

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Mária Chomová, rod. Kosová, Ing. PhD.
Dátum a miesto narodenia	1965 Ružomberok
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Október 2006 – august 2010 Interné postgraduálne doktorandské štúdium Odbor: Lekárska, klinická a farmaceutická biochémia Miesto: Ústav lekárskej biochémie, JLF UK Martin September 1983 – jún 1987 Inžinierske vysokoškolské štúdium Odbor: Technológia výroby a spracovania polymérov Miesto: SVŠT – Chemickotechnologická fakulta Bratislava
Ďalšie vzdelávanie	Október 2000 Kvalifikačná atestácia Vyšetrovacie metódy v klinickej biochémii Miesto: Slovenská postgraduálna akadémia medicíny, Katedra klinickej biochémie, Bratislava
Priebeh zamestnaní	Október 2010 – doteraz Odborný asistent Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie, Lekárska fakulta UK, Bratislava 2005 Odborný pracovník Neštátné klinicko-biochemické laboratórium Praha, ČR 1995- 2004 Odborný pracovník Oddelenie klinickej biochémie Fakultná nemocnica Martin 1988 – 1995 Odborný pracovník Štátny veterinárny ústav Dolný Kubín 1987-1988 Absolvent Výskumný ústav technológie výroby nití Bratislava
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2010 - doteraz Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej LF UK Bratislava <i>Predmety:</i> <ul style="list-style-type: none"> • odbor Všeobecné lekárstvo pre 1.a 2.ročník: <ul style="list-style-type: none"> - Lekárska chémia, - Lekárska biochémia. • Nelekárske programy MFF UK a PriF UK pre 1. a 2.ročník bakalárskeho a magisterského štúdia: <ul style="list-style-type: none"> - Základy chémie živých sústav pre Biomedicínsku fyziku, - Základy biochémie, - Biochémia fyziologických funkcií • III. stupeň vzdelávania: - Nové trendy v klinickej biochémii <ul style="list-style-type: none"> - vedenie seminárov, praktických cvičení, prednášok, - príprava skrípt, - vedenie diplomantov

Odborné alebo umelecké zameranie	1) Vedecko-výskumná činnosť: CNS a jej patológie, ischemicko-reperfúzne poškodenie mozgu, vplyv diabetes mellitus na CNS, štúdium mitochondriálnej funkcie a oxidačného stresu 2)) Prezentácia výsledkov na domácich a zahraničných konferenciách: príprava publikácií, prednášok a posterových prezentácií.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z.z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<i>1. Monografia:</i> ABC01 Račay, Peter [UKOLJ111] (60%) - Chomová, Mária [UKOLFULCH] (20%) - Tatarková, Zuzana [UKOLJ111] (10%) - Kaplán, Peter [UKOLJ111] (5%) - Dobrota, Dušan [UKOLJ111] (5%): Mitochondrial dysfunction induced by transient global brain ischemia Literatúra. 141 In: Svensson, Oliver L. : Mitochondria: structure, functions and dysfunctions. - New York : Nova Science Publishers, 2010. - S. 579-606 [1AH]. - ISBN 978-1-61324-481-4 <i>Registrované v:</i> scopus <i>2. Učebnica:</i> ACB01 Muchová, Jana [UKOLFULCH] (26% [7 AH]) - Andrezálová, Lucia [UKOLFULCH] (10% [2,76 AH]) - Ďuračková, Zdeňka [UKOLFULCH] (2% [0,53 AH]) - Chomová, Mária [UKOLFULCH] (7% [1,96 AH]) - Jakuš, Vladimír [UKOLFULCH] (9% [2,49 AH]) - Ježovičová, Miriama [UKOLFULCH] (6% [1,56 AH]) - Országhová, Zuzana [UKOLFULCH] (20% [4,72 AH]) - Žitňanová, Ingrid [UKOLFULCH] (20% [5,34 AH]): Lekárska chémia. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012. - 296 s. [26,36 AH] ISBN 978-80-223-3199-9 <i>3. Skriptá:</i> BCI01 Chomová, Mária [UKOLFULCH] (100%) : Základy bunkových transportných a signálnych procesov [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - 82 s. [5,80 AH] [online] Lit.: 33 záz. ISBN 978-80-223-4886-7 URL: https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sluzby/akademicka_kniznica/PDF/Elektronicke_knihy_LF_UK/Zaklady_bunkovych_transp_a_sig_procesov.pdf
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov (187): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (178) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (7) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1)
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	
Kontaktná adresa	Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie, Lekárska fakulta UK, Sasinkova 2, 811 08 Bratislava, maria.chomova@fmed.uniba.sk, 02/90119 413