

Vážený pán dekan
Dr. h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.,
Strojnícka fakulta STU v Bratislave
Námestie slobody 17
812 31 Bratislava 1

Váš list/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice

4.3.2022

VEC:

Oponentský posudok k žiadosti o vymenovanie za profesora

Autor, uchádzač: **doc. Ing. Peter Košťál, PhD.**

Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania: **Výrobná technika**

Miesto inauguračného konania: **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta**

Pracovisko uchádzača: **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave.**

Posudok bol vypracovaný na základe menovania oponentom, listom predsedu vedeckej rady SjF STU zo dňa 4.2.2022, ktorého prílohou boli:

- Profesionálny životopis uchádzača,
- Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovnovzdelávacej činnosti uchádzača
- Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov uchádzača
- Zhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti uchádzača
- Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a ich plnenie uchádzačom
- Zahraníčné odporúčania
- Doplnkové kritériá a ich plnenie

Pedagogická spôsobilosť uchádzača

Uchádzač pôsobí ako pedagóg nepretržite od roku 1996 na STU MTF a počas svojej činnosti zabezpečoval viacero prednášok a cvičení zameraných prevažne na výrobnú techniku a príbuzné oblasti. Jeho významným prínosom je vybudovanie viacerých laboratórií orientovaných práve na výrobnú techniku a relevantné oblasti. Viedol celkovo 59 diplomových a bakalárskych prác. Výsledkom jeho vedeckej školy je 5 ukončených doktorandov. Pre podporu pedagogickej činnosti vytvoril ako spoluautor 3 vysokoškolské učebnice, 2 vysokoškolské skripta.

Publikačná aktivita uchádzača

Uchádzač ma bohatú publikačnú činnosť, ktorá obsahuje 280 výstupov, z ktorých treba vyzdvihnúť najmä vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom a v domácom vydavateľstve. Je autorom 5 časopiseckých publikácií publikovaných v karentovanom časopise a v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus. Uchádzač je aj spoluautorom 3 prihlášok úžitkového vzoru.

O kvalite publikačnej činnosti svedčí 60 citácií v databáze WOS, kde uchádzač Podľa registra Publons dosiahol H-index = 4 a je aj aktívnym recenzentom v časopisoch registrovaných v databáze WOS. V databáze Scopus má ako autor registrovaných 55 publikácií, na ktoré má 150 citácií v tejto databáze, v ktorej je hodnotený h-indexom = 6. V systéme Google študovňa má spolu evidovaných 487 citačných ohlasov a je hodnotený h-indexom = 12.

Vedecko-výskumná činnosť

Uchádzač sa podieľal na riešení 11 domácich a 5 medzinárodných grantových úlohách, pričom 9 krát bol zodpovedným riešiteľom. Riešené úlohy boli z oblasti výrobnéj techniky a príbuzných oblastí. Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti publikoval vo svojich výstupoch publikačnej činnosti a na tieto práce získal citačné ohlasy v databázach WOS a Scopus. Dôležitým prínosom je aj aplikácia získaných poznatkov v priemyselnej praxi v rámci riešených výskumných a vývojových úloh. Má spoluprácu s viacerými domácimi aj zahraničnými univerzitami a je členom viacerých profesných organizácií.

Ďalšie aktivity uchádzača

Uchádzač absolvoval 20 prednášok na zahraničných vedeckých konferenciách a zúčastnil sa 13 prednáškových pobytov v zahraničí (Erasmus a CEEPUS). Jeho aktivity sú aj vo forme členstva vo vedeckom a programovom výbore viacerých vedeckých konferencií a vo forme členstva vo vedeckých radách časopisov. Za svoje aktivity získal aj 3 ocenenia relevantné k svojmu odboru.

Plnenie kritérií na habilitácie docentov a na vymenovanie profesorov na Sjf STU v Bratislave

Uchádzač v plnom rozsahu spĺňa všetky uvedené kritéria a dokonca väčšinu z nich niekoľkonásobne prekračuje.

Otázky do diskusie:

- Aké sú podľa vás budúce vývojové trendy v oblasti výrobnéj techniky a uveďte hlavne vedecké smery, ktorým sa budete ďalej venovať vy a vaši doktorandi.

