783030212360>

Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Mitric Bianca, Mocanu Irena, Dumitru cu Monica, Regional Spatial and Statistical Analyses of the Urban-Rural Relationships in Romania. Case Study: Romanian Plain, Chapter in Smart Geography. 100 Years of the Bulgarian Geographical Society (eds: Stoyan Nedkov, Georgi Zhelezov, Nadezhda Ilieva, Mariyana Nikolova, Boian Koulov, Kliment Naydenov, Steliyan Dimitrov), 155-173, Springer Publishing

Mitric B., Grigorescu I., S geat R., Mocanu I., Dumitru cu M. (2020), Territorial Development in Romania: regional disparities, in vol. Dilemmas of Regional and Local Development: Theory, Methodology and Applications (editor Banski Jerzy), pp. 206-228, Routledge Explorations in Development Studies, Taylor & Francis Group, DOI: 10.4324/9780429433863-13, <https://www.routledge.com/Dilemmas-of-Regional-and-Local-Development/Banski/p/book/9781138359154>

Dumitru cu Monica, Mocanu Irena, Mitric Bianca, Grigorescu Ines (2019) Vulnerabilitatea socio-economic a comunit ilor rurale din România la hazardele naturale, în vol. Satul Românesc 100 de ani de Evoluție Rural (Ed. Acad. Cristian Hera), pp. 225-244, Editura Academiei Române, Bucure ti.

H r i publicate in Atlase:

Bug Drago , S geat Radu, Dumitrescu (Mitric) Bianca, Organizarea administrativ-teritorial a României (2006), (Administrative Map of Romania, 2006), Atlasul Istorico-Geografic (Historico-geographical Atlas of Romania), Academia Român , Edi ia a 2-a, 2007.

Erdeli George, Dumitrescu (Mitric) Bianca, Densitatea popula iei (2002), (Population density), Atlasul Istorico-Geografic (Historico-geographical Atlas of Romania), Academia Român , Edi ia a 2-a, 2007.

Erdeli George, Nancu Daniela, Dumitrescu (Mitric) Bianca, Persu Mihaela, Structura popula iei pe naionalit i (2002) (The nationality structure of the population, 2002) Atlasul Istorico-Geografic (Historico-geographical Atlas of Romania), Academia Român , Edi ia a 2-a, 2007.

Dumitrescu (Mitric) Bianca, Municipiul Bucure ti (Bucharest Municipality), Atlasul Istorico-Geografic (Historico-geographical Atlas of Romania), Academia Român , Edi ia a 2-a, 2007.

Lista articolelor ISI:

Mitric B., erban P., Mocanu I., Damian N., Grigorescu I., Dumitru cu M., Dumitric C. (2021), Developing an indicator-based framework to measure sustainable tourism in Romania. A territorial approach, Sustainability, 13(5), 2649; <https://doi.org/10.3390/su13052649>

Mitric B., Dumitru cu M., Mocanu I., Grigorescu I., erban P.-R. (2021), Territorial competitiveness, cohesion and sustainability in Romania's urban border areas, Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography, <https://doi.org/10.1080/00167223.2021.1910055>

Dumitru cu M., Kucsicsa G., Dumitric C., Popovici E.-A., Vrinceanu A., Mitric B., Mocanu I., erban P.- (2020), Estimation of Future Changes in Aboveground Forest Carbon Stock in Romania. A Prediction Based on Forest-Cover Pattern Scenario, Forests 11(9), 914, DOI: 10.3390/f11090914

Mitric Bianca, erban Paul, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, Damian Nicoleta, Dumitru cu Monica (2020), Social development and regional disparities in the rural areas of Romania. Focus on the social disadvantaged areas, Social Indicators Research, vol. 152, issue 1, pp. 67-89, <https://doi.org/10.1007/s11205-020-02415-7>

Grigorescu I., Mocanu I., Mitric B., Dumitru cu M., Dumitric C., Dragot C.-S. (2020) Socio-economic and environmental vulnerability to heat-related phenomena in Bucharest Metropolitan Area, Environmental Research, vol. 192, 110268 (IF: 5.715)

erban P., Dumitru cu M., Mitric B., Grigorescu I., Mocanu I., Kucsicsa Gh., Vrinceanu A., Dumitric C. (2020), The Estimation of Regional Energy Consumption Based on the Energy Consumption Rate at National Level. Case study: The Romanian Danube Valley, Energies, 13, 4219, doi:10.3390/en13164219www (IF: 2.702)

Mocanu I., Grigorescu I., Mitric B., Dumitru cu M., Dragot C.-S., Mateeva Z., Dumitric C. (2020), Human health vulnerability to summer heat extremes in the Romanian-Bulgarian cross-border area. The Calafat-Vidin-Turnu M gurele-Nikopol Danube Sector, Natural Hazards Review

Kucsicsa Gheorghe, Popovici Elena Ana, B Iteanu Dan, Grigorescu Ines, Dumitru cu Monica, Mitric Bianca (2019), Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database, Landscape and Ecological Engineering, 15:75–90 <https://doi.org/10.1007/s11355-018-0362-1>

Grigorescu, I., Kucsicsa, G., Popovici, E. A., Mitric , B., Mocanu, I., & Dumitru cu, M. (2019). Modelling land use/cover change to assess future urban sprawl in Romania. Geocarto International, 1-19 IF: 2.365

Vrinceanu, A., Grigorescu, I., Dumitru cu, M., Mocanu, I., Dumitric , C., Micu, D., Kucsicsa Gh., Mitric , B. (2019), Impacts of Photovoltaic Farms on the Environment in the Romanian Plain. Energies, 12(13), 2533, 1-19, IF: 2.707

Kucsicsa Gheorghe, Popovici Elena Ana, B Iteanu Dan, Dumitru cu Monica, Grigorescu Ines, Mitric Bianca (2019), Assessing the Potential Future Forest-Cover Change in Romania, Predicted Using a Scenario-Based Modelling, Environmental Modeling & Assessment, 1-21, DOI 10.1007/s10666-019-09686-6

Irena Mocanu, Bianca Mitric , Mihaela Persu, Nicoleta Damian (2019), Exploring the links between the ethnic structure and the dwellings quality in the Danube Valley, Geograficky Casopis, Geographical Journal, 71(3), pp. 227-240. DOI: <https://doi.org/10.31577/geogrcas.2019.71.3.12>.

