

Strojnícka fakulta STU v Bratislave

STANOVISKO

**inauguračnej komisie na vymenovanie
doc. Ing. Petra Košťála, PhD.
za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
Výrobná technika podľa § 35 ods. 4 Zákona č. 269/2018 Z.z.
(v študijnom odbore strojárstvo v habilitačnom konaní a vymenúvacom
konaní v zmysle právnych predpisov platných od 22.02.2021)**

1. Základné údaje o uchádzačovi

Meno:	<i>doc. Ing. Peter Košťál, PhD.</i>
Dátum a miesto narodenia:	<i>26.04.1969, Nové Zámky</i>
Pracovisko:	<i>Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, STU</i>
Akademické a vedecké hodnosti:	<i>Ing. – 1991, PhD. – 2003, doc. – 2008</i>
Žiadosť o zahájenie inauguračného konania:	<i>predložená dňa 20.01.2022 dekanovi SjF STU v Bratislave s prílohami: životopis, doklad o získaní VŠ vzdelania, doklad o udelení vedeckej hodnosti a titulu docent, sumarizácia plnenia kritérií pre vymenovanie profesorov na SjF STU, prehľad plnenia pedagogickej činnosti, publikačnej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti, prehľad plnenia ostaných kritérií, návrh tém inauguračnej prednášky.</i>

2. Názov inauguračnej prednášky

Nové trendy v upínaní

3. Termín a miesto konania inauguračnej prednášky

*12.04.2022, 10.15 hod., Strojnícka fakulta STU
v Bratislave, prednášková sála S4*

Inauguračná komisia dostala všetky potrebné doklady a zišla sa na zasadnutí dňa 12.04.2022.

4. Stanovisko oponentov vo vymenúvacom konaní

Za oponentov pre inauguračné konanie boli na základe rozhodnutia VR SjF STU v Bratislave zo dňa 1.02.2022 určení:

prof. Ing. Vladmír Mostýn, PhD., FS VŠB-TU Ostrava, ČR,
prof. Ing. Michal Kelemen, CSc., SjF, TU v Košiciach,
prof. Ing. Andrej Czán, PhD., SjF, ŽU v Žiline

Všetky tri oponentské posudky sú kladné s odporúčaním vymenovať inauguranta po úspešnej obhajobe za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Výrobná technika (v zmysle právnych predpisov platných od 22.02.2021. v študijnom odbore strojárstvo, v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní) na Strojníckej fakulte STU v Bratislave

Oponenti sa vyjadrili k plneniu podmienok zákona a po posúdení kritérií na získanie titulu profesor na SJF STU v Bratislave a konštatovali, že uchádzač spĺňa všetky podmienky a v niektorých bodoch prekračuje. V oponentských posudkoch vyzdvihli najmä skutočnosť, že uchádzač svojou prácou preukázal, že je uznávaným odborníkom. V nasledujúcej časti sú vybrané charakteristiky z posudkov jednotlivých oponentov.

prof. Ing. Vladmír Mostýn, PhD.

Vo svojom posudku uvádza:

Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti

Doc. Košťál byl zodpovědným řešitelem 9 výzkumných projektů, z toho vedl 3 projekty v oblasti výzkumné, poskytovatel VEGA a ostatní projekty v oblasti aplikovaného výzkumu v oblasti školství a vzdělávání. Dále byl členem výzkumných týmů dalších 7 výzkumných projektů (2 VEGA a 2 OP VaI, 3 v oblasti vzdělávání). Jeho odborné zaměření spadá do oblasti výrobních technologií a výrobních strojů ze zaměřením na speciální výrobní technologie a do oblasti automatizace výrobních a montážních systémů a plně odpovídá oboru jmenovacího řízení. Výsledky jeho vědecké práce dostatečně publikoval s odpovídajícím počtem ohlasů a splňuje tak základní požadavky jmenovacího řízení profesorem.

Publikační aktivita a uznání odbornou veřejností

Na základě podkladů jsem v databázi Scopus ověřoval publikační výstupy. Nalezl jsem 92 záznamů, z toho 43 článků, 41 příspěvků na konferencích, 3 kapitoly v knize, 3 editoriély, což jsou předmluvy sborníků konferencí, u 29 záznamů je uveden jako první autor. V databázi Scopus vykazuje 162 citací v posledních pěti letech, 258 citací celkem, h-index 6vše s vyloučením vlastních citací všech autorů.

