

Meno a priezvisko, tituly	Monika Kmeťová Sivoňová, doc., Mgr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1977
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>2010</b> Docent v odbore Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia. Habilitácia na JLF UK v Martine.</p> <p><b>2004</b> PhD. v odbore Biochémia, Lekárska fakulta UK Bratislava.</p> <p><b>2000</b> Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, Katedra biochémie.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p><b>2010</b> Kurz „High Throughput genomic and proteomic technologies in cancer research“ Postgraduate School of Molecular Medicine, Warsawa.</p> <p><b>2017</b> Kurz “Excellent Science Days 2.0“ Wroclaw Academic Hub.</p>
Priebeh zamestnaní	<p><b>Od 2004-doteraz</b> Ústav lekárskej biochémie JLF UK v Martine: 2010-doteraz – funkčné miesto docenta, 2004-2010 – odborný asistent.</p> <p><b>2004</b> Štátny veterinárny ústav, Zvolen.</p> <p><b>2000-2003</b> Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK Bratislava, PhD. štúdium.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Ústav lekárskej biochémie JLF UK v Martine.</b></p> <p><b>Od r. 2004-doteraz</b> (okrem obdobia materskej dovolenky v rokoch 2014-2017): výučba predmetov <i>Lekárska chémia 1 a 2</i>, <i>Lekárska biochémia 1 a 2</i> v študijnom programe Všeobecné lekárstvo, I+II. stupeň štúdia, výučba v jazyku slovenskom.</p> <p><b>Od r. 2006-doteraz</b> (okrem obdobia materskej dovolenky v rokoch 2014-2017): výučba predmetov <i>Medical chemistry 1 a 2</i>, <i>Medical biochemistry 1 a 2</i> v študijnom programe Všeobecné lekárstvo, I+II. stupeň štúdia., výučba v jazyku anglickom.</p> <p><b>Od r. 2017-doteraz</b> výučba predmet <i>Lekárska biochémia 1</i> v študijnom programe Zubné lekárstvo, I+II. stupeň štúdia.</p> <p><b>2004 - 2014</b> Výučba predmetu <i>Biochémia pre nelekárske študijné programy</i> v študijnom programe ošetrovateľstvo, pôrodná asistancia, verejné zdravotníctvo I+II. stupeň štúdia.</p> <p>Pedagogická činnosť zahŕňa: prednášky, semináre praktické cvičenia, prípravu študijných materiálov. V rokoch 2013, 2017 skúšanie poslucháčov 1. ročníka JLF UK z predmetu Lekárska chémia v slovenskom jazyku. Od roku 2018 skúšanie poslucháčov 2. ročníka JLF UK z predmetu Lekárska biochémia v slovenskom aj v anglickom jazyku.</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	<p><b>Vedecko-výskumná činnosť</b> Štúdium korelácie polymorfizmov kandidátnych génov (bunkového cyklu, biotransformácie, metabolizmu pohlavných hormónov) pri vzniku a progresii karcinómu prostaty. Komplexná korelácia analyzovaných polymorfizmov so zodpovedajúcimi hladinami mRNA a proteínov v nádorových tkanivách prostaty.</p>

	<p>Analýzy vybraných epigenetických markerov (miRNA, metylácie promótorov vybraných génov) u pacientov s karcinómom prostaty.</p> <p>Identifikácia a validácia potenciálne nových prognostických markerov a zhodnotenie ich vplyvu na agresivitu a progresiu karcinómu prostaty s využitím 2-DE gélovej elektroforézy spolu s hmotnostnou spektrometriou (MALDI-TOF-MS).</p> <p>Analýza metabolitov významne zmenených v plazme pacientov s karcinómom prostaty pomocou <sup>1</sup>H NMR metódy.</p>
Publikačná činnosť podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z.z.	<p><b>BCI Skriptá a učebné texty</b></p> <p>Dobrota, D., Babušiková, E., Matáková, T., Kmeťová Sivoňová, Monika (20%), Tatarková, Z: Praktické cvičenia z lekárskej chémie a lekárskej biochémie. - 1. vyd., Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. - 123 s. [5,72AH], ISBN 978-80-223-2628-5.</p> <p><b>Kmeťová Sivoňová, Monika (100% [4 AH]):</b> Oxidačný stres a možnosti jeho detekcie [elektronický zdroj]., 1. vyd. Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2010. - 77 s. [CD-ROM], ISBN 978-80-88866-72-5.</p> <p><b>P1 Kmeťová Sivoňová, Monika (100% [6 AH]):</b> Biotransformácia a enzýmy metabolizujúce xenobiotiká [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Martin : JLF UK - Portál MEFANET, 2023. - 116 s. [6 AH] [online], Lit.: 99 záz., ISBN 978-80-8187-147-4, skriptum,</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p><b>Štatistika ohlasov (1176):</b></p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (930)</p> <p>[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (6)</p> <p>[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (69)</p> <p>[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (10)</p> <p>[n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (159)</p> <p>[n2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov (2)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	6 3
Téma inauguračnej prednášky	<b>Biochemické aspekty karcinómu prostaty</b>
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	VR JLF UK VR UK
Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia
Kontaktná adresa, mailový a telefonický kontakt	

V Martine, dňa 27.8.2024

doc. Mgr. Monika Kmeťová Sivoňová, PhD., v. r.