

Pedagogická fakulta UKF v Nitre

Stanovisko inauguračnej komisie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika k vydaniu dokladu o úspešnej inaugurácii

1. Základné údaje o uchádzačovi:

Meno a priezvisko: doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA
Dátum a miesto narodenia: 21.08.1960, Trnava
Pracovisko: Katedra techniky a informačných technológií, Pedagogická fakulta, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Dražovská 4, 949 74 Nitra
Funkčné zaradenie: docent

Vzdelanie a kvalifikačné stupne:

Rok	Odbor	VŠ / vzdelávacia inštitúcia	Titul
1979 – 1983	Technológia vody	Slovenská vysoká škola technická v Bratislave, Chemickotechnologická fakulta	Ing.
2002	Technológia spracovania dreva	Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta	PhD.
2005	Zabezpečovacia technika	Slovenská technická univerzita v Bratislave	doc.

Priebeh zamestnaní:

1983 – 1984 Slovenské škrobárne š. p. Trnava
1984 – 1994 Pozemné stavby Trnava, podnikový vodohospodár
1993 – 1997 SOU Voderady
1997 – 2013 vedúca Katedry bezpečnostného inžinierstva a 1. zástupca riaditeľa ústavu ÚBEI – štatutár riaditeľa ústavu MTF STU so sídlom v Trnave
2014 – doteraz docentka na Katedre techniky a informačných technológií PF UKF v Nitre
2018 – doteraz prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť PF UKF v Nitre

2. Termín, miesto a názov inauguračnej prednášky:

8. júla 2021 o 10,00 hod.; Pedagogická fakulta, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, prednášková miestnosť DRB00150, Dražovská 4, 949 74 Nitra

Názov inauguračnej prednášky:

Výučbové prostredie ako didaktický konštrukt v technickom vzdelávaní

Oznámenie o konaní inauguračnej prednášky bolo v zmysle § 4 ods. 10 a § 7 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 z 22. júla 2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických

alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov uverejnené na webovom sídle PF a UKF v Nitre, webovom sídle určenom ministerstvom školstva a dňa 19. júna 2021 v Denníku SME.

3. Stanovisko oponentov vymenúvacieho konania:

- **prof. Ing. Pavel CYRUS, CSc.** – Pedagogická fakulta, Univerzita Hradec Králové v Hradci Králové (CZ)

Doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, preukazuje dlhodobou svojou vedecko-výskumnou, publikačnou, pedagogickou činnosťou, ako aj osobným profilom, všetky predpoklady pre získanie titulu profesor a spĺňa vo všetkých bodoch kritériá inauguračného konania na Pedagogickej fakulte Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre. Na základe uvedených skutočností odporúčam menovať doc. Ing. Ivanu Turekovú, PhD., MBA, za profesora v odbore Odborová didaktika.

- **prof. dr hab. Henryk NOGA** – Inštitút techniky, Pedagogická univerzita v Krakove (PL)

Na základe podrobného preskúmania predložených dokumentov so zameraním na pedagogickú, publikačnú, vedecko-výskumnú a inú odbornú činnosť konštatujem, že doc. Ing. Ivana Tureková, PhD, MBA, sa venuje vo svojej publikačnej a výskumnej činnosti širokému spektru problémov so zameraním na výchovu a vzdelávanie v oblasti technickej bezpečnosti. Nakoľko habilitovala v odbore Zabezpečovacia technika, kvalitné výstupy z predchádzajúceho obdobia má zamerané na túto oblasť, ale odborná erudovanosť a orientácia v daných oblastiach jej umožňuje prienik aj do oblasti technického vzdelávania.

Inaugurantka, ako aj jej publikačný a vedecký vývoj v poslednom období pôsobenia na PF UKF v Nitre, naznačujú, že upiera svoje zameranie na riešenie aktuálnych problémov práve v oblasti technického vzdelávania prostredníctvom vybraných prienikových tém do oblasti duálneho vzdelávania, rizikológie v školskom prostredí a vnútornom prostredí. Tým deklaruje významný záujem aj o riešenie problémov v technickom vzdelávaní z didaktického aspektu na Slovensku.

Otázka do diskusie: Uveďte, ktoré výsledky z Vašich vedecko-výskumných prác si zasluhujú pozornosť a kam sa bude uberať Vaša vedecká škola?

Na základe uvedených skutočností, v súlade s vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z., vyslovujem kladné stanovisko k pokračovaniu inauguračného konania a odporúčam, aby doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, bola vymenovaná za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika.