V databázi Web of Science jsem našel 60 záznamů, z toho 27 článků, 34 příspěvků na konferencích, 1 kapitola v knize a 1 editoriál, u 24 záznamů je uveden jako první autor. V databázi WoS vykazuje 45 citací v posledních pěti letech, 194 citací celkem, h-index 4, bez autocitací.

V oblasti publikační aktivity vědeckých výsledků konstatuji, že je dostatečná pro úspěšné jmenovací řízení profesorem na základě kritérií stanovených na STU v Bratislavě.

Hodnocení pedagogické činnosti

Doc. Ing. Peter Košťál, PhD., působí na MTF nepřetržitě od roku 1996. Od roku 1996 do roku 2000 na Katedře obrábění a montáže, od roku 2000 na Katedře technologických zařízení a systémů. Od roku 2007 do roku 2015 působil na Ústavu výrobních systémů a aplikované mechaniky a od roku 2015 až do současnosti působí na funkčním místě docenta na Ústavu výrobních technologií. Po dobu své bohaté pedagogické činnosti přednášel a vedl cvičení řady odborných předmětů z oblasti technologie obrábění a výrobních systémů obecně, z oblasti konstruování s podporou počítače, logistiky a automatizace výrobních systémů. Podílel se na vybudování řady laboratoří. Vedl závěrečné práce 41 diplomantů a 18 bakalářů a jeho vědecká škola čítá 5 doktorandů, kteří úspěšně obhájili své práce. Je spoluautorem 3 vysokoškolských učebnic a dvou skript. Mezi úspěšné pedagogické aktivity doc. Košťála také patří organizace výměnných pobytů studentů v rámci Ceepus a Erasmus+.

Stanovisko oponenta

Na základě předložených dokumentů konstatuji že pán doc. Ing. Peter Košťál, PhD. splňuje všechny požadavky na jmenování profesorem podle kritérií STU v Bratislavě. Vzhledem k tomu doporučuji jeho jmenování profesorem v oboru Výrobní technika

prof. Ing. Michal Kelemen, CSc.

Vo svojom posudku uvádza:

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.

Vedecko-výskumná činnosť

Uchádzač sa podieľal na riešení 11 domácich a 5 medzinárodných grantových úlohách, pričom 9krát 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 STU v BA. Uchádzač v plnom rozsahu spĺňa všetky uvedené kritéria a dokonca väčšinu z nich niekoľkonásobne prekračuje.

Záverečné hodnotenie:

Na základe dodaných podkladov k inaugurácií 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.

prof. Ing. Andrej Czán, PhD.

Vo svojom posudku uvádza:

Hodnotenie pedagogickej činnosti

Pedagogickú činnosť doc. Ing. Petra Kost'ála, PhD., hodnotím nielen na základe jeho pedagogických skúseností vyplývajúcich z počtu odpracovaných rokov v pedagogickom procese, ale aj na základe odozvy študentov na jeho prístup k študentom, kvality odovzdávaných vedomostí a hlavne schopnosti vyvolať záujem študentov o daný predmet. Jeho experimentálna zručnosť sa prejavuje pri vedení bakalárskych prác (18), diplomových prác (41) a doktorských dizertačných prác (5). Pedagogickú činnosť dokazuje spoluautorstvom na troch vysokoškolských učebniciach a dvoch učebných textoch

(skriptách). Ako skúsený pedagóg je členom komisii pre Štátne skúšky na 1., II., aj III. Stupni vysokoškolského vzdelávania.

Doterajšiu pedagogickú činnosť doc. Ing. Petra Kost'ála, PhD., hodnotím ako kvalifikovanú, svedomitú a priebežne inovovanú o konkrétne praktické poznatky a skúsenosti získane riešením výskumných úloh, úloh pre podniky a prípadových štúdií.

Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti

Vedeckovýskumná činnosť doc. Ing. Petra Kost'ála, PhD., pokrýva viac ako 25 ročné obdobie a tematicky je orientovaná na Výrobnú techniku ako celok, predovšetkým na automatizáciu navrhovania jednoučelových obrábacích strojov a viacvretenových obrábacích hláv, ďalej upínanie nerotačných súčiastok v systéme SNOP so zameraním na automatizáciu navrhovania upínacích prípravkov zo stavebnice, inteligentne upínače a chápadla priemyselných robotov a manipulátorov a upínacie prípravky pre obrábanie, pružné výrobné systémy.

To sa odrazilo aj v jeho publikačnej činnosti a odozvy na jeho práce, kde citovanosť je hodnotená indexom $h = 4$ v databáze WoS, resp. $h = 6$ v databáze SCOPUS.

