**VEDECKÁ RADA ÚSTAVU MATERIÁLOV A MECHANIKY STROJOV SAV, v. v. i.**

**4. zasadnutie Vedeckej rady ÚMMS SAV, v. v. i.**

**22. – 24. 10. 2024**

**Hodnotenie výskumného pracovníka:**

**Nagy Štefan, Ing., PhD.**

Obdobie hodnotenia: 2022 – 2024

VP bol v hodnotiacom období zodpovedným riešiteľom projektov VEGA a PPM\_09I03-03-V04-00715, realizoval aktivity v oblasti budovania infraštruktúry a získal zahraničnú stáž v Rakúsku.

Ing. Š. Nagy, PhD. naplnil minimálne kritéria pre obnovenie zmluvy VP v kategórii IIa 10 rokov po obhajobe dizertačnej práce (okrem počtu prvoautorských publikácií), napriek tomu, že získal vedecký kvalifikačný stupeň iba pred 8 rokmi.

Výrazná publikačná aktivita v spoluráci so zahraničnými organizáciami. VP patrí v početnosti publikácií v karentovaných časopisoch v ostatnom čase k najvýraznejším zamestnancom ÚMMS SAV, v. v. i. Nižšie je zastúpenie prvoautorských publikcácií (2 zo 40).

Výskumné aktivity VP v hodnotiacom období 2022 – 2024 sú na dobrej úrovni.

Plány na budúce hodnotiace obdobie (projekty, publikácie, infraštruktúra) sú v intenciách súčasných aktivít a znamenajú prínos pri ústav.

Príspevok VP k plneniu ukazovateľov, záväzkov alebo sledovaných kritérií hodnotenia ústavu bol menej konkrétny – Publikačné výstupy, Podávanie a riešenie výskumných projektov, Prezentácia výsledkov (medz. konferencie), Popularizácia: plánované workshopy v oblasti 3D.

Odporúčania vedeckej rady:

* nadaľej sa venovať oblasti TEM,
* požiadať vedeckú radu o schválenie za školiteľa doktorandov na fakultách, o ktoré má záujem, a s ktorými má ÚMMS SAV, v. v. i. zmluvu,
* zorganizovať workshop na oblasť TEM a participovať pri workshope na 3D tlač pre stredoškolákov,
* rozvíjať aktivity v oblasti práškovej metalurgie v rámci jeho kompetencií (charakterizácia, vývoj práškov v spolupráci s Laboratóriom práškovej metalurgie),
* dodržať publikačný zámer prvoautorskej publikácie,
* vyhľadávanie ďalších medzinárodnych projektových výziev v oblasti VVI,
* popularizácia vásledkov na konferenciách.