- **prof. Ing. Hana PAČAIOVÁ, PhD.** – Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach (SK)

Inaugurantka doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, svojou pedagogickou, publikačnou a vedecko-výskumnou činnosťou dokumentuje, že sa intenzívne a cielene podieľa na rozvoji *odborovej didaktiky* a prispieva k rozšíreniu vedeckého poznania v tejto oblasti. Jej zánietenie a pracovné odhodlanie sú predpokladom a veľkým prínosom pre jej ďalší odborný a vedecký rast.

Na záver mám česť konštatovať, že doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, spĺňa a vo viacerých kritériách výrazne prekračuje kritériá VR PF UKF v Nitre na proces vymenúvacieho konania za profesora. Súhlasím s otvorením vymenúvacieho procesu a po úspešnej prezentácii, obhajobe a diskusii navrhujem v zmysle platnej legislatívy SR menovanej udeliť titul profesorka v odbore *odborová didaktika*.

4. Stanovisko vymenúvacej komisie k výsledkom pedagogickej, vedecko-výskumnej a odbornej činnosti:

- prof. PaedDr. Alena HAŠKOVÁ, CSc. – Pedagogická fakulta, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre – predsedníčka
- prof. PhDr. Martin BÍLEK, Ph.D. – Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova v Prahe,
- prof. PhDr. Erich PETLÁK, CSc. – Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku
- prof. Ing. Veronika STOFFOVÁ, CSc. – Pedagogická fakulta, Trnavská univerzita v Trnave

Materiály, ktoré inaugurantka predložila spolu so žiadosťou o inauguračné konanie, potvrdzujú dosahovanie náležitých výsledkov inaugurantkinej práce na všetkých úsekoch, ktoré sa spájajú s požiadavkami na profesora, t. j. v pedagogicko-didaktickej, publikačnej, konferenčnej aj vedecko-výskumnej činnosti.

Doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, má ukončené technické vzdelanie, ale v podstate celoživotne sa venuje predovšetkým edukačnej práci. V pedagogickej praxi pôsobí v podstate 27 rokov, z toho 4 roky na SOU Voderady, 16 rokov na MTF STU so sídlom v Trnave a 7 rokov na PF UKF v Nitre. Post vysokoškolského pedagóga – docenta zastáva 15 rokov. Doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, je významnou predstaviteľkou odborného technického vzdelávania na Slovensku, s presahom svojej činnosti aj do zahraničia (Česko, Poľsko). V rámci technického vzdelávania jej doménou sú edukačné súvislosti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, metodológia technického vzdelávania vychádzajúca z vedecko-výskumných a ďalších odborných skúseností v zameraní na vysokoteplotné termické degradácie tuhých materiálov a stanovenie ich požiaro-technických charakteristík, riziká pracovných prostredí a monitorovanie vnútorného prostredia školských a vzdelávacích inštitúcií, ich kultúru bezpečnosti a management možných rizík a prípadných nebezpečenstiev. Od roku 2014 pôsobí doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, na PF UKF v Nitre, kde garantuje bakalársky študijný program *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci* v rovnomennom študijnom odbore 8.3.5. Okrem tohto programu sa podieľala na vypracovaní novo pripravovaného bakalárskeho a magisterského medziodborového študijného programu *Manažment vzdelávania a verejnej správy*, a na predchádzajúcom pracovisku (MTF STU Trnava) na vypracovaní všetkých troch stupňov študijného programu *Bezpečnosť a ochrana*. Do realizovaných študijných programov zaviedla niekoľko predmetov orientovaných na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, na hygienické a bezpečnostné požiadavky pri práci a na právne a technické predpisy BOZP. V rámci vedného odboru odbornej didaktiky bola školiteľkou 54 úspešne obhájených záverečných (bakalárskych a diplomových) prác.

