

KRITÉRIÁ
pre habilitačné konanie a inauguračné konanie
v odbore Materiály
na Fakulte priemyselných technológií v Púchove,
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne
s účinnosťou od 18.08.2022

VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

Všeobecné požiadavky na uchádzača o habilitačné konanie:

- a) vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa;
- b) aktuálne vedecké a pedagogické pôsobenie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
- c) prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania v rozsahu, štruktúre a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v odbore habilitačného konania a inauguračného konania, a to najmä: vedenie prednášok z vybraných kapitol, seminárov a cvičení, hodnotenie študentov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov, konzultácie pre študentov, zabezpečovanie exkurzií a odborných praxí študentov a pod.;
- d) prax a výsledky v oblasti tvorivých činností, a to najmä: účasť na výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo iných výstupov tvorivej činnosti v počte, štruktúre, rozsahu, intenzite, miere autorského vkladu a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
- e) preukázanie, že uchádzač je uznaný za vedeckú osobnosť v odborných kruhoch v odbore habilitačného konania a inauguračného konania, najmä preukázanie *ohlasov* na publikované vedecké práce alebo iné výstupy tvorivej činnosti v počte, štruktúre a ďalšími atribútmi zodpovedajúcimi medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam odboru habilitačného konania a inauguračného konania. *Autocitácie* sa vylučujú.

Všeobecné požiadavky na uchádzača o inauguračné konanie:

- a) predchádzajúce získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“;
- b) aktuálne vedecké a pedagogické pôsobenie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
- c) prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania v rozsahu, intenzite, štruktúre a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v odbore habilitačného konania a inauguračného konania, a to najmä: vedenie prednášok, cvičení a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov;
- d) prax a výsledky v oblasti tvorivých činností, a to najmä: vedenie výskumných tímov, organizovanie vedeckých podujatí, uskutočňovanie výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti pracoviska a zverejňovanie jej výsledkov v podobe vedeckých prác alebo iných výstupov tvorivej činnosti v počte, štruktúre, rozsahu, intenzite, miere autorského vkladu a kvalite zodpovedajúcej medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam v odbore habilitačného konania a inauguračného konania;
- e) preukázanie, že uchádzač je uznávanou vedeckou osobnosťou v odbore habilitačného konania a inauguračného konania a jeho vedecké práce dosiahli aj medzinárodné uznanie, najmä preukázanie *ohlasov* na publikované vedecké práce alebo iné výstupy tvorivej činnosti v počte, štruktúre a ďalšími atribútmi zodpovedajúcimi medzinárodným zvyklostiam a osobitostiam odboru habilitačného konania

a inauguračného konania, pričom sa vyžadujú aj ohlasy zo zahraničia. *Autocitácie* sa vylučujú.

MINIMÁLNE KRITÉRIÁ NA ZÍSKANIE VEDECKO-PEDAGOGICKÉHO TITULU „DOCENT“ ALEBO „PROFESOR“ V ODBORE MATERIÁLY

A K T I V I T A	MINIMÁLNY POČET AKTIVÍT	
	profesor	docent
A. Publikačná aktivita		
Monografia v cudzom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve ¹⁾ (minimálne 3 AH/autor)	1	-
Monografia ²⁾ (minimálne 3 AH/autor)	1	1
Vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science / SCOPUS	20 z toho min. 5 s IF \geq 0,40	10 z toho min. 2 s IF \geq 0,40
Vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich recenzovaných časopisoch, vedeckých zborníkoch, monografiách ³⁾	15	5
Vysokoškolská učebnica	1	-
Skriptá a učebné texty ⁴⁾	2	1
Publikované príspevky na zahraničných a domácich vedeckých konferenciách ³⁾	20	10
Citácie / ohlasy v zahraničných a domácich časopisoch	30 z toho min. 10 v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science / SCOPUS	15 z toho min. 5 v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science / SCOPUS
B. Riešenie projektov		
Riešené zahraničné projekty, domáce projekty a úlohy pre prax (zodpovedný riešiteľ, spoluriešiteľ projektu)	10	5
C. Pedagogická aktivita		
Školenie doktorandov	1+1 ⁵⁾	-
Dĺžka pedagogickej praxe	5 rokov od získania titulu docent	3 roky od získania titulu PhD.
D. Uznanie vedeckou komunitou		
Písomná referencia na výsledky uchádzača z fakulty/vysokej školy mimo TnUAD ⁶⁾	-	1
Písomné referencie na výsledky uchádzača	3	-

z 3 rozličných štátov mimo SR ⁷⁾

- 1) Aktivita „Monografia v cudzom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve“ je nahraditeľná piatimi výstupmi v kategórii: „Vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science / SCOPUS“ s $IF \geq 0,40$.
- 2) Aktivita „Monografia“ je nahraditeľná tromi výstupmi v kategórii: „Vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science / SCOPUS“ s $IF \geq 0,40$.
- 3) Aktivity „Vedecké práce v ostatných zahraničných a domácich recenzovaných časopisoch, vedeckých zborníkoch, monografiách“ a „Publikované príspevky na zahraničných a domácich vedeckých konferenciách“ sú plne nahraditeľné aktivitou: „Vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science / SCOPUS“.
- 4) Aktivita „Skriptá a učebné texty“ je plne nahraditeľná aktivitou „Vysokoškolská učebnica“.
- 5) Uchádzač vyškolicil aspoň jedného úspešne ukončeného doktoranda a vedie aspoň jedného ďalšieho doktoranda po dizertačnej skúške v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený.
- 6) Písomná referencia na výsledky uchádzača od popredného domáceho (alebo zahraničného) odborníka mimo TnUAD, pričom v referencii bude potvrdené, že uchádzač spĺňa požiadavky na pôsobenie vo funkcii docenta v medzinárodnom kontexte.
- 7) Písomné referencie na výsledky uchádzača od popredných zahraničných odborníkov z aspoň troch rozličných štátov mimo Slovenskej republiky, pričom v referenciách bude potvrdené, že uchádzač spĺňa požiadavky na pôsobenie vo funkcii profesora v medzinárodnom kontexte.

ADMINISTRATÍVNE POŽIADAVKY

Požiadavky na uchádzača o habilitačné konanie:

- habilitačná práca v 4 vyhotoveniach;
- životopis;
- úradne overená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní II. stupňa;
- úradne overená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní III. stupňa;
- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti;
- zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov, prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce, prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí;
- k žiadosti o začatie habilitačného konania treba doložiť najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty.

Požiadavky na uchádzača o inauguračné konanie:

- životopis;
- úradne overená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní III. stupňa;
- úradne overená kópia dekrétu o udelení titulu docent;

- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti;
- zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov, prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce, prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí;
- k žiadosti o začatie inauguračného konania treba doložiť najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce, učebnice, učebné texty.

HABILITAČNÁ PRÁCA

Habilitačnú prácu uchádzač o habilitačné konanie predkladá vo forme:

- a) monografie*;
- b) monotematickej práce, ktorá prináša nové poznatky;
- c) súboru publikovaných prác doplneného o komentár*.

Možnosti označené * sú preferované.

TÉZY HABILITAČNEJ PREDNÁŠKY ALEBO INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

Tézy habilitačnej prednášky alebo inauguračnej prednášky musia byť vypracované podľa zverejnenej šablóny, v záväznom formáte, v náklade 35 ks, s ISBN prideleným Univerzitnou knižnicou TnUAD v Trenčíne.

Kritéria boli prerokované Vedeckou radou Fakulty priemyselných technológií v Púchove dňa 03.06.2022 a schválené Vedeckou radou Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne dňa 18.08.2022.