B. Mitric

- Irena Mocanu, Radu S geat , Nicoleta Damian, Bianca Mitric , Mihaela Persu (2019), Romanian urban areas: Territorial, economic and socio-cultural hallmarks of the chinese minority, *Journal of Urban and Regional Analyses*, Vol 11, Issue 2.
- Damian Nicoleta, Mocanu Irena, Mitric Bianca (2019), Education and health care provision in the Romanian Danube Valley: Territorial disparities, *Area*, 51, 360–370, <https://doi.org/10.1111/area.12474>,
- Popovici Elena-Ana, Mitric Bianca, Mocanu Irena (2018), Land concentration and land grabbing: Implications for the socio-economic development of rural communities in south-eastern Romania, *Outlook on agriculture*, vol. 47(3), p. 204-213, DOI: 10.1177/0030727018781138,
- Mocanu Irena, Grigorescu Ines, Mitric Bianca, Popovici Elena-Ana, Dumitra cu Monica (2018) Socio-economic determinants of agriculture in the Romanian Plain, *Journal of Urban and Regional Analysis (JURA)*
- Popovici Elena Ana, Kucsicsa Gheorghe, B Iteanu Dan, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Damian Nicoleta (2018), Past and future land use/cover flows related to agricultural lands in Romania. An assessment using Clue-S model and Corine Land Cover database, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 13, No. 2, p. 613 - 628; DOI:10.26471/cjees/2018/013/052<http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=771>
- Dumitra cu Monica, Mocanu Irena, Mitric Bianca, Dragot Carmen, Grigorescu Ines, Dumitric Cristina, (2018), The assessment of socio-economic vulnerability to drought in Southern Romania (Oltenia Plain), *International Journal of Disaster Risk Reduction*, doi.org/10.1016/j.ijdr.2017.09.049, Vol. 27, 142-154 p,
- Elena-Ana Popovici, Ines Grigorescu, Bianca Mitric , Irena Mocanu, Monica Dumitra cu (2018), Farming practices and policies in shaping the organic agriculture in Romania. A showcase of southern Romania, *Romanian Journal of Agricultural Research*, <http://www.incdafundulea.ro/rar/instr.html>, Irena Mocanu, Bianca Mitric , Mihaela Persu (2018), Socio-economic consequences of photovoltaic park implantation in Giurgiu County rural area (Romania), *Acta Geographica Slovenica*,
- Bianca Mitric , Irena Mocanu, Monica Dumitra cu, Ines Grigorescu (2017), Socio-economic disparities in the development of the Romania's border areas, *Social Indicators Research*, vol. 134, no. 3, p. 899-916, DOI 10.1007/s11205-016-1462-7, FI 1.380 + 1,447, AIS 0,614
- Bianca Mitric , Istvan Bogardi, Eugen Mitric , Irena Mocanu, Marin Minciun (2017), A forecast of public water scarcity on Leu-Rotunda Plain, Romania, for the end of the 21st century, *Norsk Geografisk Tidsskrift-Norwegian Journal of Geography*, vol. 71, Issue 1, pp. 12-29, <http://dx.doi.org/10.1080/00291951.2017.1289977>, FI 0,483, SI 0,419, AIS 0,325
- Bianca Mitric , Eugen Mitric , Petru Enciu, Irena Mocanu (2017), AN APPROACH FOR FORECASTING OF PUBLIC WATER DEFICIT AT THE END OF THE 21st CENTURY, IN THE TIMI PLAIN OF ROMANIA, *Technological Forecasting and Social Change*, vol. 118, p. 258-269, FI 2,625, SI 1,245, AIS 0,71
- Bianca Mitric , Nicoleta Damian, Irena Mocanu, Paul erban, Radu S geat (2016), Technical-urbanistic infrastructure in the Romanian Danube Valley. Urban vs. Rural territorial disparities, *Geographica Pannonica*, vol. 20, issue 4, p. 242-253, Thomson-Reuters Web of Science - Emerging Sources Citation Index, ISSN 2069-0509 (print) / 2069-6469 (on-line)
- Bianca Mitric , Paul erban, Irena Mocanu, Amalia Várdol (2016), URBAN EMPLOYMENT AND FUNCTIONALITY IN ROMANIA IN THE POST-COMMUNIST PERIOD, *Urbanism. Arhitectur . Construc ii*, vol. 7, no. 1, pp. 5-20, Thomson-Reuters Web of Science - Emerging Sources Citation Index, ISSN 2069-0509 (print) / 2069-6469 (on-line)
- S geat , Radu, Damian, Nicoleta, Bianca, Mitric (2016), Waste Management System in the Riparian Towns of the Romanian Danube Sector, in *Urbanism. Architecture. Constructions*, 7, 3, Bucure ti, p. 199-212, ISSN: 2069-0509 (print), 2069-6469 (on-line)
- Irena MOCANU, Bianca MITRIC , Mihaela Rodica PERSU, CONSEQUENCES OF SETTING UP PHOTOVOLTAIC PARKS - RELATED LAND USE/LAND COVER CHANGES IN GIURGIU COUNTY RURAL AREA (ROMANIA), 2015, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, November, Vol. 10, No 4, p. 209 – 216, FI 0,73 + 0,212, AIS 0,126
- MITRIC Bianca, MATEESCU Elena, DRAGOT Carmen-Sofia, GRIGORESCU Ines, DUMITRASCU Monica, POPOVICI Ana, 2015, Climate change impacts on agricultural crops in the Timi Plain (Romania), *Romanian Agricultural Research*, no. 32, <http://www.incdafundulea.ro/rar/nr32/rar32.29.pdf>, FI 0,363 + 0,201, AIS 0,099
- MITRIC , Eugen, MITRIC , Bianca, ST NCULESCU, Andrei (2014), Economic Analysis of Nature Preservation Investments: the zonal cost approach applied for Harghita County of Romania, *Environmental and Ecological Statistics*, Springer, 21, 1, 3 fig., 4 tab., abstr., ISSN 1352-8505, p. 83-93, DOI: 10.1007/s10651-013-0245-4, FI 0,868, <http://link.springer.com/article/10.1007/s10651-013-0245-4> + 0,782, AIS 0,4
- DUMITRA CU, Costin, MITRIC , Bianca, DUMITRA CU, Monica, ANDREI, M d lina, (2013), The dynamics of employed population structure by gender during the postcomunism period in South-West Oltenia Development Region. Romania, *Jokull Journal*, 63, 10, Reykjavik, pp. 282-291, 11 fig., abstr., ISSN 0449-0576, <http://jokulljournal.com/content.php>, FI 1,0 + 0,912, AIS 0,202
- Radu S GEAT , Bianca DUMITRESCU (MITRIC), Anda Nicoleta ONE IU (2009), New ethnic minorities in Romania and their impact on the diversification of services, *Metalurgia International*, vol. XIV, no. 8, Special Issue, p. 43-47, ISSN 1582-2214, FI 0,134, scor influenta 0,010, indexata in ISI, EBSCOHOST, SCOPUS, ELSEVIER BIBLIOGRAPHIC, THOMSON SCIENTIFIC MASTER JOURNAL LIST, impact factor 0,137, indexat în baze de date internationale: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, Sci Search, Journal Citation Reports/Science Edition
- Radu S GEAT , Bianca DUMITRESCU (MITRIC), Aurel GHEORGHILA , Anda Nicoleta ONE IU (2009), Oversized Industrial Development and Urban Space Organisation. Case-study: Gala i, *Metalurgia International*, vol. XIV, no. 12, Special Issue, p. 148-152, ISSN 1582-2214, FI 0,134, scor influenta 0,010, indexata in ISI, EBSCOHOST, SCOPUS, ELSEVIER BIBLIOGRAPHIC, THOMSON SCIENTIFIC MASTER JOURNAL LIST, impact factor 0,137, indexat în baze de date internationale: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, Sci Search, Journal Citation Reports/Science Edition
- Aurel GHEORGHILA , Bianca DUMITRESCU (MITRIC), Anda Nicoleta ONE IU (2009), Sustainable Tourism – an Economic Reviving Alternative of the Under-Developed Areas. Case Study – Straja Resort, *Metalurgia International*, vol. XIV, no. 14, Special Issue, p. 51-55, ISSN 1582-2214, FI 0,134, scor influenta 0,010, indexata in ISI, EBSCOHOST, SCOPUS, ELSEVIER BIBLIOGRAPHIC, THOMSON SCIENTIFIC MASTER JOURNAL LIST, impact factor 0,137, indexat în baze de date internationale: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, Sci Search, Journal Citation Reports/Science Edition
- Lucr ri tiin ifice publicate în ISI Proceedings
- MITRIC , Bianca, MATEESCU, Elena, DRAGOT , Carmen-Sofia, BUSUIOC, Aristia, GRIGORESCU, Ines, POPOVICI, Ana (2013), Climate change impacts on agricultural crops in the Oltenia Plain (Romania), *Energy and Clean Technologies Conference Proceedings*.

