

## ANEXA 16: LISTA CĂRȚILOR / CAPITOLELOR DE CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR

### I. CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR, LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2020)</b>  |
|---|
| Ca1) Lăzărescu A., Szilagyi H., Baeră C., Hegyi A. (2020), Betoane alternative – Betonul geopolimer. cercetări și oportunități emergente, Ed. Napoca, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-062-023-5, 156 pg.    |
| Ca2) Călătan G., Hegyi A., Szilágyi H., Meiță V., Sandu M. (2020), Materiale vernaculare pentru construcții în contextul dezvoltării durabile, Ed. MEGA, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-020-210-3, 348 pg. |

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2021)</b>   |
|--|
| Ca1) Bănică A, Petrișor AI (coord.) (2021), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4 |

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2022)</b>  |
|---|
| Ca1) Petrișor AI (2022), Mediul și protecția acestuia, în: Corobca L (Ed.), Panorama postcomunismului în România, Polirom, Iași (cod CNCISIS 188 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0371 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (filologie; filozofie; istorie și studii culturale)), 1055 pag., ISBN 978-973-46-9184-5, pag. 453-468  |
| Ca2) Boștenaru Dan M, Anghelache M, Petrișor AI, Halmagi ȘR (2022), Mines (salt and gold) and infrastructure underground built heritage survey: Romania, contribution to the COST action, în: Chitea F (Ed.), Insights of Geoscience for hazards and education, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, România, 225 pag., ISBN (print): 9788-606-537-563-5, ISBN (e-book): 9788-606-537-564-2, pag. 156-167, DOI:10.5281/zenodo.7022971        |
| Ca3) Boștenaru Dan M, Petrișor AI, Anghelache M (2022), Monolithic churches in a European context. a contribution to the COST action through an underground built heritage cross-country survey, în: Chitea F (Ed.), Insights of Geoscience for hazards and education, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, România, 225 pag., ISBN (print): 9788-606-537-563-5, ISBN (e-book): 9788-606-537-564-2, pag. 168-179, DOI:10.5281/zenodo.7022977 |

|  |
|--|
| Ca4) Tache A.-V., Surugiu C. (2022), „Către o mobilitate durabilă: impactul infrastructurilor de transport asupra biodiversității zonelor turistice”, în Metode și tehnici inovative privind evaluarea costului de deplasare în condițiile utilizării transportului multimodal, editura Universitară Ion Mincu, București, România, pag. 22-29.                        |
| Ca5) Antonio-Valentin TACHE (2022), Platformă teritorială de monitorizare a zonelor metropolitane din România, Editura Universitară Ion Mincu, București, 150 pagini, ISBN 978-606-638-256-4   |
| Ca6) Andreea Hegyi, Cezar Bulacu, Cristian Petcu, Horia Petran, Adrian Lăzărescu, Mircea-Iosif Rus (2022) Principii De Proiectare Compozițională, Testare În Condiții De Laborator, Analiză Și Evaluare A Durabilității Și Utilizare A Produselor Termoizolante Bio-Eco-Inovative De Tip Saltele Nețesute - Îndrumător -, 111 pag., Ed. Napoca, ISBN 978-606-062-435-6 |

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2023)</b>   |
|--|
| Ca1) Catalina T. (2023), Utilisation des énergies renouvelables adaptées au bâtiment, Editura MATRIXROM, București, 196 pagini, ISBN 978-606-25-0856-2   |
| Ca2) Iociu CV, Postăvaru N, Barbu AM, Silvestru R, Badiu CG. Ghid Legislativ Explicativ pentru Investiții în Construcții. București: Editura Matrix Rom; 2023  |
| Ca3) Ionescu B. A. Beton ecologic pe bază de lianți minerali activați alcalin, UTPRESS (ISBN 978-606-737-648-7), Cluj - Napoca, 2023, <a href="https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/649-4.pdf">https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/649-4.pdf</a> , 258p                             |
| Ca4) Tache A.-V., Popescu O.-C., Voloacă G., Ivana C., Cazacu A., Ungureanu T., Popa A.-C. (2023), „Tehnologii inovative de modelare 3D și metode tradiționale de reabilitare și valorificare a ansamblurilor arhitecturale de tip culă în România” București, 108 pg., ISBN 978-606-8165-30-1                                   |
| Ca5) Tudor Panfil Toader, Beton Cu Proprietăți De Auto-Vindecare Utilizat În Infrastructura De Transport, UTPRESS (ISBN 978-606-737-648-7), Cluj - Napoca, 2023, <a href="https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/648-7.pdf">https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/648-7.pdf</a> , 244 p |
| Ca6) Ungureanu T. (2023) Regulamentele de urbanism și calitatea vieții urbane în zonele rezidențiale din România, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, 325 pagini, ISBN 978-606-638-330-1  |