Významná je jeho činnosť pre priemyselnú prax, kde ako autor a spoluautor pracoval na množstve úloh aplikovaného výskumu ako napríklad výskumne a vývojové úlohy (najmä pre TRENS Trenčín, VUNAR Nove Zámky, SACHS Trnava, ŽOS Trnava). Je zodpovedným riešiteľom deviatich grantových projektov a spoluriešiteľom siedmich grantových projektov. Má veľmi dobrú spoluprácu s niekoľkými zahraničnými univerzitami, najmä s BME Budapešť, TU Cluj-Napoca a TU Miškolc.

Výsledky doterajšej vedeckovýskumnej a odbornej činnosti publikoval vo viac ako 220 vedeckých článkoch v domácich aj v zahraničných publikáciách, z toho 4 články v CC a impaktovaných časopisoch, 47 článkov v databáze WOS a 57 článkov v databáze SCOPUS.

Hodnotenie organizačnej činnosti

Doc. Ing. Peter Kost'al, PhD., v priebehu pôsobenia na MTF STU v Bratislave dlhodobo preukazuje svoje organizačné schopnosti pri organizovaní seminárov a konferencií, pri podávaní a riešení grantových úloh a tiež pri riešení úloh pre priemysel. Bol a je vedúcim laboratória CAD, a laboratória pneumatiky a elektropneumatiky, ktoré patria medzi významne laboratória fakulty.

Aktivne sa podieľal na obnove unikátnych experimentálnych zariadení v laboratóriách a ich príprave stavebnej prestavby laboratória, ktorých realizáciou sa podarilo zabezpečiť nové prístrojové vybavenie do týchto laboratórií. Riadiace a organizačné schopnosti doc. Ing. Petra Kost'ála, PhD., hodnotím pozitívne a vhodne dopĺňajú profil profesora.

Záver

Doc. Ing. Petra Kost'ála., PhD., poznám osobne od jeho pôsobenia na MTF v Trnave a som presvedčený, že doc. Ing. Peter Kost'al, PhD., bude ako profesor významnou posilou ústavu, fakulty aj univerzity. Je odborne a vedecky známy nielen na Slovensku, ale aj vo svete.

Toto potvrdzujú aj poskytnuté materiály. S plnou zodpovednosťou môžem konštatovať, že vedecká, pedagogická aj organizačná činnosť doc. Ing. Petra Kost'ála, PhD., preukazuje výraznú vedeckú erudíciu a je rešpektovaný zahraničnou aj domácou akademickou komunitou.

Pedagogická činnosť doc. Ing. Petra Kost'ála, PhD., má veľmi dobrú úroveň vrátane schopnosti didaktických, čo sa pozitívne prejavuje pri prednáškach, cvičeniach, vo vedeckoodborných diskusiách aj na úrovni vypracovaných publikácií. Vedecká výchova a riešenie projektov preukazujú schopnosti viesť akademicky tím.

Na základe predložených dokladov a na základe osobných skúsenosti s jeho doterajšou činnosťou konštatujem, že doc. Ing. Peter Kost'al, PhD., spĺňa podmienky pre menovanie

profesorom v odbore Výrobná technika. Odporúčam pokračovanie v menovacom konaní a po úspešnom priebehu vymenovanie doc. Ing. Petra Košťála, PhD., profesorom v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Výrobná technika.

5. Hodnotenie inauguračnej prednášky inauguračnou komisiou

Téma inauguračnej prednášky doc. Ing. Petra Košťála, PhD. bola vybratá z troch tém rozhodnutím Vedeckej rady Strojníckej fakulty zo dňa 01.02.2022. Bola zverejnená v dennej tlači obvyklým spôsobom a na úradnej tabuli webového sídla univerzity. Inauguračná prednáška sa na fakulte konala pred Vedeckou radou SjF STU v Bratislave dňa 12.04.2022. Téma prednášky bola: „Nové trendy v upínaní“.

Súčasťou kvalitného výrobného procesu a jednou z možností skrátenia výrobných časov je aj použitie správneho upínania vo vhodnom upínanom prípravku pri rôznych technologických operáciách.