Bianca

Section Air Pollution and Climate Change, Albena, pp. 573-584, 7 fig., abstr., ISBN 978-619-7105-03-02, ISSN 1314-2704, doi: 10.5593/SGEM2013/BD4/S19.009

- Eugen Mitric , Bianca Mitric , Andrei St nulescu, Economic Analysis of Nature Preservation Investment Projects: A Study for Harghita County, Romania, Book Editor(s): Soliman, KS, Conference: 17th International-Business-Information-Management-Association, Milan, ITALY, 14-15, 2011, CREATING GLOBAL COMPETITIVE ECONOMIES: A 360-DEGREE APPROACH, VOLS 1-4, Pages: 1445-1453, Published: 2011, <http://www.ibima.org/italy2011/papers.html>
- Grigorescu Ines, Sima Mihaela, Mitric Bianca, Kucsicsa Gheorghe, Dumitra cu Monica (2017), A Regional assessment of man-made hazards. The case of Bucharest-Ifov Development Region, Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Ecology and Environmental Protection, Albena, Bulgaria.
- Vrinceanu Alexandra, Dumitra cu Monica, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, erban Paul, Mitric Bianca, Dumitric Cristina (2020), Environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in the Centre Development Region. Romania, 6th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.84> UDC: 621.311.243:502.131.1(498), Ohrid, North Macedonia.
- Vrinceanu Alexandra, Dumitra cu Monica, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, erban Paul, Mitric Bianca, Dumitric Cristina (2020), Environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in the Centre Development Region. Romania, 6th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.84> UDC: 621.311.243:502.131.1(498), Ohrid, North Macedonia.
- Grigorescu I., Popovici E.-A., Dumitra cu M., Mitric B., Sima M., Damian N. (2020) Sustainability challenges in metropolitan farming: from multi-functionality to organic. A showcase of Bucharest Metropolitan Area, Proceedings of the GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, Section ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL STUDIES, 155-163.
- Mitric B., Mocanu I., Grigorescu I., Dumitra cu M. (2020), Cultural tourism in Romania – a general outline of the conceptual framework, Proceedings of the GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, Section GREEN DESIGN AND SUSTAINABLE ARCHITECTURE, 283-296.
- Dumitra cu M., Vrinceanu A., Mocanu I., erban P., Grigorescu I., Mitric B. (2020) Regional analysis of environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. A showcase of West Development Region, GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, 131-142.
- Mocanu I., Mitric B., Dumitra cu M., Damian N., Persu M, Dumitric C. (2020) Socio-economic and environmental vulnerability to heat-related phenomena in Dobrogea. Romania, Proceedings of the GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, Section ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL STUDIES, 143-154.

Lista selectiv a articolelor publicate în baze de date interna ionale:

- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAVID, Lucian (2001), Efectele sociale ale restructurii economice în municipiul Târgovi te, Comunic ri de Geografie, V, Bucure ti, pp. 531-533, 3 fig., abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAMIAN, Nicoleta (2003), Dinamica populaiei i a for ei de munc în profil regional. Tendin e actuale, Revista geografic , IX, Bucure ti, pp. 167-174, 8 fig., abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAVID, Lucian (2004), Turismul rural în Culoarul Ruc r – Bran, Occasional Paper, Leicester, pp. 106-108, 2 fig.
- ROZNOVIE CHI-MOCANU, Irena, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, SIMION, Gabriel, DOGARU, Diana, NEAGU, Geanina (2004), Regenerarea urban – de la idee la aciune, Revista geografic , X, Bucure ti, pp. 155-161, 1 fig, abstr.
- ERDELI, George, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, PERSU, Mihaela (2004), Changes in the socio-professional structure of Romania's population, Proceeding of the Romanian-Turkish Workshop "Environment and sustainable development", Bucure ti, pp. 103-111, 6 fig, 3 tab.
- NANCU, Daniela-Violeta, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2003), Caracteristici demografice recente ale ora elor monoindustriale din zona carpatic , Analele Universit ii Valahia, Seria Geografie, Târgovi te, pp. 243-250, 2 tab., abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2003), Impactul activit ilor antropice asupra mediului în Municipiul Târgovi te, în Cercetarea integrat a mediului i dezvoltarea durabil , Edit. Ars Docendi, Bucure ti, pp. 131-138, 3 fig., 3 tab.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2004), Impactul industrializarii supradimensionate asupra spa iului urban. Studii de caz: Gala i, Târgovi te, O elu Ro u, Geographica Timisensis, XIII, 1, Timi oara, pp. 103-114, 3 fig., 2 tab.
- DUMITRESCU (MITRIC) Bianca (2004), Factori ce au influen at apari ia i dezvoltarea ora elor monoindustriale din România, Comunic ri de Geografie, VIII, Bucure ti, pp. 405-410, abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAMIAN, Nicoleta (2005), Poten ialul de dezvoltare al ora elor monospecializate în ramurile industriei prelucr toare, Revista geografic , XI, Bucure ti, pp. 113-118, 3 fig., 1 tab, abstr.
- DAMIAN, Nicoleta, ROZNOVIE CHI, Irena, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2005), Atuuri i puncte slabe în dezvoltarea unui mediu geografic restrictiv – Delta Dun rii, Dezvoltarea durabil a spa iului rural, Colec ia Biblioteca Economic , Seria Probleme Economice, 154-155, Bucure ti, pp. 46-52, 2 fig.
- ERDELI, George, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2005), Changes in the demographic size and functional structure of Romania's towns (1966 - 2002), Analele Universit ii Bucure ti, LIV, p. 139-149, 9 fig. 1 tab, abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC) Bianca (2005), Solu ii de revitalizare a ora elor monoindustriale din zonele defavorizate, Revista de Politic a tiin ei i Scientometrie, Num r special dedicat rapoartelor de cercetare, www.cncsis.ro , 1 fig.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, POPESCU, Claudia, DAMIAN, Nicoleta (2006), Schimb ri recente în func ionalitatea urban , Comunic ri de Geografie, X, Bucure ti, pp. 385-391, 3 fig., 1 tab, abstr.
- NANCU, Daniela, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2006), Demographic particularities of Romania's mono-industrial towns in the second half of the 20th century, Revue Roumaine de Géographie, 45-46, Bucure ti, pp. 143-151, 5 fig., 2 tab, ref.
- POPESCU, Claudia, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MOCANU, Irena (2006), Evaluarea poten ialului de dezvoltare a activit ilor economice din bazinul Tisei utilizând analiza SWOT, Revista geografica, XII, Bucure ti, pp. 147-154, 4 fig., abstr.
- DAMIAN Nicoleta, DUMITRESCU (MITRIC) Bianca (2006), Poten ialul demografic din Delta Dun rii i posibilit i de revitalizare, Analele Universit ii Spiru Haret, Seria Geografie, 7, Bucure ti, pp. 135-140, 3 fig.

Biblioteca

- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAMIAN, Nicoleta (2006), Disadvantaged zones in Romania at the periphery of socio-economic development, EUROPA XXI 'Regional periphery in Central and Eastern Europe', 15, Warszawa, pp. 151-160, 5 fig, abstr.
- DAMIAN, Nicoleta, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2006), Sustainable development for the Danube Delta rural communities, International Conference on Water, Climate and Environment Proceedings, Ohrid, pp. 749-757, 6 fig. 1 tab.
- DAMIAN, Nicoleta, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2006), Dezvoltarea durabil a comunit ilor rurale din Delta Dun rii, Geo Valachica, I, Târgovi te, pp. 41-48, 5 fig., 3 tab. abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAMIAN, Nicoleta (2006), Tendin e demografice recente ale ora elor din zonele defavorizate, Forum Geografic, Revist de Geografie Uman , 1, Bucure ti, pp. 28-33, 3 fig., 2 tab.
- DOGARU, Diana, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2007), Elemente fizico-geografice i socio-economice în configurarea re elei de a ez ri din regiunea de dezvoltare Sud-Muntenia, Revista geografic , XIII, Bucure ti, pp. 87-93, 4 fig., 2 tab.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2007), Areale cu ora e monoindustriale în dinamic . Studii i Cercet ri de Geografie, LI-LII, 2004-2005, Bucure ti, pp. 105-120, 4 fig.
- ERDELI George, DUMITRESCU (MITRIC) Bianca (2007), Human pressure on the Romanian urban environment. Geographical aspects, Proceeding of the 4-th Romanian-Turkish Workshop, Bucure ti, pp. 127-135, 5 fig, abstr.
- ERDELI George, DUMITRESCU (MITRIC) Bianca (2007), Changes in the demographic size and functional structure of Romania's towns (1966 - 2002), Human Geographies, 1, 1, Bucure ti, pp. 5-13, 9 fig. 1 tab, abstr.