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2024)</b>  |
|---|
| Ca1) Catalina T. (2024), Utilisation des énergie renouvelables adaptées au bâtiments, ISBN: 978-606-25-0856-2   |
| Ca2) Mares I. C., Catalina T. (2024), Cercetări experimentale privind eficiența sistemelor de remediere la propagarea radonului în clădiri de locuit, ISBN: 978-606-25-0888-3   |
| Ca3) Tache, A.-V., Popescu, O.-C., Tache, M.-M., & Petrișor, A.-I. (2024). Centura verde-albastră a zonei metropolitane a municipiului București, 131 pg. Editura Universitară ION MINCU, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (arhitectură și urbanism)), ISBN 978-606-638-352-3 |
| Ca4) Dragomir, C. S., & Simion, A. (2024). Comportarea clădirilor la acțiuni seismice. Ex Terra Aurum. ISBN: 978-606-072-368-4  |

## II. CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR, LA O EDITURĂ DIN STRĂINĂTATE

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2021)</b>   |
|--|
| Ca1) Adrian LĂZĂRESCU, Henriette SZILÁGYI, Cornelia BAERĂ, Andreea HEGYI (2021). Alternative Concrete – Geopolymer Concrete, 138 pag., Editura: Materials Research Foundations, SUA, Vol. 109 / BISAC: TEC021000, ISBN 13: 978-1-64490-153-3, Publication Date: 2021 (9/5/2021), Direct URL: <a href="https://www.mrforum.com/product/geopolymer-concrete">https://www.mrforum.com/product/geopolymer-concrete</a>   |
| Ca2) Bolborea, B., Baera, C., Dan, S., Gruin, A., Burduhos-Nergis, D. D., Vasile, V., Concrete Compressive Strength by Means of Ultrasonic Pulse Velocity and Moduli of Elasticity (2021). Materials 14, 7018, Prime Archives in Material Science: 4th Edition, ISBN: 978-93-92117-40-4, <a href="https://videleaf.com/concrete-compressive-strength-by-means-of-ultrasonic-pulse-velocity-and-moduli-of-elasticity/">https://videleaf.com/concrete-compressive-strength-by-means-of-ultrasonic-pulse-velocity-and-moduli-of-elasticity/</a> |

| <b>Autori / Carte / An / Editura / ISBN (2023)</b>   |
|--|
| Ca1) Nowak MJ, Mitrea A, Lukstiņa G, Petrișor AI, Filepné Kovács K, Simeonova V, Yanchev P, Jürgenson E, Pödra K, Řezáč V, Mikalauskaite K, Pranevičienė B, Ladzińska Z, Baloga M (2023), Spatial Planning Systems in Central and Eastern European Countries. Review and Comparison of Selected Issues, SpringerBriefs in Geography, Springer, Cham, Elveția, 114 pag., ISBN 978-3-031-42721-3 (soft cover), 978-3-031-42722-0 (e-book), ISSN 2211-4165, DOI:10.1007/978-3-031-42722-0 |

