

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,  
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

**Ing. Dan Florin TEUȘDEA student doctorand**

**1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)**

1. D.F. Teușdea, M. Vodă, F. Alfonso Romero-Toledo, “Speed influence on the recycled high density polyethylene/HDPE handles, tested with adapted industrial specifically method”, UIS Ingenierias, vol. 20, no. 4, pp. 189-199, Oct-Dec 2021 ( ISI-WOS:000697351600014)

**2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings**

1. D.F. Teușdea, D.V. Stan, M. Vodă, E.C. Lovasz, “ Study on the influence of recycled material on the tensile strength of HDPE products”, Modtech international conference - modern technologies in industrial engineering VIII, in Proc. IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, vol. 916, Jun 2020 (ISI-WOS:000625330000119)

**3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. D.F. Teușdea, E.C. Lovasz, M. Vodă, N.A. Sîrbu, I. Maniu, J.P. Bizet, “Study on High Productivity Manufacturing Line for Deo Roll Balls”, New Advances in Mechanisms, Mechanical Transmissions and Robotics, Mechanisms and Machine Science, vol. 88, pp. 201-211, Oct 2020 ( BDI-Scopus/Springer)

**4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)**

1. D.F. Teușdea, N.A. Sîrbu, M. Vodă, O. Oancă, E.C. Lovasz, Innovative Technologies for Joining Advanced Materials (TIMA 19), “Researches on Manufacturing Deo Roll Balls by Infrared Radiation Welding”, Advanced Materials Research, vol. 1557, pp. 21-30, Trans Tech Publications, Feb 2020 ( BDI)
2. D.F. Teușdea, O. Oanca, M. Vodă, N.A. Sîrbu, E.C. Lovasz, Innovative Technologies for Joining Advanced Materials (TIMA 19), “Researches on Manufacturing Deo Roll Balls by Ultrasonic Welding”, Advanced Materials Research, vol. 1557, pp. 58-72, Trans Tech Publications, Feb 2020 ( BDI)
3. D.F. Teușdea, N.A. Sîrbu, M. Vodă, A. Roșu, R.I. Iacobici, Innovative Technologies for Joining Advanced Materials (TIMA 20), “Considerations about Hollow Polypropylene Balls Manufacturing by Ultrasonic Welding”, Advanced Materials Re-search, vol. 1164, pp. 35-45, Trans Tech Publications, Jun 2021 ( BDI)
4. D.F. Teușdea, N.A. Sîrbu, M. Vodă, Innovative Technologies for Joining Advanced Materials (TIMA 21), “Considerations regarding the quality of welds on hollow plastic balls obtained by joining two ball halves”, Solid State Phenomena, vol. 332, pp 143-155, Trans Tech Publications, May 2022 ( BDI)

**5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**

-

**6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**

-

Data:

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| AVIZAT, Conducător științific | ÎNTOCMIT, Student doctorand |
| Prof.univ.dr.ing. Erwiț       | ing. Dan Florin Teușdea     |