Posudek Inauguračního spisu

Obor jmenovacího řízení za profesora:	9.2.9. Aplikovaná informatika
Uchazečka:	doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.

Na základě schválení Vědeckou radou FRI ŽU v Žiline ze dne 31. března 2014 za oponenta ve jmenovacím řízení doc. Ing. Ľudmily Jánošíkové, PhD., vedoucí Katedry dopravných sietí FRI ŽU v Žiline předkládám následující posouzení vhodnosti kandidátky na profesorku v oboru 9.2.9. Aplikovaná informatika na základě inauguračního spisu. Inaugurační spis je pečlivě a přehledně vypracován.
Dále se soustředím na:

- Pedagogickou aktivitu
- Vědeckou školu
- Publikační aktivitu a vědecký výzkum
- Uznání odbornou komunitou

Pedagogická aktivita
Paní doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD., vypracovala osnovy předmětů „Základy operačných systémov", „Počítače a programovanie", „Programovanie metód operačnej analýzy", „Strojovo orientované jazyky", a/nebo je inovovala. Kromě uvedených přednáší ještě „Modelovanie a optimalizácia" a "Assembly Language". Zde je třeba vyzdvihnout, že posledně jmenovaný předmět přednáší v angličtině pro zahraniční studenty, čímž dokazuje svoji odbornou vyspělost, protože právě angličtina je pro informatické obory naprostou nezbytností. Podrobný seznam seminářů, vedení diplomových a bakalářských prací je obsažen v inauguračním spisu.

Vědecká škola
Paní doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD., rozvíjí vědeckou školu v užším oboru „Modelování a optimalizace obslužných systémů" kde úspěšně dovedla k cíli následující práce: „Optimalizace vedení linek MHD" doktorand Blatoň, M. VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, 2011. „Priestorové plány liniek v regionálnej hromadnej osobnej doprave", doktorand Cenek, J. FRI ŽU, 2013, a „Optimalizace přidělování nástupištních hran" doktorand Krempl, M.. VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, 2013. Kromě těchto prací 3. stupně vysokoškolského vzdělávání nezapomíná na svoji vědeckou školu i v 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdělávání (dáno tématy diplomních prací).

Publikační aktivita a vědecký výzkum
Publikační aktivita paní doc. Ing. Ľudmily Jánošíkové, PhD., přesahuje minimální požadavky dané FRI ŽU, zde je na místě vyzdvihnout, že kromě publikací v časopisech indexovaných v uznávaných databázích Web of Science (Thomson Reuters Master Journal List), SCOPUS má publikaci v karentovaném časopise tedy v databázi Web of Science (Current Contens).

Kromě časopisecké má paní doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD., i bohatou knižní a sborníkovou publikační aktivitu.
Vědecký výzkum se převážně soustředil na řešení grantů VEGA, kde se uchazečka zúčastnila v 5-ti projektech jako řešitelka, dále ze starších projektů je možno jmenovat projekt ŠPZV III-8-9/05 a GAV 1-1835/96. Kromě toho se podílela na řešení projektů APVV (5 projektů) a spolupráci s praxí v projektech VHČ a PČ (dohromady 5 projektů).
Při podrobnějším studiu jak publikační činnosti, tak i vědecko-výzkumné činnosti zjistíme, že paní doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD., neustále drží linii své vědecké školy „Modelování a optimalizace obslužných systémů".

Uznání odbornou komunitou

O uznání odbornou komunitou svědčí kromě členství ve vědeckých radách (FRI ŽU, FEI UPa), členství v redakční radě časopisu, programových výborech vědeckých konferencí, citací (21 v recenzovaných časopisech/41 ostatní citace v knihách a sbornících), žádostí o separáty (prof. Golden Univ of Maryland) i fakt, že paní doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD., je vyhledávanou školitelkou i pro studenty z jiných univerzit, než-li z vlastní fakulty.

Závěr

Již po více než 30 let sleduji činnost paní doc. Ing. Ľudmily Jánošíkové, PhD., která vyrostla v komplexně rozvinutou a odbornou komunitou uznávanou osobnost. V případě profesorského řízení nejde jen o pouhé splnění kritérií, které požaduje Vědecká rada dané fakulty, ale i posouzení osobnostního a morálního kreditu budoucí profesorky, která má být vzorem pro nastupující mladou generaci jejích následníků. Jako samozřejmost se v dnešní době u profesora předpokládá znalost cizích jazyků na takové úrovni, aby bylo možné v daném jazyku vést přednášky. U doc. Jánošíkové je to angličtina. Z tohoto pohledu mohu s plnou zodpovědností doporučit Vědecké radě Žilinské univerzity v Žilině paní doc. Ing. Ľudmilu Jánošíkovou, PhD., jako vhodnou kandidátku na jmenovací řízení profesorky v oboru 9.2.9. Aplikovaná informatika a po úspěšném řízení na fakultě, postoupit návrh na jmenování profesorkou, rektorce Žilinské univerzity v Žilině.

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.,
profesor v oboru Manžerská informatika,
Univerzita Pardubice.

V Pardubicích dne 7.4.2014