

## **O p o n e n t s k ý   p o s u d o k**

k vymenovaciemu konaniu doc. Ing. Āestmíra Serafína, Dr., Ing., Paed., IGIP  
za profesora v odbore 1.1.10 Odborová didaktika

Na základe menovacieho dekrétu zo dňa 14.02. 2022 som bol pánom dekanom doc. PaedDr. Gáorom Pintesom, PhD., menovaný za oponenta vymenovacieho konania doc. Ing. Āestmíra Serafína, Dr., Ing., Paed., IGIP za profesora v odbore 1.1.10 Odborová didaktika.

Pri posudzovaní a zhodnotení pedagogickej, publikačnej, vedecko-výskumnej a inej odbornej činnosti doc. Ing. Āestmíra Serafína, Dr., Ing., Paed., IGIP som vychádzal z kritérií pre habilitačné a vymenúvacie konanie za profesora, schválených Vedeckou radou Pedagogickej fakulty UKF v Nitre a Vedeckou radou UKF v Nitre, ako aj z predložených materiálov inauguranta, ktoré boli súčasťou menovacieho dekrétu.

### ***I. Pedagogická činnosť***

Inaugurant doc. Ing. Āestmíra Serafína, Dr., Ing., Paed., IGIP, ako uvádza v prehľade pedagogickej činnosti, pôsobí na Pedagogickej fakulte Univerzity Palackého v Olomouci od roku 1996 až do súčasnosti. Za obdobie 25 rokov sa vo svojej pedagogickej činnosti venoval a i v súčasnosti venuje oblastiam zameraným na elektrotechniku, elektroniku, mechatroniku, bezpečnosť a hygienu práce a špecifikám vytvárania digitálnych kompetencií žiakov v strednom odbornom vzdelávaní formou vedenia prednášok a seminárov dominantne študijnom programe Učiteľstvo praktického vyučovania (akreditácia pre obdobie 2018-2024). Treba spomenúť aj program Učiteľstvo pre stredné školy, ktorého platnosť akreditácie skončila v roku 2006. Uvedené študijné programy boli resp. sú zamerané na prípravu študentov v rámci učiteľskej prípravy. Āalšie študijné programy, ktoré inaugurant uvádza v rámci svojej pedagogickej činnosti nie sú dominantné pre inauguračné konanie so zameraním na didaktiku technických predmetov v odbore 1.1.10 Odborová didaktika.

Počas viacročnej pedagogickej činnosti bol vedúcim záverečných prác v akreditovaných bakalárskych a magisterských študijných programoch. Nie všetky témy záverečných prác, ktoré inaugurant viedol sú so zameraním na didaktiku technických predmetov v odbore 1.1.10 Odborová didaktika.

Inaugurant splnil aj požiadavku UKF v Nitre, kde pedagogicky pôsobil dva roky na Katedre techniky a informačných technológií PF UKF v Nitre. V tejto časti mohol inaugurant špecifikovať aké predmety na katedre vyučoval.

*Kritéria pre inauguračné konanie v časti I. Pedagogická činnosť, čo sa týka počtu, sú vo všetkých položkách splnené a okrem jednej položky aj prekročené.*

## **II. Vedecká škola**

Vo vedeckej škole má inauguranť ukončených v období rokov 2006-2007 troch doktorandov, ktorých témy dizertačných prác boli orientované na program Pedagogika so zameraním na Didaktiku technickej výchovy a informačnej výchovy.

Pri uvádzaní nových výsledkov vo vzdelávaní alebo vo vede, ktoré významne ovplyvnili rozvoj odboru 1.1.10 Odborová didaktika a sú hodnotené odbornou komunitou, inauguranť vo svojich materiáloch v širšom rozsahu uvádza zameranie na oblasť študijného odboru Technická a informačná výchova a na Učiteľstvo praktického vyučovania a odborného výcviku. Ako dekan Pedagogickej fakulty Univerzity Palackého v Olomouci sa, ako konštatuje v predložennom materiály, zasadil o reálnu podobu prípravy učiteľstva v Českej republike. Vo vedeckej práci sa zameriava na oblasť odborovo/predmetové didaktiky, predovšetkým v spojení s technológiami.

