Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**BÂNICÂ ALEXANDRU**
Adresă(e)	România, 700505-RO, Iaşi, Bulevardul Carol I nr. 20
Telefon(oane)	Birou: +40232201458 Mobil: +40745167701
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	alexandrubanica@yahoo.com
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	19.05.1980
Sex	Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupaţional

Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie şi Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi – lector universitar

Experienţa profesională

Funcţia sau postul ocupat	**Lector universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice : Geografia mediului, Atmosfera și calitatea aerului, Impactul activităților economice asupra mediului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare ştiinţifică
Perioada	30 septembrie 2013 – prezent la Catedra de Geografia mediului, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie şi Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi

Funcţia sau postul ocupat	**Cercetător științific III (CS) – norma partiala ½**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de cercetare în domeniile geografie umană și geografia mediului
Numele şi adresa angajatorului	Academia Română – Filiala Iași, Centrul de Cercetări Geografice, Bd. Carol I, nr. 8, 700505 Iaşi, România, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie.htm
Perioada	din 2 decembrie 2018

Funcţia sau postul ocupat	**Cercetător științific (CS)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de cercetare în domeniile geografie umană și geografia mediului
Numele şi adresa angajatorului	Academia Română – Filiala Iași, Colectivul de Geografie, Bd. Carol I, nr. 8, 700505 Iaşi, România, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie.htm
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare ştiinţifică
Perioada	iunie 2011– septembrie 2013
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent de cercetare științifică (ACS)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de cercetare în domeniile geografie umană și geografia mediului
Numele şi adresa angajatorului	Academia Română – Filiala Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare ştiinţifică
Perioada	Mai 2008– iunie 2011
Funcţia sau postul ocupat	**Asociat/Suplinitor**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice : Geografia mediului, Atmosfera și calitatea aerului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare ştiinţifică
Perioada	octombrie 2010 – octombrie 2013 la Catedra de Geografia mediului, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie şi Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi
Funcţia sau postul ocupat	**Consilier probleme de mediu**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Consiliere probleme de mediu 2. Activitate de proiectare
Numele şi adresa angajatorului	S.C. MAPAMOND S.R.L. Bacău
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Inginerie, Proiectare
Perioada	august 2005 – 2017 (norma partială 10 ore/săptămână)
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice
Numele şi adresa angajatorului	Școala Generală Aroneanu, com. Aroneanu, jud. Iași
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ preuniversitar
Perioada	2004-2005

Educaţie şi formare profesională

Perioada	**01.10.2015-16.10.2015**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire - Manager proiect (Nota finală: 10)
Specializarea	Manager proiect
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	TAAS Consultancy Iași AUTORIZAT ANC, COD COR 242101
Perioada	**1.06.2014-15.12.2015**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat studii postdoctorale
Specializarea	Geografie - Reziliență teritorială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi proiect POSDRU/159/1.5/S/133652
Perioada	**octombrie 2007 – decembrie 2010**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în geografie
Specializarea	Geografia mediului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi
Perioada	**octombrie 2004 – iunie 2007**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de master (Media finală: 9,64)
Specializarea	Mediul actual și dezvoltarea durabilă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi
Perioada	**februarie 2003 – iulie 2003**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma absolvire
Specializarea	Stiințele mediului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Aarhus (Danemarca), Facultatea de științe ale mediului
Perioada	**septembrie 1999 – septembrie 2003**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Licenţa (Media licență: 9,65)
Specializarea	Geografie umană
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi

Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	**Înţelegere**				Participare la conversaţie	**Vorbire**			**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire			Discurs oral			Exprimare scrisă	
Limba franceză	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	Utilizator independent	B2	Utilizator independent		B2	Utilizator independent
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat		C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

2018 –DIPLOMA: Fist Certificate in English – Cambridge Assessemnt ENGLISH – Nivel: CEFR Level C1

Domenii de competenţă

Geografia mediului, Dezvoltare durabila, Geografie urbană; Rezilienţa teritorială, Gestionarea riscurilor

Apartenenţa la societăţi ştiinţifice internaţionale şi naţionale

1. din 2010 - membru al Societăţii de Geografie din România;
2. din 2010- membru al CUGUAT – TIGRIS (Centrul Universitar de Geografie Umana şi de Amenajare a Teritoriului-Teritorii Inovante Gestiune Regionala şi Integrare Spaţială) http://www.cuguat-tigris.ro/
3. din 2011- editor asociat al revistei stiinţifice internaţionale "The International Journal of Interdisciplinary Social Science" http://thesocialsciences.com/home – revistă indexată BDI
4. din 2013 - editor tehnic la revista „Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi - Geography series (http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/about/editorialTeam) – revistă indexată BDI
5. din 2013 membru Centrul de studii în știința mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est (CERNESIM) cu activitate în Laboratorul de Enviromatică www.cernesim.uaic.ro/index.php/ro/laboratoare/laborator-de-enviromatica
6. din 2014 – editor tehnic la revista „Present Environment and Sustainable Development" a Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie http://www.pesd.ro/Editoral%20Board.htm l
7. din ian. 2016 -2018membru BENA (Balkan Environmental Association)
8. din 2018 - Membru in Editorial Board al revistei Algerian Journal of Engineering Architecture and Urbanism, http://www.aneau.org/ajeau/index.php/editorial-board.html
9. din 2018 - Membru in Editorial Board al revistei International Journal of Human Settlements, http://www.aneau.org/ajeau/index.php/editorial-board.html
10. din 2018 - Editorial Board al revistei Territorial Identity and Development, http://territorial-identity.ro/editorial-board/
11. din 2019 – membru al Regional Science Association International (RSAI)
12. din 2020 – Membru asociat al Centrului de Cercetare pentru Identități Teritorial și Dezvoltare (Territorial Identities and Development Research Center) , UBB, Cluj-Napoca http://itd.territorial-identity.ro/membri/
13. din 2021 – Membru bord editorial al revistei – Analele Universitatii Bucuresti – seria Geografie

Diplome şi medalii

Premiul I secțiunea postere – M. Istrate, **Al. Bănică** (2016) – A cross scale approach to air pollution from thermal power plants. Evidence from Romania, Bulgaria and Greece (No. 134 – prezentare tip poster), (Premiul I), Conferința Internațională GREDIT2016, Skopje, 31.03-01.04, Universitatea din St. Cyril și Metodius, Campusul (Poli)Tehnic.

Premiul II secțiunea postere - Iațu, C., **Bănică, A.**, Eva, M. (2016) – The impact of technological and social innovation in developping smart green cities in EU Balkan area, PRONASEM 2016 – A 6a Conferință Internațională "Protection of natural resources and environmental management: the main tools for sustainability", Academia Română, București.

Premiul I secțiunea postere – M. Istrate, **Al. Bănică**, A. Munteanu (2017)- Is greener more resilient? Evidence from European Cities, S1,P44 International U.A.B. – B.EN.A. Conference Environmental Engineering And Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25-27 mai, 2017.

Premiul pentru cea mai buna lucrare ştiinţifică internţionala din anul 2017 acordat de Regional Studies Association pentru lucrarea A. Bănică, M. Istrate, I. Muntele (2017) - Challenges for the resilience capacity of Romanian shrinking cities**, la conferinta** RSA Central & Eastern Europe Conference 2017, Regional Polarisation and Unequal Development in CEE: Challenges for Innovative Place-based Policies, 10th - 13th September 2017, Faculty of Economics and Business Administration, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania

Lucrări ştiinţifice publicate (Anexa 1)

Cărți și capitole de cărți publicate la edituri academice: 29 între care o carte ca unic autor publicată la o editură din țară recunoscută de CNCSIS, una publicată în colectiv de autori în străinătate (Danemarca), cinci coordonate si publicate edituri recunoscute CNCSIS și patru capitole de carte publicate la o edituri prestigioase din străinătate – Springer VS, Edward Elgar

Articole ştiinţifice: 48 (16 indexate ISI cu factor de impact, 15 indexate ISI fără factor de impact, 17 articole indexate BDI), 25 abstracte în volumele unor conferințe internaționale cu ISBN.

Lucrări prezentate la manifestări ştiinţifice (Anexa 2)

125 de lucrări ştiinţifice prezentate, dintre care 36 în străinătate (11 cu participare directă Franța, Irlanda, Germania, Slovacia, Portugalia, China, Italia, Spania etc) şi 92 în ţară. Dintre acestea coautor (fără participare efectivă în cadrul manifestărilor ştiinţifice) in cazul a 41 comunicări prezentate de colaboratori dintre care 19 la manifestări internaţionale în străinătate (Anglia, SUA, Chile, Suedia, Bulgaria, Muntenegru, Polonia, Italia, Franța, Croația).

Contracte de cercetare ştiinţifică (Anexa 3)

Director al unui contract de cercetare şi colaborator la alte 4 contracte de cercetare vizând: analiza integrată a mediului urban, analiza complexă a unui bazin hidrografic, cartografierea realităților românești sau europene recente (realizarea a doua atlase teritoriale) si expunerea rezultatelor pe o interfață online accesibilă publicului larg sau realizarea unei baze de date la nivelul Uniunii Europene care sa facă posibilă integrarea și coeziunea informațiilor geostatistice. Incepand cu 1 iulie 2014 beneficiarul unui contract de cercetare postdoctorala finantat prin POSDRU in cadrul programului CommScie. Contractul s-a încheiat pe data de 15.12.2015.

Din 17.10.2017-12.03.2021 Director al unui grant - Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de granturi necompetitive pentru universități, runda I, sub-proiectul "Devino absolvent al Facultăţii de Geografie şi Geologie din Iaşi! - GeoDA" - AG 31/SGU/NC/I, finanțat de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BIRD), perioada de derulare 2017-2020. Valoare proiect: 150000 euro.

2022 – **Expert speaker** In cadrul proiectului „Educația juridică și antreprenorială - cheia succesului în afaceri!" (IUS SMART), Cod proiect: He ; Perioada: 01.02.2022 – 28.02.2022; Activitati vizate: A 1.1. Desfasurarea unei campanii de informare a publicului cu privire la programul de formare antreprenorială, metodologia de selecție a grupului țintă și a concursului de selectie a planurilor de afaceri ce vor fi sprijinite în cadrul proiectului. CIM 14518/28.01.2022

Membru al proiectului ReGrowEU – Advancing ground-breaking research in regional growth and development theories, through a resilience approach: towards a convergent, balanced and sustainable European Union, "Proiecte complexe de cercetare de frontieră" PN-III-P4-IDPCCF-2016, Director de proiect- prof. Peter Nijkamp. Proiect desfasurat in perioada 2018-2021.

Altele

2014- 2021 – membru al comitetului de organizare al Conferintei internațională „Mediul actual și dezvoltarea durabilă/Present Environment and Sustainable Development" a Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași.

Membru al comisiei de acordare a premiilor la sectiunea postere a Conferintei Internaționale – CSA 2015, Al 8-lea Simpozion Internațional "Cement Based Materials for Sustainable Agricuture. Environmental Approaches – Moving Forward Agricultural Farm Sustainability (CIGR International Symposium & B.EN.A Conference)", Iași, 22-25 octombrie 2015.

Reviewer la revistele: Sustainability Journal (MDPI) https://www.mdpi.com/journal/sustainability, Buildings Journal (MDPI) https://www.mdpi.com/journal/buildings, Water (https://www.mdpi.com/journal/water), Symetry (https://www.mdpi.com/journal/symmetry), Infrastructures (https://www.mdpi.com/journal/infrastructures), Eastern Journal of European Studies http://ejes.uaic.ro/ , Territorial Identity and Development http://territorial-identity.ro/ , Land Use Policy (https://www.journals.elsevier.com/land-use-policy), Regional Science Policy & Practice (RSPP) (https://rsaiconnect.onlinelibrary.wiley.com/toc/17577802/2019/11/4)

Autor prefata volum L. Serban (2013) – Bacău, palimpseste urbane, Rovimed Publisher, Bacău, Romania

Coordonare lucrare grad didactic I – Merăuță Andra (susținută în aprilie 2017), Stan Robert (lucrare sustinuta in mai 2022).

Membru al comisiei de disertatie Mediu actual și dezvoltarea durabila (2019-2023), Secretar al comisiei de licenta la specializarea Geografia turismului 2014-2018 (sesiunile din iunie si februarie), Secretar al comisiei de disertatie - Mediu actual și dezvoltarea durabila (2016-2018).

Membru al unor comisii de îndrumare doctorală:

Doctoranzi îndrumați: Lămășanu Andreea, Oiște Ana-Maria, Popa Dragoș (și-au susținut pe data de 24.07.2013 teza în catedră), Ghiurcă Ana Andreea (al doilea referat susținut pe data de 24.07.2013), Sandu Alexandra (din 2015), Anca-Teodora Bulai (din 2016), Ema Corodescu-Roșca (din 2016), Cosmina-Andra Albulescu (din 2018), Simona Ursache (din 2018), Deliu Mihaela (din 2018), Andrei Urzica (din 2019), Ruxandra Ionce (din 2020), Andreea Damian (din 2021), Miruna Patriche (CSE, din 2021). Murat Bayram (FEAA, coord. Prof. dr. Liviu Maha), Buzatu Daniela Maria (din 2021),Cimpoiesu Cristina (din 2021), Ioana Ursache (din 2022, la Centrul de Studii Europene), Mihaela Clincu (din 2022, la Centrul de Studii Europene)

A. Teza de doctorat

A_1_2009. Teza: ***Analiza mediului urban în perspectiva dezvoltării durabile. Studiu de caz: orașul Târgu Ocna*****,** domeniul **Geografie,** susținută public la **4.12.2009,** titlul confirmat în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 3492 din 23.03.2010

B. Cărţi şi capitole de cărţi

Carți

B_1_2023. Muntele I., **Bănică Al**., Rusu C., (coordonatori) (2023). *Tendințe și progrese în Geografie*. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza" Iași (203 p. ISBN: 978-606-714-783-4. Referenți științifici: prof. univ. dr. Adrian Grozavu, CS1 dr. Cristian-Valeriu Patriche).

B_1_2022. Muntele I., **Bănică A**., Rusu C., (coord.)(2022), Turbulențe, discontinuități și adaptări teritoriale în Antropocen, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 200 p., ISBN 978-606-714-731-5.

B_1_2021. **Bănică A**., Eva M., Iațu, C., Nijkamp, P., Pascariu G.C. (editori) (2021)– The European Atlas of Resilience, Editura Al. I Cuza, Iași, ISBN 978-606-714-665-3.

B_2_2021. **Bănică A**., Petrișor, A.I. (coord.) (2021) – Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3371-4.