- NANCU, Daniela, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, PERSU, Mihaela (2007), Structura nationalit ilor din Romania la recens mintele din 1992 i 2002. Aspecte comparative, Comunic ri de geografie, Bucure ti, XI, pp. 348-353, 4 fig., 2 tab., abstr.
- DUMITRA CU, Monica, MICU, Dana, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MICU, Mihai, DUMITRA CU, Costin (2007), Poten ialul de dezvoltare durabil a comunit ilor rurale din sectorul bra ovesc al Depresiunii F g ra prin turism, Lucr rile Conferin ei Interna ionale Dezvoltarea Durabil a Spa iului Rural, Academia de Studii Economice, Bucure ti, pp. 467-475, 6 fig., 1 tab., abstr.
- S GEAT , Radu, PERSU, Mihaela, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2007), Sistem suport de decizie în gestiunea apelor urbane – URBWATER, Analele tiin ifice ale Universit ii „Al. I. Cuza”, Ia i, LIII, 2, Lucr rile Simpozionului Sisteme Informa ionale Geografice, 13, Ia i, pp. 73-90, 1 fig., 1 tab, abstr.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, GRIGORESCU, Ines, PERSU Mihaela (2008), Tipologii urbane privind vulnerabilitatea la inunda ii, URBWATER – Manual de bune practici. Sistem suport de decizie în gestiunea situa iilor de criz generate de ap în zonele urbane. Proiect CEEEX nr. 71/2005, Bucure ti, pp. 10-20, 1 fig.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2008), Parcurile industriale din ora ele monoindustriale din România. Tendin e actuale, Revista Geografic , XIV-XV, 2007-2008, pp. 116-122, 5 fig, abstr.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, GRIGORESCU, Ines, PERSU, Mihaela (2008), Typologies of urban vulnerability to flooding in Romania, Quality. Acces to Succes, IX, 54, vol. I, International Conference „Ecological Performance in a Competitive Economy”, Bucure ti, pp. 60-68, 4 fig., 1 tab., abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC) Bianca (2008), Industrial parks in Romania's industrial towns. Present-day trends, EUROPA XXI "New functions of rural and industrial space in Central and Eastern Europe", 17, Warszawa, pp. 159-168, 9 fig., abstr.
- DUMITRA CU, Monica, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MICU, Dana, DUMITRA CU, Costin (2008), Civil, technical and social infrastructure as sustainable development support in the rural area of Bra ov County, Journal of Tourism Challenges and Trends, I, 1, Bucure ti, p. 27-34, 6 fig, 1 tab.
- MICU, Dana, DUMITRA CU, Monica, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MICU, Mihai, DUMITRA CU, Costin (2008), Sustainable development potential of rural communities in the Bra ov County. Case-study F g ra Depression, Journal of Tourism Challenges and Trends, I, 1, Bucure ti, pp. 49-63, 4 fig., 1 tab., abstr.
- VARTANOFF, Adriana, POPESCU, Claudia, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2008), Territorial Balancing of Poles of development, Romanian Review of Regional Studies, Journal of the Centre of Regional Geography, 4, 1, Cluj-Napoca, p. 15-32, 2 fig., 1 tab, abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2008), Dinamica for ei de munc i a fenomenului de omaj în ora ele monoindustriale din România, Studii i cercet ri de geografie, 2006-2008, 53-55, Bucure ti, p. 23-36, 5 fig, abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MOCANU, Irena (2008), Activit ile industriale din jude ul Arad. Distribu ie geografic i tendin e de dezvoltare actuale, Comunic ri de geografie, XII, Bucure ti, p. 335-340, 2 fig, abstr.
- MOCANU, Irena, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, POPOVICI, Ana (2008), Economic activities in Arad County: territorial disparities, Geographia Timisiensis, 17, 1-2, Timi oara, pp. 225-237, 15 fig., abstr.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2008), Inter-Communal Cooperation in Romania, a pressure factor for entrepreneurial initiatives, 2nd, AESOP YA Meeting, Sankt Petresburg, Rusia, 6-8 februarie 2008, <http://www.aesop-youngacademics.net/en/read-paper>, 3 fig., 2 tab.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, GRIGORESCU, Ines, PERSU, Mihaela (2009), The impact of the polluting industries upon the urban space organisation. Case study: steel industry in Romania, Quality. Acces to Succes, 10, 106, vol. II, International Conference „Ecological Performance in a Competitive Economy”, Bucharest, pp. 301-309, 3 fig.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2009), Industrial parks in Romanian industrial towns. Present-day trends, Geographia Cassoviensis, Ustav Geografie, Prirodovedecka Fakulta Univerzity P.J. Safarika, Rocnik III, 2, pp. 50-54, 3 fig., abstr.
- MOCANU, Irena, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, (2009), Activit ile turistice – o oportunitate în dezvoltarea economic a jude ului Arad, Analele Universit ii „Spiru Haret”, ser. Geografie, 12, Bucure ti, pp. 135-140, 3 fig., 1 tab., ref.
- ERDELI, George, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2009), The role of industrial parks in revitalising Romania's industrial towns, Proceedings of the fifth Turkey-Romania Geographical Academic Seminar Ecology and Environment. From Carpathians to Taurus Mountains, Inkilap Publishing Company, Istanbul, pp. 51-62, 13 fig., abstr.
- DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MOCANU, Irena (2009), Activit ile industriale din jude ul Vâlcea. Tendin e actuale, Comunic ri de Geografie, XIII, Bucure ti, pp. 231- 236, 3 fig., 2 tab.
- DAMIAN, Nicoleta, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2009), Sustainable development prospects for the Danube Delta rural communities, Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography, vol. 53, (2), Bucure ti, pp. 153–164, 7 fig., 1 tab, ref.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAMIAN, Nicoleta (2009), Produsele tradi ionale române ti din sectorul agroalimentar. Considera ii geopolitice, Economie Agrar i Dezvoltare Rural , VI, 2, Serie nou , Bucure ti, pp. 233-244, 4 fig., 1 tab., abstr.

