

Profesijný životopis

MVDr. Soňa Mačková, PhD.

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Soňa Mačková, MVDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	.1976, Nitra
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Obdobie: 2005-2009 Názov získanej kvalifikácie: PhD. odbor Antropológia Názov a typ organizácie: Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešove Tretí stupeň vysokoškolského štúdia Obdobie: 1994-2000 Názov získanej kvalifikácie: MVDr. odbor hygiena potravín Názov a typ organizácie: Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach Druhý stupeň vysokoškolského štúdia
Priebeh zamestnaní	2000-2003 Výskumný pracovník Imuna Pharm Holding a.s., Jarková 17, Šarišské Michaľany Hlavné činnosti a zodpovednosť: PCR diagnostika RNA HIV a HCV vírusov v krvnej plazme. Oddelenie mikrobiologickej kontroly. 2004-2005 Odborný pracovník Štátny veterinárny ústav, Pod dráhami 918, Zvolen Hlavné činnosti a zodpovednosť: Diagnostika transmisívnych spongioformných encefalopatií. (Western blot a ELISA diagnostika). Oddelenie Virologie. 2005-2009 Interný doktorand Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul. 17.novembra 1, 08116 Prešov Hlavné činnosti a zodpovednosť: Vedecko-výskumná a pedagogická činnosť. Riešenie výskumných úloh a realizácia laboratórnych analýz, s využitím moderných techník ako je sekvenovanie, fragmentačná analýza a Real-time PCR. 2006-2007 Odborný pracovník Štátny veterinárny a potravinový ústav, Bajkalská, Prešov Hlavné činnosti a zodpovednosť: PCR diagnostika. Referenčné laboratórium pre dôkaz koagulázapozitívnych stafylokokov a ich toxínov. Laboratórne vyšetrenie vzoriek (mikrobiologické, ELISA metódy, PCR metódy). 2009-február 2018 - Vedecko – výskumný pracovník

	február 2018-súčasnosť - Odborný asistent Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, Ul. 17.novembra 1, 08116 Prešov Hlavné činnosti a zodpovednosť: Príprava a riešenie vedecko-výskumných projektov. Podiel na pedagogickej a vedecko-výskumnej vývojovej činnosti na katedre biológie a zverejňovanie jej výsledkov na domácich a zahraničných konferenciách. Publikačná činnosť. Príprava vysokoškolských učebných textov. Vedenie záverečných prác. Vedenie prednášok, cvičení a seminárov.
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Od roku 2009 - súčasnosť Katedra biológie, Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove vedenie odborných prednášok, seminárov a cvičení v študijných predmetoch: • Infekčné choroby • Parazitológia • Embryológia • Embryológia človeka • Histológia • Biológia človeka • Biológia detí, dorastu a školská hygiena • Genetika človeka • Genetika 2 • Laboratórne vyšetровacie metódy • Odborná prax • Diplomový seminár • Seminár k bakalárskej práci Od roku 2016 - súčasnosť Katedra medicínsko-technických odborov, Fakulty zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove, prednášky v študijnom predmete: • Vyšetровacie metódy v imunológii a genetike
Odborné alebo umelecké zameranie	• Telesné a zdravotné špecifiká rómskej populácie • Molekulárno-genetické prvky v patogenéze metabolických chorôb a obezity • Genetika monogénnych a komplexných ochorení so zameraním na rómsku populáciu • Identifikácia príčinných mutácií v rómskych rodinách postihnutých zriedkavou genetickou poruchou • Populačná genetika
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR e. 456/2012 Z.z.) monografia učebnica skriptá	AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách AAB – Vedecká monografia – domáca: Analýza vybraných parametrov vo vzťahu k obezite v rómskej a majoritnej populácii východného Slovenska/ SOŇA MAČEKOVÁ (100%); 1.vyd. Prešov: Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2013. 78 s. ISBN 978-80-555-0752-1. Počet AH: 3,8

	BCI Skriptá a učebné texty BCI – Skriptá a učebné texty: Vybrané kapitoly z epidemiológie infekčných chorôb : 1. časť: Bakteriálne ochorenia / SOŇA MAČEKOVÁ (70%), DANA GABRIKOVÁ (30%) ; 1. vyd. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2015. 165 s. [10,6 AH]. ISBN 978-80-555-1344-7. Počet AH: 7,4
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Citácie zahr. reg. vo WoS a SCOPUS: 104 Citácie dom. reg. vo WoS a SCOPUS: 2 Citácie zahraničné nereg.: 16 Citácie domáce nereg.: 4 Ohlasov spolu: 126 Hirschov index (Scopus): 7 Hirschov index (WoS): 7
Vedenie ukončených bakalárskych, diplomových a rigorózných prác	Celkom: 51 Bakalárske práce: 29 Diplomové práce: 21 Rigorózne práce: 1
Kontaktná adresa	sona.macekova@unipo.sk Prešovská univerzita v Prešove Fakulta humanitných a prírodných vied Katedra biológie

V Prešove, 30.04.2021

.....
MVDr. Soňa Mačková, PhD.