Popri svojej pedagogickej činnosti inaugurantka vykazuje participáciu na 21 vedecko-výskumných úlohách, z toho v štyroch bola zodpovednou riešiteľkou a participovala aj na zahraničných výskumných úlohách. Vo vedecko-výskumnej činnosti v rámci odbornej

didaktiky sa ťažiskovo orientuje na aktuálne problémy inovácií odborného vzdelávania v zameraní na zavádzanie systému duálneho vzdelávania a na problematiku zabezpečovania kvality edukačného prostredia v školách. Dlhodobé dosahovanie náležitých výsledkov vedecko-výskumnej činnosti inaugurantky potvrdzuje jej bohatá publikačná činnosť v renomovaných periodikách. Zo scientometrických údajov vyplýva, že doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, je autorkou, resp. spoluautorkou 2 monografií, 14 vysokoškolských učebných textov, 2 učebníc pre základné a stredné školy, 124 vedeckých prác (z toho 2 publikačné výstupy sú kategórie A a viac ako 20 výstupov predstavujú články v indexovaných domácich a zahraničných časopisoch). Popri vlastnej publikačnej činnosti sa podieľala aj na zostavovaní viacerých zborníkov. Inauguranta vykazuje takisto bohatú aj konferenčnú činnosť. Pravidelne sa aktívne zúčastňuje na mnohých domácich a zahraničných konferenciách, pričom na niektorých konferenciách figuruje ako pozvaný prednášateľ. V súvislosti s vedecko-výskumnou, publikačnou a konferenčnou činnosťou inaugurantky možno konštatovať, že v tejto oblasti inauguranta výrazne prekračuje predpísané minimálne požiadavky. Pri tomto konštatovaní však treba upozorniť na skutočnosť, že tu nejde len o výpočet dokladovaných aktivít a činností, ale predovšetkým o dokumentovanie do praxe orientovaných výsledkov vedecko-výskumnej činnosti inaugurantky ako aj jej tvorivosti. S uvedeným súvisí aj práca doc. Ing. Ivany Turekovej, PhD., MBA, s doktorandmi, ktorá dokresľuje jej osobnosť a tvorivé prístupy.

S osobnosťou profesora by sa však nemalo spájať rozvíjanie len vlastnej vedeckej školy ale aj aktivity smerujúce do širších vedeckých a výskumných dimenzií. Na základe predložených materiálov možno konštatovať, že doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MB, spĺňa aj tento atribút, nakoľko spolupracuje s viacerými organizáciami, ako odborníčka vykonáva expertíznu činnosť zameranú na oblasť environmentálnych aspektov a bezpečnosti pri práci, je recenzentkou viacerých odborných publikácií a štúdií, členkou redakčných rád viacerých časopisov a komisií a vykazuje aj študijné a pracovné pobyty na zahraničných inštitúciách.

Vedecká škola vytváraná inaugurantkou nachádza náležité uznanie a ohlas nielen na Slovensku ale aj v zahraničí, o čom svedčia napr. projekty, na riešení ktorých sa podieľa, alebo pozvania na prednášky a pracovné pobyty, ale najmä citačné ohlasy. S jej menom sa spája 47 citácií v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch WOS a v databáze Scopus, 48 citácií v zahraničných publikáciách evidovaných mimo uvedených databáz a 23 citácií v domácich neindexovaných publikáciách.

Uvádzané skutočnosti, týkajúce sa vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti inaugurantky, majú spätne kladný dopad na jej pedagogickú činnosť. Čerpá z nich pri modernizácii obsahu vyučovaných predmetov, ale najmä pri tvorbe a zavádzaní nových študijných programov, čo je tiež požiadavka na osobnosť profesora (viď v predchádzajúcej časti uvádzaného hodnotenia).

Predložené materiály dokladujú, že doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, je skúsený vysokoškolský pedagóg, ktorý svoje odborné poznatky a bohaté pedagogické skúsenosti zúročuje a úspešne pretavuje do prípravy budúcich učiteľov techniky a do didaktiky technicky zameraných predmetov. Podľa scientometrických kritérií kladených na PF UKF v Nitre na inauguračné konania doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, spĺňa všetky požadované kritériá, pričom vo viacerých bodoch stanovené minimálne hodnoty ukazovateľov výrazne prekračuje. Vykazované prekračovania požadovaných základných hodnôt svedčia o jej mimoriadnom výkone vo všetkých oblastiach činnosti vysokoškolského pedagóga (najmä však v oblasti vedecko výskumnej a publikačnej činnosti) spájaných s požiadavkami na inauguračné konanie za profesora. Komisia vysoko pozitívne hodnotí skutočnosť, že všetky oblasti činnosti inaugurantky sú organicky prepojené a vzájomne sa prelínajú a podporujú (viď napr. čerpanie z obsahu inaugurantkinho výskumu a projektovej činnosti pri inováciách zavádzaných do výučby jednotlivých predmetov ako aj pri tvorbe nových študijných programov). Súčasne, ako vyplýva

z vyššie uvádzaného hodnotenia doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA, patrí v predmetnej vednej oblasti k všeobecne uznávaným odborníkom.

