

Meno a priezvisko, tituly	Ingrid Žitňanová, doc., Ing., PhD.
Rok a miesto narodenia	1965
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2009 – docent LF UK v odbore Biochémia, habilitácia na Prírodovedeckej Fakulte UK Bratislava Habilitačná práca: Voľné radikály a prírodné antioxidanty u vybraných voľnoradikálových ochorení</p> <p>2002 – PhD v odbore Biochémia, na Lekárskej Fakulte UK Bratislava Dizertačná práca: Steroidná regulácia expresie a vylučovania peptidových hormónov</p> <p>1987 – Chemicko-technologická fakulta SVŠT Bratislava, Katedra Kvasnej chémie a Bioinžinierstva. Diplomová práca: Biochemické využitie fenylhydrazónpropán-dinitrilov</p>
Ďalšie vzdelávanie	2000 – Kurz „Voľné radikály v biológii a medicíne“
Priebeh zamestnaní	<p>Od 1999 – doteraz Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK Bratislava: 2009 – doteraz – funkčné miesto docenta 1999 – 2009 – odborný asistent</p> <p>1996 – 1999 - Ústav zoológie SAV, Bratislava Doktorandské štúdium</p> <p>1987 – 1993 – študijný pobyt na Ústave lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK Bratislava - vedecko-výskumný pracovník</p> <p>Zahranické študijné pobyty: 1990 – 1991 - University of Vermont in Burlington, USA, Department of Neurobiology 1997 – 1999 - University of California in Riverside, USA, Department of Cell Biology and Neuroscience, 2003 – 2004 - University of California in Riverside, USA, Department of Cell Biology and Neuroscience</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK Bratislava.</p> <p>Od 1999 – kontinuálne doteraz Výučba v študijných programoch: Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo, slovensky aj anglicky hovoriaci študenti.</p> <p>2004 – 2006 – nelekárske študijné programy: Ošetrovateľstvo, Verejné zdravotníctvo, Laboratórne vyšetrovacie metódy, Fyzioterapia, Pôrodná asistencia. Blok prednášok predmetu „Základy chémie živých sústav“ pre študentov biomedicínskej fyziky FMFI PriF UK Bratislava. Blok prednášok predmetu „Lekárska biochémia fyziologických funkcií“ pre študentov PriF UK Bratislava. Blok prednášok v kurze „Nové trendy v klinickej biochémi (oxidačný stres - ako ho rozpoznať a ako sa proti nemu brániť)“ pre PhD študentov LF UK - III. stupňa vzdelávania. Pedagogická činnosť zahŕňa: Prednášky, semináre</p>

	<p>praktické cvičenia, prípravu študijných materiálov v rámci predmetov Lekárska chémia, Lekárska biochémia</p> <p>Od roku 2009 garant predmetu „Základy chémie živých sústav“ pre študentov medziodborového štúdia Biomedicínska fyzika FMFI PriF UK Bratislava.</p> <p>Od roku 2006 – člen skúšobnej komisie pre predmet Lekárska chémia, od 2009 – samostatný skúšajúci</p> <p>Člen: - skúšobnej komisie pre doktorandské štúdium v odbore Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia na JLF UK v Martine - skúšobnej komisie pre doktorandské štúdium pre Klinickú biochémiu na LF UPJŠ v Košiciach - skúšobnej komisie pre doktorandské štúdium pre Normálnu a patol. fyziológiu na LF UK v Bratislave</p> <p>Školiteľ: 3 doktorandi úspešne ukončili PhD štúdium 4 diplomanti po obhajobe záverečnej práce 2 diplomanti v školení 1 bakalár po obhajobe záverečnej práce 5 vyškolení študenti ŠVOČ Školiteľ konzultant – 6 diplomanti po obhajobe záverečnej práce</p> <p>Garant predmetu: „Základy chémie živých sústav“ pre študentov medziodborového bakalárskeho štúdia Biomedicínskej fyziky FMFI UK v Bratislave</p> <p>Posudzovateľ: habilitačných prác, dizertačných prác, písomných prác k dizertačnej skúške, diplomových prác v odboroch: Biochémia, Klinická biochémia, Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia.</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	<p>Biochémia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stanovenie oxidačného stresu u rôznych ochorení stanovením markerov oxidačného poškodenia proteínov, lipidov a nukleových kyselín a antioxidačnej kapacity rôznych vzoriek • Určovanie rizika aterosklerózy u pacientov stanovením hladiny malých denzných lipoproteínových subfrakcií LDL a HDL, ako aj stanovením hladín eikozanoidov vo vzorkách (prostaglandíny, prostacyklíny) • Štúdium potenciálneho rizika nanočastíc kovov a oxidov kovov (Ag, Au, TiO₂) používaných v nanomedicíne na bunkovej úrovni • Sledovanie vplyvu bioaktívnych látok na senescenciu buniek

