

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

Meno: **doc. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.**

Odbor: **7. 4. 2. - Verejné zdravotníctvo**

Meno oponenta: **prof. MUDr. Margaréta Šulcová, CSc.**

Inauguračný spis obsahuje plnenie kritérií pre začatie vymenúvacieho konania profesorov FVZ SZU, životopis, doklad o VŠ vzdelaní 2. stupňa, doklad o VŠ vzdelaní 3. stupňa, menovací dekrét vedecko-pedagogického titulu docent, ďalšie vzdelanie, potvrdenie o pedagogickej činnosti, vedecká škola, zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác a ohlasov, výber 5 najvýznamnejších prác s ohlasmami, zoznam správ o vyriešených vedecko-výskumných úlohách, charakteristika najdôležitejších vedeckých výsledkov, zoznam prednášok doma a v zahraničí, pozvané prednášky a publikácie, členstvo a činnosť v odborných domácich a zahraničných spoločnostiach a v redakčných radách časopisov, vyznamenania, medaily a ocenenia a iné závažné údaje.

Doc. Jurkovičová absolvovala v roku 1975 vysokoškolské štúdium v odbore všeobecné lekárstvo na LF UK v Bratislave, v roku 1988 postgraduálne štúdium pedagogiky vysokej školy. V roku 1989 získala vedeckú hodnosť kandidát lekárskeho vied, v roku 2007 habilitovala na LF Masarykovej univerzity v Brne v odbore Hygiena, preventívne lekárstvo a epidemiológia. Absolvovala kurz v radiačnej hygiene a nukleárnej medicíne (1988) a workshop Health Impact Assessment (2006).

Pedagogickú činnosť vykonáva od roku 1975 doposiaľ na Ústave hygieny Lekárskej fakulty UK v Bratislave, kde je zástupkyňou prednostky Ústavu. V rokoch 1992 – 2009 prednášala na LF UK v študijných programoch všeobecné lekárstvo, zubné lekárstvo, ošetrovatelstvo, pôrodná asistancia, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia predmety: základy hygieny, hygiena životného prostredia, hygiena detí a mládeže, chemické a fyzikálne vyšetrovacie metódy v hygiene, hygiena výživy a športu, preventívne pracovné lekárstvo. V rokoch 2010 -2012 prednášala na VŠZaSP sv Alžbety v Bratislave predmety hygiena výživy a prevencia respiračných chorôb. Podieľa sa na hodnotení študentov vrátane štátnych záverečných skúšok v odbore pediatria, všeobecné lekárstvo (v slovenskej i anglickej výučbe).

V rámci pedagogickej činnosti bola spoluautorkou 3 vysokoškolských učebníc (z toho 1 v anglickom jazyku) a 6 skrípt. Viedla 4 bakalárske práce, 7 diplomových prác a poskytovala konzultácie v oblasti hygieny. Ako školiteľka viedla 3 doktorandov, k úspešnej obhajobe v odbore hygiena priviedla 1 zahraničnú doktorandku (v r. 1976) a 1 doktorandku k vykonaniu dizertačnej skúšky.

Odborná a vedecká práca doc. Jurkovičovej bola a je rozsiahla a je orientovaná na všetky oblasti hygieny. Zaoberala sa sledovaním vplyvu faktorov životného prostredia a spôsobu života na zdravie populácie, hygienickou problematikou pracovného vyučovania na rôznych druhoch škôl, hygienickými aspektmi tvorby životného prostredia, environmentálnych a behaviorálnych rizík kardiovaskulárnych ochorení, štúdiom zdravotno-nutričného profilu mladej dospeléj populácie vo vzťahu k riziku kardiovaskulárnych ochorení, analýzou zdravotných rizík, intervenciou a primárnou prevenciou somatických a psychosomatických porúch školských detí, štúdiom vybraných environmentálnych a genetických determinantov vývoja detí a mládeže vo vzťahu k vybraným genetickým a psychosociálnym faktorom, štúdiom environmentálnych, behaviorálnych a psychosociálnych rizikových faktorov vo vzťahu k biologickým markerom kardiovaskulárnych chorôb. Bola spoluriešiteľkou medzinárodných projektov zameraných na sledovanie vplyvu hluku na zdravie. V súčasnosti rieši grantovú úlohu zaoberajúcu sa pohybovou aktivitou vo vzťahu k telesnému vývoju, fyzickej zdatnosti a duševnej pohode.

