

Japonský fyzik a expert na detekci záření bude přednášet nejen o vědě

19.4.2023 - Martina Šaradínová | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

S Yokohama National University, na jejíž Fakultě strojní profesor Umezawa působí, podepsali na konci loňského roku zástupci vedení Fakulty materiálově-technologické dohodu o prodloužení Double Degree programu.

Se svými japonskými partnery také jednali o užší spolupráci v rámci odborných přednášek pro PhD Akademii na VŠB-TUO i o možnosti prohloubení spolupráce v oblasti podávání a řešení mezinárodních projektů. Jedním z konkrétních výsledků spolupráce je i návštěva profesora Umezawy v Ostravě. Před publikum předstoupí s přednáškou nazvanou Mechanical properties at cryogenic temperatures.

Japonský vědec získal magisterský a doktorský titul v oboru jaderného inženýrství. Pracoval v předních světových laboratořích a institucích včetně NASA, Los Alamos National Laboratory (LANL), ESA, CERN a dalších. Byl hlavním řešitelem a projektovým manažerem různých projektů pro budoucí mise plánované vesmírné stanice Deep Space Gateway. Vyvíjel nové systémy pro americké vládní agentury TSA a CBP. Je autorem nebo spoluautorem desítek publikací se stovkami citací.

Přednáška se koná od 8:30 v UA3.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=45258>