

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Oľga Pecháňová, Pecháňová, RNDr., DrSc.	
Dátum a miesto narodenia	1962, Bratislava	
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>Od - do 9/1981 - 6/1986 Názov získanej kvalifikácie RNDr. (Doktor prírodných vied) Hlavný predmet biochémia Názov a typ organizácie poskytovajúcej vzdelávanie Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Katedra biochémie, Bratislava Stupeň vzdelania II. stupeň VŠ</p> <p>Od - do 9/1989 - 6/1995 Názov získanej kvalifikácie CSc. (Kandidát vied) Hlavný predmet Všeobecná biológia Názov a typ organizácie poskytovajúcej vzdelávanie Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Katedra chémie, biochémie a klinickej biochémie, Bratislava Stupeň vzdelania III. stupeň VŠ</p> <p>Od - do 6/2006 Názov získanej kvalifikácie DrSc. (Doktor vied) Hlavný predmet Fyziológia živočíchov Názov a typ organizácie poskytovajúcej vzdelávanie Ústav normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej akadémie vied, Bratislava</p>	
Ďalšie vzdelávanie	<p>Training in molecular pathology, Osaka 1996 Letná škola hypertenzie, Praha 1998</p>	
Priebeh zamestnaní	<p>Od - do 9/1986 – doteraz: Ústavu normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej Akadémie vied Pracovné zaradenie Riaditeľka Ústavu normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej Akadémie vied od 2007 Hlavné činnosti a zodpovednosť Riadenie pracoviska, vedúca projektov, školiteľka diplomantov a doktorandov, členka komisií a redakčných rád Názov a adresa zamestnávateľa Ústav normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej Akadémie vied, Bratislava Druh práce Vedecká práca, vedecko-pedagogická činnosť</p> <p>Od - do 11/2012 – doteraz: Katedra živočíšnej fyziológie a etológie, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava Pracovné zaradenie Odborná asistentka Hlavné činnosti a zodpovednosť Pedagogická činnosť Názov a adresa zamestnávateľa Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4 Druh práce Pedagogická činnosť, predmet: Fyziologická biochémia</p> <p>Od - do 1/2001 – 12/2008: Fyziologický ústav Akadémie vied Českej republiky, Praha Pracovné zaradenie Vedecká pracovníčka, koordinátorka Hlavné činnosti a zodpovednosť Vedecká práca, koordinátorka medzinárodnej spolupráce Názov a adresa zamestnávateľa Fyziologický ústav Akadémie vied Českej republiky, Praha, Česká republika Druh práce Vedecká práca</p>	

<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>Od – do 1/2010 – doteraz  Pracovisko Fyziologický ústav LFUK, Bratislava  Predmet výberové prednášky z fyziológie pre študentov 2. ročníka</p> <p>Od - do 1/2009 – doteraz  Pracovisko Ústav patologickej fyziológie LFUK, Bratislava  Predmet výberové prednášky z patofyziológie pre študentov 3. ročníka</p> <p>Od - do 9/2000 – doteraz  Pracovisko Katedra živočíšnej fyziológie a etológie, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava  Predmet Prednášky z Fyziologickej biochémie pre 3. ročník</p> <p>Od – do 1/2010 – doteraz  Pracovisko Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava  Predmet Prednášky a praktické cvičenia z patologickej Fyziológie pre študentov 3. ročníka</p> <p>Od – do 1/1990 -12/1995  Pracovisko Katedra chémie, biochémie a klinickej biochémie, LFUK, Bratislava  Predmet Seminára a praktické cvičenia z Lekárskej biochémie pre študentov 2. ročníka</p>
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p>Hlavným cieľom v rámci odboru „normálnej a patologickej fyziológie“ je analyzovať zmeny produkcie vazoaktívnych látok, ktoré vedú k hypertenzii a charakterizovať signálne dráhy zodpovedné za nárast krvného tlaku, a to na funkčnej, molekulovej, biochemickej a morfolologickej úrovni. Ďalším cieľom je analýza najvhodnejších látok pre prevenciu a liečbu hypertenzie a skúmanie ich vplyvu na štruktúrne parametre srdca, ciev a obličiek u experimentálnych modelov kardiovaskulárnych chorôb, ako i skúmanie cielenej ochrany tkanív pred vysokým krvným tlakom.</p>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)  1. monografia  2. učebnica  3. skriptá</p>	<p><b>1. monografia</b></p> <p><b>ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách</b></p> <p>ABB01 Líška, Branislav [UKOLF] - Pecháň, Ivan - Turský, Timotej [UKOLF] - Brechtlová, Marta [UKOLF] - Halčák, Lukáč [UKOLF] - Rendeková, Viera [UKOLFULCH] - Barančík, Miroslav. - Mrázová, Jana. - Pecháňová, Oľga [UKOEXFL] (6%) - Remiš, Tibor [UKOLF] - Beňuška, Jozef [UKOLF000] - Binovský, Alexander [UKOTVKKA] - Valoušková, V.: Niektoré biochemické a morfologické charakteristiky transplantátu embryonálnej mozgovej kôry potkanov  In: Folia Facultatis medicae Universitas Comenianae Bratislaviensis. - Vol. 28, No. 1 (1990), s. 117-229</p> <p><b>ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách</b></p> <p>ABC01 Tribulová, Narcis - Okruhlicová, Ľ - Varon, Dalia - Manoach, Mordechai - Pecháňová, Oľga [UKOEXFL] - Bernátová, Iveta - Weismann, Peter [UKOLFAU] - Barančík, Miroslav - Styk, Ján - Slezák, Ján: Structural substrates involved in the development of severe arrhythmias in hypertensive rat and aged guinea pig hearts  References 54  In: Eds. Singal, P. K., Dixon, I. M., Kirshenbaum, L. A., Dhalla, N. S. : Cardiac remodeling and failure. - Boston : Kluwer Academic Publ., 2002. - S. 377-398. - ISBN 1-4020-7177-9  <i>Ohlasy (1):</i>  [o1] 2014 Soukup, T.: Physiological Research, vol. 63, Suppl., 2014, s. S119-S131 - SCI</p>