### III. CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR, LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ

| Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2021)   |
|---|
| Cb1) Bănică A, Petrișor AI (2021), Notă asupra ediției, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura AcadBănică A, Petrișor AI (2021), Notă asupra ediției, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4, pag. 13-15 |
| Cb2) Petrișor AI (2021), Dezvoltarea durabilă: un scurt istoric, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4, pag. 19-30   |
| Cb3) Petrișor AI (2021), Ecologie urbană și teritorială și dezvoltare durabilă, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4, pag. 121-131  |
| Cb4) Petrișor AI (2021), Analiza cantitativă a modificărilor în acoperirea și utilizarea terenului – o interpretare a proceselor ecologice prin prisma geografiei umane, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4, pag. 211-234   |
| Cb5) Petrișor AI, Susa AA, Petrișor LE (2021), Contabilizând dezvoltarea durabilă: riscurile unei piețe a mediului, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4, pag. 253-264  |
| Cb6) Scarlat C, Petrișor AI (2021), Proverbe vechi pentru un viitor sustenabil: perspectiva managementului mediului, în: Bănică A, Petrișor AI (coord.), Dezvoltare durabilă și reziliență teritorială. Perspective teritoriale și abordări multidisciplinare, Editura Academiei Române (cod CNCISIS 164 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0261 - categoria B), București, România, 373 pag., ISBN 978-973-27-3371-4, pag. 359-373   |

| <b>Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2022)</b> |  |
|--|--|
| Cb1)   | Petrișor AI (2022), Mediul și protecția acestuia, în: Corobca L (Ed.), Panorama postcomunismului în România, Polirom, Iași (cod CNCISIS 188 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2012-0371 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (filologie; filozofie; istorie și studii culturale)), 1055 pag., ISBN 978-973-46-9184-5, pag. 453-468  |
| Cb2)   | Boștenaru Dan M, Anghelache M, Petrișor AI, Halmagi ȘR (2022), Mines (salt and gold) and infrastructure underground built heritage survey: Romania, contribution to the COST action, în: Chitea F (Ed.), Insights of Geoscience for hazards and education, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, România, 225 pag., ISBN (print): 9788-606-537-563-5, ISBN (e-book): 9788-606-537-564-2, pag. 156-167, DOI:10.5281/zenodo.7022971        |
| Cb3)   | Boștenaru Dan M, Petrișor AI, Anghelache M (2022), Monolithic churches in a European context. a contribution to the COST action through an underground built heritage cross-country survey, în: Chitea F (Ed.), Insights of Geoscience for hazards and education, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, România, 225 pag., ISBN (print): 9788-606-537-563-5, ISBN (e-book): 9788-606-537-564-2, pag. 168-179, DOI:10.5281/zenodo.7022977 |
| Cb4)   | Tache A.-V., Popescu O.-C., Voloacă G., Ivana C., Cazacu A., Ungureanu T., Popa A.-C. (2022), „Tehnologii inovative de modelare 3D și metode tradiționale de reabilitare și valorificare a ansamblurilor arhitecturale de tip culă în România”, editura URBAN-INCERC, București, România, pag. 34-46   |
| Cb5)   | Popa A.C. ,Voloaca G. (2022). Identificarea culelor din România în vederea realizării unui traseu cultural. In: Tache A. (coord.) (2022). Tehnologii inovative de modelare 3D și metode tradiționale de reabilitare și valorificare a ansamblurilor arhitecturale de tip culă din România. București: Editura URBAN-INCERC, pp. 22-33. ISBN 978-606-8165-30-1  |
| Cb6)   | Ungureanu T., Voloacă G. (2022) „Utilizarea tehnologiilor de modelare 3D pentru studiul patrimoniului arhitectural românesc de tip culă” în: Tache V. ed. Tehnologii inovative de modelare 3D și metode tradiționale de reabilitare și valorificare a ansamblurilor arhitecturale de tip culă din România, Editura URBAN-INCERC, București, 104, 60-71, ISBN: 978-606-8165-30-1  |
| Cb7)   | Ivana C. (2022), Capitolul 2 – Soluții informatice GIS de evaluare a transportului multimodal către stațiunile turistice din România (2.1-2.2) în: Tache A.-V., Surugiu C. Metode și tehnici informaționale inovative privind evaluarea costului de deplasare în condițiile utilizării transportului multimodal, Editura Universitară Ion Mincu, București, 90 p, ISBN:978-606-638-240-3   |

| <b>Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2023)</b> |   |
|--|---|
| Cb1)   | Iordache, V., & Petcu, C. (2023). Cap. 5.4 Metoda PULSE. In Permeabilitatea la aer a cladirilor și debitul de aer infiltrat. Masurari Experimentale și Predictie (pp. 154-198). Editura Matrix ROM. ISBN 978-606-25-0810-4  |
| Cb2)   | Sur I.M.; Micle V.; Hegyi A.; Lazarescu A.-V. (2023), Extraction of Metals from Polluted Soils by Bioleaching in Relation to Environmental Risk Assessment. Reprint from Materials 2022, 15, 3973. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15113973">https:// doi.org/10.3390/ma15113973</a> , Obtaining and Characterization of New Materials, Volume II, Editor Sandu A.V., MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-8245-0 (Hbk) ISBN 978-3-0365-8244-3 (PDF), pp. 139-160 |