Najskôr ako vedúci katedry technickej výchovy od roku 2001, neskôr ako dekan fakulty sa podieľal na budovaní pracoviska, na zavedení nových výskumných metód a vedenie výskumných tímov. Pod jeho vedením tímy dvoch pracovísk fakulty v poslednej dobe realizujú aktivity na projekte Karlovej univerzity pod názvom Rozvoj digitálnej gramotnosti.

*Kritéria pre inauguračné konanie v časti II. Vedecká škola, čo sa týka počtu, sú v dvoch položkách splnené, resp. prekročené, v položke zameranej na školenie doktorandov po absolvovaní dizertačnej skúšky v danom odbore, inauguranť neuvádza plnenie.*

## **III. Publikačná činnosť**

V položke III. 1 *Knižné publikácie* - inauguranť predložil 4 práce ako vedeckú monografiu, pričom jedna práca je vydaná v spoluautorstve. Pri tejto publikácii inauguranť neuvádza vlastný percentuálny podiel. Pri plnení danej požiadavky prezentuje inauguranť aj 11 titulov zameraných na vysokoškolské učebnice, skriptá a učebné texty. Súčasťou publikačnej činnosti sú i prezentované učebnice pre základne a stredné školy v celkovom počte 8. Väčšina uvádzaných publikácií je so zameraním na elektrotechniku a elektroniku.

*Počtom predložených publikácií inauguranť spĺňa kritéria pre inauguračné konanie v časti III.1 schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika so zameraním na didaktiku technických predmetov.*

V položke III.2 *Publikácie vo vedeckých časopisoch, autorské osvedčenia, patenty a objavy* inauguranť uviedol:

- 4 práce v kategórií ADM a 2 práce v kategórií ADN, vedecké a odborné práce evidované v databázach ISI WOK a Scopus,
- 27 vedeckých prác evidovaných v domácich vedeckých časopisoch mimo databáz ISI WOK a Scopus,
- 5 vedeckých prác evidovaných v domácich vedeckých časopisoch mimo databáz ISI WOK a Scopus,
- 5 vedeckých prác evidovaných v domácich a zahraničných časopisoch mimo databáz ISI WOK a Scopus,
- 1 odborná práca evidovaná v zahraničnom časopise mimo databáz ISI WOK a Scopus.

*Konštatujem, že inaugुरant v danej položke splňa kritéria schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika so zameraním na didaktiku technických predmetov.*

V položke III.3 *Ostatné recenzované publikácie domáce/zahraničné* inaugुरant uviedol:

- 69 vedeckých prác evidovaných v domácich publikáciách,
- 78 vedeckých prác evidovaných v zahraničných publikáciách.

*Konštatujem, že inaugुरant v danej položke splňa kritéria schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika so zameraním na didaktiku technických predmetov.*

V položke III.4 *Minimálne požiadavky na počty publikovaných vedeckých prác alebo výstupy kategórie A na získanie titulu profesor* (podľa kritérií Akreditačnej komisie), inaugुरant uviedol:

- 40 vedeckých prác z toho 6 výstupov kategórie A,

*Konštatujem, že inaugुरant v danej položke splňa kritéria schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika so zameraním na didaktiku technických predmetov.*

Záverom aj konštatujem, že inaugुरant celkovo v časti III. Publikačná činnosť uvádza v niektorých prípadoch väčší počet výstupov, ako je základná požiadavka pre publikačnú činnosť pre inauguračné konanie.

#### **IV. Ohlasy na publikačnú činnosť**

Na základe dokladovaných výstupov konštatujem, že inaugुरant v danej položke splňa kritéria schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika, pričom dané kritérium významne prekračuje.

#### **V. Koordinácia, resp. riešenie výskumných a vzdelávacích projektov**

Na základe dokladovaných výstupov konštatujem, že inaugुरant v danej položke splňa kritéria schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika.