B. Valachica

- ERDELI, George, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, MOCANU, Irena (2010), Industry in Vâlcea County – between transition period and financial and economic crisis, The 6th Romanian-Turkish Geographical Seminar Present-day environmental changes in Romania and Turkey, Editura Universitar , pp. 58-72, 15 fig., 1 tab., abstr.
- GRIGORESCU, Ines, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, (2010), The role of metropolitan areas in the Romanian urban system. A case-study: Bucharest Metropolitan Area, Time-space Changes of the Regional and Landscapes Structures, Institute of Geonics Ostrava, Brno branch, Czech Republic, pp. 29-34.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, DAMIAN, Nicoleta (2010), Cross-Border Cooperation in the Danube-Lined Romanian/Bulgarian Border Space. Geographical Considerations, Geographica Pannonica, 14, 2, Novi Sad, pp. 67-75, 3 fig., 2 tab., abstr.
- DUMITRA CU, Costin, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca (2010), Urban industry intra-regional disparities of the South-West Development Region (Romania). Present-day dynamics and evolution trends, International Conference on Water, Climate and Environment Proceedings, Ohrid, <http://www.balwois.com/2010/>, 20 fig., 1 tab., abstr.
- S GEAT , Radu, DUMITRESCU (MITRIC), Bianca, GRIGORESCU, Ines (2010), The politics and its role in the configuration of architectural layers. A case-study: Bucharest, Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography, 54, 1, pp. 25-37, 11 fig., 3 tab., ref.
- MOCANU, Irena, DUMITRA CU, Monica, MITRIC , Bianca, POPOVICI, Ana (2011), Drinking water infrastructure in Oltenia Plain in the last decade. Territorial distribution and quantitative aspects of production and consumption, Forum Geografic. Studii i cercet ri de geografie i protec ia mediului, 10, 2, Craiova, pp. 364-371, 6 fig., abstr.
- MITRIC , Bianca, MOCANU, Irena (2011), Drinking water supply and consumption territorial disparities in the Timi Plain, Analele Universit ii din Oradea, ser. Geografie, XXI, 2, Oradea, pp. 239-247, 11 fig. abstr.
- CUCULICI, Roxana, MITRIC , Bianca, GRIGORESCU, Ines, MUR TOREANU, George, (2011), A diachronic approach of the build-up areas in the Motru-Rovinari coal field, Annals of the Valahia University, Geographical Series, 11, Târgovi te, pp. 163-174, 12 fig., 3 tab., abstr.
- MITRIC , Bianca, GRIGORESCU, Ines, MOCANU, Irena, DUMITRA CU, Monica (2012), A comparative approach for assessing water-related environmental issues in Oltenia and Banat Plains (Romania), International Conference on Water, Climate and Environment Proceedings, Ohrid, http://balwois.com/2012/USB/papers/proceedings.html#Topic_4, 9 fig., 1 tab., abstr
- GRIGORESCU Ines, MITRIC Bianca, KUCSICSA Gheorghe, POPOVICI Elena-Ana, DUMITRA CU Monica, CUCULICI Roxana (2012), Post-communist land use changes related to urban sprawl in the Romanian Metropolitan Areas, HUMAN GEOGRAPHIES – Journal of Studies and Research in Human Geography, 6, 1, Bucure ti, pp. 35-46, 9 fig., 1 tab., abstr
- ERDELI, George, MITRIC , Bianca, DINC , Ana-Irina (2012), Tourism – An Alternative for One-industry Towns in Romania, Potentials and Problems of Natural Environment in Turkey and Romania, Proceedings of the 7th Turkey-Romania Geographical Academic Seminar, June 1-9, 2010, Antalya-Turkey, pp. 1-12, 4 fig., 2 tab., abstr.
- GRIGORESCU, Ines, MITRIC , Bianca, MOCANU, Irena, TICANA, Nicoleta, (2012), Urban sprawl and residential development in the Romanian Metropolitan Areas, Romanian Journal of Geography, 56, 1, Bucure ti, pp. 43-59, 13 fig., abstr.
- MITRIC Bianca (2014), Changes in the dynamics and demographic structures of the Romanian urban population. An overview of the post-communist period, Romanian Journal of Geography, 58, 2, Bucure ti, pp. 201-212
- Mitric Bianca, S geat Radu, Grigorescu Ines (2014), The Romanian urban system – an overview of the post-communist period, Forum geografic. Studii i cercet ri de geografie i protec ia mediului, Vol. XIII, Issue 2, pp. 230-241 (12) <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2014.179.d>
- Grigorescu Ines, Mitric Bianca, Mocanu Irena (2015), Assessing urban sprawl-related housing dynamics in the Romanian Metropolitan Areas, Studia Obszarów Wiejskich/Rural Studies, volume 38, pp. 145–164, <http://dx.doi.org/10.7163/SOW.38.9>
- Dumitra cu C., Mitric B., Dumitra cu M., Andrei M.T. (2014), Impact of Gender on the Dynamics of Employed Population Structure during the Postcommunist Period in South-West Oltenia Development Region, Journal of Research in Gender Studies 4(2):687-696.
- Daniela Nancu, Bianca Mitric , Mihaela Persu, Irena Mocanu (2015), Population dynamics in the Romanian Danube Valley. Geographical aspects of the young population - labour relatios, Agricultural economics and rural development, no. 2, pp. 157-173
- Irena Mocanu, Bianca Mitric , Amalia Vărdol, Paul erban (2015), Territorial patterns of socio-economic development in the Romanian Danube Valley, Forum geografic. Studii i cercet ri de geografie i protec ia mediului, Volume XV, Issue 2, pp. 164-177, doi: 10.5775/fg.2067-4635.2015.168.d, ISSN 1583-1523
- Mocanu, Irena, Mitric , Bianca, Damian Nicoleta, Persu, Mihaela (2017), The quality of dwellings in the Romanian Danube Valley (2011), Human Geographies – Journal of Studies and Research in Human Geography, Vol. 11, No. 1, DOI:10.5719/hgeo.2017. 11.6.
- Mitric Bianca, Mocanu Irena, Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines (2018), Is the Romanian Danube Valley a cohesive region? A geographical approach, Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography, 62(2), pp. 139-154.
- Ines Grigorescu, Monica Dumitra cu, Alexandra Vrinceanu, Cristina Dumitric , Gheorghe Kuscicsa, Irena Mocanu, Bianca Mitric , Land use/cover changes related to photovoltaic farms in the Romanian Plain. Romania, Ecological and geographical problems of transition to a green economy in the countries and regions of the CIS, Conference Book, Minsk, Belarus, 282-291
- Grigorescu Ines, Vrinceanu Alexandra, Dumitra cu Monica, Mocanu Irena, Dumitric Cristina, Mitric Bianca, Gheorghe Kuscicsa, Paul erban, Regional differences in the distribution and environmental consequences of PV farms in southern Romania, Ukrainian Geographical Journal, vol. 3, 60-69, <https://doi.org/10.15407/ugz2019.03.060>
- Mocanu Irena, Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Grigorescu Ines, erban Paul-R zvan, Dumitric Cristina (2018), Solar energy industry as a part of the Romanian renewable energy industry: a multi-level territorial approach, Annals of Valahia Univeristy, Târgovi te, 8(2), 92-106, <https://doi.org/10.2478/avutgs-2018-0011>
- Mitric , B., Damian, N., Mocanu, I., Grigorescu, I. (2019). Exploring the links between out-migration and social development in Romania. A Development Region-based approach. Europa XXI, 37, 53-70. <https://doi.org/10.7163/Eu21.2019.37.4>
- Popescu Claudia, Mocanu Irena, Mitric Bianca, Damian Nicoleta (2020), La Vallée du Danube roumain - entre le regard d'Emmanuel de Martonne et les transformations actuelles, Revue Roumaine de Géographie, Romanian Journal of Geography, 64 (2), p. 125-135

2. Comunic ri tiin ifice sus inute în ar i str in tate: 200 de comunic ri tiin ifice prezentate la diverse manifest ri, edin ele bilunare sau anuale ale Institutului de Geografie, simpozioane na ionale sau interna ionale - Warsaw Regional Forum, 2nd AESOP YA Meeting-Rusia, Simpozionul Româno-Britanic, Conferin a UN/ICA Week of Geographical Names, Twenty-Seventh Session of United Nations

B. Mitric

Group of Experts on Geographical Names, Simpozionul Româno-Turc, Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, IALE Conference, Japanese Geographical Congress, EURO Conference "The City without Limits", International Business Information Management Conference (17th IBIMA) Creating Global Competitive Economies: A 360-degree Approach, International Conference of Critical Geography, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM diferite simpozioane din Slovacia, Cehia, Macedonia, Franca.

3. Teme incluse în planul de cercetare al institutului: teme de cercetare (teme fundamentale și teme prioritare de cercetare ale Academiei Române) cu o tematică diversificată axată pe studiul așezărilor urbane, potențialul uman al localităților din Valea Dunării Românești, dotarea tehnico-edilitară a așezărilor, studiul hazardelor naturale și tehnologice din Regiunile de dezvoltare ale României, studiul euroregiunilor de cooperare transfrontalieră

4. Contracte de cercetare științific: 40 contracte de cercetare, dintre care 14 incluse în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare al Ministerului Educației și Cercetării și cu alți beneficiari interni (Urbanproiect, Universitatea Tehnică de Construcții București, Universitatea Româno-Americană) și externi (Universitatea din Oxford, Universitatea din Manchester, Institutul MaxPlanck, Primăria din Viena, Universitatea din Geneva) dintre care la 2 am fost responsabilă la un proiect, din cadrul Programului de Cooperare Transnațional din Sud-Estul Europei, Water climate change and impacts on water supply (CC-WaterS) am fost coordonatorul WP6 – Socio-economic evaluation. De asemenea, sunt coordonatoarea națională în cadrul Proiectului HORIZON, Social and innovative Platform On Cultural Tourism and its potential towards deepening Europeanisation (SPOT), coordonator Mendel University in Brno.

