

**Oponentský posudok na menovanie doc. Ing. Ľudmily Jánošíkovej, PhD.
profesorom v študijnom odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika**

Doc. Ing. . Ľudmila Jánošíková, PhD., patrí medzi uznávané osobnosti v oblasti strojoovo orientovaných jazykov a matematického modelovania.

Počas svojej pedagogickej a vedeckej činnosti viedla a bola gestorom viacerých predmetov na Fakulte riadenia a informatiky, Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, ŽU a Fakulte strojníckej a elektrotechnickej, VŠDS. Podieľala sa na vypracovaní viacerých vysokoškolských učebníc, monografie, skrípt a osnov predmetov, ako aj vedeckých prác, čím výrazne prekročil kritériá Fakulty riadenia a informatiky ŽU na získanie titulu profesor.

Vedením 3 doktorandov, ktorí získali titul PhD., spolu s vedením 7 grantových projektov a podieľaním sa na riešení 7 výskumných projektov štátneho programu vytvorila vlastnú vedeckú školu, ktoré spolu so 4 Inžinierskymi dielami, 2ESF projektmi a 5 APPV projektmi výrazne dokresľujú jej vedecké aktivity.

Prezentáciou a publikovaním vedeckých prác na domácich a zahraničných konferenciách, ako aj v domácich a zahraničných časopisoch (41) významne prekročila kritériá Fakulty riadenia a informatiky ŽU na získanie titulu profesor. O kvalite publikačnej činnosti svedčí značné množstvo citácií v časopisoch a zborníkoch z konferencií (62). Osobitne treba oceniť databázu obcí SR prepojenú na cestnú sieť a maticu vzdialeností medzi všetkými obcami, ktorá poskytuje voľne dostupné údaje pre študentov doktorandov a firmy pre podporu rozhodovacích procesov v logistike a modelovanie dopravných systémov.

Doc. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD. je členkou redakčnej rady vedeckého časopisu Journal of Information, Control and Management Systems a bola členkou programových výborov 3 vedeckých konferencií.

Uvedené aktivity sa premietli tiež do uznania odbornou verejnosťou členstvom v profesijných združeniach, členstvom v programových výboroch významných medzinárodných konferencií, ako aj citáciami v recenzovaných vedeckých časopisoch, zborníkoch na domácich a medzinárodných konferenciách a v odborných publikáciách. Účasťou v profesijných združeniach aktívne prispela k dôležitým rozhodnutiam v oblasti pôsobnosti týchto orgánov. Riešením niektorých problémov hospodárskej praxe (4 inžinierske diela) prispela k ich vyriešeniu a k šíreniu infromatického vzdelania v neuniverzitnom prostredí.

Záver:

Doc. Ing. . Ľudmila Jánošíková, PhD. plní, v mnohých ohľadoch výrazne prekračuje záväzné kritériá na získanie titulu profesor na Fakulte riadenia a informatiky ŽU, a preto odporúčam, po inauguračnej prednáške a úspešnej obhajobe, menovať. Doc. Ing. . Ľudmilu Jánošíkovú, PhD. za profesorku v odbore 9.2.9 Aplikovaná informatika.

Bratislava10.4.2014