

Program de activitate- Secția Inginerie Mecanică – 2021

1. Participarea la conferințe științifice

- Conferința Zilele Academiei de Științe Tehnice din România, ediția 2021;

2. Publicare de articole în jurnale de prestigiu din domeniu

- Journal of Engineering Sciences and Innovation (ASTR);
- Proceedings of the Romanian Academy – Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science (Ed. Academiei Române, cota Clarivate Analytics, Q3)
- International Journal of Mechanical Sciences (Ed. Elsevier, cota Clarivate Analytics, Q1)
- International Journal of Production Research (Ed. Taylor & Francis, , cota Clarivate Analytics, Q1)
- International Journal of Advanced Manufacturing Technology (Ed. Springer, cota Clarivate Analytics, Q2)
- Metals, (Ed. MDPI, cota Clarivate Analytics, Q1)
- International Journal of Computers Communications & Control (Ed. Agora, cota Clarivate Analytics, Q3).

3. Participarea la pregătirea și lansarea unor propuneri de proiecte la competiții internaționale și naționale

- Horizon Europe (2021-2027);
- ERA-NET on Advanced Manufacturing Technologies (MANUNET III);
- EEA Financial Mechanism 2014-2021.

4. Alte activități propuse

- publicarea de cărți și monografii;
- activități de coordonare a doctoranzilor;
- participarea în comitetele științifice și de organizare ale unor conferințe naționale și internaționale;
- participarea în comitetele de redacție ale unor reviste științifice din domeniu;
- participarea la activități de promovare și diseminare a rezultatelor către mediul economic și în spațiul academic obținerea unor brevete de invenție;
- participarea la susținerea unor cursuri de formare profesională de specialitate pentru ingineri;
- participarea la activități de promovarea tehnologiilor noi.