

NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

na vymenovanie Ing. Jany Jurinovej, PhD. za docenta
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika

(spracovaný podľa § 5 ods.11 Vyhlášky Ministerstva školstva Slovenskej republiky
č.246/2019 Z.z.)

Ing. Jana Jurinová, PhD. požiadala Vysokú školu DTI dňa 11. 11. 2022 o začatie habilitačného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika. Ku svojej žiadosti predložila všetky požadované dokumenty a doklady. Odovzdala habilitačnú prácu na tému: „*Využitie digitálnych technológií a digitálneho edukačného obsahu v technickom vzdelávaní*“. Na základe tajného hlasovania VR VŠ DTI dňa 15. 12. 2022 rektor VŠ DTI dňa 21. 12. 2022 vymenoval 3 člennú habilitačnú komisiu a 3 oponentov habilitačnej práce.

A. Zoznam členov habilitačnej komisie a oponentov prítomných na verejnej habilitačnej prednáške:

Členovia komisie:

1. prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., predseda
2. doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD., člen
3. doc. PaedDr. Silvia Barnová, PhD., člen

Oponenti:

1. Dr. habil. PaedDr. Ing. István Szököl, PhD.
2. prof. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.
3. doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.

Na základe predložených dokladov, ktoré boli povinnými prílohami Žiadosti o habilitačné konanie, v súlade s platnými legislatívnymi normami a vnútornými predpismi Vysokej školy DTI a na základe oponentských posudkov, ktoré boli doručené v stanovenej zákonom danej lehote, predseda Vedeckej rady Vysokej školy DTI stanovil a oznámil v dennej tlači a na internetovej stránke Vysokej školy DTI a Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dátum, čas, miesto konania a tému habilitačnej prednášky.

Na základe troch kladných posudkov habilitačnej práce na tému „*Využitie digitálnych technológií a digitálneho edukačného obsahu v technickom vzdelávaní*“ a schválenej témy habilitačnej prednášky „*Gamifikácia vs. Game-Based learning (GBL = učenie založené na hrách) v technickom vzdelávaní*“ sa na Vysokej škole DTI uskutočnila dňa 22. februára 2023 o 9:00 hod. verejná habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce.

B. Zhodnotenie úrovne pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača:

Ing. Jana Jurinová, PhD. sa narodil v roku 1984 v Piešťanoch. Inžinierske štúdium absolvovala na Materiálovotechnologickej fakulte STU v Trnave v študijnom odbore 5.2.14 Automatizácia a informatizácia procesov a doktorandské štúdium na Pedagogickej fakulte Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre na Katedre techniky a informačných technológií v študijnom odbore 1.1.10 Odborová didaktika.

V rámci ďalšieho vzdelávania získala certifikáty Certificate of Completion – ORACLE ACADEMY – Database Programming with PL/SQL, Certificate of Completion – ORACLE ACADEMY – Database Design and Programming with SQL a ECDL – Európsky vodičský preukaz na počítač.

Ing. Jana Jurinová, PhD. v rokoch 2007 – 2014 pôsobila na Katedre aplikovanej informatiky FPV UCM v Trnave ako vedecko-výskumný pracovník, tajomník katedry, študijný koordinátor a Erasmus koordinátor.

Od roku 2014 doteraz pôsobí na Katedre aplikovanej informatiky FPV UCM v Trnave ako odborný asistent s pedagogickou hodnosťou, tajomník katedry, študijný koordinátor a koordinátor pre prácu s akademickým informačným systémom.

Počas svojej pedagogickej kariéry sa odborne vyprofilovala a aktuálne sa jej vedecko-pedagogická činnosť orientuje na nasledujúce oblasti:

Algoritmizácia a programovanie

Objektovo-orientované programovanie

Programovacie paradigmy

Programovanie I

Programovanie II

Algoritmy a dátové štruktúry I

Algoritmy a dátové štruktúry II

Ročníková práca

Bakalársky projekt I

Bakalársky projekt II

Študentská vedecká konferencia

Výskum v informatike

Teória a vývoj počítačových hier

Ing. Jana Jurinová, PhD. sa odborne zameriava na aplikovanú informatiku, e-vzdelávanie, odborovú didaktiku a vysokoškolskú pedagogiku.

