**Inżynier XXI wieku jako człowiek wspierany przez naukę.**

* **31.05.2023 r. 13:00 – 15:00 w PCEiKK, ul. H. i W. Tyrankiewiczów 11 w Bolesławcu**

W trakcie spotkania poruszone zostaną między innymi tematy:

* wybrane tematy ze świata nauk technicznych w pigułce,
* czego warto się uczyć aby współtworzyć świat techniki,
* jak można uczyć i jak można się uczyć… przedmiotów ścisłych,
* inżynier XXI wieku i jego narzędzia,
* dzisiejsza nauka (ścisła) a sztuczna inteligencja,
* podsumowanie i dyskusja.

Radosław Nalepa pracuje od 02.’17 na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej na stanowisku adiunkta w Katedrze Energoelektryki.

W latach ’98-‘01 w Irlandii zrobił doktorat w przemyśle z energoelektroniki i sterowania. Później: w latach ’01-’09 pracował w przemyśle w Irlandii i w Niemczech jako inż. ds. Badań i Rozwoju oraz kierownik projektów w dziedzinie energoelektroniki i sterowania serwonapędami; ’09-’11 pracował jako adiunkt w Instytucie Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej; ’11-’13 pracował jako główny naukowiec i kierownik projektów ds. energoelektroniki w Korporacyjnym Centrum Badawczym ABB w Krakowie; ’13-’16 pracował w KGHM Polska Miedź S.A. przy budowie i uruchamianiu nowej Huty Miedzi Głogów I jako główny specjalista ds. elektrycznych i automatyzacji oraz zastępca Szefa Rozruchu Systemów Automatyki nowej HMG I. W okresie od 10.’21 do 06.’22 pracował w KGHM Centrum Analityki sp. z o.o. na stanowisku Szefa Centrum Innowacji Opartych o Dane, gdzie wspierał tworzenie i wdrażanie projektów w oparciu o dane maszyn, podsystemów i systemów KGHM Polska Miedź S.A.