B_1_2020. Muntele I., **Bănică A,** Rusu C. (coord.) (2020). Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice.Disparități teritoriale și evoluții recente. Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 221 pagini, ISBN 978-606-714-606-6

B_1_2015. **Bănică, A.**, Muntele, I. (coord.) (2015) – Reziliență și teritoriu. Operaționalizare conceptuală și perspective metodologice, Editura Terra Nostra, Iași, 248 pagini, ISBN 978-606-623-056-8

B_1_2010. **Bănică, A.** (2010) – Târgu Ocna. Mediul urban și dezvoltarea durabilă, 296 pag. Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-973-1888-61-3

B_1_2003. **Bănică, A.**, Bastard J., Kosiek, M. (2003*)* - Integrated Coastal Zone Management: a framework to tackle environmental issues? Danish approach ("Managementul integrat al zonelor costiere: un cadru de contracarare a problemelor de mediu? Modelul danez"), Center for Environmental Studies, Aarhus Universitet, Danemarca, iunie 2003, ISBN 87-7785-146-3, 98 pagini, http://www.environmentalstudies.au.dk/publica/f2003iczm.pdf

Capitole de carte

B_2_2023 **Bănică Al**., Foșalău C.-M., Muntele I. (2023). *Orașul sfertului de oră – sintagmă emergentă în planificarea urbană: o analiză bibliometrică și conceptuală* (p. 56-90). În: Muntele I., Bănică Al., Rusu C. (coordonatori) „Tendințe și progrese în Geografie". Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza" Iași (203 p., ISBN: 978-606-714-783-4. Referenți științifici: prof. univ. dr. Adrian Grozavu, CS I dr. Cristian-Valeriu Patriche).

B_3_2023_ Muntele I.; **Bănică Al.** (2023). *Convergențe demografice în România post-comunistă* (p. 93-113). În: Muntele I., Bănică A., Rusu C. (coordonatori) „Tendințe și progrese în Geografie". Editura Universității ‚Alexandru Ioan Cuza" Iași (203 p., ISBN: 978-606-714-783-4. Referenți științifici: prof. univ. dr. Adrian Grozavu, CS I dr. Cristian-Valeriu Patriche).

B_4_2023_ Muntele I., **Bănică Al.,** Istrate M. (2023). *Estimarea disparităților de venit în România* (p.135-161). În: Muntele I., Bănică Al., Rusu C. (coordatori) „Tendințe și progrese în Geografie". Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza" Iași (203 p., ISBN: 978-606-714-783-4. Referenți științifici: prof. univ. dr. Adrian Grozavu, CS I dr. Cristian-Valeriu Patriche).

B_5_2023_ **Bănică Al**., Pascariu G.C. (2023). *Challenges in Building More Liveable Cities in Post-Socialist European Countries: From "Cities4all" to "Cities4everione"* (Chapter 9). In: Fusco Girard L., Kourtit K., Nijkamp P. (Eds.) (2023) „The future of livable cities", Springer Cham (ISBN 978-3-031-37466-1; 345 p.).

B_6_2023_ Cehan A., **Bănică Al**., Eva M., Iațu C. (2023). *Resilience of tourism in times of global crises: the case of Romanian urban destinations* (Chapter 16). In: Pascariu G.C., Ţigănaşu R., Kourtit K., Nijkamp P. (Eds.) „Resilience and Regional Development. New Roadmaps", Edward Elgar Publishing Limited, UK; http://dx.doi.org/10.4337/9781035314058 (ISBN 978-1-0353-1404-1).

B_7_2023_ Corodescu-Roșca E., **Bănică Al**., Muntele I., Ichim P. (2023). *Coping with extreme temperatures in European regions – from resilience to prosilience?* (Chapter 11). In: Pascariu G.C., Ţigănaşu R., Kourtit K., Nijkamp P. (Eds.) (2023) „Resilience and Regional Development. New Roadmaps", Edward Elgar Publishing Limited, UK, USA, http://dx.doi.org/10.4337/9781035314058 (ISBN 978-1-0353-1404-1).

B_8_2023_Muntele I., **Bănică Al.,** Istrate M. (2023*). Expansiunea aglomeraţiilor urbane (1980-2020). Perspective globale în context factorial*. În: Studii şi cercetări în geoştiinţe, volumul V. (C. Rusu şi D. Bulgariu, coordonatori volum. Referenţi ştiinţifici: prof. dr. em., m.c. Al. Ungureanu, prof. dr. em. P. Cocean, Prof. dr. C. Iaţu), Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza" din Iași (in press).

B_2_2022. **Bănică A**., Muntele I. (2022) - Rolul inovației în creșterea capacităților și capabilităților de reziliență la dezastre pp. 17-44, în volumul Muntele I., **Bănică A.,** Rusu C., (coord.)(2022), Turbulențe, discontinuități și adaptări teritoriale în Antropocen, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 200 p., ISBN 978-606-714-731-5.

B_3_2022. Muntele I., **Bănică A.,** Ursache (Dumitriu) S.-A.(2022) - Impactul pandemiei de Covid-19 în România: context, disparități teritoriale și reziliență, pp. 65-100, în volumul Muntele I., Bănică A., Rusu C., (coord.)(2022), Turbulențe, discontinuități și adaptări teritoriale în Antropocen, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 200 p., ISBN 978-606-714-731-5.

B_4_2022. Muntele I., **Bănică A**., Istrate, M. .(2022) - Turbulențe, disparități și factori determinanți în dinamica aglomerațiilor urbane din Europa, pp. 113-142, în volumul Muntele I., **Bănică A**., Rusu C., (coord.)(2022), Turbulențe, discontinuități și adaptări teritoriale în Antropocen, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 200 p., ISBN 978-606-714-731-5.

B_3_2021. Muntele, I., **Bănică A**., Sârbu C-C (2021) – Dezechilibru sistemic și dinamică urbană în Moldova, Studii și cercetări în geoștiințe, Editura Universității Al. I Cuza Iasi, Capitolul II, pp. 25-55, ISBN general: 978-606-714-254-9, ISBN vol. IV: 978-606-714-681-3;

B_4_2021. Muntele, I, Istrate M., **Bănică Al.,** Horea-Șerban Raluca-Ioana (2021) – Context, factori și diferențieri spațiale în manifestarea fenomenului de depopulare în România (1912-2020), Studii și cercetări în geoștiințe, Editura Universității Al. I Cuza Iasi, Capitolul II, pp. 57-84, ISBN general: 978-606-714-254-9, ISBN vol. IV: 978-606-714-681-3;

B_5_2021. **Bănică A.** (2021) – Reziliență și/sau dezvoltare durabilă? Avataruri ale sustenabilității. In Bănică A., Petrișor, A.I. (2021) – Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3371-4.

B_6_2021. Istrate M., **Bănică A.** (2021) – Ecoinovarea în contextul dezvoltării durabile. In Bănică A., Petrișor, A.I. (2021) – Dezvoltare durabilă și reziliență. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-3371-4.

B_2_2020. **Bănică A**., Muntele I. (2020) – Reziliența – un concept emergent în planificarea spațială. Implicații asupra calității vieții, pp. 9 – 32, în volumul Muntele I., Bănică Al., Rusu C. (coord.) (2020). Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice. Disparități teritoriale și evoluții recente. Ed. Universităţii „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, pp. 9-32, ISBN 978-606-714-606-6

B_3_2020. Muntele I. , **Bănică Al**. (2020) – Durabilitatea societății – o nouă perspectivă în analiza calității vieții, pp. 39 – 62, în volumul Muntele I., Bănică Al., Rusu C. (coord.) (2020). Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice. Disparități teritoriale și evoluții recente. Ed. Universităţii „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, pp. 39-62, ISBN 978-606-714-606-6

B_3_2020. Istrate M., **Bănică A.**, Muntele I. (2020) – Starea actuala si perceptia calitatii aerului in tarile Uniunii Europene. Disparitati regionale, capitol in volumul Rezilienta si dezvoltare durabila, coord. Oana Ilovan, Presa Universitara Clujeana, ISBN 978-606-37-0919-7, pag. 11-58. http://editura.ubbcluj.ro/www/ro/ebooks/authors_d.php?ida=777

B_4_2020. Muntele I., **Bănică, Al**., Istrate, M. (2020) - Dinamica populatiei urbane în Europa – indicator al rezilientei sistemelor de asezari, Rapoarte de cercetare științifică ale colectivului de geografie, Academia Română Filiala Iași, Editura Universității Al. I Cuza Iasi, ISBN general: 978-606-714-254-9, ISBN vol. III: 978-606-714-586-1

B_5_2020. Muntele I., **Bănică, Al.** (2020) - Regiunea geografică– suport al structurilor teritoriale de nivel regional în România, Rapoarte de cercetare științifică ale colectivului de geografie, Academia Română Filiala Iași, Editura Universității Al. I Cuza Iasi, ISBN general: 978-606-714-254-9, ISBN vol. III: 978-606-714-586-1

B_6_2020. **Bănică, Al.,** Muntele I., Eva, M. (2020) - Aspecte teoretice și operaționale privind reziliența regională – provocări actuale, Rapoarte de cercetare științifică ale colectivului de geografie, Academia Română Filiala Iași, Editura Universității Al. I Cuza Iasi, ISBN general: 978-606-714-254-9, ISBN vol. III: 978-606-714-586-1

B_7_2021. Muntele I., **Bănică Al**., Istrate M. (2020) - Analiza factorilor determinanți ai evoluției speranței de viață la naștere în România (1990-2018), pag 24-28, Capitol în volumul provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale, Chișinău, 2020, Institutul de Ecologie și Geografie

B_8_2021. Muntele I., **Bănică Al**. (2020) - Dinamica populatiei principalelor aglomeratii urbane din Europa (1980-2019), pag 14-18, Capitol în volumul provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale, Chișinău, 2020, Institutul de Ecologie și Geografie

B_1_2018. **Bănică, Al.**; Istrate, M.; Muntele. I. (2018) – Rezilienta orașelor mici din Carpații Românești. În Muntele, I; Ungureanu, Al.; Rusu C. - Spațiul geografic românesc la 100 de ani de la Marea Unire, ISBN 978-606-714-485-7, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Iasi.

B_1_2018. **Bănică, Al.** (2016) - ***Calitatea locuirii în mediul urban din România***, In Rusu, C.; Bulgariu, D. (2016) - Studii și cercetări în geoștiințe, vol. I, Rapoarte de cercetare științifică ale colectivului de geografie, Academia Română Filiala Iași, Editura Universității Al. I Cuza Iasi, ISBN general: 978-606-714-254-9, ISBN vol. I: 978-606-714-255-6

B_2_2015. **Bănică, Al.**; Istrate, M. (2015): ***Conceptul de reziliența. Aplicații în cazul sistemului energetic național românesc***, In Dincă, Cornelia (coord.) - Protejarea Ecosistemelor Locale, Colecția "Parteneriat în educația pentru mediul înconjurător", Editura Decesfera Media, ISBN 978-606-8228-15-0

B_1_2013. **Bănică, Al.**; Istrate, M.; Tudora, D. (2013): (N)ever Becoming Urban? The Crisis of Romania's Small Towns. In: Fischer-Tahir, Andrea; Naumann, Matthias (eds.) Peripheralization: the Making of Spatial Dependencies and Social Injustice. Wiesbaden: VS Springer, pp. 283-301, http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-531-19018-1_14

B_1_2011. **Bănică Al.** (2011) – Rolul turismului în dezvoltarea durabilă a oraşelor mici din România/ Role of tourism in Romanian small town sustainable development, în volumul European Union, Global Governance and Sustainable Development/Uniunea Europeană, guvernanța globală și dezvoltarea durabilă, Editura Universității Al. I. Cuza, Iaşi, ISBN 978-973-703-552-3, pp. 43-51

B_2_2011. **Bănică Al.**, Terryn, I. (2011) – Stimularea cooperării intercomunale prin promovarea polilor locali de dezvoltare şi a reţelelor de acţiune în mediul rural, în volumul European Union, Global Governance and Sustainable Development/Uniunea Europeană, guvernanța globală și dezvoltarea durabilă, Editura Universității Al. I. Cuza, Iaşi, ISBN 978-973-703-552-3 , pp. 52-60

B_1_2009. Tudora, D., **Bănică, Al**. (2009)- Distribuţia spaţială şi accesibilitatea utilităţilor edilitare din Bazinul Trotuşului în contextul necesităţii absorbţiei fondurilor de preaderare la Uniunea Europeană – volumul "Europe on the move- Dinamici europene" coord. Gabriela Carmen Pascariu şi Ramona Frunză , Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iaşi, Romania, p..423 ISBN 978-973-703-478-6.

C. Articole ştiinţifice în reviste indexate ISI

Articole în reviste indexate ISI cu factor de impact

C_1_2024_Bănică, A., Istrate, M., Muntele, I., Grozavu, A. (2024). Recent Dynamics of Suburban Advancement and Building Densification in Relation to Landslide Exposure in the Main Cities of North-East Romania. Journal of Settlements and Spatial Planning, 15(1), 11–21. https://doi.org/10.24193/JSSP.2024.1.02

C_2_2024_Bănică, A., Pascariu, G. C., Kourtit, K., & Nijkamp, P. (2024). Unveiling core-periphery disparities through multidimensional spatial resilience maps. The Annals of Regional Science, 73(1), 1–29. https://doi.org/10.1007/s00168-024-01259-0 (Q2, IF 1,75, Springer)

C_3_2024_Clincu, M., & Bănică, A. (2024). Boosting the cultural dimension of sustainable development – from grassroots to policy level. , Eastern Journal of European Studies (EJES), Volume 15, Issue 1, June 2024, pp. 219-249, DOI: 10.47743/ejes-2024-0110

C_4_2024_Nijkamp, P., Banica, A., & Kourtit, K. (2024). Natural Hazards and Threats: A Blessing in Disguise Hypothesis. In P. Nijkamp, A. Banica, & K. Kourtit, Oxford Research Encyclopedia of Natural Hazard Science. Oxford University Press. https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199389407.013.509

C_1_2023_Pascariu, G. C., Banica, A., & Kourtit, K. (2023). Sustainable Resilience for Smart Spatial Planning. Applied Spatial Analysis and Policy, 16(3), 993–999. https://doi.org/10.1007/s12061-023-09515-0 (IF = 1,9 / 2022. AIS = 0,371 / 2022).

C_2_2023_Muntele, I., Istrate, M., Athes, H., & Bănică, A. (2023). An Overview of Population Dynamics in Romanian Carpathians (1912–2021): Factors, Spatial Patterns and Urban–Rural Disparities. Land, 12(9), 1756. https://doi.org/10.3390/land12091756 (IF = 3,9 / 2022. AIS = 0,510 / 2022).

C_3_2023_Bănică, A., & Muntele, I. (2023). Local and regional factors of spatial differentiation of the excess mortality related to the COVID-19 pandemic in Romania. Letters in Spatial and Resource Sciences, 16(1), 23. https://doi.org/10.1007/s12076-023-00340-0 (IF = 1,8 / 2022. AIS = 0.247 / 2022).

C_4_2023_Kourtit, K., Nijkamp, P., & Banica, A. (2023). An analysis of natural disasters' effects – A global comparative study of 'Blessing in Disguise'. Socio-Economic Planning Sciences, 88, 101599. https://doi.org/10.1016/j.seps.2023.101599 (IF = 6,10 / 2022. AIS = 0, 898 / 2022).