Proiectele de cercetare includ analize detaliate asupra riscurilor demografice și sociale din mediul urban și rural; stimularea ridicării calității vieții urbane prin restructurarea economică sectorială; dezvoltarea rețelei de localități din zona de sud a României; evaluarea socio-economică a alimentării cu apă în contextul schimbărilor climatice; evaluarea componentelor mediului, a riscurilor și hazardelor naturale și tehnologice și caracterizarea economico-geografică pentru regiunile de dezvoltare; impactul modificărilor climatice asupra hazardelor naturale și tehnologice din regiunile de dezvoltare S și SV; O direcție importantă în cadrul proiectelor de cercetare contractate cu terți beneficiari a avut în vedere Planurile de Amenajare a Teritoriilor Județene (PATJ) – Vâlcea, Arad, Vrancea, Cluj.

Listă contractelor de cercetare:

- Definirea zonelor urbane purtătoare de dezvoltare în teritoriu ca factor de anticipare și stimulare a ridicării calității vieții urbane prin restructurarea economică sectorială. Grant nr. 14/2001 cu Ministerul Educației și Cercetării, finanțat pe perioada 2001-2003, inclus în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Programul AMTRANS (în colaborare cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "UrbanProiect" București). Faza pe 2002: Evaluarea critică a traiectoriei conceptului de zone purtătoare de dezvoltare și evidențierea criteriilor și parametrilor considerați valabili în viitor pentru ZPD;
- Definirea conceptului de strategie privind dezvoltarea spațială în vederea fundamentării politicilor și planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului, Grant nr. 43/2002, finanțat pe perioada 2002-2004, inclus în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare – Programul AMTRANS (în colaborare cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu", Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Urban Proiect București);
- Dezvoltarea spațială durabilă în Bazinul hidrografic al râului Tisa – TISARO, finanțat pe perioada 2003-2005, inclus în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare – Programul AMTRANS (în colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Urban Proiect București și S.C. AQUALPROIECT S.A.)(colaborator);
- Regeneration – Lesson Learned, 2003-2005, în colaborare cu British Academy, University of Manchester;
- Soluții de optimizare a organizării administrativ-teritoriale a României în perspectiva aderării la Uniunea Europeană – Grant CNCISIS, 2003-2004 (colaborator);
- Scenarii de optimizare a organizării administrativ-teritoriale a Municipiului București – Grant Academia Română, 2003-2004 (colaborator);
- Localizarea geografică a unor fenomene socio-economice. Studiu de caz: omajul din România – Grant CNCISIS, 2003-2004 (colaborator);
- Revitalizarea orașelor monoindustriale din zonele defavorizate – Grant CNCISIS, 2003-2004 (coordonator);
- Evoluții și raporturi între zonele urbanizate și zonele împădurite în cadrul Regiunilor de Dezvoltare 3 – Sud și 8 – București, 2004-2006, inclus în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare – Programul AMTRANS (în colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Urban Proiect București și Institutul de Cercetări Silvice - I.C.A.S.)(colaborator);
- Impacts on rural communities of forest restitution in Romania, 2004-2006, în colaborare cu British Academy, University of Oxford (colaborator);
- Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea teritoriului și în structurarea sistemului de transport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții, 2005-2007, în cadrul Programului Național Relansin (colaborator);
- Sistem suport de decizie în gestiunea apelor urbane - URBWATER, 2005-2008, în cadrul Programului Național Relansin (colaborator);
- Potențialul uman al Subcarpaților de la Curbură la începutul mileniului III, 2005-2006, grant cu Academia Română (colaborator);
- Calitatea mediului și managementul resurselor naturale și antropice ale comunităților rurale din județul Brașov, contract CEEX, 2005-2008, în colaborare cu Universitatea Româno-Americană;
- Impactul modificărilor climatice asupra hazardelor naturale și tehnologice din regiunile de dezvoltare S și SV, contract tip CNCISIS (colaborator);
- Probleme specifice ale dezvoltării rețelei de localități din zona de sud a României. Regiunile de dezvoltare 3 (Sud), 4 (Sud-Vest) și 8 (București) – RETLOC, inclus în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare, Inovare – Programul AMTRANS (în colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Urban Proiect București)(colaborator);
- Planul de amenajare a teritoriului județean Vâlcea în sistem informațional geografic, Consiliul Județean Vâlcea (coordonator), 2007.
- Metoda hibridă de actualizare a inventarierii tematice privind utilizarea terenurilor prin tehnologii de teledetectie/gis, suport pentru implementarea programelor europene agricultura-mediu, în cadrul PNCDII (colaborator), 2007-2009.
- Sistem informatic de tip OpenGIS pentru monitorizarea impactului politicilor de amenajare a teritoriului – GISTEREG, în cadrul PNCDII, Contract între Institutul de Geografie al Academiei Române și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Urbanism și Amenajarea Teritoriului – URBANPROIECT București, 2007-2008) (colaborator).