Čo sa týka jej vedeckej aktivity Ing. Jana Jurinová, PhD. aktívne pôsobila v rámci 9 projektov (2 zodpovedný riešiteľ a 2 zástupca zodpovedného riešiteľa). Jej pedagogická činnosť je bohatá. Medzi jej najvýznamnejšie publikácie patrí autorstvo 1 vedeckej monografie, 2 vysokoškolských učebníc, 2 skript alebo učebných textov, 54 vedeckých a odborných prác v časopisoch a zborníkoch (z toho 19 vedeckých prác v zahraničných časopisoch a zborníkoch a 5 vedeckých prác registrovaných v databázach WoS alebo Scopus), 6 vedeckých prác kategórie A+, A, A-.

Menovaná má požadované skúsenosti v pedagogickej praxi a spĺňa kritériá v publikáciách kvalitatívne aj kvantitatívne, ako aj v počte ohlasov. Pri publikačnej činnosti autorky treba poukázať aj na publikácie vydané v zahraničí.

Jej habilitačná prednáška sa hodnotí pozitívne po stránke ako tematickej či obsahovej, tak aj z pohľadu prínosu pre daný odbor. Je prínosom rovnako aj pre rozvoj vedeckého poznania a aj pre potreby teórie a praxe v odborovej didaktike.

C. Závery oponentov

Dr. habil. PaedDr. Ing. István Szököl, PhD.

Habilitačná práca má viacero prínosov pre pedagogickú prax, ako aj pre odborovú didaktiku. Za jeden z hlavných prínosov považujem skúmanie účinnosti vyučovania v rámci viacerých foriem vyučovania, napr. pri online vzdelávaní, hybridnom vzdelávaní, ale aj pri tradičných formách vzdelávania. Ďalším prínosom je vytvorenie učebného materiálu v dvoch formách – inštruktážne videá a skripta, ktoré sa aj overovali. Za pozitívne považujem aj predstavenie metód, ktoré sú menej zaužívané v praxi, ako napríklad prístup obrátenej tried, využívanie komplexného heterogénneho hodnotiaceho systému. Prínos práce vidím aj v oblasti rozvoja pedagogickej teórie a odborovej didaktiky, v prehĺbení poznatkov a prístupov vo vzdelávaní na konkrétnych príkladoch v rámci predmetu „Teória a vývoj počítačových hier“.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti konštatujem, že posudzovaná habilitačná práca spĺňa požiadavky kladené na tento typ kvalifikačnej práce a preto ju hodnotím kladne. Prácu odporúčam na obhajobu pred Vedeckou radou VŠ DTI v Dubnici nad Váhom. Po jej úspešnom obhájení navrhujem udeliť Ing. Jane Jurinovej, PhD. vedecko-pedagogický titul „docent“ v odbore habilitačného a inauguračného konania Odborová didaktika.

prof. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.

Výstupy habilitantky vykazujú autorstvo 1 monografie vydané v zahraničí, 2 vysokoškolských učebníc, 2 skript a učebných textov, 2 odborných knižných publikácií a viacero vedeckých štúdií publikovaných na domácich i zahraničných fórach.

Záverom môžem zodpovedne konštatovať, že po dôkladnom preštudovaní habilitačnej práce i predloženého habilitačného spisu, navrhujem po úspešnej obhajobe Ing. Jane Jurinovej, PhD. udeliť titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika.

doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.

Záverom konštatujem, že posudzovaná habilitačná práca Ing. Jany Jurinovej, PhD. pod názvom „Využitie digitálnych technológií a digitálneho edukačného obsahu v technickom vzdelávaní“ po stránke odbornej, metodologickej aj formálnej spĺňa požiadavky na daný typ kvalifikačnej práce. Po dôkladnom preštudovaní habilitačnej práce a predloženého habilitačného spisu, navrhujem po úspešnej obhajobe Ing. Jane Jurinovej, PhD. udeliť titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania: odborová didaktika.

D. Závery habilitačnej komisie

Pedagogická, publikačná a vedecko-výskumná činnosť a realizované aktivity habilitantky v odbore odborová didaktika potvrdzujú, že spĺňa všetky kritériá na pokračovanie v habilitačnom konaní.