Záverčné hodnotenie:

Na základe dodaných podkladov k inaugurácii uchádzača konštatujem, že ide o výraznú erudovanú osobnosť v oblasti výrobnéj techniky a uvedené výsledky sú zároveň zárukou toho, že bude pre svoju fakultu mimoriadnym prínosom aj vo funkcií profesora. Jeho výsledky vo všetkých smeroch prekračujú požadované kritéria na vymenovanie za profesora a preto **odporúčam vymenovať doc. Ing. Petra Košťála, PhD. za profesora v odbore Výrobná technika.**

S úctou

prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.
riaditeľ ústavu

Vážený pán dekan
Dr. h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.,
Strojnícka fakulta STU v Bratislave
Námestie slobody 17
812 31 Bratislava 1

Váš list/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Košice

4.3.2022

VEC:

Oponentský posudok k žiadosti o vymenovanie za profesora

Autor, uchádzač: **doc. Ing. Peter Košťál, PhD.**

Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania: **Výrobná technika**

Miesto inauguračného konania: **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta**

Pracovisko uchádzača: **Slovenská technická univerzita v Bratislave, Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave.**

Posudok bol vypracovaný na základe menovania oponentom, listom predsedu vedeckej rady SjF STU zo dňa 4.2.2022, ktorého prílohou boli:

- Profesionálny životopis uchádzača,
- Prehľad pedagogickej činnosti a výsledkov dosiahnutých vo výchovnovzdelávacej činnosti uchádzača
- Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov uchádzača
- Zhodnotenie vedecko-výskumnej činnosti uchádzača
- Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave a ich plnenie uchádzačom
- Zahraníčné odporúčania
- Doplnkové kritériá a ich plnenie

Pedagogická spôsobilosť uchádzača

Uchádzač pôsobí ako pedagóg nepretržite od roku 1996 na STU MTF a počas svojej činnosti zabezpečoval viacero prednášok a cvičení zameraných prevažne na výrobnú techniku a príbuzné oblasti. Jeho významným prínosom je vybudovanie viacerých laboratórií orientovaných práve na výrobnú techniku a relevantné oblasti. Viedol celkovo 59 diplomových a bakalárskych prác. Výsledkom jeho vedeckej školy je 5 ukončených doktorandov. Pre podporu pedagogickej činnosti vytvoril ako spoluautor 3 vysokoškolské učebnice, 2 vysokoškolské skripta.

Publikačná aktivita uchádzača

Uchádzač ma bohatú publikačnú činnosť, ktorá obsahuje 280 výstupov, z ktorých treba vyzdvihnúť najmä vedeckú monografiu vydanú v zahraničnom a v domácom vydavateľstve. Je autorom 5 časopiseckých publikácií publikovaných v karentovanom časopise a v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus. Uchádzač je aj spoluautorom 3 prihlášok úžitkového vzoru.

O kvalite publikačnej činnosti svedčí 60 citácií v databáze WOS, kde uchádzač Podľa registra Publons dosiahol H-index = 4 a je aj aktívnym recenzentom v časopisoch registrovaných v databáze WOS. V databáze Scopus má ako autor registrovaných 55 publikácií, na ktoré má 150 citácií v tejto databáze, v ktorej je hodnotený h-indexom = 6. V systéme Google študovňa má spolu evidovaných 487 citačných ohlasov a je hodnotený h-indexom = 12.

Vedecko-výskumná činnosť

Uchádzač sa podieľal na riešení 11 domácich a 5 medzinárodných grantových úlohách, pričom 9 krát bol zodpovedným riešiteľom. Riešené úlohy boli z oblasti výrobnéj techniky a príbuzných oblastí. Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti publikoval vo svojich výstupoch publikačnej činnosti a na tieto práce získal citačné ohlasy v databázach WOS a Scopus. Dôležitým prínosom je aj aplikácia získaných poznatkov v priemyselnej praxi v rámci riešených výskumných a vývojových úloh. Má spoluprácu s viacerými domácimi aj zahraničnými univerzitami a je členom viacerých profesných organizácií.

Ďalšie aktivity uchádzača

Uchádzač absolvoval 20 prednášok na zahraničných vedeckých konferenciách a zúčastnil sa 13 prednáškových pobytov v zahraničí (Erasmus a CEEPUS). Jeho aktivity sú aj vo forme členstva vo vedeckom a programovom výbore viacerých vedeckých konferencií a vo forme členstva vo vedeckých radách časopisov. Za svoje aktivity získal aj 3 ocenenia relevantné k svojmu odboru.

Plnenie kritérií na habilitácie docentov a na vymenovanie profesorov na Sjf STU v Bratislave

Uchádzač v plnom rozsahu spĺňa všetky uvedené kritéria a dokonca väčšinu z nich niekoľkonásobne prekračuje.

Otázky do diskusie:

- Aké sú podľa vás budúce vývojové trendy v oblasti výrobnéj techniky a uveďte hlavne vedecké smery, ktorým sa budete ďalej venovať vy a vaši doktorandi.

Záverčné hodnotenie:

Na základe dodaných podkladov k inaugurácii uchádzača konštatujem, že ide o výraznú erudovanú osobnosť v oblasti výrobnéj techniky a uvedené výsledky sú zároveň zárukou toho, že bude pre svoju fakultu mimoriadnym prínosom aj vo funkcií profesora. Jeho výsledky vo všetkých smeroch prekračujú požadované kritéria na vymenovanie za profesora a preto **odporúčam vymenovať doc. Ing. Petra Košťála, PhD. za profesora v odbore Výrobná technika.**

S úctou

prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.
riaditeľ ústavu