

21-24 maja 2018 r.

W dniach 21-24 maja 2018 roku, Instytut Techniczny Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu oraz Wydział IV Nauk Technicznych PAN, Komitet Budowy Maszyn i Sekcja Technologii, pod honorowym patronatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina i JM Rektora PWSZ w Nowym Sączu prof. Mariusza Cygnara organizują Pierwszą Międzynarodową Konferencję Naukową „**PRZEMYSŁ 4.0**”.

Tematyka Konferencji:

- Innowacyjne procesy i systemy wytwarzania: obróbka skrawaniem, szlifowanie, obróbka elektrochemiczna (ECM), elektroerozyjna (EDM), laserowa (LBM), metody hybrydowe, obróbka plastyczna i odlewnictwo, metody wytwarzania przyrostowego
- Automatyizacja i robotyzacja procesów i systemów produkcyjnych – roboty autonomiczne
- Symulacje: materiałów, produktów, procesów i systemów produkcyjnych
- Systemy informatyczne w inżynierii produkcji: sztuczna inteligencja, masowa indywidualizacja, pozioma/pionowa integracja softwarowa, przemysłowy internet rzeczy, cyberbezpieczeństwo, korporacyjne platformy chmurowe
- Gospodarka energią i odpadami w Przemysle 4.0
- Bionika – jako Źródło innowacji w Przemysle 4.0.

Publikacja referatów:

- Acta Mechanica et Automatica – 14 pkt, wydawnictwo w 2019 r.
- Archive of Mechanics and Engineering – 15 pkt.
- International Journal of Applied Mechanics and Engineering – 15 pkt.