Po jeho úspešnom ukončení odporúča habilitačná komisia udeliť Ing. Jane Jurinovej, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Odborová didaktika.

Habilitačná komisia zároveň konštatuje, že habilitantka podľa § 76 ods. 3, 4 a 6 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, vytvorila ucelené

vedecké dielo, ktoré nadväzuje na jej publikované vedecké práce a je v danom odbore uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch.

E. Hodnotenie Habilitačnej prednášky

Pani Ing. Jana Jurinová, PhD. predniesla habilitačnú prednášku na tému „*Gamifikácia vs. Game-Based learning (GBL = učenie založené na hrách) v technickom vzdelávaní*“.

Svojou habilitačnou prednáškou habilitantka výborne prezentovala svoj vklad do rozvoja vednej disciplíny a preukázala vysokú erudovanosť v danom odbore. Jej habilitačná prednáška sa hodnotí pozitívne po stránke ako tematickej či obsahovej, tak aj z pohľadu prínosu pre daný odbor. Je prínosom rovnako aj pre rozvoj vedeckého poznania a aj pre potreby teórie a praxe v odborovej didaktike.

F. Hodnotenie obhajoby habilitačnej práce

Habilitantka predložila a obhajovala svoju habilitačnú prácu na tému: „*Využitie digitálnych technológií a digitálneho edukačného obsahu v technickom vzdelávaní*“. Svoju habilitačnú prácu prezentovala prehľadne a pútavo, konkrétne interpretovala závery svojej práce a podrobne poukazovala na využitie habilitačnej práce v edukačnej praxi. Na otázky oponentov a ďalších prítomných v rámci verejnej rozpravy odpovedala pohotovo a výstižne.

Počas vedeckej rozpravy boli na habilitantku Ing. Janu Jurinová, PhD. vznesené nasledovné otázky a pripomienky:

doc. PaedDr. PhD. Miroslav Škoda, PhD. sa habilitantky opýtal, čo považuje za najväčší význam a pridanú hodnotu svojho vlastného výskumu.

prof. PhDr. Jaroslav Oberuč, CSc. Bol zvedavý na to, čo by sme mohli na našej vysokej škole v rámci DPŠ uplatniť z výsledkov výskumu habilitantky.

doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD. položila konkrétnu situačnú otázku v znení:

Predstavte si, že ste riaditeľka strednej školy, máte v škole digitálneho koordinátora, aké kroky by ste podstúpili, aby pedagógovia boli digitálne zruční, ktoré sú podľa Vás tie piliere?

prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD. sa opýtal habilitantky, či v danom výskume bol prijímaný element metaučenia.

Po vyčerpaní všetkých otázok prítomných, predseda habilitačnej komisie ukončil verejnú časť zasadnutia habilitačnej komisie a požiadal všetkých prítomných okrem členov habilitačnej komisie a oponentov, aby opustili miestnosť.

G. Odporúčanie

Habilitačná komisia na vymenovanie Ing. Jany Jurinovej, PhD. za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika zasadla dňa 22. februára 2023 a predložila rektorovi a predsedovi Vedeckej rady Vysokej školy DTI nasledovné záverečné stanovisko:

„Habilitačná komisia v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s Minimálnymi kritériami pre habilitačné konanie a inauguračné konanie v odbore habilitačného konania a inauguračného konania odborová didaktika zo dňa 1. septembra 2022 na základe predložených dokladov, kladných oponentských posudkov, stanovísk jednotlivých členov habilitačnej komisie, úrovne habilitačnej prednášky, obhajoby habilitačnej práce a vedeckej rozpravy konštatuje, že Ing. Jana Jurinová, PhD. **spĺňa podmienky** na vymenovanie za docenta a na základe tajného hlasovania **odporúča jeho vymenovanie** za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania: Odborová didaktika.“

V Dubnici nad Váhom dňa 22. februára 2023

prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.v.r.....
predseda habilitačnej komisie

doc. RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD.v.r.....
člen habilitačnej komisie

doc. PaedDr. Silvia Barnová, PhD.v.r.....
člen habilitačnej komisie

Dr. habil. PaedDr. István Szőköl, PhD.v.r.....
oponent

prof. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD.v.r.....
oponent

doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.v.r.....
oponent