Upínacie systémy používané na upínanie obrobkov pri výrobe musia byť navrhnuté tak, aby spoľahlivo absorbovali všetky sily, ktoré pôsobia na obrobok počas technologických operácií (rezná sila, odstredivá sila, sily a momenty zotrvačnosti). Spôsoby vyvedenia upínacích síl môžu byť rôzne (mechanicky, pneumaticky, hydraulicky, elektricky,...). Tieto upínacie sily však vždy musia zabezpečiť stabilnú polohu výrobku počas celej technologickej operácie. K týmto základným požiadavkám na upínacie prípravky ešte v poslednom čase pribúdajú nové požiadavky, ako napríklad regulácia a zmena upínacej sily, možnosť merania výrobku upnutého v prípravku, rôzne bezpečnostné funkcie, ktoré chránia nástroj či prípravok pred prípadným poškodením počas technologických operácií. Veľmi dôležitou požiadavkou na moderné upínacie systémy je možnosť automatizácie upínacieho procesu.

Prednáška bola prednesená v stanovenom časovom rozsahu a podaná zrozumiteľným spôsobom. Úroveň prednesu splnila všetky požiadavky kladené na inauguračné prednášky. Prednáška podnietila diskusiu, do ktorej sa zapojilo 8 členov vedeckej rady. Odpovede doc. Košťála na položené otázky boli na veľmi dobrej úrovni a dokumentujú jeho vysokú odbornú erudíciu. Inauguračná komisia konštatuje schopnosť inauguranta prednášať vedeckú problematiku na úrovni zodpovedajúcej pôsobeniu vysokoškolského profesora. Súčasne sa komisia zhodla s názorom diskutujúcich členov VR, že inaugurant by sa mal vo svojej prezentácii zamerať na trendy vo vývoji v inteligentných upínacích systémoch. Súčasne sa zhodujú s názorom, že v prednáške boli málo prezentované jeho výsledky v aplikovanom výskume a spolupráca s praxou.

6. Charakteristika vlastnej vedeckej školy

Jeho odborné zameranie sa zaraďuje do oblasti výrobných technológií a výrobných strojov so zameraním na špeciálnu výrobnú technológiu a do oblasti automatizácie výrobných a montážnych systémov a zodpovedá odboru menovacieho konania. Podieľal na riešení 11 domácich a 5 medzinárodných grantových úlohách, pričom 9krát bol zodpovedným riešiteľom. Riešené úlohy boli z oblasti výrobných techník 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.

Pre jeho odbornú erudovanosť a prínos k napredovaniu vedeckých poznatkov vo svetovom meradle je úspešným autorom vysoko citovaných odborných publikácií.

Výsledky dosiahnuté pri vedení diplomantov a doktorandov dokumentujú významný vplyv doc. Košťála na prípravu a tvorbu budúcej generácie odborníkov v odbore Výrobnej techniky.

V rámci získaných výskumných projektov, ktorých bol koordinátorom alebo riešiteľom, bol významnou osobnosťou riešiteľského kolektívu.

7. Stanovisko inauguračnej komisie k výsledkom pedagogickej, vedeckovýskumnej a odbornej činnosti

Pedagogická činnosť

Doc. Ing. Peter Košťál, PhD., ukončil svoje inžinierske štúdium v študijnom odbore Strojárske technológie v roku 1991. Pedagogicky začal pôsobiť ako samostatný vedecko výskumný pracovník a externý doktorand na Katedre obrábania a montáže na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave od roku 1996, kde aj v roku 2003 ukončil v odbore Strojárske technológie externé doktorandské štúdium a získal titul PhD. Následne v roku 2007 prešiel na novovzniknutý ústav Výrobných systémov a mechaniky. Habilitoval sa v roku 2008 na Strojníckej fakulte v Košiciach v odbore Výrobná technika. Od roku 2015 až do súčasnosti pôsobí na funkčnom mieste docenta na Ústave výrobných technológií.

Od začiatku svojej pedagogickej činnosti na MTF prednášal a viedol cvičenia z nasledujúcich predmetov:

- ⊗ Technológia obrábania,
- ⊗ Priemyselné technológie a výrobné zariadenia,
- ⊗ Obrábacie stroje,
- ⊗ Počítačom podporované konštruovanie,
- ⊗ Konštruovanie s podporou počítača I, II, III,
- ⊗ Teória automatov,
- ⊗ Teória systémov
- ⊗ Mechanizácia a automatizácia
- ⊗ Stroje a zariadenia pre špeciálne technológie
- ⊗ Logistika výrobných systémov

Na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave v súčasnosti garantuje nasledujúce predmety:

- ⊗ Konštruovanie s podporou PC I, II, III
- ⊗ Rezné nástroje
- ⊗ Logistika výrobných systémov
- ⊗ Stroje pre špeciálne technológie

Od začiatku svojej pedagogickej (aj vedecko-výskumnej) činnosti aplikuje výpočtovú techniku do vyučovacieho procesu, najmä pre oblasť cvičení. Podieľal sa na vybudovaní laboratória CAD na ústave, kde sa väčšina zadaní z odborných predmetov rieši s podporou výpočtovej techniky.

