

Dr.h.c.mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.
Katedra bezpečnosti a kvality produkcie
Strojnícka fakulta TU
KOŠICE

OPONENTSKÝ POSUDOK

v rámci vymenúvacieho konania za profesora pre doc. Ing. Maroša KOREKNA, PhD. v odbore 5.2.57 Kvalita produkcie

Listom č. 241/2015/VaV som bol dňa 6. mája 2015 požiadaný dekanom Technickej fakulty Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre prof. Ing. Zdenkom Tkáčom, PhD. o vypracovanie oponentského posudku na pána doc. Ing. Maroša Korenka, PhD.- pracovníka Katedry kvality a strojárskych technológií na TU SPU v Nitre. Pre vypracovanie posudku som mal k dispozícii:

- Požadované podklady pre inauguračné konanie
- Kritéria na vymenovanie za profesora na TF SPU Nitra
- Súbor vybraných publikácií, niektoré učebnice a monografie ako aj niektoré zborníky.

V súvislosti s obsahom posudku si dovoľujem konštatovať, že pán doc. Ing. Maroš, Korenko, PhD. **plní v plnom rozsahu kritéria** na začatie konania na vymenúvanie profesorov **na Technickej univerzita SPU v Nitre** pre študijný odbor 5.2.57 Kvalita produkcie.

V úvode posudku si dovoľujem uviesť, že pozitívne hodnotím zmenu vedeckej orientácie inauguranta počas jeho vedeckej kariéry z klasicky technicky orientovaného vedného odboru Technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby, cez Poľnohospodársku a lesnícku techniku, kde pôsobil ako pracovník pre vedu a výskum a neskôr ako odborný asistent až po odbor Kvalita produkcie. Táto skutočnosť vytvára predpoklady pre aplikáciu systémov riadenia kvality na oblasť konkrétnych výrobkov a procesov zo skupiny poľnohospodárskych technológií čo inaugurant od roku 2007 aj jasne dokumentuje tak v rámci vzdelávacej, ako aj vedeckej činnosti na Technickej fakulte SPU Nitra. V študijnom odbore Kvalita produkcie je aktívny viac ako 8 rokov a už svoju habilitačnú prácu „Vplyv technických a technologických faktorov na kvalitu vybraného produktu“, ktorú obhájil v roku 2009 zamerail na oblasť hodnotenia kvality a definovanie požiadaviek zákazníkov ako jedného z najdôležitejších prvkov v rámci systémov riadenia kvality.

V rámci svojej pedagogickej činnosti na Katedre kvality a strojárskych technológií Technickej fakulty SPU Nitra sa už od roku 2008 zameriaval na predmety súvisiace s problematikou kvality v rôznych oblastiach a v súčasnosti zabezpečuje ťažiskový predmet v II. stupni štúdia aj ako predmet štátnej skúšky Manažérstvo kvality procesov a v bakalárskom štúdiu predmet Riadenie projektov. Pozitívne hodnotím aj skutočnosť, že pán doc. Korenko aj v súčasnosti zabezpečuje profilujúci predmet Stroje pre rastlinnú výrobu 2, v rámci ktorého je veľmi vhodne zvolená časť, ktorá sa zaoberá aplikáciu systémov riadenia kvality aj v rámci aplikácie pre poľnohospodárske technológie. Skúsenosti a zručnosti doc. Korenku v rámci vzdelávacieho procesu je možno dokumentovať autorstvom alebo spoluautorstvom 8 vysokoškolských učebníc a skript, ktoré vhodne dopĺňajú osobnosť autora ako skúseného

vysokoškolského pedagoga. V tejto súvislosti si dovoľím uviesť predovšetkým učebnicu „Manažérstvo kvality procesov“ vydanú v roku 2014.

Počas svojho pôsobenia v rámci pedagogického procesu viedol 37 bakalárskych záverečných prác a 30 diplomových prác v inžinierskom štúdiu, ktoré absolventi úspešne v rámci štátnych skúšok obhájili.

