

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Drd. ing. Rus Răzvan-Paul

Cărți, suporturi didactice și materiale universitare publicate

1. Pozdîrcă A. **Rus R.-P.** Caiet de mecanisme. Editura University Press Târgu Mureș, 2025, 75 pg, ISBN 978-973-169-954-7

Lucrări în volume de conferință indexate internațional

1. **Rus, R.-P.**, Mândru, S.-D., Pozdîrcă, A., *Development of Domestic Waste Recycling Equipment: Towards Sustainable and Digitally Integrated Manufacturing Approaches*, Proceedings of the 19th International Conference Inter-Eng 2025 – Interdisciplinarity in Engineering Held During 3–4 October 2025, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer Cham, 2026, vol 2, ISSN 2367-3370, in press ; <https://link.springer.com/book/9783032188779>

Articole publicate în reviste științifice naționale și internaționale

1. Bucur B., **Rus R.-P.** , *Peculiarities regarding the reconstruction of a cylindrical gear damaged*, Acta Marisiensis. Seria Technologica, Vol. 21 (XXXVIII) no. 2,p. 50-54, 2024, ISSN 2668-4217, Sciendo DOI: <https://doi.org/10.62838/amset-2024-0017>

Lucrări prezentate la conferințe științifice

1. **Rus R.-P.**, Mândru, S.-D., Pozdîrcă, A., *Research on the development of equipment for household waste recycling*, lucrare prezentată la International Scientific Congress Marisiensis, ediția a XXIX-a, Târgu-Mureș, mai 2025

Lucrări prezentate la Sesiunea științifică a cadrelor didactice din cadrul Zilelor UMFST

1. Pozdîrcă A., **Rus R.**, O nouă abordare în predarea disciplinei Mecanisme. Lansare de carte,
2. Pozdîrcă A., **Rus R.**, *Exemplu de elaborare a testelor grilă pentru platforma UNIX*, Prezentare susținută în cadrul Zilelor UMFST, Târgu-Mureș, 2024.