#### **VI. Ďalšie kritéria**

V položke VI. *Ďalšie kritéria* inaugुरant uviedol oblasti v ktorých sa aktívne angažoval, jedná sa o nasledovné oblasti:

- expertízna a posudzovateľská činnosť monografií, rigorózných, dizertačných, habilitačných prác a iných vedeckých/odborných prác,
- redakčné a zostavovateľské práce, editorstvo vedeckých/odborných publikácií,
- členstvo vo vedeckých výboroch konferencií,
- členstvo v domácich a zahraničných redakčných radách vedeckých alebo odborných publikácií, časopisov,
- členstvo v komisiách pre obhajoby dizertačných prác, resp. v habilitačných komisiách.

Do ďalšej vedeckej, odbornej a inej činnosti, ako súčasť daného kritéria možno zaradiť účasť inaugुरanta v odborných organizáciách, ktoré sú v predloženom materiáli na s. 56 konkretizované.

Na základe dokladovaných výstupov konštatujem, že *inaugurant v danej pološke splňa kritéria schválené PF UKF v Nitre v odbore 1.1.10 Odborová didaktika.*

## **ZÁVER**

Na základe podrobného preskúmania predložených dokumentov so zameraním na pedagogickú, publikačnú, vedecko-výskumnú a inú odbornú činnosť konštatujem, že doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr., Ing., Paed., IGIP sa venuje vo svojej publikačnej a výskumnej činnosti širokému spektru problémov so zameraním na problematiku odborných predmetov.

Nakoľko inaugurant je absolventom Vysokej školy banskej v Ostrave, v odbore Silnoprárová elektrotechnika, má dosiahnutú vedecko-akademickú hodnosť PhD. v odbore Elektroenergetika a habilitoval v odbore Pedagogika, väčší počet svojich výstupov má zameraných na elektrotechniku a elektroniku s prienikom aj do oblasti technického vzdelávania v príprave študentov na učiteľské povolanie. To je reflektované aj jeho pôsobením na Pedagogickej fakulte UP v Olomouci, ale i v spolupráci s členmi Katedry techniky a informačných technológií PF UKF v Nitre.

Na druhej strane ma zaujíma nasledovné:

1. Môže inaugurant konkretizovať svoju aktívnu účasť na medzinárodných konferenciách resp. sympóziách za posledných 5 rokov v zahraničí, vrátane Slovenska, so zameraním na technické vzdelávanie?

V rokoch 2006 – 2014 ste boli prodekanom pre rozvoj a celoživotné vzdelávanie, v rokoch 2014 – 2018, ste boli dekanom PF UP v Olomouci.

V danom období Vášho pôsobenia vo vedení pedagogickej fakulty ste riešili niekoľko projektov jednorokových ale i trojročných.

V období rokov 2008 – 2014 ste konkrétne riešili 12 projektov jednorokových, ako riešiteľ resp. spoluriešiteľ a 8 projektov trojročných, ako spoluriešiteľ. V danom období išlo o teda celkový počet 20 riešených projektov.

V tejto súvislosti ma zaujíma nasledovné:

1. Môžete sa prosím vyjadriť k tomu veľkému počtu u vädzaných projektov v danom období, ktorí ste riešili?
2. Bolo vôbec možné aj reálne fyzicky aktívne riešiť rôznu problematiku v tých rôznych jednorokových a trojročných projektoch v danom období? Nebola to len Vaša pasívna účasť v riešiteľskom kolektíve z pozície prodekana resp. dekana fakulty? Prosím o vysvetlenie danej skutočnosti.

Na základe vyššie uvedeného je predpoklad, že inaugurant bude v ďalších rokoch svoju vedecko-výskumnú a odbornú činnosť orientovať na oblasti, ktoré korešpondujú so zameraním didaktiky technických predmetov v odbore 1.1.10 Odborová didaktika.

V Banskej Bystrici, dňa 14.04. 2022

prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc., v.r.