C_1_2022. Nijkamp, P., Ţigănaşu, R**., Bănică, A.,** & Pascariu, G. C. (2022). Institutional adaptability: Its relevance for enhancing resilience and smart specialization capacity of the European Union's lagging regions. Eurasian Geography and Economics, 1–33. https://doi.org/10.1080/15387216.2022.2112254

C_2_2022. Pascariu, G., **Banica, A**., & Nijkamp, P. (2022). A Meta-Overview and Bibliometric Analysis of Resilience in Spatial Planning – the Relevance of Place-Based Approaches. Applied Spatial Analysis and Policy. https://doi.org/10.1007/s12061-022-09449-z

C_3_2022. Reveiu, A., Vasilescu, M. D., & **Banica, A.** (2022). Digital divide across the European Union and labour market resilience. Regional Studies, 1–15. https://doi.org/10.1080/00343404.2022.2044465

C_1_2021. Muntele, I., Istrate, M., Horea-Șerban, R. I., **Banica, A**. (2021). Demographic Resilience in the Rural Area of Romania. A Statistical-Territorial Approach of the Last Hundred Years. Sustainability, 13(19), 10902. Factor de impact 3,251 https://doi.org/10.3390/su131910902

C_2_2021. Ibănescu, B.-C., **Bănică, A**., Eva, M., & Cehan, A. (2020). The Puzzling Concept of Smart City in Central and Eastern Europe: A Literature Review Designed for Policy Development. Transylvanian Review of Administrative Sciences, 61 E, 70–87. https://doi.org/10.24193/tras.61E.4

C_1_2020. **Bănică A.**, Eva M., Corodescu-Roșca E., Ibănescu B.-C., Opria Ana-Maria, Pascariu G. C. (2020) - Towards smart(er) resilient cities.Evidences from Romanian urban areas, Geografie, 125, 4, 397-422, https://10.37040/geografie2020125040397

C_2_2020. Muntele, I., Istrate, M., **Bănică, A.,** & Horea-Șerban, R.-I. (2020). Trends in Life Expectancy in Romania between 1990 and 2018. A Territorial Analysis of Its Determinants. Sustainability, 12(9), 3802. https://doi.org/10.3390/su12093802

C_1_2019. Istrate, M., Horea-Serban, R., **Banica, A. (2019**). Progress in Eco-Innovation for Green and Resilient Development in European Union with a Focus on Central and Eastern European Countries. Journal of Environmental Protection and Ecology 20, no. 4, 1814-1821

C_1_2018. **ROSU, L.; ISTRATE, M., BĂNICĂ, A. (2018) –** *Passenger Car Dependency and Consequent Air Pollutants Emissions in Iasi Metropolitan Area (Romania), Environmental Engineering and Management Journal*, April 2018, Vol.17, No. 4, 2813-2821, FACTOR DE IMPACT: 1,096. http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/no4/12_364_Rosu_17.pdf

C_1_2017. **BANICA AI., BOBRIC E.D., CAZACU M.M., TIMOFTE A., GURLUI S., BREABAN I G. (2017)** - *Integrated Assessment of Exposure to Traffic-Related Air Pollution in Iasi City, Romania***,** *Environmental Engineering and Management Journal*, September 2017, Vol.16, No. 9, 2147-2163, http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol16/no9/22_670_Banica_16.pdf, FACTOR DE IMPACT: 1,096.

C_2_2017. **BĂNICĂ, A.; ISTRATE, M.; MUNTELE, I.** Challenges for the Resilience Capacity of Romanian Shrinking Cities. Sustainability 2017, 9, 2289. ISSN 2071-1050; CODEN: SUSTDE, FACTOR DE IMPACT: 1,789. http://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2289

C_3_2017. **BĂNICĂ AL., ROȘU L., MUNTELE, I., GROZAVU A. (2017) -** *Towards Urban Resilience: A Multi-Criteria Analysis of Seismic Vulnerability in Iasi City (Romania)***,** Sustainability 2017, 9, 270. ISSN 2071-1050; CODEN: SUSTDE, FACTOR DE IMPACT: 1,789. http://www.mdpi.com/2071-1050/9/2/270

C_1_2016. **BĂNICĂ AI., BREABAN, I.G., PAIU, M. (2016) -** *From Vulnerability towards Resilience Approach in Water Distribution Network – the Issue of Asbestos Cement Pipes***,** Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 3, 885–895 (2016), ISSN 1311-5065, FACTOR DE IMPACT: 0.838. http://www.jepe-journal.info/vol-17-no-3

C_2_2016. **ISTRATE, M., BĂNICĂ AI. (2016) -** *Recent Dynamics of Air Pollution from Thermal Power Plants – Evidence from Romania, Bulgaria and Greece,* Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 3, 831–839 (2016), ISSN 1311-5065, FACTOR DE IMPACT: 0.838. http://www.jepe-journal.info/vol-17-no-3

C_1_2015. **BĂNICĂ Al.,** MUNTELE I., 2015 - *Urban Vulnerability and Resilience in Post-Communist Romania (Comparative Case Studies of Iași and Bacău Cities and Metropolitan Areas)*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 10, No 4, p. 157 – 169, ISSN Printed: 1842 - 4090. ISSN Online: 1844 - 489X, FACTOR DE IMPACT: 0.727.

Articole în reviste indexate ISI

C_1_2023. Bănică, A., Roșu, L., Șerban, L., & Muntele, I. (2023). Children's playgrounds for urban sustainability: (In)accessibility, (un)attractiveness and social (in)equity in Iași and Bacău municipalities (Romania). Present Environment and Sustainable Development, 1, 371–389. https://doi.org/10.47743/pesd2023171025 (IF = 0,7 / 2022. AIS = 0,044 / 2022).

C_3_2022. Ibănescu, B.-C., Pascariu, G. C., **Bănică, A.,** & Bejenaru, I. (2022). Smart city: A critical assessment of the concept and its implementation in Romanian urban strategies. Journal of Urban Management, S2226585622000309. https://doi.org/10.1016/j.jum.2022.05.003 (Indexată in BDI: Scopus, EconLit, Emerging Sources Citation Index (ESCI), Directory of Open Access Journals (DOAJ), China National Knowledge Infrastructure – CNKI).

C_3_2021. Sandu, A., **Bănică, A.,** & Muntele, I. (2021). Urban resilience: An instrument to decode the post-socialist socio-economic and spatial transformations of cities from Central and Eastern Europe. Eastern Journal of European Studies, 12 (Special issue), 170–195. https://doi.org/10.47743/ejes-2021-SI08

C_2_2020. **Bănică, A.,** Istrate, M., & Muntele, I. (2020). TOWARDS GREEN RESILIENT CITIES IN EASTERN EUROPEAN UNION COUNTRIES. Journal of Urban and Regional Analysis, 12(1). https://doi.org/10.37043/JURA.2020.12.1.4

C_2_2019. Bulai A.T., Roșu L., **Bănică Al.** (2019) Patterns Of Urban Fire Occurence In Iasi City (Romania), Present Environment and Sustainable Development, Volume 13, no.2/ 2019, DOI: 10.2478/pesd-2019-0027

C_4_2017. **BĂNICĂ Al.,** MUNTELE I., 2017 - *Urban transitions and resilience of Eastern European Union cities*, Eastern Journal of European Studies (EJES), Volume 8, Issue 2, December 2017, pp. 45-69. e-ISSN: 2068-6633 | ISSN: 2068-651X, http://ejes.uaic.ro/articles/EJES2017_0802_BAN.pdf

C_2_2015. Sandu, Al.; **Bănică, Al.** (2015) - Assessing the Local Environmental Performance in Western Moldavia (Romania), Present Environment and Sustainable Development, 9(1), 63-79. doi: https://doi.org/10.1515/pesd-2015-0004

Volume ale unor conferințe (Proceedings) indexate ISI

C_3_2019. Mihai, F.C., **Bănică, Al.,** Grozavu, A. (2019)- Backyard burning of household waste in rural areas. Environmental impact focusing on air pollution, 19 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference – SGEM 2019, Conference proceedings, Section Ecology and Environmental Protection, https://doi.org/10.5593/sgem2019/5.1

C_2_2016. **Bănică, Al**., I.G. Breabăn, I. C. Terryn, A. Munteanu, Vulnerability and resilience of the urban drinking water system in the City of Bacău, Romania, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Science & Art – SGEM 2016, 24030 August 2016, Albena, Bulgaria, Conference proceedings, book 1, Phychology & Psiychiatry, Sociology & Healthcare, Education, volume II, pp. 1209-1217, ISBN 978-619-7105-71-1, ISSN 2367-5659, DOI 10.5593/sgemsocial2016B12

C_3_2016. **Bănică, Al.**, Bobric, D.E., Breabăn I.G. (2016) – Issues related to air quality monitoring in North-East Region (Romania), 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference – SGEM 2016, 30 June-6 July, Albena, Bulgaria, Energy and Clean Technologies – Conference Proceedings vol. II – Recycling, Air Pollution and Climate Change, pp. 451-458, ISBN 978-619-7105-64-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2016B42

C_4_2016. Grozavu, A., Muntele, I., **Bănică, Al.,** Roșu, L., Stanga, I.C. (2016) – A model for mapping physical vulnerability to landslides, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference – SGEM 2016, 30 June-6 July, Albena, Bulgaria, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference Proceedings, vol. III, Cartography and GIS, pp. 11-18, ISBN 978-619-7105-60-5, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2016B23

C_5_2016. **Bănică, Al.,** Grozavu, A., Roșu, L., Muntele, I. (2016) – Aspects concerning seismic vulnerability of buildings in Iași City, Romania, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference – SGEM 2016, 30 June-6 July, Albena, Bulgaria, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference Proceedings, vol. III, Cartography and GIS, pp. 87-94, ISBN 978-619-7105-60-5, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2016B23

C_3_2015. Istrate, M., **Bănică, Al.** (2015): Female Labour Force in the Romanian Urban Environment: Structures, Relations, Segregation Indexes, Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2013, Procedia Economics and Finance, , Volume 20, 2015, Pages 316–325, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115000799

C_4_2015. Tudora, D., **Bănică, Al.,** Istrate, M., (2015): Evaluation of Gender Disparities from the Balkan Countries, Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2013, Procedia Economics and Finance, Volume 20, 2015, Pages 654–664, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115001203

C_1_2014. Istrate, M., **Bănică, Al.** (2014): Resilience and segregation on post-communist Romanian labour market, Preceedings The Second World Congress on Resilience: From Person to Society, 8-10 May 2014 – Timișoara (Romania), Editor Ionescu, Șerban, Associate Editors Tomiță, M.; Cace, S., Medimond International Proceedings, Monduzzi Editore International Proceedings Divisio, Bologna, Italia, ISBN: 978 – 88 – 7587 – 697 – 5. http://www.congress.resilience.uvt.ro/documents/Congress%20on%20Resilience%202014%20E-book%20R508%2030.10.2014.pdf

C_1_2012. Mihai, F.; Apostol, L, Ghiurca, A., Lămășanu A, **Bănică, Al.** (2012) – Geographical distribution of rural dumpsites in North-East Region from Romania, Ecology and environmental protection, p. 447 – 453, Conference procedings vol. V, 12th International Multidisciplinary Scientific Conference SGEM 2012, 17-23 June, Albena, Bulgaria, ISSN 1314-2704, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2475

Volume ale unor unor conferințe internaționale desfășurate în străinătate

C_3_2020.Istrate, M., **Bănică, A.,** Athes, H. (2020), Preventing university dropout: the relation between the student vulnerability features and academic performance in the first year, 6th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'20) Universitat Politecnica de Valencia, pp. 761-769, DOI:http://dx.doi.org/10.4995/HEAd20.2020.11139

C_6_2016. Grozavu A., **Bănică Al**., Roșu L. (2016) – Evaluarea vulnerabilității seismice prin analiza multicriterială bazată pe indictori specifici, Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", Ediția a II a, 6-8 octombrie 2016, Universitatea de stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău), Chișinău, 2016, pp. 83-87, ISBN 978-9975-76-170-3.

C_5_2015.Muntele I., **Bănică, Al.** (2015) – *Reziliența și vulnerabilitatea structurilor demografice din România, în perioada postcomunistă*, Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", Ediția a II a, 22-24 mai 2014, Universitatea de stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău), Chișinău, 2015, pp. 140 – 145, ISBN 978-9975-76-157-4

D. Articole ştiinţifice în reviste indexate BDI

D_1_2021. **Bănică, A**., Muntele, I., & Istrate, M. (2021). Sustainability, Resilience and Wellbeing Convergences for Place-Based Approaches. Territorial Identity and Development, 6(2), 25–46. https://doi.org/10.23740/TID220212

D_1_2020. **Bănică, A.,** Kourtit, K., & Nijkamp, P. (2020). Natural disasters as a development opportunity: A spatial economic resilience interpretation. Review of Regional Research. https://doi.org/10.1007/s10037-020-00141-8

D_1_2019. **Bănică, A.,** Eva, M., Iațu, C. (2019). Perceptions of Green and Smart Urban Transport Issues in Romanian Cities: A Preliminary Exploratory Analysis. Territorial Identity and Development, 4(2), 58–75. https://doi.org/10.23740/TID220194

D_1_2017. **Bănică, Al.** (2017) – AN INSPIRED SYNTHESIS. "ECOLOGY & SUSTAINABILITY OF TERRITORIAL SYSTEMS: CONCEPTS & PRINCIPLES", Territorial identity and development, Volume 2, no. 2, Autumn 2017, ISSN 2537-4850, DOI: http://doi.org/10.23740/TID220176

D_1_2015. **Bănică, Al.**, Istrate, M. (2015) – *Towards a resilient energy system in Eastern Romania – from fossil fuel to renewable sources*, Analele Universității din Oradea – Seria Geografie, Year XXV, no. 2/2015 (December), pp. 148-157, ISSN 1454-2749, E-ISSN 2065-1619,

D_2_2015. Istrate, M. ; Muntele, I. ; **Bănică, A.** (2015), *Spatial Resilience of the Ageing Population in the Romanian Functional Urban Areas*, World Academy of Science, Engineering and Technology, International Science Index 101, International Journal of Social, Education, Economics and Management Engineering, 9(5), 1459 – 1469, http://waset.org/publications/10001361/spatial-resilience-of-the-ageing-population-in-the-romanian-functional-urban-areas

D_3_2015. Sandu, Al.; **Bănică, Al.** (2015) - *Assessing the Local Environmental Performance in Western Moldavia (Romania),* Present Environment and Sustainable Development, vol. 9, no. 1, 2015, http://pesd.ro/articole/nr.9/nr.1/04.pdf

D_1_2014.**Bănică, Al.,** Istrate M. (2014)- Renewable Energy Emergence– Opportunities for a Resilient Workforce in Romania, Scientific Annals of "Al. I. Cuza" University of Iaşi, Volume LXI, no. 1/2014, Geography series 2014, (online version) 2284-6379 e-ISSN, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/

