



Trnavská univerzita v Trnave

**KATEDRA VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**  
**TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE**  
**FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE**



**VÝROČNÁ SPRÁVA**

**ROK 2010**

**TRNAVA 2010**



Trnavská univerzita v Trnave

**Trnavská univerzita v Trnave**  
**Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce**  
**Katedra verejného zdravotníctva**  
**Univerzitné nám. 1., 917 01 Trnava**  
**Slovenská republika**  
**Tel.: +421-33-5939402**  
**Fax: +421-33-5939409**  
**Web: <http://vz.truni.sk/>**

**Trnava University**  
**Faculty of Health Care and Social Work**  
**Department of Public Health**  
**Univerzitné nám. 1., 917 01 Trnava**  
**Slovakia**  
**Tel.: +421-33-5939402**  
**Fax: +421-33-5939409**  
**Web: <http://vz.truni.sk/>**



## Obsah

PREDSLOV VEDÚCEHO KATEDRY .....	7
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE .....	8
Poslanie katedry .....	8
Členovia katedry verejného zdravotníctva .....	9
Interní zamestnanci.....	9
Externí zamestnanci .....	10
Profesionálne zameranie členov katedry .....	11
Spolupracujúce inštitúcie a sponzori .....	17
VZDELÁVACÍ PROCES .....	18
Charakter študijného programu bakalárskeho štúdia.....	19
Charakter študijného programu magisterského štúdia.....	20
VEDECKO VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ.....	23
B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy ....	23
C – Ostatné recenzované publikácie.....	23
Projekty .....	32
MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY .....	35
Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie .....	35
Študijnno-výskumné pobyty pracovníkov katedry.....	35
Zahraničné návštevy .....	36
Zahraničné pobyty študentov .....	36
Organizácia podujatí.....	37
ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH.....	38
Členstvo v domácich odborných organizáciách .....	38
Členstvo v zahraničných odborných organizáciách.....	38
INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE .....	39
VÍZIA DO ROKU 2011 .....	40

## Abstrakt

Výročná správa Katedry verejného zdravotníctva, Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity podáva čitateľom informácie o jej zamestnancoch, chode a činnosti, o ročných udalostiach, organizovaných podujatiach, výskumných aktivitách a zahraničných pobytoch jej členov, konferenciách, súčasne riešených projektoch, a víziách, ktoré sú každoročným cieľom katedry.

Katedra je vedená PhDr. Danielou Kállayovou, PhD., MPH a v súčasnosti jej chod zabezpečuje jedenásť interných zamestnancov a piati externí zamestnanci, ako aj dvanásť interných doktorandov. Vzdelávací proces zabezpečuje výchovu absolventov na bakalárskom a magisterskom stupni štúdia, ale vo vzdelávaní sa zúčastňuje aj výučby iných odborov ako laboratorne vyšetrovacie metódy a ošetrovatel'stvo. Vo vedecko-výskumnej činnosti katedry sa nachádzajú početné publikácie týkajúce sa zahraničných aj domácich konferencií, obsahuje 12 citovaných publikácií registrovaných v citačných indexoch, početné projekty ktorých realizácia sa uskutočňuje na domácej aj zahraničnej pôde v spolupráci aj so zahraničnými univerzitami a inštitúciami. Môžeme sa pochváliť aj početnými prednáškami v zahraničí, ktoré svedčia o odbornosti členov katedry. Pre skvalitnenie vzdelávacieho procesu a neustáleho vzdelávania sa, členovia katedry sa aktívne zúčastňujú kongresov, workshopov a školení vo svojich odboroch. Webová stránka katedry je nepretržite k dispozícii študentom aj pedagógom pre získanie informácií o novinkách a udalostiach. V súčasnosti sa pracuje na novej prehľadnejšej webovej stránke, ktorá by mala byť spustená v priebehu roka 2011.

V budúcnosti sa členovia katedry budú naďalej zameriavať na zlepšenie a skvalitnenie vzdelávacieho procesu a vedy, prostredníctvom spolupráce so zahraničnými a domácimi vzdelávacími a zdravotníckymi inštitúciami.

## Summary

An annual report of a Department of Public Health, Faculty of Health Care and Social Work of Trnava University provides to readers and concerned persons the information about its work and activity, annual events, organised actions, research activities and abroad residence of its members, conferences, projects, targets and visions that the Department has as its goal to fulfil every year.

The Department is led by PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH and its running is ensured by eleven internal and five external employees and twelve internal graduates. Educational process provides a training of graduates at bachelor and master degree, but it is also a part of education in other specializations as laboratory exploring methods and nursing. In a scientific and experimental activity of Department there are numerous publications concerning national and abroad conferences, it contains twelve cited publications registered in citation indexes, numerous projects of which realization is materialized on the home and foreign ground also in a cooperation with foreign universities and institutions. We can also be proud of various lectures abroad that show evidence of proficiency of department's members. They often take part actively of congresses, workshops and educational trainings in their specializations because of enhancement of educational process and their continual education.



Trnavská univerzita v Trnave

The department's website is constantly available to the students and educationists for obtaining information about news and events.

In the future the members of Department will be still centred on improvement and enhancement of educational process and research via the cooperation with national and foreign educational and health institutions.



Trnavská univerzita v Trnave

### **Zusammenfassung**

Jahresbericht des Lehrstuhles des Öffentlichen Gesundheitswesen, Fakultät für Gesundheitswesen und Soziale Arbeit, Trnava Universität; bietet den Leser die Informationen über seine Mitarbeiter, den Betrieb und Aktivitäten auf den jährlich organisierten Veranstaltungen, Forschungen und Auslandsreisen seiner Mitglieder, Konferenzen, Lösungen den Projekten und Visionen, die jährlich auf dem Lehrstuhl als Ziel angesetzt werden.

Der Lehrstuhl wird von PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH geleitet. Auf dem Lehrstuhl arbeiten elf interne und fünf externe Mitarbeiter, sowie zwölf interne Doktoranden. Der pädagogische Prozess ermöglicht graduierte Ausbildung als Bakkalaureat und Magister, aber Bildung ist auch in der Lehre von anderen Disziplinen wie labordiagnostischen Methoden und Pflege beteiligt. In den Forschungsarbeiten des Lehrstuhl befinden sich zahlreiche Publikationen aus den internationalen und nationalen Konferenzen, mit 12 zitierten Publikationen in den Zitation Index registriert sind, eine Reihe von Projekten, die auf inländische und ausländischen Boden durchgeführt werden, in der Zusammenarbeit mit ausländischen Universitäten und Institutionen. Zu unseren Aktivitäten gehören zahlreiche Vorträge im Ausland, was von dem Fachwissen der Mitglieder des Lehrstuhls aufweist. Um den pädagogischen Prozess zu verbessern und Weiterbildung beteiligen sich unsere Mitarbeiter aktiv an Konferenzen, Workshops und Schulungen in ihren Bereichen. Die Lehrstuhl Website ist ständig verfügbar für Studenten und Pädagogen, um Informationen über Veranstaltungen und Neuigkeiten zu gewinnen.

Unsere Lehrstuhlmitglieder werden sich auch weiterhin in der Zukunft auf die Verbesserung und Modernisierung des Bildungs-Prozess, durch die Kooperation mit ausländischen und inländischen Bildungs-und medizinischen Einrichtungen konzentrieren.

## PREDSLOV VEDÚCEHO KATEDRY

Katedra verejného zdravotníctva aj v roku 2010 pokračovala v mnohých úspešných aktivitách z minulého roka. V roku 2010 bola katedra výrazne personálne posilnená, čo do počtu odborných asistentov, ale aj nových doktorandov. Katedra v roku 2010 prechádzala obdobím, ktoré bolo priaznivé pre tvorivé sily, pre nové nápady a hlavne toto obdobie dávalo zelenú tímovej práci na fakulte medzi katedrami.

Hlavné poslanie katedry je vzdelávať a odovzdávať získané poznatky z praktických riešení projektov a odborných aktivít najmä študentom, ale aj kolegom. Ďalším poslaním je snažiť sa neustále odborne rásť a profilovať sa, čo je úlohou najmä mladších. Aj preto sme v roku 2010 začali s personálnym auditom, ktorý sa zameriava na plánovanie vedecko-odborného rastu zamestnancov aj doktorandov. V súčasnosti už máme prvé hodnotenie plánov za sebou a v tejto aktivite budeme pokračovať aj v roku 2011. V rámci hodnotenia na fakulte bola Katedra verejného zdravotníctva najlepšia v hodnotení jej pracovníkov (hodnotila sa pedagogická aj vedecká aktivita). Tento výsledok je pre nás samozrejme stále výzvou minimálne na jeho udržanie, avšak s vyšším cieľom neustáleho zlepšovania sa.

V školskom roku 2009/2010 sme otvorili novo akreditované študijné programy v prvých ročníkoch Bc. a Mgr. štúdiá. Verím, že zmena, ktorú pracovníci katedry pripravili podľa najnovších trendov a skúseností v odbore, bola pozitívna v prospech absolventov odboru verejné zdravotníctvo. Pretože našim cieľom je vychovať absolventov samostatne premýšľajúcich, čítajúcich odbornú literatúru, schopných argumentácie, cieľavedomých a pribojných s cieľom dobrého umiestnenia sa na trhu práce.

Katedra úspešne pokračuje v aktivitách orientovaných na rozvojovú pomoc najmä v Afrike. Dr. Majdan v spolupráci s ostatnými kolegami získal grant v rámci výzvy Leonardo na vzdelávanie odborníkov, ktorí by radi pôsobili v rozvojových krajinách. Rozvojová pomoc orientovaná na zlepšenie zdravia a prostredia komunit v Kwale v Keni bude našim novým cieľom a prioritou. Spoločne so združením Albert (neziskové združenie na podporu rozvojových aktivít FZSP) sa budeme snažiť nájsť nové spôsoby pomoci komunitám, ktoré častokrát nemajú veci, ktoré sú pre nás samozrejmosťou, ako napríklad tečúca voda, či kanalizácia.

Naším ďalším cieľom bude odborný rast mladých ľudí na katedre a tak zabezpečenie kontinuity vzdelávacieho a vedeckého procesu na ďalšie roky. Verím, že rok 2011 bude pre nás ďalším úspešným rokom najmä v oblasti vedecko-výskumnej činnosti.

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

### Poslanie katedry

Katedra verejného zdravotníctva FZaSP Tu poskytuje najmä jednodborové štúdium zamerané na rôzne oblasti verejného zdravotníctva. Podieľa sa zároveň aj na výučbe iných odborov na FZaSP aj iných výučbových zariadeniach v Slovenskej republike i v zahraničí.

Výučbovú, výskumnú a odbornú činnosť prednostne zameriava na tieto oblasti:

- zdravotnícke systémy,
- epidemiológia infekčných a neinfekčných ochorení,
- environmentálne zdravie,
- zdravie pri práci,
- výchova ku zdraviu,
- podpora zdravia prevencia chorôb a plánovanie projektov,
- prevencia úrazov, kvalita starostlivosti o pacienta po úraze,
- bioštatistika a informatika vo verejnom zdravotníctve.

Výučba pozostáva z prednášok, praktických cvičení, workshopov, seminárov, účasti na výskume a odbornej praxe (3x2 týždne) v zariadeniach zdravotnej starostlivosti, úradoch verejného zdravotníctva, výskumných ústavoch, na univerzitných pracoviskách v SR i v zahraničí. Štúdium je ukončené vypracovaním a obhajobou bakalárskej či magisterskej práce a vykonaním štátnych záverečných skúšok.

Vedecká činnosť sa odohráva najčastejšie v multidisciplinárnych zoskupeniach vedcov doma i v zahraničí. Publikačná činnosť je smerovaná na domáce i zahraničné časopisy a konferencie.

Odborná činnosť sa orientuje najmä na programy Európskej únie a tiež na zlepšenie zdravia znevýhodnených, marginalizovaných skupín a etník .



## Členovia katedry verejného zdravotníctva

### Interní zamestnanci

Vedúca katedry: PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH

Zástupkyňa vedúcej katedry: PhDr. Eva Gallová, PhD.

Profesori: prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.

Docenti: doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD.

Odborní asistenti: Mgr. Ľuboš Bošák, PhD.  
PhDr. Petra Gergelová, PhD.  
PhDr. Kristína Grendová, PhD.  
PhDr. Marek Majdan, PhD.  
PhDr. Lenka Marušková, PhD.  
Monica O`Mullane, PhD.  
PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH  
PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD.

Interní doktorandi: Mgr. Antónia Ivanová  
RNDr. Jana Ďuricová  
Mgr. Veronika Gonšorová  
Mgr. Zuzana Iszáková  
Mgr. Zuzana Klocháňová  
Mgr. Michaela Klusová  
Mgr. Mária Kvaková  
Mgr. Michaela Machajová  
Mgr. Dagmara Mastelová  
Mgr. Veronika Mikušová  
Mgr. Katarína Nachtmanová

Odborná inštruktorka: Mgr. Marcela Nováková



Trnavská univerzita v Trnave

### Externí zamestnanci

#### Vyučujúci:

doc. MUDr. Viera Rusnáková, CSc.  
MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH  
MUDr. Katarína Naďová, MPH  
MUDr. Tomáš Szalay  
MUDr. Angelika Szalayová  
doc. RNDr. Gabriel Guliš, CSc.

