

Posudek oponenta odborného materiálu doc. MUDr. Beaty Mladosičové, Ph.D.

Univerzita Komenského Bratislava

Fakulta Lékařská fakulta
Jmenovací obor normální a patologická fyziologie

Oponent Prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
Pracoviště Klinika dětské onkologie LF MU a FN Brno

Text posudku

Doc. MUDr. Beata Mladosičová, Ph.D., je významnou a respektovanou osobností oboru normální a patologická fyziologie s výraznými přesahy do oblastí onkologie a kardiologie. Hlavní oblastí vědeckého zájmu doc. Mladosičové je problematika pozdní kardiotoxicity protinádorové terapie a pozdní následky onkologické léčby obecně. Ve své práci velmi cenným způsobem propojuje teoretické obory se současnou reálnou klinickou praxí a přináší proto nové pohledy i souvislosti, cenné jak pro teoretické, tak klinické obory, jichž se svou prací dotýká.

Její práce týkající se kardiotoxicity jsou hojně citovány v pracích s vysokým impakt faktorem, některé z uvedených publikací lze považovat za prioritní i v mezinárodním kontextu. Současnou úroveň poznání v této oblasti, včetně vlastního přínosu uchazečka recentně velmi pěkně shrnula jako editor a hlavní autor na 240 stranách čtivého textu ve velmi cenné a potřebné – knižní publikaci „Kardioonkologia“, vydané v r. 2012.

Doc. Mladosičová je v současné době vedoucí Oddělení klinické patofyziologie a zástupkyní přednosty Ústavu patologické fyziologie LF UK Bratislava.

Doc. Mladosičová byla a je školitelkou celkem 6 doktorandů LF UK Bratislava, z nichž 2 již úspěšně své disertace obhájily. U pěti z nich se témata týkají problematiky pozdních následků onkologické léčby, stejně tak i u jedné úspěšné doktorandky v Trnavě, kde byla doc. Mladosičová školitelkou konzultantkou.

Doc. Mladosičová je také úspěšnou řešitelkou řady výzkumných projektů, u 5 z nich byla hlavním řešitelem.

Doc. Mladosičová je velmi aktivním, a studenty vyhledávaným a ceněným pedagogem LF UK Bratislava, což dokladuje také její bohatá pedagogická publikační činnost členství v oborových radách LF UK Bratislava, i počet doktorandů a diplomantů. Za svou pedagogickou a vědeckou činnost byla odměněna řadou cen a uznání.

Je autorkou celkem 18 in extenso článků s impakt faktorem, z toho u 17 jako první, nebo poslední, korespondující autor. Kumulativní impakt faktor je 24,1 a Hirshův index ve WOS 5. Její práce mají 181 citací, z toho 53 ve WOS.

Doc. Mladosičová je od r. 2010 do současnosti členkou Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy University v Brně a její přínos práci naší VR velmi oceňujeme.

Ve své dlouholeté práci uchazečka prokazuje vlastní vědeckou iniciativu i organizační schopnosti, kdy přesah aktivit uchazečky je prokazatelně mezinárodní s vysokou vědeckou hodnotou.

Závěr:

Předložený odborný materiál doc. MUDr. Beaty Mladosičové, Ph.D. , dle názoru oponenta **splňuje** požadavky standardně kladené na jmenovací řízení v oboru normální a patologická fyziologie. Předložený odborný materiál shrnuje krom účtyhodné pedagogické činnosti také vlastní publikace, z nichž některé jsou prioritní nejen ve slovenském, ale i v mezinárodním kontextu. Přináší řadu nových vědeckých poznatků a nápadů, které lze využít jak v klinické praxi, tak k dalšímu výzkumu.

Vzhledem k tomu, že uchazečka předložila práci, která splňuje příslušné požadavky **doporučuji vědecké radě Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě přijmout předložený odborný materiál a pokračovat ve jmenovacím řízení doc. Mladosičové za profesorku v oboru normální a patologické fyziologie.**

Brno, 10.3. 2013



prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D

přednosta, Klinika dětské onkologie FN Brno a LF MU Brno
Proděkan LF MU Brno
Vědecký sekretář Pediatriko onkologické sekce České onkologické společnosti
Místopředseda Vědecké rady IGA Ministerstva zdravotnictví ČR
Member – Pediatric committee, European Medicine Agency.