

Mária Bieliková

Za všetko čo som dosiahla a aj za to, kde teraz som, vďačím ľuďom.

Mária Bieliková pôsobí na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave 26 rokov, od roku 2005 ako profesorka. Pôsobí na Fakulte informatiky a informačných technológií (FIIT) v odboroch informačné systémy a softvérové inžinierstvo. Predtým pôsobila na Elektrotechnickej fakulte, neskôr Fakulte elektrotechniky a informatiky (FEI). Absolvovala vysokoškolské štúdium v odbore elektronické počítače (Ing.) a v odbore výpočtová technika (PhD.). Vo výskume sa zameriava najmä na modelovanie človeka pri interakcii so softvérom, personalizáciu a všeobecne prispôsobovanie na webe. Od roku 1999 vedie výskumnú skupinu PeWe (Personalized Web). Je vydatá, s manželom Jozefom má dvoch dospelých synov Martina a Pavla.

Výber aktivít

Práca s ľuďmi

Profesorka Bieliková má bohaté skúsenosti z manažmentu a vedenia ľudí. Pôsobila v r. 2001-2003 ako prodekanka pre vzdelávanie na FEI a po vzniku FIIT v r. 2003-2011 ako prodekanka pre výskum a prvá zástupkyňa dekana na FIIT. Vybudovala výskumnú skupinu PeWe, v ktorej majú miesto všetci výskumníci so záujmom o personalizovaný web a príbuzné

Výskum

Profesorka Bieliková so svojou výskumnou skupinou dosiahla viaceré medzinárodne uznané výsledky o čom svedčí aj to, že je najcitovanejšou výskumníčkou na fakulte (aktuálny h-index Google Scholar 21, Web of Science 7, vo vyhodnotení Elsevier z r. 2015 je na 7 mieste zoznamu Best authors STU). Získala Cenu ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR

Vzdelávanie

26 ročné skúsenosti s výučbou, zavedenie 7 predmetov, neustála snaha o vylepšovanie výučby, experimentovanie, vedenie študentov v projektových súťažiach, prepájanie výučby a výskumu, zavedenie viacerých systémov na podporu vzdelávania, skúsenosti s manažmentom vzdelávania

témy. Skupina má v súčasnosti viac ako 50 členov študentov všetkých stupňov štúdia a doktorov. V skupine vyrástlo mnoho úspešných ľudí, ktorí pracujú na významných pozíciách v priemysle a viacerí z nich tvoria dôležitú súčasť našej fakulty (41% mladých doktorov zo všetkých v súčasnosti pôsobiach mladých ľudí do 35 rokov na fakulte,

Osobnosť vedy a techniky za mimoriadne medzinárodne uznané výsledky vo výskume a zapájanie mladých talentovaných informatikov do výskumu. Každoročne posudzuje viac ako sto vedeckých príspevkov. Doteraz pôsobila v programových výboroch viac ako dvesto medzinárodných konferencií, aj na špičkovej úrovni medzinárodnej kvality (napr. WWW), posudzuje

v pozícii prodekana pre vzdelávanie a aj zástupcu riaditeľa ústavu, príprava akreditačných spisov novovzniknutej FIIT v roku 2003 v podmienkach zásadnej zmeny legislatívy na Slovensku (výsledok použili niektoré univerzity ako vzor), pôsobenie v Akreditačnej komisii SR od roku 2012, významný

Spolupráca a komunikácia – základné nástroje práce na všetkých úrovniach

Profesorka Bieliková sa snaží vytvárať komunitu výskumníkov, snaží sa o prepájanie s praxou. V súčasnosti skončil projekt v hodnote 1 mil. eur pre FIIT, v ktorom tím výskumníkov – zamestnancov a študentov fakulty pod jej

vedením bol partnerom softvérovej firmy. Len v tomto roku (2015) získala šesť projektov spolupráce s praxou, ďalšie sú rozpracované. Aktívne spolu so svojím tímom hľadá cesty pre špičkový výskum v spolupráci s priemyslom.



vzišlo z tejto skupiny). Pôsobila a aj prispela k získaniu viacerých úspešných výskumných projektov, kde viedla a menšie aj väčšie tímy ľudí. Od vzniku fakulty pôsobí ako zástupkyňa riaditeľa Ústavu informatiky a softvérového inžinierstva.

