

Doktorandi představili své projekty na workshoppu Doktorské grantové soutěže

20.2.2023 - Martina Šaradínová | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

„Úroveň představených projektů byla velmi slušná, každý se mohl pochlubit publikačními výstupy a studenti také prokázali dobré prezentační dovednosti. Snažíme se naše doktorandy vést k zodpovědnosti a snaze dovádět výzkum ke konkrétním výstupům. Z tohoto pohledu Doktorská grantová soutěž plní svůj účel,“ řekl prorektorka pro vědu a výzkum Jana Kukutschová, pod jejíž záštitou se workshop konal.

„Úroveň představených projektů byla velmi slušná, každý se mohl pochlubit publikačními výstupy a studenti také prokázali dobré prezentační dovednosti. Snažíme se naše doktorandy vést k zodpovědnosti a snaze dovádět výzkum ke konkrétním výstupům. Z tohoto pohledu Doktorská grantová soutěž plní svůj účel,“ řekl prorektorka pro vědu a výzkum Jana Kukutschová, pod jejíž záštitou se workshop konal.

Zájemci mohli podávat individuální, nebo týmové projekty. Komise následně hodnotila kvalifikaci členů řešitelského týmu, aktuálnost, vědeckou závažnost a odbornou úroveň navrhovaného projektu, úroveň jeho zpracování, vhodnost tématu, míru internacionalizace a interdisciplinární spolupráce, přiměřenost časového plánu řešení (harmonogramu) projektu i požadavků na přidělení finančních prostředků.

Dvouletý týmový projekt „Study of Photochemical, Photocatalytic and Membrane Processes with Application in Environmental Technologies“ prezentovala jako hlavní řešitelka Petra Wojnarová z Institutu environmentálních technologií, jedné ze součástí CEET VŠB-TUO, a Fakulty materiálově – technologické. Na jeho řešení spolupracovala s Anetou Smýkalovou, Alenou Kulišťákovou a Filipem Kovárem. Cílem projektu bylo získat nové poznatky zejména v oblastech odstraňování mikropolutantů z kapalné fáze fotochemickými a fotokatalytickými procesy a také výroby udržitelné a zelené energie - biometanu pomocí membránové separace z bioplynu.

„Projekt DGS hodnotím velice pozitivně. Díky němu jsme si mohli vyzkoušet týmovou spolupráci i samotné vedení a organizaci týmu. V průběhu řešení projektu jsme prostřednictvím stáží navázali spolupráci se zahraničními univerzitami, ale také s průmyslovými partnery. Projekty DGS podpořili mezioborovou spolupráci na interdisciplinární úrovni, ale také naše vědecko-výzkumné doktorské aktivity. Byla to cenná zkušenost,“ uvedla Wojnarová.

Cílem DGS je zkvalitnit podmínky pro přípravu nových vědecko-pedagogických pracovníků, zvýšit a podpořit vědecko-výzkumné aktivity doktorandů, posílit internacionalizaci, mezioborovou spolupráci i praktické dovednosti doktorandů v projektovém řízení.

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=44942>