

LISTA DE LUCRĂRI
a cadrului didactic BARBUCEANU MIRCEA

B. Cărți și capitole în cărți publicate în perioada 2013 - 2022

B2. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale ca autor (cu ISBN intern)

1. M. Bărbuceanu, D. Giosanu, *FENOMENE DE TRANSPORT*, M. Bărbuceanu, D. Giosanu, FENOMENE DE TRANSPORT, Editura Universității din Pitești, 2013, ISBN 978-606-560-307-3, 166 pag., 2013,
2. M. Bărbuceanu (pseudonim: Neocrit), *Novae Philosophiae Naturalis Principia Mathematica. PRINCIPIILE MODELĂRII MATEMATICE A REALITĂȚII. NOI PERSPECTIVE ASUPRA MODELELOR ACTUALE*, 2023, ISBN 978-973-0-38824-4;
3. M. Bărbuceanu (pseudonim: Neocrit), *Novae Philosophiae Naturalis Principia Mathematica. PRINCIPIILE MODELĂRII MATEMATICE A REALITĂȚII. NOI PERSPECTIVE ASUPRA MODELELOR ACTUALE*, Ediția a II-a, 2024, ISBN 978-973-0-40567-5.

B5. Manuale didactice, suport de curs

1. Mircea Barbuceanu, *Mecanica - modelarea mișcării din universul macroscopic; revizie*, 2022
2. Mircea Barbuceanu, *Fenomene de transport și operații unitare - note de curs; revizie*, 2022
3. Mircea Barbuceanu, *Dezvoltare durabilă - note de curs*, 2022

C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2013 - 2022

C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Pârnu Daniela, Mircea Bărbuceanu, *RECENT CONTRIBUTIONS OF THE STATISTICAL PHYSICS IN THE RESEARCH OF BANKING, STOCK EXCHANGE AND FOREIGN EXCHANGE MARKETS*, Annals UCB Series Economy, ISSN 2344-3685, ISSN-L 1844-7007 BDI: IDEAS, Genamics Journal Seek Database, 2016, vol. 2, pages 85-92, 2016,
2. Bărbuceanu, D., Bărbuceanu, M., Andriescu, I., *Parasitoids of Sparganothis pilleriana (Den. et Schiff.) (Lepidoptera: Tortricidae) in Southern vineyards of Romania.*, Current Trends in Natural Sciences, 9(17), 307-316. <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i17.039>, 2020,

D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2013 - 2022 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D1. Articole în reviste

1. Mircea Barbuceanu, *Magalhaes* 2519 - *Corabia*, <http://revistanautilus.ro/povestiri/magalhaes-2519-corabia-mircea-barbuceanu/>, 2013
2. Mircea Bărbuceanu, *Magalhaes* 2519 - *Vortexul*, <http://revistanautilus.ro/foileton/magalhaes-2519-vortexul-mircea-barbuceanu/>, 2013,
3. Mircea Bărbuceanu, *Magalhaes* 2519 - *Transfonul*, <http://revistanautilus.ro/foileton/magalhaes-2519-transfonul-mircea-barbuceanu/>, 2013,
4. Mircea Bărbuceanu, *Magalhaes* 2519 - *Jocul Timpului*, <http://revistanautilus.ro/foileton/magalhaes-2519-jocul-timpului/>, 2013,