<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a kategorizácie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</p> <p>ACB01 Országhová, Zuzana (19% [5,15 AH]) - Žitňanová, Ingrid (12,5% [3,39 AH]) - Bergendi, Ľudovít (6% [1,62 AH]) - Čársky, Jozef (4% [1,08 AH]) - Ďuračková, Zdeňka (2% [0,54 AH]) - Hrnčiarová, Marta (13,5% [3,65 AH]) - Paduchová, Zuzana (7% [1,90 AH]) - Jakuš, Vladimír (12,5% [3,39 AH]) - Liptáková, Anna (14,5% [3,93 AH]) - Muchová, Jana (9% [2,44 AH]): Medical chemistry. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2008. - 272 s. [27,09 AH] ISBN 978-80-223-2426-7 POZNÁMKA: 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010. - ISBN 978-80-223-2791-6</p> <p>ACB02 Muchová, Jana (26% [7 AH]) - Andrežalová, Lucia (10% [2,76 AH]) - Ďuračková, Zdeňka (2% [0,53 AH]) - Chomová, Mária (7% [1,96 AH]) - Jakuš, Vladimír (9% [2,49 AH]) - Ježovičová, Miriama (6% [1,56 AH]) - Országhová, Zuzana (20% [4,72 AH]) - Žitňanová, Ingrid (20% [5,34 AH]): Lekárska chémia. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012. - 296 s. [26,36 AH] ISBN 978-80-223-3199-9</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty (1)</p> <p>BCI01 Muchová, Jana (15%) - Ďuračková, Zdeňka - Hrnčiarová, Marta - Jakuš, Vladimír (14,5%) - Liptáková, Anna - Országhová, Zuzana - Žitňanová, Ingrid (11,5% [1,34 AH]): Lekárska chémia a toxikológia pre nelekárske študijné odbory. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2004. - 152 s. [14,15 AH] ISBN 80-223-1934-1</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Štatistika ohlasov (1520):</p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (1356)</p> <p>[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (11)</p> <p>[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (137)</p> <p>[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (16)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posudzovateľ grantových projektov VEGA, UK, TŮBĪTAK (projekt SK/ Tureckej spolupráce) - Posudzovateľ skript, odborných kníh, zborníku abstraktov na konferenciu v Chorvátsku - Posudzovateľ habilitačných, dizertačných, diplomových prác - Guest editor v časopise Antioxidants (IF=6.312) - Recenzie pre rôzne zahraničné vedecké časopisy (Clinical biochemistry, Intercontinental Journal of Medicine and Medical Sciences, Research in Developmental Disabilities, Physiological Research, Plant Foods for Human Nutrition, Endocrine Regulations, Phytochemical Research, General Physiology and Biophysics)

	- Pozvané prednášky: zahraničné – 12 domáce - 1
Počet doktorandov: školených ukončených	- 3
Téma inauguračnej prednášky	Redoxná nerovnováha vo fyziologických a patologických procesoch
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	VR JLF UK VR UK
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	7.1.28. Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia
Kontaktná adresa	

V Bratislave 8.9.2021

doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD., v. r.