Cb3) Tache A.-V., Popescu O.-C., Voloacă G., Ivana C., Cazacu A., Ungureanu T., Popa A.-C. (2023), „Tehnologii inovative de modelare 3D și metode tradiționale de reabilitare și valorificare a ansamblurilor arhitecturale de tip culă în România”- Cap. 6 „Tehnologii inovative de modelare și metode tradiționale de reabilitare și valorificare a ansamblurilor arhitecturale de tip culă din România / Tehnicile utilizate în scopul cartografierii și reproducerii siturilor culturale prin modele digitale - Studiu de caz: cula Cioabă-Chințescu”, editura INCD URBAN-INCERC, București, România, pag. 76-107/108.

**Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2024)**

Cb1) Petrișor AI (2024), Cercetarea doctorală ca proiect și redactarea cu rigoare a tezei de doctorat, în: Stan A, Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (arhitectură și urbanism)), 109 pag., ISBN 978-606-638-354-7, pag. 48-51

Cb2) Petrișor AI (2024), Metoda 2. Înțelegerea cercetării doctorale ca proiect de cercetare, în: Stan A (2023), Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (arhitectură și urbanism)), 109 pag., ISBN 978-606-638-354-7, pag. 84-85

Cb3) Petrișor AI (2024), Metoda 5. Metoda redactării riguroase a unui text, în: Stan A (2023), Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (arhitectură și urbanism)), 109 pag., ISBN 978-606-638-354-7, pag. 90-91

Cb4) Petrișor AI (2024), Țipătul, în: Hostiuc C, Parcul Carol. Jurnal de Parc / 1 Mai 2023 - 1 Mai 2023, Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 - categoria B / CNCS 2020 categoria A (arhitectură și urbanism)), 143 pag., ISBN 978-606-638-351-6, pag. 6-9

Cb5) Tache, A.-V., Popescu, O.-C., & Petrișor, A.-I. (2024). Evaluarea și utilizarea terenurilor din punct de vedere al infrastructurii verzi-albastre din zona metropolitană Râmnicu-Vâlcea. In P. Bunduc (Ed.), Serviciile ecosistemice și rolul acestora în sporirea securității ecologice și rezilienței (pp. 84-89). Impressum SRL.

#### IV. CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR, LA O EDITURĂ DIN STRĂINĂTATE

| <b>Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2021)</b>  |
|---|
| Cb1) Tudor Panfil Toader, Carmen Dico, Calin Mircea (2021), Cementitious Composite Materials With Self-Healing Properties Using Integral Waterproofing Admixtures By Mass Crystallization, Lecture Notes in Networks and Systems book series (ISSN: 2367-3370) published by Springer, Volume 386, ISBN 978-3-030-93817-8, pp.150-165, <a href="https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-93817-8">https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-93817-8</a> |

| <b>Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2022)</b>  |
|---|
| Cb1) Tiganescu A, Craifaleanu I-G, Aldea, A., Grecu, B., Vacareanu, R., Toma-Danila, D., Balan, S.-F. and Dragomir, C.-S. (2022). Evolution, Recent Progress and Perspectives of the Seismic Monitoring of Building Structures in Romania. In: Barani, S., Akinci, A., Sesetyan, K., Albarello, D., Gueguen, P., Parolai, S., Paolucci, R., Pitilakis, D., eds. (2022). New Challenges for Seismic Risk Mitigation in Urban Areas. Frontiers Research Topics. Lausanne: Frontiers Media SA. 178 p. DOI: 10.3389/978-2-83250-790-2 (e-book), pp. 21-30. Published in Frontiers in Earth Science. |

