

Nume Prenume: BULAI Petru  
Gradul didactic: Șef Lucrări doctor inginer  
Instituția unde este titular: Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava  
Facultatea: Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică  
Departamentul: Mecanică și Tehnologii

**LISTA**  
**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

**A. Teza de doctorat**

CONTRIBUȚII LA EPURAREA AVANSATĂ A APELOR UZATE CU CONȚINUT DE IONI DE CUPRU SI FIER

**B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii**

-

**C Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii**

1. M. Manoj, V. Dhilip Kumar, Muhammad Arif, Elena-Raluca Bulai, Petru Bulai and Oana Geman, (2022), A State of Art Techniques for Water Quality Monitoring Sys-tem for Fish Pond Using Iot and Underwater Sensors: A Review, Sensors, 22(6), 2088; <https://doi.org/10.3390/s22062088>.

2. Ciornei Florina - Carmen, Alaci Stelian, Bulai P. and Romanu Ionuț - Cristian, (2021), A comparative experimental study for dry and wet collisions, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering – Proceeding for Annual International Session Of Scientific Papers - IMT Oradea 2021, 1169, (2021) . doi:10.1088/1757-899X/1169/1/012020.

**D Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

1. Ciornei Florina - Carmen, Alaci Stelian, **Bulai P.** and Romanu Ionuț - Cristian, (2021), A comparative experimental study for dry and wet collisions, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering – Proceeding for Annual International Session Of Scientific Papers - IMT Oradea 2021, **1169**, (2021) . [doi:10.1088/1757-899X/1169/1/012020](https://doi.org/10.1088/1757-899X/1169/1/012020).

**E. Brevete obținute în întreaga activitate**

-

Data:

24.09.2025

Semnătura:

