

OSOBNÉ ÚDAJE



Mgr. Michaela Machajová, PhD.

📍 Univerzitné nám.1, 918 43 Trnava (Slovensko)

☎ +421 (0) 33 5939 443

✉ michaela.machajova@truni.sk

🌐 www.linkedin.com/pub/michaela-machajova

Pohlavie Žena | Štátna príslušnosť Slovenská

PRAX

1/15–Súčasnosť

Konzultant v pracovnej zdravotnej službe

MEDIRES s.r.o., Štúrovo (Slovensko)

- poradenská činnosť pre účely pracovnej zdravotnej služby (zdravotno-hygienické audity, hodnotenie rizík, kategorizácia prác, vypracovávanie dokumentov - posudky o riziku, prevádzkové poriadky, zápisy zo spoločných previerok, traumatologický plán, príručky bezpečnosti, atď.)
- dozor nad realizáciou výkonov v praxi
- znalosť legislatívy BOZP

7/13–Súčasnosť

Zástupca vedúceho katedry

Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra verejného zdravotníctva, Trnava (Slovensko)

- zastupovanie vedúceho katedry počas jeho neprítomnosti v plnom rozsahu náplne jeho práce
- spolupráca na rozvoji študijných predmetov, programov a odborov
- spolupráca na organizácii a vedení zasadnutí katedry
- spolupráca na kontrole a hodnotení plnenia povinností a uložených úloh členov katedry
- odborné vedenie členov katedry a usmerňovanie ich odborného rastu

10/12–Súčasnosť

Odborný asistent, pedagogický a vedecko-výskumný pracovník

Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra verejného zdravotníctva, Trnava (Slovensko)

- výučba v oblasti verejného zdravotníctva, hlavné témy: základy hygieny práce, ochrana zdravia pri práci, bezpečnosť pri práci, pracovné zdravotné služby, preventívne pracovné lekárstvo, hodnotenie, manažment a komunikácia rizika, environmentálne zdravie, epidemiológia, determinanty zdravia, vedecko-výskumná práca, ochrana a podpora zdravia
- koordinácia medzinárodných projektov - Reducing health inequalities: Preparation for action plans and structural fund projects (ACTION-FOR-HEALTH); e-Roma Resource - riadenie tímu ľudí ~10
- realizácia vedeckých projektov a štúdií základného a aplikovaného výskumu
- rešerš literatúry, zber dát, ich analýza a vyhodnotenie
- prezentácia výsledkov výskumu na seminároch, konferenciách národných a medzinárodných, workshopoch
- publikovanie výsledkov výskumov vo vedeckých časopisoch
- organizovanie seminárov, konferencií a aktívna účasť na nich
- školenie študentov na prípravu záverečných prác (bakalárskych, diplomových)

4/13–8/14

Lektor v oblasti bezpečnosti pri práci

Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava (Slovensko)

- séria školení pracovníkov Slovenských elektrární, a.s. v rámci projektu Jedna bezpečnosť "One Safety", so zameraním na prevenciu poškodení zdravia po expozícii rizikovým faktorom (hluk, elektromagnetické pole, chemické látky, žiarenie, fyzická záťaž, ručná manipulácia s bremenami, vynútené pracovné polohy a ďalšie), ako aj na rozpoznávanie skorých príznakov chorôb z povolania a

iných poškodení zdravia z práce

- 9/10–8/11 **Vedecko-výskumný pracovník / Stážista**
Parmská univerzita, Oddelenie klinickej medicíny, nefrológie a preventívnych vied, Parma (Taliansko)
Preventívne pracovné lekárstvo, priemyselná toxikológia / Aplikácia neinvazívnych metód v oblasti profesionálnych expozícií pneumotoxickým substanciami / Hodnotenie rizika
- člen výskumného tímu vykonávajúci epidemiologické a experimentálne štúdie v oblasti hodnotenia rizík a biomonitoringu
 - participácia na výskume v oblasti používania nových neinvazívnych techník v diagnostike profesionálnych respiračných ochorení
 - účasť na vedeckej štúdií – Hodnotenie pľúcnej dávky karcinogénov a pľúcnej patológie u pacientov s CHOCHP po inhalácii sírenej vody
 - účasť na vedeckej štúdií - Hodnotenie zápalových biomarkerov prostredníctvom neinvazívnych metód analýzy vydychovaného vzduchu u pracovníkov exponovaných produktom chlórovania vody
- 10/09–6/10 **Asistent hygieny / Verejný zdravotník**
ProCare, a.s., Bratislava (Slovensko)
- dohľad nad pracovným prostredím a pracovnými podmienkami z hľadiska zdravotno–hygienických požiadaviek na pracovisko
 - hodnotenie rizika vzhľadom k bezpečnosti a ochrane zdravia na pracovisku, identifikácia rizika, kvantitatívny a kvalitatívny odhad expozície
 - manažment a komunikácia rizika - odborné poradenstvo týkajúce sa redukcie a odstraňovania rizík
 - objektivizácia rizikových faktorov pracovného prostredia- plánovanie, manažment, implementácia a evaluácia preventívnych programov zameraných na podporu a ochranu zdravia pri práci

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

- 10/14–Súčasnosť **Špecializácia v špecializačnom odbore Zdravie pri práci**
Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava (Slovensko)
- 9/09–6/12 **Doktorandské štúdium (PhD. - Doktor) v odbore verejné zdravotníctvo**
Tmavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra verejného zdravotníctva, Tmava (Slovensko)
Dizertačná práca: Hodnotenie zápalových biomarkerov prostredníctvom neinvazívnych metód analýzy vydychovaného vzduchu u pracovníkov exponovaných produktom chlórovania vody (Parma, Taliansko)
- 9/07–6/09 **Magisterské štúdium (Mgr. - Magister) v odbore verejné zdravotníctvo**
Tmavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra verejného zdravotníctva, Tmava (Slovensko)
Diplomová práca:
Problematika profesionálnych expozícií priemyselným minerálnym vláknitým prachom v spoločnosti Johns Manville Slovakia, a.s. zameranej na výrobu a spracovanie sklenených vlákien.
- 9/04–8/07 **Bakalárske štúdium (Bc. - Bakalár) v odbore verejné zdravotníctvo**
Tmavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra verejného zdravotníctva, Tmava (Slovensko)
Bakalárska práca: Riziká pracovného prostredia vybranej prevádzky (hodnotenie pracovného

prostredia, pracovných podmienok a rizikových faktorov v spoločnosti Johns Manville Slovakia a.s., Trnava)

9/00–6/04 **Stredoškolské vzdelanie všeobecného charakteru**
Gymnázium Jána Hollého, Trnava (Slovensko)

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk slovenčina

Ďalšie jazyky

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
angličtina	B2	B2	B1	B1	B2
taliančina	B2	B2	B1	B1	B1
EILCs - Erasmus Intensive Language Courses					
nemčina	A2	A2	A1	A1	A2
čeština	C2	C2	C2	C2	C2

Úrovne: A1 a A2: Používateľ základov jazyka - B1 a B2: Samostatný používateľ - C1 a C2: Skúsený používateľ
Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Komunikačné zručnosti

- schopnosť pracovať so zameraním na riešenie problémov
- schopnosť pracovať v tíme aj samostatne- dobré komunikačné, prezentačné a organizačné schopnosti- nezávislosť v práci

Organizačné a riadiace zručnosti

- organizovanie domácich a medzinárodných seminárov, kongresov, konferencií a workshopov
- organizovanie a vedenie projektových stretnutí
- vedenie a koordinovanie práce tímu ~ 10 ľudí
- ovládanie legislatívy BOZP
- spolupráca s kompetentnými orgánmi v oblasti BOZP

Pracovné zručnosti

- Práca s prístrojmi:
- MIKRODUST PRO - prachomer
 - HypAir F_ENO - analyzátor vydychovaného oxidu dusnatého
 - SPIROTUBE - spirometer
 - TURBO DEECS - kondenzátor vydychovaného vzduchu

Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Samostatný používateľ

Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia

- Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook)
- Internet
- Štatistické programy - EpiInfo, R – project, SPSS 20.0, Graphpad Prism 5

- Medicínske databázy- PUBMED Central, MEDLINE, PROQUEST 5000 International, SCOPUS-
Toxikologické databázy- EINESC, ELINCS, IUCLID, HEDSET, HSDB, TOXLINE, RTEC, IRIS,
ISIS/RISKLINE, IRPTCT

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Vodičský preukaz A1, B, B1

Členstvá Členstvo v Slovenskej komore medicínsko-technických pracovníkov.