Medzi rokmi 1997 až 2008 bol vedúcim laboratória CAD, ktoré vybudoval. Taktiež vybudoval ešte ďalšie laboratória: Laboratórium pneumatiky a elektropneumatiky, Virtuálne laboratórium pneumatických a elektropneumatických systémov.

Počas svojej pedagogickej činnosti na univerzite viedol viacej ako **41 diplomantov a 18 bakalárov**, ktorí úspešne obhájili svoje záverečné práce. Doc. Ing. Košťál, PhD. vyškolicil **5 doktorandov**.

V rámci študentskej vedeckej odbornej činnosti (resp. ŠVK - študentskej vedeckej konferencie) viedol viacero prác.

Ing. Peter Košťál, PhD., je **členom** komisie pre štátne skúšky na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave, taktiež je člen odborovej komisie pre III. stupeň štúdia v odbore 5.2.50 Výrobná technika.

Aktívne sa zapája a zapája aj do výchovno-vzdelávacích a organizačných aktivít v rámci medzinárodného projektu CEEPUS a ERASMUS.

Vedecko-výskumný profil

Doc. Ing. Peter Košťál, PhD. je akceptovaným odborníkom v oblastiach výrobných systémov, priemyselných robotov a automatizácie výroby a prípravkov.

Pracuje aktívne v oblasti vedecko-výskumnej od r.1996. Vo vedecko-výskumnej činnosti sa od začiatku zameral na oblasť automatizácie inžinierskych prác, ktorá v jeho prácach dominuje doteraz. Od roku 1996 sa podieľal na riešení 11 domácich a 5 medzinárodných grantových úloh, z tohto bol 9 krát ako zodpovedný riešiteľ.

V súčasnosti je autorom 278 publikácií najmä z oblasti výrobných systémov, priemyselných robotov, automatizácie výroby a prípravkov. Na tieto publikácie má 187 ohlasov, z čoho je 100 ohlasov registrovaných vo WOS a Scopus. Taktiež je autorom 3 vysokoškolských učebníc a 2 skrípt.

Je recenzentom vedeckých článkov v časopisoch a na konferenciách. Aktívne spolupracuje ako recenzent s agentúrami VEGA, KEGA a APVV.

Aktívne spolupracuje so zahraničnými univerzitami. Za túto spoluprácu mu bola udelená v roku 2012 pamätná medaila na Univerzite v Miškolci.

Záver

Doc. Ing. Peter Košťál, PhD. je vyhranenou pedagogickou osobnosťou a uznávaným odborníkom v oblasti výrobných techník. Je tiež osobnosťou s významne preukázanou vedecko-výskumnou činnosťou, efektívne využíva svoje poznatky v aktívnej spolupráci s odbornou praxou a transferom výsledkov vlastnej vedecko-výskumnej práce do priemyselných aplikácií.

8. Odporúčanie pre rozhodovanie VR fakulty

Inauguračná komisia v zmysle kritérií Strojníckej fakulty STU v Bratislave a v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2018 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, po preštudovaní predložených materiálov, na základe kladných oponentských posudkov a posúdenia úrovne inauguračnej prednášky konštatuje, že:

doc. Ing. Peter Košťál, PhD.

s p í ň a

podmienky pre vymenovanie za profesora

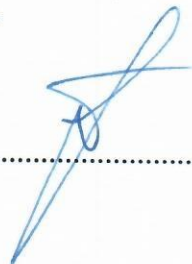
a

odporúča jeho vymenovanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
Výrobná technika (v zmysle právnych predpisov platných od 22.02.2021. v študijnom odbore
strojárstvo, v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní)
na Strojníckej fakulte STU v Bratislave

Predseda inauguračnej komisie

Dr. h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
SjF, STU v Bratislave

Členovia komisie



prof. Dr. Ing. Jiří Marek, PhD., DBA
FSI, VUT v Brně, ČR

prof. Ing. Peter Demeč, CSc.
SjF, TU v Košiciach

prof. Dr. Ing. Ivan Kuric
SjF ŽU v Žiline

Oponenti

prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn
FS VŠB-TU Ostrava, ČR

prof. Ing. Michal Kelemen, CSc.
SjF, TU v Košiciach

prof. Ing. Andrej Czán, PhD.
SjF ŽU v Žiline

V Bratislave dňa 12.04.2022.

