Fraunhoferova inovační platforma navazovala kontakty na česko-německém workshopu

21.11.2022 - Martina Šaradínová | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Hlavním cílem organizátorů bylo představit současné výzkumné výzvy v oboru a navázat kontakty s potenciálními partnery pro společné projekty.

„Fraunhoferova inovační platforma aplikované umělé inteligence pro materiály a výrobu představuje jednu z nejvýznamnějších a nejambicióznějších vědeckých spoluprací mezi českými a německými výzkumnými institucemi. V rámci této přeshraniční iniciativy přispívá každá ze tří zúčastněných institucí svou odborností, společně se zabývají výzkumem technologií pro energetické systémy, umělou inteligencí a inteligentní výrobou v průmyslu. Určitě nemusím zdůrazňovat, že toto zaměření výzkumu je aktuálnější než kdy jindy - všechny státy na světě i jednotlivé podniky dnes hledají řešení pro energeticky úspornou průmyslovou výrobu,“ přivítala účastníky workshopu vedoucí hospodářského referátu Německého velvyslanectví v Praze Anne Glumm.

Na workshopu představili možnosti spolupráce Fraunhoferovy inovační platformy, Fraunhofer Innovation Platform for Applied Artificial Intelligence for Materials & Manufacturing at VSB – Technical University of Ostrava (FIP-AI@VSB-TUO) zástupci VŠB-TUO, Fraunhofer Institute for Chemical Technology ICT, jenž nabízí zkušenosti v oblasti materiálového výzkumu a energetických systémů, a Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology IWU v oblasti výrobních technologií a výroby.

„Hlavním cílem bylo propojit lidi, kteří mají zájem o naše výzkumná témata a s nimiž by bylo možné v budoucnu připravit společné projekty. Workshopy zaměřené na výzkum a inovace jsme vymysleli proto, abychom více zviditelnili naši platformu i výzkum, který provádíme pro určité publikum. Myslím, že akce přinesla velmi zajímavé kontakty a přišli účastníci, kteří měli skutečný zájem,“ uvedl Vladislav Kolarik z Fraunhofer ICT.

Poprvé se workshop konal loni, kvůli pandemii ale online. *„Jsme velmi rádi, že tentokrát jsme se mohli potkat osobně. Znovu se potvrdilo, jak jsou taková setkání pro navazování vědecké spolupráce klíčová. Ve workshopech budeme určitě pokračovat,*“ potvrdila ředitelka FIP-AI@VSB-TUO a prorektorka pro vědu a výzkum Jana Kukutschová.

K diskutovaným tématům patřilo například využívání a skladování geotermální energie, automatizace a výrobní technologie pro skladování energie nebo systémová řešení pro energetiku. Své instituce představili rovněž reprezentanti CzechInvestu a Technologické agentury ČR.

„Fraunhoferova společnost je bezesporu velice respektovaná instituce, tedy jakákoliv spolupráce s ní na rovnocenné bázi je velice vítána. Je výborné, že VŠB – Technická univerzita Ostrava je pionýrem v tomto směru, a věřím, že se k ní brzy přidají další univerzity v oborech, které jsou pro ně relevantní. Akce byla zajímavá zejména v tom, že šla v několika příspěvcích skutečně na věcnou podstatu spolupráce,“ uvedl jeden z účastníků Jiří Krechl z CzechInvestu.

Spokojeni odcházeli i zástupci firem. *„Workshop považuji za přínosný, protože důležitým tématem byla Fraunhoferova společnost a její aktivity. Zaujalo mě zejména téma umělé inteligence spolu s možnostmi její aplikace v odvětví energetiky a aplikační výzkum, kde vidím potenciál pro nová řešení využitelná i pro naši společnost. Těší mě rovněž, že Fraunhoferovy instituty spolupracují s*

akademickou sférou v České republice, s níž definuje řadu inovativních témat v energetice také ČEPS,“ řekl vedoucího odboru Digitalizace společnosti ČEPS Martin Kult.

https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=44504