Vymenúvacia komisia konštatuje že inaugurantka podľa § 76 ods. 7, písm. a), b) a c) Zákona č. 131/2002 Zb. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov spĺňa všetky podmienky: vedecky a pedagogicky pôsobí v danom študijnom odbore na vysokej škole, ovplyvnila rozvoj daného študijného odboru vytvorením vedeckej školy, ktorá nadväzuje na jej publikované vedecké práce a je v danom študijnom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou na Slovensku i v zahraničí.

V inauguračnej prednáške uchádzačka prezentovala svoj vklad do rozvoja vednej disciplíny a preukázala vysokú erudovanosť v odbore.

Počas rozpravy boli na inaugurantku doc. Ing. Ivanu Turekovú, PhD., MBA, vznesené nasledovné otázky:

Prof. PhDr. Erich Petlák, CSc. – Aké sú možnosti k tomu, aby sme zlepšovali výučbové prostredie? Sú k dispozícii u nás štúdie o vzťahu prostredia edukácie k študijným výsledkom žiakov?

Prof. PhDr. Viera Kurincová, CSc. – Inaugurantka preukázala veľký prehľad v domácej a zahraničnej literatúre. Zaujímalo by ma, či sa autorka stretla s nejakým výskumom sledovanej problematiky vo vzťahu k alternatívnym školám, napr. Waldorfským. Pre ich architektúru je charakteristické prednostné využívanie prírodných materiálov na interiér a exteriér školskej budovy (drevené podlahy, ľanové závesy, trávnaté strechy atď.) Teda či sa niekde preukázalo, že vnútorné parametre klímy sú tam priaznivejšie ako v školách „klasických“.

Prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc. – Ktoré parametre modelu osvetlenia učebne/miestnosti ste merali na overenie, príp. spresnenie použitého modelu a aké výsledky ste získali?

Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. – poďakoval za prednášku, ktorú inaugurantka predniesla, zaujíma ho, či sa premietla odborná činnosť inaugurantky do študijného programu Manažment vzdelávania a verejnej správy, na tvorbe ktorého sa inaugurantka podieľa.

Prof. PaedDr. Ctibor Határ, PhD. – prezentovaná problematika je uplatniteľná v každom študijnom prostredí. Prínos vidí v odbornom prepojení technických a edukačných vied.

Prof. PaedDr. Alena Hašková, CSc. – inaugurantka je ukázkou synergetického vývoja osobnosti bezpečnostného inžiniera a odborového didaktika.

Na Pedagogickú fakultu UKF v Nitre boli doručené tri podporné stanoviská prostredníctvom ktorých sa k predmetnému vymenúvaciemu konaniu za profesora vyjadrili - prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc., pedagogička na Katedre aplikovanej ekológie Fakulty životného prostredia Českej zemědělské univerzity v Prahe, doc. Ing. Dr. rer. silv. Zuzana Giertlová, Komora inžinierov prevencie e.V. - skrátene P.ing - združenie architektov, reštaurátorov, odborných pedagógov, prírodovedcov a inžinierov, ktorí sa zaoberajú bezpečnosťou a ochranou zdravia vo firmách, so sídlom v Planeggu neďaleko Mníchova,

s partnerskou organizáciou na Slovensku (Diversitas Culturae), s pôsobnosťou v Európe a Oriente, prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD., prodekan pre vedu a výskum na Fakulte bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline.

5. Inauguračná komisia v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 z 22. júla 2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov, Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (Zákon č. 455/2012 Z. z.) a v súlade s Kritériami pre konanie na vymenúvanie profesorov na PF UKF v Nitre zo dňa 5. marca 2014, na základe predložených dokladov, kladných oponentských posudkov, úrovne inauguračnej prednášky, vedeckej rozpravy a na základe výsledku tajného hlasovania konštatuje, že

doc. Ing. Ivana Tureková, PhD., MBA,
spĺňa podmienky na vymenovanie za profesora a odporúča jej vymenovanie
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika.

Podpisy členov vymenúvacej komisie*:

predsedníčka

prof. PaedDr. Alena HAŠKOVÁ, CSc., v.r.

členovia

prof. PhDr. Martin BÍLEK, Ph.D. / online

prof. PhDr. Erich PETLÁK, CSc., v.r.

prof. Ing. Veronika STOFFOVÁ, CSc., v.r.

V Nitre, 8. júla 2021

Poznámka: *členovia komisie prítomní prostredníctvom vzdialeného prístupu sú označení „online“