| <b>Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2023)</b>   |
|--|
| Cb1) Antonio-Valentin Tache, Oana-Cătălina Popescu, Alexandru-Ionuț Petrișor (2023), Conceptual Model for Integrating the Green-Blue Infrastructure in Planning Using Geospatial Tools: Case Study of Bucharest, Romania Metropolitan Area, LAND, 12(7):1432 [clasificarea revistei conform CNCS/CNCSIS: revistă cotată ISI, FI (2022) = 3,9 SIR (2022) = 3,7, ISSN 2073-445X], disponibil la <a href="https://www.mdpi.com/2073-445X/12/7/1432#">https://www.mdpi.com/2073-445X/12/7/1432#</a>  |
| Cb2) Hegyi A.; Bulacu C.; Szilagyi H.; Lazarescu A.-V.; Meita V.; Vizureanu P.; Sandu, M. (2023), Improving Indoor Air Quality by Using Sheep Wool Thermal Insulation. Reprint from Materials 2021, 14, 2443. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14092443">https://doi.org/10.3390/ma14092443</a> , Obtaining and Characterization of New Materials, Volume II, Editor Sandu A.V., MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-8245-0 (Hbk) ISBN 978-3-0365-8244-3 (PDF), pp. 125-138  |
| Cb3) Hegyi A.; Lazarescu A.-V.; Ciobanu A.A.; Ionescu B.A.; Grebenisan, E.; Chira M.; Florean C.; Vermesan, H.; Stoian V. (2023), Study on the Possibilities of Developing Cementitious or Geopolymer Composite Materials with Specific Performances by Exploiting the Photocatalytic Properties of TiO <sub>2</sub> Nanoparticles. Reprint from Materials 2023, 16, 3741. <a href="https://doi.org/10.3390/ma16103741">https://doi.org/10.3390/ma16103741</a> , Obtaining and Characterization of New Materials, Volume III, Editor Sandu A.V., MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-8671-7 (Hbk) ISBN 978-3-0365-8670-0 (PDF) <a href="https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-8670-0">doi.org/10.3390/books978-3-0365-8670-0</a> , pp. 1-34. |

|   |
|---|
| Cb4) Hegyi A.; Petcu C.; Ciobanu A.A.; Calatan G.; Bradu A. (2023), Development of Clay-Composite Plasters Integrating Industrial Waste. Reprint from Materials 2023, 16, 4903. <a href="https://doi.org/10.3390/ma16144903">https://doi.org/10.3390/ma16144903</a> , In Green Materials and Manufacturing Processes, pg. 86 – 106, Editors Guarino S., Tagliaferri F., MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-9051-6 (Hbk) ISBN 978-3-0365-9050-9 (PDF) <a href="https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-9050-9">doi.org/10.3390/books978-3-0365-9050-9</a>   |
| Cb5) Hegyi A.; Vermesan H.; Lazarescu A.-V.; Petcu C.; Bulacu C. (2023), Thermal Insulation Mattresses Based on Textile Waste and Recycled Plastic Waste Fibres, Integrating Natural Fibres of Vegetable or Animal Origin. Reprint from Materials 2022, 15, 1348. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15041348">https://doi.org/10.3390/ma15041348</a> , Obtaining and Characterization of New Materials, Volume II, Editor Sandu A.V., MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-8245-0 (Hbk) ISBN 978-3-0365-8244-3 (PDF), pp. 107-124   |
| Cb6) Ionescu B.A.; Chira M.; Vermesan, H.; Hegyi A.; Lazarescu A.-V.; Thalmaier G.; Neamtu B.V.; Gabor T.; Sur I.M. (2023), Influence of Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MgO and Molarity of NaOH Solution on the Mechanical Properties of Fly Ash-Based Geopolymers. Reprint from Materials 2022, 15, 6965. <a href="https://doi.org/10.3390/ma15196965">https://doi.org/10.3390/ma15196965</a> , Obtaining and Characterization of New Materials, Volume III, Editor Sandu A.V., MDPI St. Alban-Anlage 66 4052 Basel, Switzerland, ISBN 978-3-0365-8671-7 (Hbk) ISBN 978-3-0365-8670-0 (PDF) <a href="https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-8670-0">doi.org/10.3390/books978-3-0365-8670-0</a> , pp. 221-238 |
| Cb7) Petrișor AI (2023), Exploring the Effects and Roots of Predatory Practices in Science, în: Habibie P, Fazel I (Ed.), Predatory Practices in Scholarly Publishing and Knowledge Sharing. Causes and Implications for Scholarship, 284 pag., ISBN 978-0-367-77302-1, Routledge Studies in Education, Neoliberalism, and Marxism, Routledge, Mississauga, ON, Canada, pag. 39-52, DOI:10.4324/9781003170723-4   |
| Cb8) Petrișor A-I, Harea O., Tache A-V, Munteanu A., Popescu O-C, Andronovici D., Petrișor L-E (2023), Deciphering green infrastructure patterns in Eastern Europe: focus on Bucharest, Romania and Chisinau, Republic of Moldova, Present Environment and sustainable development, 17(1):321-334 [clasificarea revistei conform CNCS/CNCSIS: revistă cotate ISI, FI (2010) = 0,7 SIR (2022) = 0,057, ISSN 1843-5971], disponibil la <a href="https://doi.org/10.47743/pesd2023171022">https://doi.org/10.47743/pesd2023171022</a>  |