- 5.Mircea Bărbuceanu, *Magalhaes 2519 - Compromisul*, <http://revistanautilus.ro/foileton/magalhaes-2519-compromisul/>, 2013,
- 6.Mircea Bărbuceanu, *Cronica experimentului de mâine. Semne*, <http://revistanautilus.ro/foileton/cronica-experimentului-de-maine-semne/>, 2014,
- 7.Mircea Bărbuceanu, *Cronica experimentului de mâine. Vești din viitor*, <http://revistanautilus.ro/foileton/cronica-experimentului-de-maine-vesti-din-viitor-ii/>, 2014,
- 8.Mircea Bărbuceanu, *Cronica experimentului de mâine. Hollon*, <http://revistanautilus.ro/foileton/cronica-experimentului-de-maine-hollon-iii/>, 2014,
- 9.Mircea Bărbuceanu, *Cronica experimentului de mâine. Simbioza*, <http://revistanautilus.ro/foileton/cronica-experimentului-de-maine-simbioza-iv/>, 2014,
- 10.Mircea Bărbuceanu, *Cronica experimentului de mâine. Oameni și zei*, <http://revistanautilus.ro/foileton/cronica-experimentului-de-maine-oameni-si-zei-v/>, 2014,
- 11.Mircea Bărbuceanu, *Cui i-e frică de... Scriitorul de Sf?*, <http://revistanautilus.ro/articole/cui-i-e-frica-de-scriitorul-de-sf/>, 2014,
- 12.Mircea Bărbuceanu, *Experiment crucial*, <http://revistanautilus.ro/povestiri/experiment-crucial-mircea-barbuceanu/>, 2015,
- 13.Mircea Bărbuceanu, *Picături de magie*, <http://revistanautilus.ro/povestiri/picaturi-de-magie-wilhelm-von-paul/>, 2015,
- 14.Mircea Bărbuceanu, *Cathedralis*, <http://revistanautilus.ro/povestiri/cathedralis-wilhelm-von-paul/>, 2015,
- 15.Mircea Bărbuceanu, *Umbrele din Maglavit*, <http://fanzin.clubsf.ro/umbrele-din-maglavit/>, 2015,
- 16.Mircea Bărbuceanu, *Panaceul*, <http://fanzin.clubsf.ro/panaceul/>, 2016
- 17.Mircea Bărbuceanu, *Justitie absolută - Justiția Absoluta*, <http://fanzin.clubsf.ro/justitie-absoluta-v/>, 2016,
- 18.Mircea Bărbuceanu, *Justitie absolută - Justiția Sistemului*, <http://fanzin.clubsf.ro/justitie-absoluta-i/>, 2016,
- 19.Mircea Bărbuceanu, *Justitie absolută - Justiția Țiganilor*, <http://fanzin.clubsf.ro/justitie-absoluta-ii/>, 2016,
- 20.Mircea Bărbuceanu, *Justitie absolută - Justiția Quantică*, <http://fanzin.clubsf.ro/justitie-absoluta-iii/>, 2016,
- 21.Mircea Bărbuceanu, *Justitie absolută - Justiția Timpului*, <http://fanzin.clubsf.ro/justitie-absoluta-iv/>, 2016,
- 22.Mircea Bărbuceanu, *Genetic GO*, <http://fanzin.clubsf.ro/genetic-go/>, 2016,
- 23.Bărbuceanu Mircea, *PIV (planet immunodeficiency virus)*, <http://fanzin.clubsf.ro/piv-planet-immunodeficiency-virus/> - premiul lunii februarie 2017,
- 24.Bărbuceanu Mircea, *Principiul conservării fericirii*, <http://fanzin.clubsf.ro/principiul-conservarii-fericirii/> – premiul lunii iunie 2017.

D2. Articole în volumele manifestărilor științifice

- 1.BĂRBUCEANU Daniela, BĂRBUCEANU Mircea, *CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF INVASIVE SPECIES OXYCARENUS LAVATARAE (FABRICIUS, 1787) (INSECTA: HETEROPTERA) IN THE TOWN OF PITESTI (ROMANIA)*, , Buletinul Simpozionului Științific Internațional „HORTICULTURA MODERNĂ – REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE”, vol. 42, pag. 465-470, Chișinău, Republica Moldova, 1-2 octombrie 2015, 2015,
- 2.Bărbuceanu D., Vasiliu-Oromulu Liliana, Bărbuceanu M., *Ecological studies on thrips species (Insecta: Thysanoptera) in inflorescences of Lotus corniculatus in a meadow ecosystem from Romania*, 6th International Conference of Ecosystems (ICE 2016) Tirana, Albania, June 3-6, Proceedings Book, pp. 494- 503, 2016,

3. Bărbuceanu Daniela, Truță Alina Mihaela, Cazacu Constantin, Cosor Georgia Lavinia, Bărbuceanu Mircea, *DIVERSITY AND DISTRIBUTION OF INVERTEBRATES OF CONSERVATIVE INTEREST FROM PLATFORMA COTMEANA, A ROMANIAN NATURAL PROTECTED AREA*, 6th International Conference of Ecosystems (ICE 2016) Tirana, Albania, June 3-6, Abstract Book, pp. 57, 2016,

4. Mircea Bărbuceanu, *Mass and momentum of the material point. Relativistic consequences*, M. Bărbuceanu, Mass and momentum of the material point. Relativistic consequences, Annual Scientific Conference, Faculty of Physics, University of Bucharest, June 18, 2021; ISSN 1843-6838; Cod CNCSIS 332/2009, 2021

E. Brevete de invenție obținute în întreaga activitate

1. Claudiu Șuțan, Bărbuceanu Mircea, Gheorghe Axinte, *Sistem antiseismic modular și metodă de realizare a clădirilor antiseismice*, Claudiu Șuțan, Bărbuceanu Mircea, Gheorghe Axinte, „Sistem antiseismic modular și metodă de realizare a clădirilor antiseismice”, 2014

Data: 1.07.2025

Cadrul didactic BARBUCEANU MIRCEA