D_2_2014. Rusu, Al., **Bănică, Al.,** Buraga A., Rosu L. (2014) - DELINEATING CATCHMENT AREAS FOR THE EASTERN EUROPEAN AIRPORTS IN 2010- PRELIMINARY RESULTS OF THE ESPON DATABASE 2 M4D PROJECT, Volume LXI, no. 1/2014, Geography series 2014, (online version) 2284-6379 e-ISSN, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/

D_1_2013. **Bănică, Al.**, Șerban, L. (2013) – Discontinuities and Spatial Mutations as a Mark of Urban Resilience in Bacau Municipality, Scientific Annals of "Al. I. Cuza" University of Iaşi, Volume LIX, no. 1/2013, Geography series 2013, (online version) 2284-6379 e-ISSN, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/229

D_1_2012. **Bănică, Al**., Istrate, M. (2012) - Urban identities in peripheral spaces: the Carpathian small towns in Romania, Analele Universității din Oradea – Seria Geografie Year XXII, no. 2/2012, ISSN 1454-2749, E-ISSN 2065-1619- cotată B+ de CNCSIS și indexată BDI, http://geografie-uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2012-2/AUOG_586_Alexandru.pdf

D_2_2012. **Bănică, Al.**, Picioruș. D (2012) – Post-Communist spatial restructuring in Bacău municipality (Romania), Scientific Annals of "Al. I. Cuza" University of Iaşi, Volume LVIII, s. II – c, Geography series 2012, (online version) 2284-6379 e-ISSN , print pp. 61-78, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/RA_61_78/pdf

D_1_2011. **Bănică Al**.; Camară G. (2011) – Accessibility and tourist function development of the Romanian small towns, în Geojournal of Tourism and Geosites, Year IV no.1, vol. 7, May 2011, pag. 122-133, Oradea http://gtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2011/12_77_Banica_Camara.pdf

D_1_2011. Ungureanu, I.; **Bănică, Al.**, Tudora, D.; Ursu, A.; Sfîcă, L (2011) – Urban environment and sustainable development. Conceptual and aplicative preliminaries, Present Environment and Sustainable Development, vol. 5, no.2/2011, pp. 111-122, Ed. Univ. Al. I. Cuza, http://pesd.ro/articole/nr.5/2/10.%20Ungureanu.pdf

D_1_2010. **Bănică Al.** (2010) - Sustainable urban development indicators. Case study: Târgu Ocna town, pag.339-352, Present Environment and Sustainable Development, nr.4/2010, Ed. Univ. Al. I. Cuza, în evidenţa CNCSIS la categoria B+, pp. 339-352, ISSN: 1843 – 5971, http://pesd.ro/articole/nr.4/Banica.pdf

D_2_2010. **Bănică Al.** (2010), *Tourist function potential assessment for a sustainable development of small towns: the case of Târgu Ocna***,** pag. 152-166, Analele știintifice ale Universității Al. I. Cuza Iași, Tom LVI, Serie noua, Sectiunea II c Geografie, Ed. Univ. Al. I. Cuza, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/14/13

D_3_2010. **Bănică, Al.** (2010) – „*Integrated natural and anthropogentic risk management tools for a balanced urban development in Târgu Ocna*", Geographica Timisiensis, vol. XIX, nr. 1/2010, pag. 33-49, ISSN 1224-0079 http://www.geografie.uvt.ro/old/cercetare/publicatii/geographica/abstracte/Geographica2010-1/03.Banica.final.pdf

D_1_2008. Ungureanu I., **Bănică Al.** (2008). - Possibilities of Operationalizing the Concept of Sustainable Development in the Spatial and Functional Evolution of Targu Ocna Town, Present Environment and Sustainable Development, nr. 2/2008, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iasi, ISSN:1843-5971,pp 171-194, http://pesd.ro/articole/nr.2/15.%20Ungureanu_PESD_2008.pdf

D'. Alte lucrări în reviste indexate BDI

D'_1_2021_Bănică, A., Istrate, M. (2021). PRESENTATION OF THE ANNUAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY, ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IASI, "Present Environment and Sustainable Development" XVIth edition, 18 June 2021 – ONLINE. Analele Universitatii Bucuresti: Geografie/Annals of the University of Bucharest – Geography Series, 70(1), 217–220. https://doi.org/10.5719/aub-g/70.1/16

E. Articole ştiinţifice publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice cu referenţi şi în reviste neindexate BDI

E1.Articole-

E1_1_2023 Clincu M., **Bănică Al.** (2023). *Cultural Factors for Sustainable Urban Development at the European Union Level*. International Conference on „Sustainable Development of European Smart Cities" - SmartEU 2023. Editura Universităţii „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi (ISBN online: 978-606-714-781-0; ISBN print: 978-606-714-806-0. Referenți științifici: prof. Alina Bădulescu, prof. Andrei Ștefan Neștian A. Şt., prof. Daniela Popescul).

E1_1_2019. Alexandra SANDU, **Alexandru BANICA** (2019) La résilience urbaine : un outil pour décrypter les transformations urbaines post-socialistes des pays d'Europe centrale et oriental, . https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-02189445/

E1_1_2013. **Bănică, A.;** Muntele, I. (2013): "Romanian Functional Urban Areas. Between Polarization and Spatial Resilience " *On-line Proceedings of the Resilient Cities 2013 Congress: Article 2.* Available at: http://resilient-cities.iclei.org/fileadmin/sites/resilient-cities/files/Images_and_logos/Resilience_Resource_Point/RC2013_Banica_Muntele_01.pdf

E1_2_2013. Breabăn, G.I., **Bănică A**., Sandu Al. (2013) - Using Environmental Performance Index to Assess Regional Resilience in Romania**,** Conference Proceedings, International Science Conference, Reporting for Sustainability, Environmental Management Center Serbia**,** p. 275 – 281, http://archive-rs.com/page/3439901/2013-12-31/http://www.sciconfemc.rs/index.php/how-to-register

E1_1_2012.**Bănică, A.,** Istrate, M. (2012). – Small towns in the Romanian Carpathians – peripheral spaces searching for their urban identity In: Forum Carpaticum 2012: From Data to Knowledge – from Knowledge to Action. Proceedings. Boltižiar, M. (Ed.). Nitra: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Branch Nitra, 2012. pp. 3-6. ISBN 978-80-89325-24-5, http://www.forumcarpaticum.org/FC-main/Download/FC2012_Proceedings.pdf

E2.Abstracte extinse

E2_1_2013. **A. Bănică**, I. Muntele (2017) - Urban transitions and resilience of Eastern European Union cities, SESSION 2. Perspectives on the regional resilience in the EU, EURINT 2017 – International Conference, organised by Center for European Studies, 19-20 May 2017, Iași, Romania

E2_1_2016. Iațu, C., **Bănică, A.**, Eva, M. (2016) – The impact of technological and social innovation in developping smart green cities in EU Balkan area, PRONASEM 2016 Program and Book of Abstracts – 6th International Conference "Protection of natural resources and environmental management: the main tools for sustainability", Editura Boldaș, Constanța, ISBN 978-606-8066-53-0

E2_2_2016. **A. Bănică**, L. Roșu, I. Muntele, A. Grozavu (2016) -Towards Urban Resilience: a Multi-criteria Analysis of Seismic Vulnerability in Iasi City (Romania), A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016. Book of abstracts, ISBN 978-606-93873-1-3

E2_3_2016. **A. Bănică**, D. E. Bobric, M. Cazacu, A. Timofte, G. Bulai, S. Gurlui, I.G. Breabăn (2016) - Assessment of Exposure to Traffic-related Air Pollution in Iaşi City (Romania), A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016, Book of abstracts, ISBN 978-606-93873-1-3.

E2_4_2016. A. Cocean, B. C. Hodoroaba, F. Husanau, **A. Bănică**, I. G. Breabăn, M. Cazacu, G. Bulai, S. Gurlui (2016) - Study of Atmospheric Pollutions and Meteorological Factors on the Main Risks and Vulnerabilities of Urban Architecture and Population in Iasi City, , A 11a Conferință **Internațională** ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016. Book of abstracts, ISBN 978-606-93873-1-3

E2_5_2016. M. Iftime, O. Rusu, L. Leontie**, A. Bănică**, I.G. Breabăn, M. Cazacu, A. Timofte, S. Gurlui (2016) - Influence of Traffic and Meteorological Factors on the Physical and Chemical Properties of Urban Pollutants in Iaşi City, A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016, Book of abstracts, ISBN 978-606-93873-1-3

E2_6_2016. Marinela Istrate, Al. Bănică (2016) – A cross scale approach to air pollution from thermal power plants. Evidence from Romania, Bulgaria and Greece International Conference GREDIT2016, Skopje, 31.03-01.04, University of St. Cyril and Metodius, Technical Campus, Book of abstracts

E2_1_2015. **Bănică, Al.;** Breabăn, I.G., Paiu, M. (2015) – *Aspects of Resilience in Water distribution network – the issue of asbestos cement pipes*, Extended abstract, CSA 2015- Cement Based Materials for Sustainable Agricuture. Conference Proceedings – Extended abstracts (CIGR International Symposium & B.EN.A Conference), Editura Performantica, pag. 59-60, ISBN 978-606-685-312-5

E2_2_2015. **Bănică, Al.,** Muntele, I., Eva, M. (2015) - Reziliența infrastructurii fizice de bază în orașele din România/ La résilience de l'infrastructure physique de base dans les villes de la Roumanie, Book of abstracts, Conferința "Building proximities in a global world: territorial, organisational and societal challanges", organizata de l'UMRJ324 CITERES, le Département Aménagement et Environnement, Tours, Franta

E2_3_2015. Grozavu, A., **Bănică, Al.** (2015) - Integrated assessment of urban vulnerability and resilience. Case study: Targu Ocna town, Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-13726-1, 2015, EGU General Assembly 2015, http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-13726-1.pdf

E2_4_2015. **Bănică, Al.,** Muntele, I. (2014) -"Urban Vulnerability and Resilience in Post-Communist Romania", lucrare prezentata în cadrul Conferinței Internaționale ELSEDIMA (Environmental legislation, Safety Engineering and Diaster Management), Book of abstracts, ISBN: 978-973-606-526-183-9, http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/images/stories/Book%20of%20abstracts_ELSEDIMA%202014.pdf

E2_1_2012. **Bănică, Al.**, Istrate, M (2012) –*The Role of growth poles within Local Action Groups from mountain rural space of Western Moldavia*, The 5th International Conference "Rural space and Local Development" – Rural Mountain Areas – Experience, Preservation, Trends and Future Challenges, 18th-22nd of July 2012, Sighetul Marmației, Conference Reader, p. 98-99, http://conference.ubbcluj.ro/rsld/docs/CR_2012.pdf
E2_1_2009. **Bănică Al.** (2009) - Recent evolution of salt mining localities form Romania towards sustainable development. Case study: Târgu Ocna town în Landscapes: Perception, Understanding, Awarness and Action, Facultatea de Geografie şi Geografia Turismului, Universitatea Spiru Haret Bucureşti, abstract proceedings, Editura Fundația România de Mâine, București, ISBN 978-973-163-432-6, http://www.spiruharet.ro/facultati/geografie/cercetare/4c7af530c5bbe89b7bd47662b23518e3.pdf

ANEXA 2
LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ŞTIINŢIFICE

Manifestări ştiinţifice în străinătate

- Bănică, A.; Muntele I. (2023) - Local and Regional Factors of Spatial Differentiation of the Excess Mortality Related to the COVID-19 Pandemic in Romania, Workshop - Advanced Brainstorm Carrefour (ABC), 2023 ERSA Conference 28 AUGUST - 1 SEPTEMBER, 2023 The Regional Science Academy (TRSA), ABC date: Tuesday, 29 August, 2023
- Ibanescu B.-C., Pascariu G. C., Banica A., Bejenaru I. (2023) How smart is for urban areas to gamble on smart tourism?, 62nd ERSA Congress, 28 Aug - 1 Sept 2023, Alicante, Spania
- Banica A., Ibănescu B., Gheorghiu A., Pascariu G.-C. (2023) Smart cities in the green transition. Evidence from Central and Eastern Europe, 62nd ERSA Congress, 28 Aug - 1 Sept 2023, Alicante, Spania
- Banica A., Tiganasu R., Nijkamp P., Kourtit K. (2023) - A Territorial Approach To Post-Covid Recovery And Resilience In The EU: Institutional Quality Relevance In The Green And Digital Transition, 62nd ERSA Congress, 28 Aug - 1 Sept 2023, Alicante, Spania
- Nijkamp, P.; Bănică, A.; Kourtit, K.- The Blessing in Disguise Hypothesis – Do Disasters and Threats Favor Resilience? Conferința Challenges of Europe, 17th - 19th May, 2023, Bol, Island Brač, Croatia, https://conference.efst.hr/, Coautor prezentare.
- Bănică, A. (2023) - Threats as Opportunities for Global Cities: Towards a New Paradigm of Resilience, Sustainability and Wellbeing (participare online), 2nd Global Conference on Regional Development 2023, Uncertainty in Regional Development: Shocks and Resilience – Innovative Strategies of Regions and Cities Organizer: Shenzhen Talent Institute, Co-Organizer: Institute for Sustainable Development Goals, Tsinghua University; Support: The Regional Science Academy
- Sandu, A.; **Bănică, A.** (2022) - Regional and Urban Resilience Shifts in Times of Turbulences in Central and Eastern Europe, 2022 RSA Winter Conference, November 10–11, 2022, London,Section E II. Resilience and New Pathways in the Face of the Covid-19 Pandemic https://events.rdmobile.com/Lists/Details/1584585
- **Bănică, A.;** Pascariu, G.; Nijkamp, P.; Kourtit, K. (2022) - Differences in Regional Recovery Capacities: A European Atlas of Resilience, XLVII International Conference on Regional Science. Challanges, policies and governance of the territories in the Post-COVID era, 19-22.10.2022, Granada, Spain, https://reunionesdeestudiosregionales.org/granada2022/en/programa-2/
- **Bănică, A.;** Nijkamp, P.; Kourtit, K. (2022) - Global Cities Under Threat(s): Opportunities for More Resilience, Sustainability and Wellbeing, International Workshop (Hybrid) on THE URBAN CHALLENGE 22-23 June, 2022 Department of Architecture, University of Naples Federico II Hall 10, Palazzo Gravina Via Monteoliveto 3, Naples (Italy)

+Moderator de sesiune : SESSION 3: NEW WAYS, Chair: Alexandru BANICA, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania

- **Banica, A;** Kourtit, K.;Nijkamp, P, Karima Kourtit, Peter Nijkamp - Assessing the influence of COVID-19 in shaping new resilience and sustainability patterns of major cities, 61st ERSA Congress, 22-26 August 2022, Pecs-S59-S8 Spatial Coronametrics: New Tools in Regional Science for Quantifying the Spatial Dimensions of Pandemics, august 26, 2022 Time: 11:15 - 12:45
- **Bănică, A.** (2022) - Global Cities Under Threat(s): Opportunities for More Resilience, Sustainability and Wellbeing, Hybrid Pre-meeting of the Second Global Regional Development Conference, 14.07.2022, Theme: Uncertainty in Regional Development: Shocks and Resilience, The Regional Science Academy, School of Public Policy & Management, Tsinghua University, Shenzen Talent Institute (China)
- Cehan, A; Eva, M; Iatu, C.; **Bănică, A**. (2022) - Thriving in times of crisis: what makes tourist destinations grow in front of adversity?,UGI-IGU, Paris 2022, Le temps des geographes/Time for geographers, https://www.ugiparis2022.org
- Roșu, L; Istrate, M.; **Bănică, A**.; Corodescu-Roșca (2021) – Changes in perceived quality of life in European cities, EuroGeo Workshop 2021, 20-23.09.2021 – France –participare online
- Gabriela Carmen Pascariu , Alexandru Banica , Mihail Eva (2021) - Changing paradigms of urban livability patterns in the post socialist European Countries, University of Naples Federico II,22-23 November 2021 - participare online
- Bănică, A.(2021) The European Atlas of Resilience – a novel integrated approach on response and recovery from crises, High-level Talent Development, Technology City Resilience and Greater Bay Area Sustainability International Conference December 3-5, 2021(GMT+8), Shenzhen, China – Hybrid conference (online presentation)

- Ramona Ţigănaşu, Alexandru Bănică (2021) - Dashboards on the triangular relationship between institutions, smart specialisation and resilience in Central and Eastern European regions, 26th APDR Workshop Civic Universities, Ecosystems and Regional Development in Low-Industrial-Density Regions September 30 - October 1, 2021 Portugal (prezentare online)
- Alexandra Cehan, Mihail Eva, Corneliu Iatu, Alexandru Banica (2021) - COVID-19 and tourist destinations resilience: who wins, who loses, and why?, ERSA, 60th Congress, Territorial Futures. Visions and scenarios for a resilient Europe, 24-27.08.2021, virtual edition (on-line)
- Roșu, L, Istrate, M., Bănică, Al., Corodescu E: (2021) – Changes in Perceived Quality of Life in European Cities, International Conference of EUROGEO 2021, "Sustainable Development Goal for all", EUROGEO Conference, 22-23.04.2021, Madrid (Spain).
- Bănică, A., Kourtit, K., Nijkamp, P., Corodescu-Roșca E. (2021) Can cities from peripheral regions become both resilient and sustainable?, 13th world congress of RSAI (Regional Science Association International). Smart regions – Opportunities for Sustainable Development in the Digital Era, 25-28 mai 2021, conferinta virtuala (on-line).
- **Banica A.** (2019) - The Role of Innovation in Enhancing Resilience Capacity to Urban Natural Disasters "CITIES4PEOPLE: TOWARDS SMART, SAFE AND SOUND CITIES" International Workshop Tuesday–Thursday, November 19-21, 2019, JADS, Sint Janssingel 92, 's-Hertogenbosch
- Alexandra Sandu, Alexandru Banica (2019) - Regional and urban resilience in times of turbulence: a cross-scale analysis of Central and Eastern Europe, 2019 RSA Winter Conference, London, UK, Turbulent Times: Rethinking Regions and Cities, 14th – 15th November 2019
- Alexandru Bănică, Marinela Istrate, Ionel Muntele, (2019) Status and perception of air quality in Central and Eastern European Union cities, 2019 RSA Central and Eastern Europe Conference Metropolises and Peripheries of CEE Countries: New Challenges for EU, National and Regional Policies, September 11, 2019 - September 13, 2019, Marie Curie-Skłodowska University, Plac Marii Skłodowskiej-Curie, 20-400 Lublin, Poland
- Alexandru Bănică, Gabriela-Carmen Pascariu, Bogdan Ibănescu, Mihail Eva (2019) - RESILIENCE OF SMART SPECIALIZATION' KEY SECTORS IN THE PERIPHERAL AREAS. Case study: North East Region (Romania), ERSA Lyon 59th Congress, Cities, regions and digital transformations: opportunities, risks and challanges, August 27-30 2019, Lyon, France
- 19. Alexandru Bănică (2018) - ARE SMART CITIES MORE RESILIENT? EVIDENCE FROM ROMANIAN URBAN AREAS, The MacroTrend Conference on Social Sciences: Paris 2018, December 21-22, 2018, 10p http://www.macroconference.com/paris-mcss.html
- 18. Grozavu A., Bănică Al., Roșu L. (2016) – *Evaluarea vulnerabilității seismice prin analiza multicriterială bazată pe indictori specifici*, Conferința Științifică cu participare internațională "Mediul și dezvoltarea durabilă", Ediția a II a, 6-8 octombrie 2016, Universitatea de stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău), Chișinău, 2016.
- 17. Bănică, Al., Breabăn I.G., Terryn I. C., Munteanu A. (2016) - Vulnerability and resilience of the urban drinking water system in the City of Bacău, Romania, A 3a Conferință Științifică Internațională Multidisciplinară de Științe Sociale și Artă – SGEM 2016, 24-30 August 2016, Albena, Bulgaria, Secțiunea: Psihologie și Psihiatrie, Sociologie și Îngrijirea sănătății, Educație – prezentare orală (A. Munteanu).
- 16. Bănică, Al., Bobric, D.E., Breabăn I.G. (2016) – Issues related to air quality monitoring in North-East Region (Romania), A 16a Geoconferință Științifică Internațională Multidisciplinară – SGEM 2016, 30 iunie-6 iulie, Albena, Bulgaria, Energie și Tehnologii Curate – Secțiunea Reciclare, Poluarea aerului și Schimbări Climatice, poster.
- 15. Grozavu, A., Muntele, I., Bănică, Al., Roșu, L., Stanga, I.C. (2016) – A model for mapping physical vulnerability to landslides, A 16ª Geoconferință Științifică Internațională Multidisciplinară – SGEM 2016, 30 iunie-6 iulie, Albena, Bulgaria, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference Proceedings, section Cartography and GIS, poster.
- 14. Bănică, Al., Grozavu, A., Roșu, L., Muntele, I. (2016) – Aspects concerning seismic vulnerability of buildings in Iași City, Romania, A 16ª Geoconferință Științifică Internațională Multidisciplinară – SGEM 2016, 30 iunie-6 iulie, Albena, Secțiunea Cartografie și GIS –poster.
- 13. Marinela Istrate, Alexandru Bănică (2016) – A cross scale approach to air pollution from thermal power plants. Evidence from Romania, Bulgaria and Greece (No. 134 – prezentre poster), (Premiul I), Conferința Internațională GREDIT2016, Skopje, 31.03-01.04, Universitatea din St. Cyril și Metodius, Campusul (poli)tehnic
- 12. Bănică, Al., Muntele, I., Eva, M. (2015) - *Rezilienţa infrastructurii fizice de bază în orașele din România/ La résilience de l'infrastructure physique de base dans les villes de la Roumanie*, prezentata la Conferința "Building proximities in a global world: territorial, organisational and societal challanges", organizata de l'UMRJ324 CITERES, le Département Aménagement et Environnement de Polytech Tours et le Groupe de recherche « Dynamiques de proximité »., Tours (Franta) in perioada 20-22 mai 2015.
- 11. Istrate, M. ; Muntele, I. ; Bănică, A. (2015) - *Spatial Resilience of the Ageing Population in the Romanian Functional Urban Areas*, prezentata la Conferinta internationala ICPD 2015 : International Conference on Population and Development, organizata de World Academy of sceince, engineering and technology (WASET), Conference Code: 15UK05ICPD, Londra, UK, pe 25-26 mai 2015.
- 10. Muntele, I, Bănică, Al. (2014) – *Reziliența și vulnerabilitatea structurilor demografice din România în perioada postcomunistă*, Conferința științifică cu participare internețională "Mediul și dezvoltarea durabilă" ediția a IIa, 22-24 mai 2014, Chișinău, Republica Moldova
- 9. Bănică, Al., Sandu, Al., Breabăn, I.G. (2013) – Resilient Romanian Regions : Recent trends in environmental performance, IX-th International Conference Man-City-Nature, Integrated development of cities and regions, 14-15 octombrie 2013, Torun, Polonia
- Bănică, Al., Roman, N.A. (2013) – WP B4 local data in ESPON area, Maynooth, Irlanda, 11 iunie 2013 meeting for M4D ESPON Project, preambul la ESPON Open Seminar – Territorial Co-operation for growth and jobs, Dublin 13-14 June 2013
- 8. Bănică, Al., Muntele, I. (2013) –Romanian Functional Urban Areas: Between Polarization and Spatial Resilience, Resşilient Cities 2013, 4th Global Forum on Urban Resilience and Adaptation, Bonn, Germany 31st May – 2 June 2013, http://resilient-cities.iclei.org/fileadmin/sites/resilient-cities/files/Resilient_Cities_2013/Presentations/D2_B%C4%83nic%C4%83_Muntele_RC2013.pdf
- 7. Breabăn, G.I., Bănică Al., Sandu Al. (2013) - Using Environmental Performance Index to Assess Regional Resilience in Romania**,** International Science Conference, Reporting for Sustainability, Environmental Management Center Serbia**,** Becici, Muntenegro, 7th-10th of May 2013, http://www.emc-project.gov.rs/sr/media/public/prezentacije/5emckonferencijabecici/5konferencija
- 6 .Bănică, Al., Istrate, M. (2012) – Small towns in the Romanian Carpathians – peripheral spaces searching for their urban identity, poster presentat a al 2-lea Forum Carpaticum, 2012: From data to Knowledge – from Knowledge to action, 30 May - 2 June 2012, Stara Lesna, Slovakia, http://www.forumcarpaticum.org/FC-main/Download/FC2012_Proceedings.pdf

- 5. Mihai, F.; Apostol, L, Ghiurca, A., Lămășanu A, Bănică, Al. (2012) – Geographical distribution of rural dumpsites in North-East Region from Romania, Ecology and environmental protection, 12th International Multidisciplinary Scientific Conference SGEM 2012, 17-23 June, Albena, Bulgaria (raportor: Mihai, F.)
- 4. Istrate, Marinela, Bănică, Al. (2011)- "Recent trends of the female labour force in the Romanian urban environment", 6th International Conference on Population Geographies 14- 17 June 2011, Umeå University, Umeå, Sweden, http://www.umu.se/digitalAssets/72/72954_programme_icpg.pdf
- 3. Tudora, Daniel; Istrate, Marinela; Bănica, Al. (2011) "Socio-spatial Structures Generated by Gender Disparities in the Balkan Europe", 6th International Conference on Interdisciplinary Social Sciences, New Orleans, Louisiana, SUA, 11-13 iulie 2011, http://i11.cgpublisher.com/proposals/247/index_html
- 2. Bănica, Al.; Istrate, Marinela; Tudora, Daniel (2011) - „(N)ever becoming urban. Romanian small towns crisis", VI-th International Conference of Critical Geography, Frankfurt am Main, Germany, 16-20 August 2011 http://www.uni-frankfurt.de/fb/fb11/ifh/Personen/belina/iccg2011/ICCG_Program_V3_July.pdf
- 1. Tudora, D., Bănica, Al., (2010) "La calidad de la habitacion en las ciudades de rango inferior y en el promedio rural de Rumania"/ "Calitatea locuirii în orasele mici si în mediul rural din România", al XXXI lea Congres Naţional şi al XVI-lea Congres internaţional de Geografie, 19-22 octombrie 2010, organizat de Institutul de Geoştiinţe, Facultatea de Ştiinţe, Universitatea Australă din Valdivia, Chile (adeverință de participare – poate fi anexată)

Manifestări ştiinţifice în ţară

101. Conferința Internațională EURINT 2024, Debating Europe: New Approaches, Action Tools and Integration Scenarios 24-25 mai, organizată de Centrul de Studii Europene, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România

Alexandru BĂNICĂ (2024) -Towards a Vulnerability-Opportunity model - a novel systemic perspective on resilient cites

Mihaela CLINCU (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania), Alexandru BĂNICĂ (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania; Geographic Research Centre, Romanian Academy, Iași Branch, Romania) - Enabling the socio-cultural dimension to tackle sustainable development challenges worldwide

100.A XIX-a ediție a Conferinței Internaționale "Present Environment and Sustainable Development", organizată de Asociația Envirogis și Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 7-9 iunie, Iași PESD

Ionel MUNTELE, Alexandru BĂNICĂ, Marinela ISTRATE (2024) - Expansion of urban agglomerations (1980-2020). Global perspectives in a factorial context

Alexandru BĂNICĂ (2024) - Riscurile și dezastrele ca "binecuvântări deghizate"

Alexandru BĂNICĂ (2024) - Irina Ungureanu, deschizător de drumuri în geografia românească

99. BĂNICĂ Alexandru (2023) – Riscurile și dezastrele ca oportunități de dezvoltare durabilă. Sesiunea anuală de comunicări științifice, Cercetarea geografică în Antropocen, Institutul de Geografie, Academia Română, București, 8.12.2023

98. BĂNICĂ Alexandru, ȚIGĂNAȘU Ramona, NIJKAMP Peter, KOURTIT Karima (2023) An inventory of digital and environmental transformation factors at European NUTS2 level, XLIIIth Edition of the "Dimitrie Cantemir" International Geographical Conference, 27-29 October 2023, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania.

97. Bănică A., Foșalău M., Muntele Ionel, Roșu L. (2023), Orașul de 15 minute – provocări privind sustenabilitatea urbană. Studiu de caz : Municipiul Iași, Zilele Academice Ieşene, ediția XXXVIII, Simpozionul anual de Geografie, Provocări Geografice pentru un Viitor Durabil, 12 octombrie 2023

96. Muntele I., Bănică A., Istrate M. (2023) - Prospectarea vulnerabilității sociale prin estimarea disparităților de venit în România, Zilele Academice Ieşene, ediția XXXVIII, Simpozionul anual de Geografie, Provocări Geografice pentru un Viitor Durabil, 12 octombrie 2023

95. Conferința internațională "Sustainable Development of European Smart Cities" – SmartEU, 9-10 iunie 2023, Iași, România,

Clincu M, Bănică Al. (2023). Cultural premises for sustainable development at the European Union level (comunicare).