Výsledky jej vedeckej práce sú uvedené v bohatej publikačnej činnosti. Doc. Jurkovičová je autorkou monografie (Vieme zdravo žiť?), ktorá bola vyhodnotená SLS ako najlepšia publikácia roku 2005 a 1 kapitoly v monografii. Je autorkou a spoluautorkou 132 (ADC – 2; ADD-3; ADE-35; ADF – 22; AEC-3; AED – 77; AEE – 3; AEF – 3; AEG – 29; AEH – 1; AFA – 1; AFC – 17; AFD – 93; AFG – 24; AFH – 30) vedeckých prác z odboru verejné zdravotníctvo v recenzovaných vedeckých časopisoch a vedeckých zborníkoch, z toho je v 32 publikáciách prvou autorkou. Z uvedeného počtu publikácií je 5 v karentovaných časopisoch a 29 v SCOPUS.

O vysokej odbornej úrovni a aktuálnosti vedeckej práce doc. Jurkovičovej svedčí aj 682 citácií, z toho v citačných indexoch je registrovaných 68, z čoho je 62 v zahraničných publikáciách.

Príspevky predniesla na 284 domácich konferencií a medzinárodných konferencií konaných na Slovensku a aktívne sa zúčastnila 107 konferencií v zahraničí. Z uvedeného počtu bola ako pozvaná prednášateľka na 20 vedeckých podujatiach.

Pravidelne sa podieľala na príprave a organizácií 13 konferencií s medzinárodnou účasťou Životné podmienky a zdravie, bola členkou prípravného výboru celoštátnej konferencie K otázkam realizácie Národného programu podpory zdravia v zdravotníckom teréne, konferencie s medzinárodnou účasťou V. dni detí a mládeže, X. dni hygieny detí a mládeže.

Na základe svojej odbornosti bola v roku 2010 menovaná členkou koordinačného výboru Národného programu prevencie ochorení srdca a ciev.

Dekan LF UK v Bratislave vymenoval doc. Jurkovičovou za členku odborovej komisie doktorandského štúdia v študijnom odbore 7.1.6 hygiena od akademického roka 2011/2012.

Pracovala vo viacerých odborných spoločnostiach ako členka výborov : od roku 2010 ako členka výboru a vedecký sekretár Slovenskej spoločnosti hygienikov SLS, členka výboru Spoločnosti pre vyššie funkcie mozgu SLS, Slovenskej kardiologickej spoločnosti, International Society for Environmental Epidemiology a Team 3 International Commission on Biological Effects of Noise.

## Z Á V E R

Pedagogická a výskumná činnosť doc. MUDr. Jany Jurkovičovej, CSc. je rozsiahla a pokrýva širokú oblasť hygieny a verejného zdravotníctva. Všetky precízne dokumentované aktivity v oblasti pedagogickej, vedecko-výskumnej, publikačnej, prednáškovej a organizačnej svedčia o jej všestranných vedeckých a odborných kvalitách. Všetky kritériá FVZ SZU pre zahájenie vymenúvacieho konania profesorov spĺňa, mnohé vysoko prekračuje.

Po posúdení predloženého materiálu – prílohy k žiadosti o vymenovanie za profesora - odporúčam inauguračnej komisii a Vedeckej rade Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave, aby

**schválila návrh na vymenovanie doc. MUDr. Jany Jurkovičovej, CSc.  
za profesora v odbore 7.4.2 Verejné zdravotníctvo.**

Bratislava, 17.12.2015

prof. MUDr. Margaréta Šulcová, CSc.