Počas svojho pôsobenia na Mechanizačnej a Technickej fakulte, Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre zamerával doc. Korenko svoju výskumnú činnosť na niekoľko oblastí. V rokoch 2000 až 2008 bol riešiteľom 4 projektov VEGA so zameraním na poľnohospodárske technológie predovšetkým v oblasti rastlinej výroby, v rámci ktorých riešil problematiku so širším zameraním na oblasti riadenia kvality týchto procesov. Z hľadiska inaguračného konania v študijnom odbore Kvalita produkcie sú relevantné oblasti v súvislosti s aplikáciami systémov manažérstva kvality prevažne pre výrobné a poľnohospodárske technológie, ktoré boli obsahom riešení projektov VEGA v rokoch 2008 až 2012 a následne v rámci projektu KEGA riešeného od roku 2014, kde je zástupcom vedúceho zodpovedného riešiteľa projektu.

Výsledky výskumnej práce sú dokumentované v monografii vydanéj v roku 2013 v Bulharsku, čo dokazuje zahraničné uznanie práce doc. Korenku ako člena autorského kolektívu. Pozitívne v tejto súvislosti hodnotím aj podanie patentu na Ukrajinu, kde je tiež členom kolektívu tvorivých vedeckých pracovníkov. Výskumný profil inauguračného konania dopĺňa udelenie úžitkového vzoru ako aj 3 prihlášky podané na Úrade priemyselného vlastníctva SR v spoluautorstve. Vo vedeckej časopiseckej literatúre uverejnil 6 vedeckých prác publikovaných v databáze Scopus, pričom 3 sú s pomerne vysokým citačným indexom (0,88) ako aj 55 vedeckých prác v recenzovaných vedeckých zborníkoch. Moje podporné stanovisko v rámci vymenúvacieho konania za profesora si dovoľím potvrdiť aj 25 citáciami v publikáciách evidovaných v databázach ISI WOK a Scopus ako aj 181 citáciami v publikáciách mimo týchto databáz. Vedeckú školu doc. Korenku v odbore Kvalita produkcie je možné vhodne dokumentovať úspešným ukončením dvoch študentov III. stupňa štúdia, ktorých práce boli zamerané práve na tematiku Kvality produkcie ako aj 2 študentmi po dizertačnej skúške a ďalšími 3 študentmi v rámci tohoto typu štúdia. Uznanie vedeckého profilu doc. Korenku v rámci Technickej fakulty SPU v Nitre je preukázané jeho členstvom vo Vedeckej rade fakulty.

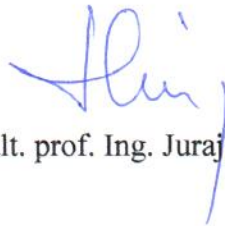
V rámci medzinárodných aktivít pána doc. Maroša Korenku pozitívne hodnotím jeho spoluprácu s kolegami v Českej republike (ČPU Praha a VŠB TU Ostrava), v Poľsku, na Ukrajine a v Bulharsku predovšetkým na univerzitách s poľnohospodárskym zameraním. V rámci prednáškových pobytov na týchto univerzitách prezentoval svoju vedeckú školu v oblasti Kvality produkcie ale aj v oblasti konštrukcie a prevádzky poľnohospodárskych strojov, pričom túto kombináciu považujem za správnu.

ZÁVER

Na základe obsahu uvedeného posudku konštatujem, že doterajšie výsledky vedeckej, výskumnej a pedagogickej práce ako aj dôkazy o uznaní vedeckou komunitou ma oprávňujú odporúčať komisii pokračovať v rámci vymenúvacieho konania a po

úspešnom priebehu tohto konania odporúčam menovať pána doc. Ing. Maroša Korenka, PhD. za profesora v odbore 5.2.37 „Kvalita produkcie“.

Košice, 4. júla 2015



Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj SINAY, DrSc.