

**prof. Ing. Milan Marônek, CSc., Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave, Ústav  
výrobných technológií, J. Bottu 25, Trnava**

**Oponentský posudok**

**pre vymenovacie konanie za profesora doc. Ing. Jána Viňáša, PhD., IWE v študijnom odbore  
5. 2. 7 Strojárske technológie a materiály**

Oponentský posudok na menovanie za profesora doc. Ing. Jána Viňáša, PhD., IWE som vypracoval na základe menovania za oponenta vedeckou radou SjF TU v Košiciach. Predmetný posudok som vypracoval v zmysle vyhlášky MŠ SR o habilitácii docentov a vymenovaní profesorov č. 6/2005 Zb. z. Ako podklady pre vypracovanie oponentského posudku som mal k dispozícii:

1. Životopis uchádzača,
2. Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad výsledkov dosiahnutých v tejto činnosti
3. Prehľad výsledkov vedeckej a školiacej činnosti doktorandov, vedeckovýskumnej činnosti a výsledkov dosiahnutých v tejto oblasti,
4. Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, riešených výskumných úloh, citácií a ohlasov, prednášok doma a v zahraničí,
5. Prehľad riešených výskumných úloh,
6. Prehľad plnených kritérií na získanie titulu profesor schválených VR SjF TUKE,
7. Najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice a učebné texty.

**Hodnotenie pedagogickej činnosti**

Doc. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE začal pedagogicky pôsobiť na Katedre strojárskej technológie a materiálov SjF TU v Košiciach v roku 2004. Jeho pedagogická činnosť je zameraná na oblasť zvárania a materiálového inžinierstva. Doteraz prednášal 23 predmetov a viedol cvičenia z 28 predmetov. Počas svojho pedagogického pôsobenia viedol 47 bakalárskych a 32 diplomových prác a vyškolil jedného doktoranda. Je spolugarantom študijného programu Strojárske technológie a materiály na III. stupni vysokoškolského štúdia. Vypracoval koncepcie a zaviedol osem nových predmetov, kde zároveň pôsobí ako garant, podieľal sa na vypracovaní koncepcie a zavedení troch študijných programov, pri ktorých výraznou mierou participoval aj na tvorbe akreditačných spisov. Je spolugarantom študijného odboru pre inauguračné a habilitačné konania a spolugarantom dvoch študijných programov na II. stupni štúdia. Aktívne sa podieľal na akreditácii pracoviska v oblasti výchovy vyššieho zváračského personálu.

O uznaní bohatých pedagogických skúseností a odborných kvalít doc. Ing. Jána Viňáša, PhD., IWE slovenským univerzitným prostredím svedčia jeho aktivity v komisiách pre štátne skúšky na viacerých fakultách slovenských vysokých škôl. Je členom komisií pre bakalársky a inžiniersky stupeň štúdia SjF

TU v Košiciach a MTF STU v Trnave a tiež členom komisií pre štátne skúšky na doktorandskom stupni štúdia na SjF TU v Košiciach a MTF STU v Trnave.

Z členstva v profesijných organizáciách a jeho uznanie odbornou komunitou je možné spomenúť udelenie čestného uznania za dosiahnuté výsledky vo vedecko-výskumnej činnosti v kategórii Mladý technológ roka 2010 v rámci súťaže Vedec roka 2010 a udelenie pamätnej medaily Slovenskou zváračskou spoločnosťou za spoluprácu pri príležitosti 60. výročia jej založenia.

### **Hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti**

Doc. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE. sa vo svojej vedecko-výskumnej činnosti orientuje na výskum v oblasti zvárania, navárania a renovácií. Je spoluautorom jedného patentu, dvoch vedeckých monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách a troch vysokoškolských učebníc vydaných v domácich vydavateľstvách. Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti publikoval v 12 karentovaných publikáciách, 28 zahraničných nekarentovaných časopiseckých publikáciách, 56 domácich nekarentovaných časopiseckých publikáciách, na 12 zahraničných a 20 domácich vedeckých konferenciách. Z celkového počtu 111 ohlasov na jeho vedeckú prácu je 50 v zahraničných publikáciách registrovaných v databázach WOS a SCOPUS, 9 v domácich publikáciách registrovaných v databázach WOS a SCOPUS, 15 v zahraničných 37 v domácich publikáciách neregistrovaných v citačných databázach.