pre viaceré časopisy zo zoznamu TMJL, je členkou redakčnej rady dvoch časopisov zo zoznamu CC. Má aktívne kontakty v zahraničí. Výskum smeruje do nových oblastí, s potenciálom pre kvalitné výsledky aj prepojené s praxou. V tomto zmysle vedie tím, ktorý tento rok založil a buduje Výskumné centrum používateľského zážitku a interakcie na FIIT.

príspevok ku všetkým akreditáciám medzinárodnou profesijnou spoločnosťou IET (prvá v roku 1998 a posledná v roku 2012), dokumentuje výbornú znalosť tejto problematiky a skúsenosti na všetkých úrovniach, od osobnej, cez ústav, fakultu a univerzitu až po národnú a medzinárodnú.

Volebný program kandidáta na dekana FIIT STU na roky 2015-2019

Hlavným cieľom vzdelania nie je získať vedomosti, ale nadobudnúť schopnosť konať (Herbert Spencer)

Ponúkam víziu fakulty, kde študenti, ktorí sú motivovaní študovať a sú hrdí na svoju alma mater a učitelia, ktorí chcú učiť a posúvať poznanie a sú hrdí na svojich študentov, spoločne dokážu produkovať dostatok zdrojov pre fungovanie a spoločne aj s absolventami rozvíjajú informatiku a informačné technológie v slovenskom aj medzinárodnom kontexte.

Fakulta informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave má výnimočných ľudí, ktorí aj v silnej konkurencii s príležitosťami priemyslu a zahraničia dokážu vychovávať najzidanejších a najlepšie platených absolventov na trhu práce.

Títo ľudia si zaslúžia porovnateľné postavenie ako by mali v iných porovnateľných inštitúciách.

➤ *Vo svojom programe sa sústredím na ľudí.*

Prvou prioritou bude využitie príležitostí – záujem praxe o spoluprácu, záujem študentov o štúdium informatiky a informačných technológií, stále sa zvyšujúcu pozornosť, ktorá sa v spoločnosti venuje informatike a informačným technológiám.

Budem sa zasadzovať o udržanie stavu, keď sa od vzniku fakulty usilujeme spoločne o to, aby sa

- študenti na našej fakulte preštudovali medzi najlepších, uplatnili sa a boli lídrami,
- zamestnanci na našej fakulte prepracovali medzi najlepších a nachádzali uspokojenie v práci.

Sústredím sa na tieto priority:

- Rozvíjať študijné programy vychádzajúc z akreditovaných študijných programov v súčasnosti, vrátane ich akreditácie, aj medzinárodnej, v kontexte kompetencií akademických zamestnancov fakulty, kapacít fakulty, záujmov uchádzačov, trhu práce a potrieb spoločnosti so zohľadnením vývoja vo svete.
- Posilňovať výskumnú činnosť a tým zlepšiť vedecké výstupy a získavanie projektov najmä sústredením sa
 - spoluprácu s priemyslom najmä pokračovaním v získavaní spoluprác s témami výskumného charakteru
 - medzinárodný rozmer výskumnej činnosti (získavanie medzinárodných výskumných projektov).
- Zvyšovať povedomie o fakulte v spoločnosti.

Budem sa usilovať o to, aby sme objektívne zhodnocovali pokrok v jednotlivých oblastiach a zlepšovali sa.

Na to poslúžia najmä tieto ukazovatele:

- počet habilitácií a inaugurácií (↑)
- počet študentov a absolventov doktorandského štúdia (↗)
- počet študentov na učiteľa (↓)
- pomer počtu absolventov a počtu zapísaných prvákov bakalárskeho štúdia (↑)
- kvalita absolventov (najmä prostredníctvom uplatnenia v praxi) (↗)
- počet absolventov, s ktorými je fakulta v kontakte (↑)
- počet mobilít študentov a zamestnancov (↗)
- objem finančných prostriedkov získaných z medzinárodných projektov (↑)
- objem finančných prostriedkov získaných z výskumných projektov z priemyslu (↑)
- objem finančných prostriedkov získaných z výskumných projektov z agentúr SR (↑)
- počet ohlasov na vedecké výstupy (↑)
- počet vedeckých výstupov v impaktovaných časopisoch (↑)
- podiel študentov na vedeckých výstupoch a výskumných projektoch (všetky tri stupne, ale najmä druhý a tretí stupeň) (→)