B. M. Lăcătuș

- Planul de amenajare a teritoriului judeean Arad - Identificarea distribuției în teritoriu a activităților economice și evaluarea perspectivelor de dezvoltare și restructurare a acestora, caracterizarea judeului Arad din punct de vedere al hazardelor, Consiliul Judeean Arad, 2007-2008 (colaborator).
- Reactualizare Plan de amenajare a teritoriului judeean (PATJ) Vrancea, Consiliul Judeean Vrancea, 2007-2008 (colaborator).
- Realizarea studiului de fundamentare a Planurilor de Amenajare a Teritoriului Zonal Regional – PATZR – pentru regiunile 1 – 8. Evaluarea componentelor mediului, a riscurilor și hazardelor naturale și tehnologice și caracterizarea economico-geografică pentru regiunile de dezvoltare 1 – 8, în colaborare cu INCD "Urban Project" București (colaborator).
- Proiect FP6, Climate change and variability: impact in Central and Eastern Europe (CLAVIER), coordonator Max Planck Institute for Meteorology (Mpi-M), Hamburg, Germany (colaborator), 2006-2009
- proiect FP7, Building Capacity for Black Sea Catchment Observation and Assessment System Supporting Sustainable Development (EnviroGRIDS), coordonator Universitatea din Geneva (colaborator), 2009-2012
- proiect în cadrul Programului de Cooperare Transnațional din Sud-Estul Europei, Climate change and impacts on water supply (CC-WaterS), coordonator Primăria din Viena (coordonator WP6), 2009-2012
- Proiectul de dezvoltare a României în următorii 20 de ani (2016 – 2035), Proiectul Prioritar nr. 8. Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării
- Holistics of the renewable energy sources on environment and climate (HORESEC), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404/31PCCDI/2018 (UEFISCDI) (colaborator), 2018-2020
- RO02 Programme - Biodiversity and ecosystem services, Financial Mechanism of the European Economic Area (EEA), Demonstrating and promoting natural values, to support the decision-making process in Romania - NATURE4DECISION-MAKING (N4D), 2009-2014
- EUSDR Project, Crossing the borders: Geographic and Structural Characteristics of Cross-Border Cooperation in the Danube Region, Project coordinator: Central European Service for Cross-border Initiatives (CESCI), Hungary, 2014-2015
- Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național-RO-RISK, cod SIPOCA 30" - Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitatea Administrativă, 2016)
- Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS-R, C1-2017, Programul de cercetare, dezvoltare și inovare pentru sistemele fluvii, delte, mări - DANUBIUS.
- Actualizarea Planului Urbanistic General al Municipiului Târgu Jiu - Studiul de fundamentare privind evoluția activităților economice și reconversia forței de muncă din Municipiul Târgu Jiu, Primăria Municipiului Târgu Jiu, 2018, în colaborare cu INCD URBAN-INCERC București (coordonator)
-
- Grant de mobilitate pentru cercetători, finanțat de UEFISCDI cod PN-III-P1-1.1-MC-2018-0342 (grant 14/13.06.2018), în vederea participării la 2018 IGU Regional Conference "Appreciating Difference", August 6-10, 2018, Quebec, Canada.
- Seturi de indicatori statistici pentru evaluarea vulnerabilității socio-economice la fenomenele climatice extreme în România. Dezvoltare, adaptare și valorificare teritorial multi-scalar (VULSERO), Grant de cercetare realizat cu sprijin financiar din Fondul Recurent al Donatorilor, aflat la dispoziția Academiei Române și gestionat prin Fundația "PATRIMONIUM" GAR-UM-2019.
- Grant de mobilitate pentru cercetători, finanțat de UEFISCDI cod PN-III-P1-1.1-MC-2019-0879 (grant 243/04.11.2019), în vederea participării la IGU Thematic Conference, Transformation of Traditional Cultural Landscapes, Koper, Slovenia, September 24-26, 2019.
- Horizon 2020: „Social and innovative platform on cultural tourism and its potential towards deepening europeanisation” (SPOT), coordonator Universitatea Mendel, Brno, Cehia, coordonator IGAR (2020-2022)
- Pollution Identification, Mapping, and Ecosystem Observation with AI-powered water quality USV (PIMEO AI), MarTERA (2020-2021)
- European Regional Development Fund Project "Support Center for Institute of World Economy research - innovation projects competitive in Horizon 2020", 2020-2022 (expert cercetare științific).

5. Schimburi interacademice: coordonatorul temei de colaborare bilaterală cu Academia de Științe din Polonia, Institutul de Geografie și Organizarea Teritoriului, Varșovia; participant la 10 schimburi interacademice (cu Academia de Științe din Republica Moldova, Academia de Științe Umanistice din Israel, Academia Polonă de Științe, Academia Ungară de Științe, Academia Slovacă de Științe, Centrul de Cercetare în etnologie europeană din cadrul Universității Libere din Bruxelles). Temele de colaborare au avut în vedere o serie de aspecte referitoare la schimbările în spațiul economic (schimbările în baza economică a așezărilor rurale și urbane), dezvoltare regională, rolul factorilor endogeni și exogeni în procesul de dezvoltare a periferiilor interne.

6. Premii:

- Premiul Simion Mehedinți acordat de Academia Română, 2010, pentru lucrarea Orașele monoindustriale din România. Între industrializare și declin economic.
- Premiul pentru viziune și cercetare în arhitectură, Proiectul Shrinking Cities, Anualet de arhitectură 2017 (coautor)

7. Cursuri de specializare:

1. Curs Exploring ENVI, ESRI România, 26-28 iulie 2010, București
2. Curs CLUE, proiect CC-WaterS, 16-17 iunie 2010, București
3. Curs modelare GEPIC, proiect FP7 ENVIROGRIDS, 3-4 mai 2010, București
4. Cursuri UNGEGN Toponymy Course, Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie organizate de O.N.U. (Grupul de experți al Națiunilor Unite pentru Denumiri Geografice) în perioada 6-8 Septembrie 2008
5. „Environmental hazards and sustainable development in the mountain regions”, International Summer School, Second Edition, Pârțagele, 22-27 iulie 2002
6. „Dezvoltarea durabilă a satului din Carpații și Subcarpații Românești în secolul XXI”, Centrul de cercetare „Geografia habitatului rural și urban în contextul dezvoltării durabile”, Facultatea de Științe Umaniste, Universitatea „Valahia” Târgoviște, 15-24 iulie 2002, Târgoviște

8. Membru în organizații profesionale:

- Membru corespondent al Comisiei Dezvoltare Regională și Locală a Uniunii Internaționale Geografice (UIG)
- Membru corespondent al Comisiei Urban Commission: Urban Challenges in a Complex World (UIG)
- Membru corespondent al Population Geography (UIG)
- Membru corespondent al Comisiei Landuse and cover changes

B. M. I. I. I.

- membru al Societății Române de Geografie
- membru al Fundației Simion Mehedinți
- membru al Asociației Geografilor Umaniști din România
- membru AESOP (Association of European Schools of Planning) Young Academics Network
- membru în Grupul de experți al Națiunilor Unite pentru Denumiri Geografice, Exonime
- membru al Comitetului Regional pentru elaborarea Planului de Dezvoltare Regională 2021 – 2027 al Regiunii Sud Muntenia (2019-2020)
- Membru în Grupul de lucru interinstituțional pentru sprijinirea procesului de elaborare a STRATEGIEI DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ A ROMÂNIEI. România policentrică 2035. Coeziune și competitivitate teritorială, dezvoltare și anse egale pentru oameni, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (2013-2014)
- Membru în Grupul de lucru pentru elaborarea Raportului de Mediu din cadrul Strategiei de dezvoltare teritorială a României și a - Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (2014).
- Membru în Grupul de contestații din cadrul Comisiei interinstituționale pentru evaluarea potențialului turistic al teritoriului - Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (2016-prezent)
- Membru în CTS D, G- Igienă, sănătate, mediul înconjurător și utilizare sustenabilă a resurselor naturale pentru construcții în toate domeniile, respectiv pentru instalații în toate specialitățile, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

10. Membru în comitetul științific al unei reviste indexate BDI:

- membru Editorial Board Romanian Journal of Geography/Revue Roumaine de Géographie, Romania
- membru Editorial Board Central European Journal of Geography and Sustainable Development (CEJGSD), România
- membru Editorial Board Czasopismo Geograficzne / Geographical Journal, Polonia
- referent specialitate Urbanism. Arhitectură. Construcții

06.10.2021

B. I. I. I. I. I.