Ako zodpovedný riešiteľ viedol jeden grantový projekt a ako spoluriešiteľ participoval na 15 domácich grantových projektoch, jednom bilaterálnom projekte a 4 projektov zo štrukturálnych fondov. Vysoko hodnotí intenzívnu spoluprácu uchádzača s praxou, kde doteraz vytvoril viac ako 40 inžinierskych a technických diel a angažuje sa i v konzultačných činnostach týkajúcich sa zvárania materiálov, resp. opravách v priemyselných podnikoch. Svoje teoretické vedomosti a odborné znalosti a skúsenosti využíva pri posudzovaní predkladaných projektov grantových agentúr a v recenziách vedeckých príspevkov v časopisoch.

V liste dekana Strojníckej fakulty TU v Košiciach je požiadavka odpovedať pri vypracovaní oponentského posudku na nasledovné otázky:

1. *Preukazuje vedecké dielo ako celok a zvlášť jeho časť z obdobia po habilitácii za docenta jeho mimoriadnu vedeckú erudíciu?*

Vedecké dielo uchádzača nepochybne predstavuje jeho momoriadnu vedeckú erudíciu. Uchádzač intenzívne pracoval a publikoval aj v období po habilitácii.

2. *Sú dôležité práce publikované v renomovanej recenzovanej vedeckej tlači a z podstatnej časti aj na medzinárodnom fóre?*

Kľúčové výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti uchádzač publikoval v karentovaných časopisoch a na medzinárodných vedeckých konferenciách. Publikované práce uchádzača

poukazujú jednak na jeho vedeckú erudíciu i na jeho pracovitosť, pretože výrazne prekračujú inauguračné kritériá.

3. *Preukazujú publikácie veľmi dobré didaktické schopnosti uchádzača?*

Publikované učebné texty a monografie potvrdzujú vynikajúce didaktické schopnosti uchádzača.

4. *Vykazuje pedagogická činnosť uchádzača mimoriadnu úroveň (napr. koncepcia nových odborov, nových predmetov, vynikajúca výchova vedeckých pracovníkov, doktorandov a pod.)?*

Pedagogické aktivity doc. Ing. Ján Viňáša, PhD., IWE sú veľmi rozsiahle. Výrazne sa podieľal na príprave koncepcie a zavedení nových študijných programov a predmetov SjF TUKE, spolupôsobí ako garant študijných programov, viedol množstvo diplomových a bakalárskych prác vrátane prác ŠVOČ a prednášal, resp. viedol cvičenia viac ako 50 predmetov.

5. *Vypĺýva z doterajších výsledkov vo vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti schopnosť uchádzača viesť akademický team?*

Uchádzač významným spôsobom prispel k akreditácii pracoviska v oblasti vyššieho vzáračského personálu. Tieto aktivity spolu s jeho skúsenosťami pri riešení grantových úloh poukazujú na schopnosť uchádzača viesť akademický team.

## Záver

Na základe vyššie uvedeného hodnotenia konštatujem, že doc. Ing. Ján Viňáš, PhD., IWE je vyhranenou vedeckou a pedagogickou osobnosťou. Dlhodobo sa podieľa na výchove mladej technickej inteligencie, kde využíva poznatky z teoretických disciplín a skúsenosti z rozsiahnej vedecko-výskumnej činnosti, ktorá je podložená výstupmi realizovanými v praxi i pôvodnými vedeckými publikáciami.

Doterajšie dielo uchádzača a jeho ohlas zodpovedajú požiadavkám na vymenovanie za profesora.

Zohľadniac všetky pedagogické a vedecké aktivity menovaného, splnenie kritérií pre vymenovanie profesorov a docentov na Strojníckej fakulte TU v Košiciach a v súlade s vyhláškou Ministerstva školstva SR č. 6/2005 Zb. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov odporúčam vymenovať doc. Ing. Jána Viňáša, PhD., IWE za profesora v odbore Strojárske technológie a materiály.

V Trnave 05. 06. 2018

prof. Ing. Milan Marônek, CSc.