

## Lista de lucrări

1. Muntean, E.I. (2024). *Analiza dinamicii socio-economice: promovabilitate, șomaj și venituri în România*. Sibiu: ULBS. Prezentată la Sesiunea anuală de comunicări științifice.
2. Muntean, E.I. (2023). *Analiza comparativă a platformelor de Data Science*. Sibiu: Academia Forțelor Terestre. Lucrare de disertație, conducători științifici Gl.bg.prof.univ.dr.ing. Ghiță Bârsan, Conf.univ.dr. Romana Oancea.
3. Muntean, E.I. (2023). *Legi de creștere a populațiilor și modele matematice în epidemiologie*. Sibiu: ULBS. Lucrare de disertație, conducător științific Conf.univ.dr. Amelia Bucur.
4. Muntean, E.I. (2023). *Modelul exponențial, modelul logistic - Aplicații în științele vieții*. Sibiu: ULBS. Prezentată la Sesiunea anuală de comunicări științifice.
5. Muntean, E.I. (2021). *Puncte de sprijin în dezvoltarea modelării matematice*. Sibiu: ULBS. Lucrare de licență, conducător științific Conf.univ.dr. Amelia Bucur.
6. Muntean, E.I. (2022). *An application of linear optimization in a problem from the real-life*. Oradea: Fundația Universitas. Prezentată la Conferința internațională de comunicări științifice ale studenților XGen Next 100.
7. Muntean, E.I. & Fancsali, H. (2019). *Aflarea primitivelor unor funcții cu metoda identificării*. Sibiu: ULBS. Prezentată la Sesiunea anuală de comunicări științifice.
8. Muntean, E.I. (2024). *Impact of the Covid-19 pandemic on high school education. Analysis of the results from the Romanian Baccalaureate exam*. Palma de Mallorca: IATED. Va fi prezentată la Conferința internațională EduLearn 1-3 iulie 2024.