94. XVIII-th edition International Conference Present Environment and Sustainable Development 9-10 June, Iași Envirogis Association Alexandru Ioan Cuza University of IAȘI Faculty of Geography and Geology Department of Geography

- Comitet organizare
- Moderator sectiune - Environmental Policy Sustainable Development, Assoc. prof. Alexandru-Ionuț PETRIȘOR; Lect. Alexandru BĂNICĂ; Asist. Oana Elena CHELARIU
- Lucrări prezentate:
    - Bănică, A. (2023)- The Recovery and Resilience Facility a tool for boosting Green Transition in EU?
    - FOȘALĂU, C-M, BĂNICĂ A., ROȘU L. (2023) -, 15-minute cities in relation to urban sustainability. Evidence from Iasi municipality
    - BĂNICĂ A., ISTRATE M., MUNTELE I., GROZAVU A. (2023) - Increasing vulnerabilities in Romanian cities: recent dynamics in urban sprawl and landslides exposure

93. Conferința internațională EURINT 2023 – Challanges and future prospects for a resilient Europe, 19-20 May 2023, Iași, Romania, Centrul de Studii Europene, Iasi

- Comitet organizare
-Lucrări prezentate:

- Bogdan-Constantin IBĂNESCU, Gabriela Carmen PASCARIU, Alexandru BĂNICĂ, Ioana BEJENARU (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - The fascination of smart tourism for Romanian urban areas Alexandru BĂNICĂ, Ramona
- Bănică, A. ȚIGĂNAȘU, Peter NIJKAMP, Karima KOURTIT (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - Digitalization and Green Transition in EU through National Recovery and Resilience Plans
- Alexandru BĂNICĂ, Manuel FOȘALĂU, Lucian ROȘU, Ionel MUNTELE (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - Is 15-minute city a way towards sustainable, smart, resilient and liveable urban areas? Evidence from Iași municipality
- Mihaela CLINCU, Alexandru BĂNICĂ (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - Cultural premises for sustainable development at the European Union level

92. Dezvoltarea durabilă în Uniunea Europeană- provocări, realizări și perspective, 10.12.2022 – eveniment online; ces.uaic.ro/eures, Jean Monet Module on EU Interdisciplinary Studies, PROJECT NUMBER – 621262-EPP-1-2020-1-RO-EPPJMO-MODULE

- Speaker invitat. Titlu prezentare: Economia circulară în contextul dezvoltării durabile.

91. Lucrările Seminarului Geografic Internaţional „Dimitrie Cantemir" Ediția a XLI-a, și **al 7 lea Colocviu al Asociației francofone de geografie fizică (AFGP),** Iași, 14-16.10 2022, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie Departamentul de Geografie

-Lucrări prezentate:

1.Alexandru BĂNICĂ, Peter Nijkamp, Karima KOURTIT (2022) Post-COVID Global Cities – towards a new framework of resilience and sustainability, în cadrul SECTIUNII SS2. Sustainable local development, social innovation and territorial resilience

2.Alexandru BĂNICĂ, Ramona ȚIGĂNAȘU, Gabriela Carmen PASCARIU, Peter NIJKAMP: The relevance of institutions in shaping the resilience and smart specialization capacity of EU regions – în cadrul Workshopului INDI-DeR: Instituții, digitalizare și dezvoltare regională în Uniunea Europeană / Workshop INDI-DeR: Institutions, digitization and regional development in the European Union.

90. Zilele Academice Simpozionul anual de Geografie. Zilele academice organizat de Centrul de Cercetări Geografice, Academia Română, Filiala Iasi, 13.10.2022

- membru în comitetul de organizare

-lucrări prezentate personal: Bănică, A.; Muntele I. (2022) - Factori ai mortalității excedentare asociate pandemiei Covid-19. O analiză geografică

- lucrări in colaborare (prezentate de un alt autor): Istrate, M.; Bănică, A.; Muntele I. (2022) - Noile orașe din România (2000-2004), între voința politică și potențialul real de dezvoltare. O analiză demografico-teritorială.

89. The 17th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, 3-4 june 2022

-membru in comitetul de organizare.

-moderator sectiune: Session 2 Natural and Anthropogenic Environmental Risks. Water quality

-lucrări prezentate: Bănică, A.; Roșu, L.; Șerban, L.; Muntele, I. (2022) Accesibilitatea la locuri de joacă pentru copii între (in)echitate spațială și vulnerabilitate socială. Analiză comparativă: municipiile Iași și Bacău.

88. Conferința internațională EURINT2022 – The world in motion: challanges, territorial dynamics and policy responses, 20-21 Mai 2022, Centru de Studii Europene, Iasi

-membru in comitetul de organizare.

-lucrări prezentate: Alexandru BĂNICĂ (Alexandru Ioan Cuza University, Iasi, Romania), Karima KOURTIT, Peter NIJKAMP (Open University of the Netherlands, Heerlen, The Netherlands), Ema CORODESCU-ROȘCA (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - Are threats opportunities for global cities? A comparative study of urban resilience, sustainability and wellbeing

-lucrări in colaborare (prezentate de un alt autor):

Bogdan-Constantin IBĂNESCU, Gabriela Carmen PASCARIU, Alexandru BĂNICĂ, Ioana BEJENARU (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi) - Smart city: A critical assessment of the concept and its implementation in Romanian urban strategies

Ema CORODESCU-ROȘCA, Alexandru BĂNICĂ, Ionel MUNTELE, Pavel ICHIM (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - Coping with extreme temperatures in European regions – from resilience to prosilience?

87. Simpozionul anual de Geografie. Zilele academice organizat de Colectivul de Geografie, Academia Română, Filiala Iasi, 14.10.2021

- membru in comitetul de organizare

- lucrari prezentate: Bănică A., Muntele, I (2021) - Rolul inovației în creșterea capacității de reziliență (a orașelor) la dezastre naturale și antropice

86. The 16th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium , Alexandru Ioan Cuza University of Iași, 18 june 2021, http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2019/Programme-PESD%20-%202019.pdf

- Member of the organisation comitee
- Presenter: Alexandru Bănică,. Adrian Grozavu, Ionel Muntele, Marinela Istrate (2021) Individuals Beliefs and Risk Perception During Covid-19 In North-East Region of Romania
- Workshop (organiser and chairman) -The European Atlas of Resilience.Multidimensional spatial approaches of resilience
  - Workshop (presentation) Mihail EVA, Ema CORODESCU-ROȘCA, Alexandru BĂNICĂ, Bogdan Constantin IBĂNESCU, Marina CĂCIULĂ - Challanges in mapping resilience performance and capacity

85. Lucrările Seminarului Geografic Internaţional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XLI-a, Iași, 3-5 septembrie 2021, organizată de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie Departamentul de Geografie

• Alexandru Bănică, Ionel Muntele, Marinela Istrate (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași): Sustainability, resilience and wellbeing convergences for place-based approaches;

• Moderator sectiune 5: Geografie regionala si a mediului

84. Conferinta REGROWEU – Conferinta Internațională – Resilient territories: multidimensional approaches and policies, 7-11.oct. 2021

- keynote speaker panel 2 Making cities resilient -Alexandru BĂNICĂ, Peter NIJKAMP (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi), Karima KOURTIT (Open University, Heerlen, The Netherlands), Ema CORODESCU-ROȘCA (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi) (2021) - Can resilient cities from peripheral regions become more livable and sustainable?

-contributor - Ema CORODESCU-ROȘCA and Alexandru BĂNICĂ (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - The 2003' European Heatwave – a spatial analysis of the resistance

83. Workshopuri in cadrul proiectului REGROW. Prezentări ale rezultatelor Grupului Geografie- Mediu

Workshop - CURRENT TRENDS IN REGIONAL / URBAN RESILIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT - International Workshop organised by the Bucharest University of Economic Studies team in collaboration with The Regional Science Academy, THURSDAY, July 23, 2020

Workshop - An index for measuring the performance of EU regions in terms of resilience, October 23, UBB Cluj-Napoca

Workshop - Resilient Europe: challenges, strategies, policies, Hybrid workshop | November 27, 2020, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania.

82. Lucrările Seminarului Geografic Internaţional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XL-a, Iași, 24 octombrie 2020, organizată de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie Departamentul de Geografie

- Alexandru Banică (“Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania): A Territorial Approach to Disaster Management Capabilities;
- Moderator sectiune

81. Simpozionul anual de Geografie ”Calitatea vieții și reziliența sistemelor geografice. Disparități teritoriale și evoluții recente. organizat de Colectivul de Geografie, Academia Română, Filiala Iasi, 15.10.2020

- Alexandru Bănică, Ionel Muntele (2020) – Reziliența – un concept emergent în planificarea spațială. Implicații asupra calității vieții
- Ionel Muntele, Alexandru Bănică (2020) – Durabilitatea societății – o nouă paradigmă în analiza calității vieții

80. Conferința internațională EURINT 2020 – EU and its neighbourhood: enhancing EU actorness in the Eastern borderlands, 15-17 octombrie, Iași, România – conferinta online

- Membru in comiterul de organizare
- Alexandru BANICĂ, Peter NIJKAMP, Karima KOURTIT (Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania) - Capabilities and capacities of transforming natural disasters into opportunities

79. Simpozionul anual de Geografie, organizat de Colectivul de Geografie, Academia Română, Filiala Iasi, 12.09.2019

- Ionel Muntele, Alexandru Bănică, Marinela Istrate (2019) DINAMICA SPERANȚEI DE VIAȚĂ LA NAȘTERE ÎN ROMÂNIA ÎNTRE 1990-2017: CONSTANȚA ȘI VARIABILITATEA FACTORILOR DETERMINANȚI
- Alexandru Bănică, Ionel Muntele, Mihail Eva((2019) SPECIALIZARE INTELIGENTĂ ȘI REZILIENȚĂ ÎN CONTEXT REGIONAL

78. The 14th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium , Alexandru Ioan Cuza University of Iași, 7-9 june 2019, http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2019/Programme-PESD%20-%202019.pdf

- Member of the organizing committee - http://pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf
- **Alexandru BĂNICĂ -** Resilience and/or sustainable development? WORKSHOP FROM SUSTAINABLE DEVELOPMENT TOWARDS TERRITORIAL RESILIENCE. PRESENT CHALLENGES, a XIV-a ediție a Simpozionului Internațional Present Environment and Sustainable Development, 07 – 09 Iunie 2019, Iași
- **Alexandru BĂNICĂ,** Alexandru-Ionuţ PETRIŞOR - 30 years after the Brundtland Report: A spatial perspective on development (Book Proposal)
- Andra-Cosmina ALBULESCU, Adrian GROZAVU, Daniela LARION, **Alexandru BĂNICĂ** (2019) - A comparative assessment of seismic vulnerability using AHP and fuzzy AHP. Case study: Iași City, Romania
- Marinela ISTRATE, **Alexandru BĂNICĂ** (2019) - Measuring the Progress in Eco-Innovation in European Union (poster)
- Florin-Constantin MIHAI, **Alexandru BĂNICĂ**, Adrian GROZAVU (2019) - Rural air pollution related to burning of household waste

77. Conferința internațională ”Les territoires face au défi de la durabilité. Regards croisés Est- Ouest et Sud-Nord ” 4-6.07 2019, Iași-Romania organizat în colaborare de: UAIC, ASRDLF și ARSR

- Secțiunea specială: 18 - Spatial resilience, urban systems, rural areas, spatial labour markets, Moderatori : Peter NIJKAMP, Karima KOURTIT, Daniela Luminița, CONSTANTIN, Gabriela Carmen PASCARIU

- Mihail EVA, Ema CORODESCU-ROSCA, Alexandru BANICA (2019) - Resilience Performance and its Impact on Uneven Regional Development: Empirical Evidences from a Panel of Countries.
- Alexandru BANICA, Mihail EVA, Ema CORODESCU-ROSCA, Bogdan IBANESCU, Gabriela PASCARIU (2019) Towards smart(er) resilient cities. Evidences from Romanian urban areas.
- Alexandra CEHAN, Alexandru BANICA, Mihail EVA, Corneliu IATU (2019) - The Resilience of Tourism Sector in Romanian cities: a Typology and Explanatory Factors.

76. Workshop-ul Balkan Environmental Association (BENA), 20.06.2019, organizat la Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, http://bena.uab.ro/index.php?pagina=accepted_papers.php&id=12&l=ro

M. Istrate, R. Horea-Șerban, A. Bănică (2019) - PROGRESS IN ECO – INNOVATION FOR GREEN AND RESILIENT DEVELOPMENT IN EUROPEAN UNION WITH A FOCUS ON CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES, poster

75. Conferița EURINT 2019, 17-18.05.2019 , Iași - Romania | Reflecting on Europe's (dis)order: scenarios for the EU's future, Centrul de Studii Europene

- Mihail EVA, Alexandru BĂNICĂ, Alexandra CEHAN (Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania) - Urban shrinkage in Romania: determinants and declining pathways
- Alexandru BĂNICĂ, Mihai EVA, Ema CORODESCU-ROSCA, Bogdan-Constantin IBANESCU, Ana-Maria OPRIA, Gabriela Carmen PASCARIU (Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania) - Smarter and (more) resilient cities in Romania

- 74. Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir" Editia XXXVIII, 19-21 octombrie 2018 Alexandru Ioan Cuza University of Iași,
  - o Moderator secțiunea "Geografia așezărilor"
  - o Prezentari

  Sectiunea asezări

  Alexandru Bănică, Marinela Istrate (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi): Resilience trajectories of Carpathian small towns from Romania

  Sectiunea didactica

  Alexandru Bănică, Alina Munteanu, Adrian Ursu, Mihai Niculiță, Lucian Roșu (Universitatea"Alexandru Ioan Cuza" din Iași): Challenges in Implementing a Dropout Prevention Program for At-Risk Students. Case study: ROSE-GeoDA

  Istrate Marinela, **Alexandru Bănică**, Mihail Eva (Universitatea"Alexandru Ioan Cuza" din Iași): Preventing university dropout through the GeoDA program. The connection between the student satisfaction and the decision of continuing studies in the first year
- 73. The 13th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Symposium , Alexandru Ioan Cuza University of Iași, 1-3 june 2018
  - o Member of the organizing committee - http://pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf
  - o Lucrare prezentată (POSTER) – Anca Bulai, Lucian Rosu, Alexandru Banica (2018) – Patterns of Urban Fire Risk in Iasi City (Romania)
- 72. EURINT 2018 | Reflecting on Europe's (dis)order: scenarios for the EU's future, 18 – 19 mai 2018, http://cse.uaic.ro/eurint/programme.htm.
  - o Moderator la sectiunea - Societal and structural challenges for European Union
  - o Lucrare prezentată - Alexandru BĂNICĂ, Mihail EVA (Alexandru Ioan Cuza University, Iași, Romania) – Are regional resilience and smart specialization compatible goals for the European Union? The case of three South-Eastern EU countries
- 71. International Workshop on Urban Regeneration, Recycling Urban Voids in Post-Socialist Cities – Methods and Actions to Achieve Urban Regeneration, 31st May – 2nd June, 2018.
  - o Member of the organizing committee. http://territorial-identity.ro/wp-content/uploads/2018/01/UR_2018_Call-for-papers.pdf
  - o Lucrare prezentată - Alexandru BĂNICĂ, Marinela ISTRATE – Towards Urban Regeneration: Green Resilient Cities in Eastern EU Countries

- 73., CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ „Contribuția Mediului Academic la Revizuirea Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă", 16 aprilie 2018, UAIC, Iasi http://gov.ro/ro/media/comunicate/mediul-academic-din-romania-reunit-la-ia-i-pentru-a-dezbate-conceptul-dezvoltarii-durabile&page=13
- 70. Bănică Al. , Istrate M., Muntele I. (2017) - Resilience trajectories of Romanian shrinking cities, Lucrările Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediția a XXXVII-a, 13 -15 octombrie 2017, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie.
- 69. Zigman I.A. , Banică Al. (2017) - Reziliența ariilor protejate la tendintele de manifestare ale fenomenului turistic. Studiu de caz: Situl de importanta comunitara Rarau-Giumalău, Lucrările Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediția a XXXVII-a, 13 -15 octombrie 2017, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie.
- 68. A. Bănică, M. Istrate, I. Muntele (2017) - Challenges for the resilience capacity of Romanian shrinking cities, RSA Central & Eastern Europe Conference 2017, Regional Polarisation and Unequal Development in CEE: Challenges for Innovative Place-based Policies, 10th - 13th September 2017, Faculty of Economics and Business Administration, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania
- 67. A. Bănică, A. Grozavu, L. Roșu, I. Muntele (2017) - Seismic risk perception survey in Iasi City preliminary results, prezentare, Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment & Sustainable Development ", organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, 2-4 iunie, 2017.