	<p>ABC02 Ravingerová, Tatiana (25%) - Matejčíková, Jana (10%) - Adameová, Adriana [UKOFAFT] (25%) - Pecháňová, Oľga [UKOEXFL] (10%) - Kelly, Tara (10%) - Sumbalová, Zuzana [UKOLFFAL5] (10%) - Lazou, Antigone (10%): Adaptive mechanisms in the diabetic myocardium: an alternative form of endogenous cardioprotection and its loss Lit. 70 zázň. In: Eds.: P. Wang, C.H. Kuo, N. Takeda, P.K. Singal : Adaption Biology and Medicine. Vol. 6: Cell Adaptions and Challenges. - New Delhi : Narosa Publishing House, 2011. - S. 59-75 [1,42 AH]. - ISBN 978-81-7319-935-6</p> <p><b>2. učebnica</b></p> <p><b>ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</b></p> <p>ACB01 Holzerová, Johana [UKOLF] - Bakošová, Magda [UKOLF] - Bernadič, Marián [UKOLFUPF] (8%) - Bernátová, Iveta - Čamborová, Petra [UKOLF] - Hulín, Ivan [UKOLF] - Ľupták, Ivan [UKOLF] - Maasová, Dagmar [UKOLF] - Matúšková, Jana - Mladosičová, Beata [UKOLFUPF] (3%) - Pecháňová, Oľga [UKOEXFL] (0,5%) - Sapáková, Elena [UKOLF] - Ľuptáková, Katarína - Šimko, Fedor [UKOLFUPF] - Šulková, Ivana [UKOLF] - Turčáni, Marián [UKOLFUPF] - Zlatoš, Ladislav [UKOLF]: Experimentálne modely chorôb. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2003. - 113 s. ISBN 80-223-1878-7</p> <p>ACB02 Holzerová, Johana [UKOLF] - Bakošová, Magda [UKOLF] - Bernadič, Marián [UKOLFUPF] (8%) - Bernátová, Iveta - Čamborová, Petra [UKOLF] - Hubka, Peter [UKOLF000] (0,02%) - Hubková, Zuzana - Hulín, Ivan [UKOLF] - Matúšková, Jana - Ľupták, Ivan - Ľuptáková, Katarína - Maasová, Dagmar [UKOLF] - Matúšková, Jana - Mladosičová, Beata [UKOLFUPF] (3%) - Mravec, Boris [UKOLFFYU] (10%) - Pecháňová, Oľga [UKOEXFL] (0,8%) - Sapáková, Elena [UKOLF] - Šimko, Fedor [UKOLFUPF] - Šulková, Ivana [UKOLF] - Turčáni, Marián [UKOLFUPF] - Urban, Horst [UKOLF1GK] - Zlatoš, Ladislav [UKOLF]: Modely chorôb v patofyziológii. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2006. - 129 s. Literatúra s. 125-126 ISBN 80-223-2046-3</p> <p><b>3. skriptá</b></p> <p><b>BCI Skriptá a učebné texty</b></p> <p>BCI02 Pecháňová, Oľga [UKOEXFL] (100%) : Nitric Oxide in Cardiovascular Physiology and Pathophysiology. - 1. vyd. - Bratislava : SAV, 2014. - 72 s. ISBN 978-80-971699-1-6</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p><b>Štatistika ohlasov (1306):</b> [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (1234) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (19) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (26) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (26) [o6] Recenzie v domácich publikáciách (1)</p>
Kontaktná adresa	<p>Pecháňová Oľga Trnavská cesta 36, 821 02, Bratislava, Slovenská Republika Pevná linka: 02-52926271 Mobil: 0911 938910 E-mail: olga.pechanova@savba.sk</p>