| <b>Autori / Capitol carte / An / Editura / ISBN (2024)</b>  |
|---|
| Cb1) Popa, I., Petcu, C., Vasile, V., Dima, A., & Ion, M. (2024). Innovative Finishes Obtained by Integrating Agro-Industrial Waste into the Circular Economy and Their Impact on Indoor Air Quality. In Analytical and Experimental Methods in Mechanical and Civil Engineering. Contributions of the 1st Olympiad in Engineering Science (OES 2023) (pp. 539-546). Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-49723-0_41">https://doi.org/10.1007/978-3-031-49723-0_41</a>                    |
| Cb2) Vasile, V., Popa, I., Petcu, C., Dima, A., & Ion, M. (2024). Innovative Finishes Obtained by Integrating Agro-Industrial Waste into the Circular Economy and Their Impact on Indoor Air Quality. In D. Pavlou et al. (Eds.), Analytical and Experimental Methods in Mechanical and Civil Engineering. Contributions of the 1st Olympiad in Engineering Science (OES 2023) (pp. 539-546). Springer. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-49723-0_41">https://doi.org/10.1007/978-3-031-49723-0_41</a> |
| Cb3) Manda, M., & Ungureanu, T. (2024). Narrative Puzzle in a Post-Industrial City. In Á. K. Bakk & P. K. Makai (Eds.), Theorising and Designing Immersive Environments. Palgrave Studies in Performance and Technology (pp. 179-196). Palgrave Macmillan, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-66067-2_11">https://doi.org/10.1007/978-3-031-66067-2_11</a>  |

| <b>Număr publicații</b>  | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE   | 0           | 0           | 2           | 0           | 1           | 0           |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE EDITOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CLASIFICATĂ CNCS (A SAU B) SAU LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ          | 2           | 2           | 1           | 6           | 6           | 4           |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE EDITOR LA O EDITURĂ CLASIFICATĂ CNCS (A SAU B) SAU LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| CAPITOLE TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE                                      | 3           | 0           | 1           | 1           | 8           | 3           |
| CAPITOLE TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CLASIFICATĂ CNCS (A SAU B) SAU LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ | 0           | 0           | 6           | 7           | 3           | 5           |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE   | 0           | 0           | 2           | 0           | 1           | 0           |

| <b>Număr publicații / ENI</b>  | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> | <b>2024</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE                                       | 0.00        | 0.00        | 0.06        | 0.00        | 0.05        | 0.00        |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE EDITOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE                                      | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CLASIFICATĂ CNCS (A SAU B) SAU LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ  | 0.08        | 0.08        | 0.03        | 0.24        | 0.29        | 0.21        |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE EDITOR LA O EDITURĂ CLASIFICATĂ CNCS (A SAU B) SAU LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| CAPITOLE TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE                              | 0.12        | 0.00        | 0.03        | 0.04        | 0.39        | 0.16        |

|  |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|
| CAPITOLE TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CLASIFICATĂ CNCS (A SAU B) SAU LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN ȚARĂ | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.28 | 0.15 | 0.26 |
| TRATATE / CĂRȚI / MONOGRAFII SAU CAPITOLE PUBLICATE ÎN CALITATE DE AUTOR LA O EDITURĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE   | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.05 | 0.00 |