- 66. A. Bănică, M. Istrate (2017) - Measuring the urban sustainability in the european green cities, poster, Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment & Sustainable Development ", organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, 2-4 iunie, 2017.
- 65. A. Bănică, I. Muntele (2017) - Urban transitions and resilience of Eastern European Union cities, SESSION 2. Perspectives on the regional resilience in the EU, EURINT 2017 – Conferință Internațională, organizată de Centrul de studii europene/, 19-20 mai 2017, Iași, Romania
- 64. M. Istrate, Al. Bănică, A. Munteanu (2017)- Is greener more resilient? Evidence from European Cities, S1,P44 International U.A.B. – B.EN.A. Conference Environmental Engineering And Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25-27 mai, 2017.
- 63. Iațu, C., Bănică, A., Eva, M. (2016) – The impact of technological and social innovation in developping smart green cities in EU Balkan area, PRONASEM 2016 – 6th International Conference "Protection of natural resources and environmental management: the main tools for sustainability", Academia Româna, București.
- 62. Roșu, L., Istrate, M., Bănică, Al. (2016) – Recent trends in urban sprawl and consequent air pollution in Iași City (Romania), ICCE 2016 - 3rd International Conference on Chemical Engineering,Iasii, 9-11.11.2016
- 61. A. Sandu, A. Bănică, (2016) - Resilient development? The evolution of western peri-urban area of Iași, prezentată în cadrul Lucrărilor Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXVI-a, organizată de Facultatea de Geografie și Geologie, Facultatea de Geografie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași și Fundația Alumni, 21-23 octombrie 2016, Iași.
- 60. A. Bănică, Botezan C. (2016) - Operationalization of vulnerability and resilience in Romanian legislation and planning acts, prezentată în cadrul Lucrărilor Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXVI-a, organizată de Facultatea de Geografie și Geologie, Facultatea de Geografie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași și Fundația Alumni, 21-23 octombrie 2016, Iași.
- Muntele I, Bănică Al. (2016), Riscurile tehnologice în regiunea de Nord-Est, Zilele Academice Ieşene, Simpozionul de Geografie, Academia Română, Iaşi, 13.10.2016.
- 59. Alexandru Bănică, Lucian Roșu, Ionel Muntele, Adrian Grozavu (2016) – Seismic vulnerability in Iași City – an integrated approach, A XI-a Ediție a Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development", organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, 3-5 iunie 2016, Iași
- 58. Marinela Istrate, Alexandru Bănică (2016) – Large combustion plants and their impact on urban air quality in Romania, A XI-a Ediție a Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development", organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, 3-5 iunie 2016, Iași
- 57. Alexandru Bănică, Lucian Roșu, Ionel Muntele, Adrian Grozavu (2016) -Towards Urban Resilience: a Multi-criteria Analysis of Seismic Vulnerability in IASI City (Romania), A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016.
- 56. A. Bănică, D. E. Bobric, M. Cazacu, A. Timofte, G. Bulai, S. Gurlui, I.G. Breabăn (2016) - Assessment of Exposure to Traffic-related Air Pollution in Iaşi City (Romania), A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016.
- 55. A. COCEAN, B. C. HODOROABA, F. HUSANAU, A. BĂNICĂ, I. G. BREABĂN, M. CAZACU, G. BULAI, S. GURLUI, Study of Atmospheric Pollutions and Meteorological Factors on the Main Risks and Vulnerabilities of Urban Architecture and Population in Iasi City, , A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016.
- 54. M. IFTIME, O. RUSU, L. LEONTIE, A. BĂNICĂ, I.G. BREABĂN, M. CAZACU, A. TIMOFTE, S. GURLUI, Influence of Traffic and Meteorological Factors on the Physical and Chemical Properties of Urban Pollutants in Iaşi City, A 11a Conferință Internațională ELSEDIMA, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Building disasters resilience in a changing world, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 mai 2016.
- 53. Bănică Alexandru (2016) - Reziliența – concept emergent și instrument în gestionarea teritoriului, Simpozionul științific omagial "Conexiuni interdisciplinare în geoștiințe" (conferință națională),, , Academia Romana, Filiala Iasi, 1-2 aprilie 2016, Iași
- 52. Muntele I., Bănică Al., Indicele durabilității societății-un nou instrument în analiza tendințelor de dezvoltare globală, Simpozionul științific omagial "Conexiuni interdisciplinare în geoștiințe", org.de Academia Română, 1-2 aprilie 2016, Iași
- 51. Istrate Marinela, Bănică Alexandru (2016) - Impactul actual al industriei energetice asupra calității aerului în România, Simpozionul științific omagial "Conexiuni interdisciplinare în geoștiințe" (conferință națională), Academia Romana, Filiala Iasi, 1-2 aprilie 2016, Iași
- 50. Bănică, Al. (2015) - Resilience – a concept to face present societal challenges. A territorial approach, Second International Conference CommScie "Challenges for Sciences and Society in Digital Era", 4-5 December 2015, Iași, Romania
- 49. Bănică, Al.; Breabăn, I.G., Paiu, M. (2015) – *Aspects of Resilience in Water distribution network – the issue of asbestos cement pipes*, CSA 2015 Joint International Conference, 8th International Symposium on Cement Based Materials for Sustainable Agricuture. Environmental Approaches – Moving Forward Agricultural Farm Sustainability (CIGR International Symposium & B.EN.A Conference), Iași October 22-25, 2015.
- 48. Bănică Alexandru, Muntele Ionel, Istrate Marinela (2015) - *Vulnerability and Resilience Induced by Ageing Population in the Romanian Functional Urban Areas*, prezentată în cadrul Lucrărilor Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXV-a, organizată de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, 16-18 octombrie 2015 Iași.

- 47. Muntele Ionel, Bănică Alexandru (2015) - *Disparităţi teritoriale şi rezilienţă în dinamica procesului de îmbătrânire a populaţiei din ariile metropolitane. Studiu de caz: judeţul Bacău*, Simpozionul anual de Geografie, organizat în cadrul Zilelor Academice de Colectivul de Geografie, Academia Română – Filiala Iași, 8 octombrie 2015
- 46. Bănică, Al. (2015) - *Reziliența teritorială. Repere conceptuale și metodologice*, Prezentata in cadrul Workshopului "Territorial resilience and gender inequalities in Romanian cities", organizat în cadrul celei de-a X-a ediții a Simpozionului internațional "Present Environment and Sustainable Development", organizata de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioa Cuza Iași, 5-7 iunie 2015, Iași
- 45. Istrate, M, Bănică, Al. (2015) - *Creșterea rezilienței sistemului energetic național prin valorificarea surselor energetice regenerabile*, Prezentata in cadrul Workshopului "Territorial resilience and gender inequalities in Romanian cities", organizat în cadrul celei de-a X-a ediții a Simpozionului internațional "Present Environment and Sustainable Development", 5-7 iunie 2015, Iași
- 44. Bănică, Al., Breabăn, I, Terryn, I. (2015) - *Evironmental Vulnerability and Resilience of Urban Drinking Water System in Bacau City (Romania)*, prezentată sub forma de poster la Conferinta Internationala U.A.B. – B.En.A. conference environmental engineering and sustainable development, Organizata de Balkan Environmental Association (BENA) si "1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia, 28-30 mai 2015, Alba Iulia
- 43. Muntele I., Bănică A., Cluj, Zilele Academice Clujene, 14.05.2015, Cluj Napoca, Simpozionul de Geografie, Depopulare şi îmbătrânire în România postcomunistă – risc, vulnerabilitate şi rezilienţă.
- 42. Istrate, M., Bănică, AL. (2015) – *Towards resilient energy system in Eastern Romania – from Fossil Fuels to Renewable sources*, a 6 a Conferința Științifică Internațională LUMEN – Regândind acțiunea socială. Valorile centrale/"Thinking Social Action. Core Values", aprilie 16-19, 2015
- 41. Bănică, Al., Muntele I. (2014) - *Urban vulnerability and resilience indicators in Romanian context. Case studies: Bacău and Iași Metropolitan Areas*, Lucrările Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediţia XXXIV, 17-19 octombrie 2014, IAȘI, România
- 40. Rusu Al., Buraga A., Bănică Al. (2014) - *Delineating catchment areas for the eastern european airports in 2010 -preliminary results of the ESPON DATABASE 2 M4D Project,* Lucrările Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediţia XXXIV, 17-19 octombrie 2014, IAȘI, România
- 39. Bănică, Al., Istrate M. (2014): Rolul energiei verzi în creșterea rezilienței sistemului energetic national, Lucrările Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediţia XXXIV, 17-19 octombrie 2014, IAȘI, România
- 38. Muntele I, Iațu C., Bănică Al, Urban population dynamics in Europe. Typology, development patterns and territorial structures, Sesiunea științifică dedicată împlinirii a 75 de ani de la înființarea Institutului de Geografie a Academiei Române, București, 9-10 oct.2014
- 37. Muntele, I., Bănică Al., Reziliența și adaptabilitatea sistemelor urbane periferice. Studiu de caz: Moldova istorică, prezentat în cadrul Zilelor Academice Ieșene, sesiunea Colectivului de Geografie, 10.10.2014, Iași
- 36. Bănică, Al. , Muntele, I. (2014) - "Urban Vulnerability and Resilience in Post-Communist Romania", lucrare prezentata în cadrul Conferinței Internaționale ELSEDIMA (Environmental legislation, Safety Engineering and Diaster Management), 18-19 septembrie 2014,Cluj- Napoca, http://elsedima.conference.ubbcluj.ro/images/stories/Final%20Agenda_ELSEDIMA%202014%20International%20Conference.pdf
- 35. Bănică, Al. (2014) - Assessing regional economic resilience by air quality indicators. Case study: North-East Region, prezentata la Simpozionul *Internaţional* Present Environment and Sustainable Development, 9th Edition, 6-8 iunie 2014, Organizata de Univ. Al. I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie si Geologie, Departamentul de Geografie, http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf
- 34. Sandu, Alexandra., Bănică, Al. (2014) - Evaluarea performanței de mediu la nivel local în Moldova Apuseană, prezentata la Simpozionul *Internaţional* Present Environment and Sustainable Development, 9th Edition, 6-8 iunie 2014, Organizata de Univ. Al. I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie si Geologie, Departamentul de Geografie, http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf
- 33. Bănică, Al., Rusu, Al. (2014) - Analysis of the relation between VIGO and the LAU2 frame. A case study on the environmental protected areas, prezentata la Simpozionul *Internaţional* Present Environment and Sustainable Development, 9th Edition, 6-8 iunie 2014, Organizata de Univ. Al. I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie si Geologie, Departamentul de Geografie http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf
- 32. Bănică, Al., Istrate, Marinela (2014) - Towards a resilient energy system in Eastern Romania - from fossil fuels to renewable sources, International Conference – Academic Geography of Timisoara at the 55th Anniversary, May 16 th -17th 2014
- 31. Bănică, Al., Muntele, I. (2014) - Regional industrial resilience and air quality, International Conference – Academic Geography of Timisoara at the 55th Anniversary, May 16 th -17th 2014
- 30. Bănică, Al., Istrate, Marinela (2014) - Resilience and segregation on post-communist Romanian labour market, prezentată la The second world congress on resilience: from person to society, Timișoara, România, 8-10 mai 2014, http://www.congress.resilience.uvt.ro/documents/draft-program.pdf
- 29. Muntele, I., Bănică, Al. (2013) -Dinamica populaţiei urbane în Europa postmoderna - indicator al rezilienţei sistemelor de asezari, prezentată la Simpozionul anual de Geografie (*national*), organizat de Colectivul de Geografie al Academiei Române, Filiala Iași, în cadrul Zilelor Academice, Ediția XXIX, 18 octombrie 2013
- 28. Bănică, Al., Muntele, I. (2013) – Ariile metropolitane potențiale din România – indicatori ai rezilienței spațiale, prezentată la Simpozionul anual de Geografie (*national*), organizat de Colectivul de Geografie al Academiei Române, Filiala Iași, în cadrul Zilelor Academice, Ediția XXIX, 18 octombrie 2013

- 27. Istrate, M., Bănică, Al. (2013) – Valorificarea energiei regenerabile – oportunitate de ocupare a forţei de muncă în România?, prezentare în cadrul Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediţia XXXIII, 18-20 octombrie 2013, organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "AL. I Cuza" Iași
- 26. Bănică, Al., Istrate, M., Roman, N.A. (2013) – Capitalul ecologic – durabilitate, rezilienţă şi conservare în context teritorial, Seminar ESPO + Evaluarea decalajelor teritoriale prin indicatori de dezvoltare comunitară. Experienţa ESPON raportată la mizele politico-decizionale din România, în cadrul Seminarului Geografic Internaţional Dimitrie Cantemir, Ediţia XXXIII, 18-20 octombrie 2013, organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "AL. I Cuza" Iași
- 25. Breabăn, I. G., Bănică, Al, Sandu, Al. (2013) – Adapting EPI to assess Romanian counties' profile, prezentata la Simpozionul *Internaţional* Present Environment and Sustainable Development, 8th Edition, 31 mai - 2 iunie 2013, Organizata de Univ. Al. I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie si Geologie, Departamentul de Geografie, www.pesd.ro/articole/nr.7/1/Program%20PESD%202013.doc
- 24. Bănică, Al., Istrate, M. (2012) – Female Labour Force in the Romanian Urban Environment: Structures, Relations, Segregation Indexes/ Forța de muncă feminină din România urbană: structuri, relații, indicatori de segregare, prezentată la Conferința *Internațională* "Disparități regionale: tipologie, impact, management", 20-21 octombrie 2012, organizată de Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca, Facultatea de Geografie, Centrul de Geografie Regională în colaborare cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, http://georeg.conference.ubbcluj.ro/docs/Conference%20Programme%20ICRD%202012_10.10.2012.pdf
- 23. Bănică, Al., Istrate, M. (2012) - Oraşele mici din Carpaţii Româneşti – potenţiali poli de dezvoltare într-un spaţiu periferic, prezentată la Simpozionul anual de Geografie (*national*), organizat de Colectivul de Geografie al Academiei Române, Filiala Iași, în cadrul Zilelor Academice, Ediția XXVIII, 18 octombrie 2012, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie_files/page0005.htm
- 22. Bănică, Al., Șerban,L (2012) – Mutații și discontinuități spațiale în municipiul Bacău, prezentată la Simpozionul *Internațional* "Dimitrie Cantemir" Ediția a XXXII-a, 12-14 octombrie 2012, organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "AL. I Cuza" Iași, http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2012/menu/programcantemir2012.pdf
- 21. Bănică, Al. (2012) – Asigurarea calităţii bazelor de date. Noi tendinţe deduse pe baza experienţei M4D, prezentată la workshopul ESPON - "Baze de date spaţiale şi fundamentarea deciziei politice în zona ESPON", http://www.esponromania.ro/newsletter/id5/c6/ , în cadrul Simpozionului *Internațional* "Dimitrie Cantemir" Ediţia a XXXII-ax, 12-14 octombrie 2012, organizat de Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "AL. I Cuza" Iași.
- 20. Cernescu, R, Bănică, Al. (2012) - Elemente de analiză a calității locuirii in mun. Bacau. Accesul la unități sanitare și de invatamant, prezentata la Simpozionul *International* Present Environment and Sustainable Development, 7th Edition, 1-3 iunie 2012, Organizata de Univ. Al. I Cuza Iasi, Facultatea de Geografie si geologie, Departamentul de Geografie, http://www.bursedoctorale.ro/public/documente/conferinte/1344811496_program_Program%20MADD%202012%20.pdf
- 19. Bănică Al., Istrate. M (2012) – The Role of the Local Growth Poles within the Groups of Local Action from the Mountain Rural Space of Western Moldavia, poster prezentat si rezumat publicat în volumul conferinței (conference reader) http://conference.ubbcluj.ro/rsld/docs/CR_2012.pdf la 5th *International* Conference Rural Space and Local Development - Rural Mountain Areas. Experience, Preservation, Trends and Future Challenges, 18-22 iulie, Sighetul Marmației
- 18. Bănica, Al., Picioruş, D. (2011) - "Recent Dynamics of Built Environment from Bacău City Between Restructuring and Urban Sprawl/Dinamica Recentă a Mediului Construit din Oraşul Bacău între Restructurare şi Expansiune Urbană", Simpozionul *internaţional*, tendinţe în cercetarea geografică a spaţiului european, organizat de Departamenul de geografie - Facultatea Chimie-Biologie-Geografie, Universitatea de Vest Timişoara, 13 – 15 Mai 2011, Timişoara, Romania, http://www.bursedoctorale.ro/public/documente/conferinte/1332230518_SYMPOSIUM%20PROGRAMME%20DRAFT%20PROGRAM%20CONFERINTA%202011%20TIMISOARA%20eng.pdf
- 17. Bănica, Al. (2011) - "Evoluţia habitatului urban postcomunist - între destructurare, restructurare şi expansiune. Studiu de caz: oraşul Bacău", Simpozionul anual de geografie (*national*) în cadrul Zilelor Academice Ieşene, 22 septembrie 2011, Iaşi, Romania, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie_files/page0005.htm
- 16. Bănica, Al., Tudora, D. (2010) - „Indicatori ai calităţii locuirii în oraşele mici din România", lucrare prezentată la Simpozionul anual de Geografie (*national*) organizat de Colectivul de Geografie al Academei Române – Filiala Iaşi în cadrul „Zilelor academice ieşene" Ediţia XXV- a, Iaşi, 16 septembrie 2010, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie_files/page0005.htm
- 15. Ungureanu, Irina; Bănică, Al., Tudora, D.; Ursu, A.; Sfîcă, L (2010) „Mediul urban şi dezvoltarea durabilă. Preliminarii conceptuale şi aplicative. Dorohoi", prezentată la al 5-lea simpozion *internaţional* "Mediul actual şi dezvoltarea durabilă", organizat de Facultatea de Geografie şi Geologie, Departamentul de Geografie, Colectivul de Geografia Mediului, Universitatea Al. I Cuza Iasi, 15-17 octombrie 2010, http://www.bursedoctorale.ro/public/documente/conferinte/1332187253_Madd2010_Program1.pdf
- 14. Bănica, Al. (2010) - „Integrated natural and anthropogentic risk management tools for a balanced urban development in Târgu Ocna", A 9 a Conferinţa *Internaţională* Coeziune şi disparităţi. Management regional, spaţii periferice şi dezvoltare durabilă în Europa de Est, Departamentul de Geografie, Universitatea de Vest din Timişoara şi Institutul de Geografie Universitatea Ebhard Karls din Tubingen, Timişoara şi Regiunea DCMT, 13-16 mai 2010
- 13. Bănica, Al., (2010) „Rolul turismului în dezvoltarea în dezvoltarea durabilă a oraşelor mici din România/ Role of tourism in Romanian small town sustainable development" - Conferinţa *internationala* European Union, Global Governance and Sustainable Development, organizată de Centrul de Studii Europene al Universităţii Al. I Cuza, Iaşi, 14-15 mai 2010, http://www.cse.uaic.ro/Jean_Monnet/files/2010_brosura_conf_mai_2010_lucru-JM.pdf

- 12. Bănica, Al., Terryn, I. (2010) - „Stimularea cooperării intercomunale prin promovarea polilor locali de dezvoltare şi a reţelelor de acţiune în mediul rural", Conferinţa *internationala* European Union, Global Governance and Sustainable Development, organizată de Centrul de Studii Europene al Universităţii Al. I Cuza, Iaşi, 14-15 mai 2010, http://www.cse.uaic.ro/Jean_Monnet/files/2010_brosura_conf_mai_2010_lucru-JM.pdf
- 11. Bănică, Al. (2009) - "Indicatori ai dezvoltării durabile pentru oraşul Târgu Ocna" lucrare prezentată la a 5 a ediţie a Simpozionului *internaţional* "Mediul actual şi dezvoltarea durabilă" organizat de Facultatea de Geografie şi Geologie a Universităţii Alexandru Ioan Cuza Iaşi, 16-18 octombrie 2009
- 10. Bănică, Al. (2009) - "Aspecte privind analiza mediului urban din Târgu Ocna în perspectiva dezvoltării durabile" lucrare prezentată la Simpozionul anual de geografie "Conexiuni locale, regionale şi continentale în geografia fizică şi umană" (*national*) organizat de Academia Română, Filiala Iaşi, Colectivul de Geografie, Iaşi, 19 septembrie 2009, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie_files/page0005.htm
- 9. Bănică, Al. (2009) - "Mediul urban între realitate sistemică şi percepţie publică. Studiu de caz: oraşul Târgu Ocna", lucrare prezentată în cadrul Conferinţei *Internaţionale* "Coeziune şi disparităţi. Dezvoltare regională şi locală între potenţial, politici şi practici în Europa Centrală şi de Sud-Est" organizată de Departamentul de Geografie al Universităţii de Vest din Timişoara în perioada 22-23 mai 2009
- 8 Bănică, Al. ; Daniel, Tudora (2009) - "Distribuţia spaţială şi accesibilitatea utilităţilor edilitare din bazinul Trotuşului în contextul necesităţii absorbţiei fondurilor de preaderare la Uniunea Europeană", lucrare prezentată în cadrul conferinţei *naţionale* Jean Monet, "Europe's Challange in a Globalised World", organizată de Centrul de Studii Europene al Universităţii Al. I. Cuza, Iaşi 7-9 mai 2009, http://www.cse.uaic.ro/Evenimente/arhiva/2009conferinta.pdf
- 7. Bănică, Al. (2009) - "Recent evolution of salt mining localities form Romania towards sustainable development. Case study: Târgu Ocna town", lucrare prezentată în cadrul Primului Simpozion *Internațional* de Geografie "Landscapes: Perception, Understanding, Awarness and Action" organizată de Facultatea de Geografie şi Geografia Turismului din cadrul Universităţii Spiru Haret Bucureşti în perioada 3-5 aprilie 2009
- 6. Bănică, Al. (2008) - „Valorificarea favorabilităţii geografice premisă a dezvoltării durabile a oraşului Târgu Ocna", lucrare prezentată în cadrul Zilelor Academice, 18 septembrie 2008 în cadrul Simpozionului de Geografie **(*national*)** organizat de Academia Româna- Filiala Iaşi, Colectivul de geografie, http://www.academiaromana-is.ro/geografie/colectiv_geografie_files/page0005.htm
- 5. Ungureanu, I; Bănică, Al. (2007) - "Posibilităţi de operaţionalizare a dezvoltării durabile în evoluţia spaţială a oraşului Târgu Ocna", lucrare prezentată în cadrul Simpozionul internaţional « Mediul actual şi dezvoltarea durabila » al Facultăţii de Geografie şi Geologie din Iaşi, 19-21 octombrie 2007
- 4. Daniel, Tudora; Bănică, Al. (2007) - "Identitatea urban-rurală a oraşelor mici din Moldova", lucrare prezentată în cadrul Simpozionul Internațional « Dimitrie Cantemir » al Facultăţii de Geografie şi Geologie din Iaşi, 19-21 octombrie 2007
- 3. Bănică, Al. (2006) "Metode şi tehnici de evaluare a impactului asupra mediului al industriei îngrăşămintelor chimice. Studiu de caz: Combinatul de îngrăţăminte chimice din Bacău", lucrare prezentată în noiembrie 2006 în cadrul Seminarului annual (*national*) de comunicări ştiinţifice al Facultăţii de Geografie din Bucureşti.
- 2. Bănică, Al., Gradinaru, I. (2004) - "Poluarea accidentală cu cianuri din Bazinul Hidrografic Siret- Impact asupra mediului şi mod de gestionare", - lucrare prezentată la Workshop-ul tinerilor cercetători (*national*) organizat de Institutul de Geografie București, 20 decembrie 2004;
- 1. Bănică, Al., Iurea, D. (2004) - "Contribuții la studiul dispersiei dioxidului de sulf in atmosferă. Studiu de caz : S.C. RAFO Onești", - lucrare prezentată la Workshop-ul tinerilor cercetători (*national*) organizat de Institutul de Geografie București, 20 decembrie 2004;

ANEXA 3
LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ

Coordonare				Nr. membri	Lucrări, publicaţii, granturi, alte produse ale cercetării **
Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma		
	Analiza mediului urban în perspectiva dezvoltării durabile. Studiu de caz : oraşul Târgu Ocna, contract tip TD nr. 330/2008	2008-2009	40 000 lei	1	Teza doctoral 1(A), Capitol de carte 1 (B5), Articole BDI 6 (D9, D10, D11, D12), Abstract publicat cu ISBN (E6)
	THE SECONDARY EDUCATION PROJECT (ROSE), GRANT SCHEME FOR UNIVERSITIES – SGNU fully funded by the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) *GeoDA - Become a graduate of the Faculty of Geography and Geology in Iasi!* *Role within the project: manager*	2017-2020 (prelungire pana in martie 2021)	67 8119 lei/150000 euro	*5 (echipa de management)*	2 comnicari ştiintifice la Lucrările Seminarului ”Dimitrie Cantemir” Editia a 38 a, 19-21 octombrie 2018, UAIC, Iași
Membru					
	Modele de evaluare a bugetului de aluviuni in relatie cu impactul antropic dintr-un bazin geografic. Studiu de caz: bazinul raului Trotus, proiect de cercetare exploratorie in cadrul programului CNCSIS-PNCD II – IDEI nr. 146/1.10.2007	2007-2009 (retras din proiect in 2009)	500000 lei	5	Capitol de carte 1 (B5)
	Atlasul teritorial on-line al României - bază de expertiză teritorială. Studiu pilot privind integrarea la nivelul României a rezultatelor programului ESPON, MDLPL publicat pe site-ul Ministerului Dezvoltării regionale şi a Locuinţei www.mie.ro/_documente/atlas/index.htm Autori: Octavian Groza, Ionel Muntele, George Ţurcănaşu, Alexandru Rusu, Ionel Boamfă - Cuguat-TIGRIS (Centrul Universitar de Geografie Umană şi de Amenajarea Teritoriului « Teritorii Inovante – Gestiune Regională şi Interacţiune Spaţială »), Facultatea de Geografie-Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea « Alexandru Ioan Cuza » Iaşi, http://www.mdlpl.ro/_documente/atlas/autori.htm	2007	130900	20	Atlas online, http://www.mdlpl.ro/_documente/atlas/index.htm
	Multi Dimensional Database Design and Development - proiect ESPON acronim M4D, contract de finanţare nr. 114/2011 aprobat prin H.B.S. UAIC Iaşi 5A/03.08.2011. Durata de derulare 1.07.2011-31.12.2014	2011-2014	1300000 Euro (din care 114000 echipa UAIC)	5	Prezentari (workshopuri), rapoarte intermediare http://www.esponromania.ro/proiecte/ Articol indexat BDI 1 (D2)
	ReGrowEU – Advancing ground-breaking research in regional growth and development theories, through a resilience approach: towards a convergent, balanced and sustainable European Union, “Proiecte complexe de cercetare de frontieră” PN-III-P4-IDPCCF-2016, Director de proiect-Peter Nijkamp	2018-2021	1400000 Euro/ 6,596 mil. lei	21	Prezentare Conferinta Paris, decembrie 2018 Prezentare conferinta RSA Lyon, august 2019 Articole publicate; The European Atlas of Resilience

	*Codul proiectului: POCU/829/6/13/140103 Titlul proiectului: Educația juridică și antreprenorială - cheia succesului în afaceri! (**IUS SMART**)* *Beneficiar - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași* *Numele şi prenumele expertului: Bănică Alexandru* *Poziția în cadrul proiectului: Expert speakerNr. și tipul contractului : CIM 14518/28.01.2022/Contract individual de muncă* *Categorie expert: 5 - 10 ani*	2022	-	-	3 conferințe ca expert speaker in cadrul proiectului
	INDIDeR - Institutions, digitization and regional development in the European Union - durata proiect, 31 luni, iulie 2022-decembrie 2024	2022-2024	Buget total 1.200.000 lei.	15	
	REZILIENT *– Proiect SIPOCA 1272 - Cresterea capacitații analitice si administrative de implementare a dimensiunii rezilienței în funcționarea instituțiilor publice centrale (REZILIENT)*	2023 (din 27-02-2023 până în 30-12-2023)	Buget total 2,947,500 lei; 726400 lei; membri: 8 (echipa UAIC)	8 (echipa UAIC)	
	CITY FOCUS - "Future Organisation of Changes in Urbanisation and Sustainability acronim: CITY FOCUS " finantat prin Planul Național de Redresare și Reziliență care se va desfășura în perioada 2024-2026.	Din iunie 2024 pana in august 2026		15	