#### Externí zamestnanci iných katedier:

prof. MUDr. Bohumil Chmelík, CSc.  
m. prof. MUDr. Adriana Ondrušová  
m.prof. MUDr. Dušan Salát, CSc.  
doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.  
PhDr. Andrej Kállay, PhD.

#### Hostujúci profesori:

prof. Walter Mauritz, MD. PhD., Lorenz Bohler Unfall Krankenhaus, Wien  
prof. James C. Torner, PhD. MSc., College of Public Health, Iowa University  
prof. Daniel West, Jr. PhD., FACHE, University of Scranton, Scranton  
MUDr. Jaap Koot, MBA., NIGZ, Netherland

## Profesionálne zameranie členov katedry

Snahou katedry je zastrešiť širokú problematiku verejného zdravotníctva, preto každý z jej členov sa sústreďuje na niektorú špecifickú oblasť, v rámci ktorej realizuje svoje výskumné a pedagogické aktivity.

### **PhDr. Daniela Kállayová, PhD., MPH**

Vedúca katedry verejného zdravotníctva, ktorá riadi jej chod, usmerňuje ostatných členov a napomáha ich profesionálnemu rastu sa špecializuje na oblasť epidemiológie, podpory zdravia, nerovností v zdraví a hodnotenie dopadov na zdravie. Multikulturálne prístupy riešenia otázok zdravia v marginalizovaných skupinách a znižovanie nerovností v zdraví je oblasť, ktorú zastrešuje v rámci projektov financovaných Európskou komisiou, či Ministerstvom školstva SR. Po absolvovaní polročnej stáže na Iowskej univerzite v štáte Iowa, USA, v druhom polroku roku 2007, koordinuje a odborne garantuje pobyty študentov z USA, ktorí prídu v rámci výmenného programu MHIRT na odbornú letnú vedeckú prax na Katedru verejného zdravotníctva. Program je určený pre študentov rôznych etník a minorít, ktorí sú študentmi Fakulty verejného zdravotníctva, Iowskej univerzity a snažia sa získať nové praktické skúsenosti v oblasti multikultúrneho zdravia. V roku 2010 bola koordinátorkou medzinárodného projektu Healthy Inclusion a RAPID projektu, ktoré sú financované Európskou komisiou. Zároveň je členkou medzinárodnej komisie projektu COST (Action IS0603 Health and Social Care for Migrants and Ethnic Minorities in Europe (HOME)), ktorého cieľom je vytváranie odborných partnerstiev v rámci Európy s cieľom zvýšiť transfer vedomostnej bázy.

### **PhDr. Eva Gallová, PhD.**

Zástupkyňa vedúcej katedry verejného zdravotníctva. Zúčastňuje sa výučby predmetov zdravie pri práci, epidemiológia a aplikovaná epidemiológia, bioštatistika. Má skúsenosti a zručnosti v oblasti organizovania odborných podujatí v oblasti epidemiológie, zdravia pri práci, analýzy dát, objektivizácii faktorov životného a pracovného prostredia a skúseností v rámci študijnno-vedeckého pobytu na Iowskej univerzite v USA. Na katedre je správcom systému MAIS a koordinuje všetky aktivity týkajúce sa pedagogického procesu. V roku 2010 sa zúčastňovala medzinárodného projektu s názvom SRAP, ktorý je orientovaný na problematiku užívania drog v minoritných skupinách. Koordinovala projekt financovaný úradom vlády SR s názvom Priezovná štúdia postojov a návykov u študentov základných škôl v oblasti drogovej prevencie.

### **prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.**

V roku 2010 bol prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. zvolený dekanom Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity. Lekár s profesionálnym zameraním na verejné

Trnavská univerzita v Trnave  
 zdravotníctvo, kvalitu zdravotnej a zdravotníckej starostlivosti, výskum zdravotníckych systémov, zdravotnícku a medicínsku informatiku a štatistiku, modelovanie, manažment projektov, zdravotnícke a nemocničné informačné systémy. Ako prezident International Neurotrauma Research Organization vedie medzinárodný výskumný tím, ktorý skúma možnosti zvyšovania úspechu záchranu života pacienta v kóme po ťažkom úraze mozgu používajúc metódy EBM. Zúčastňuje sa humanitárnych a rozvojových projektov podpory zdravia a zvyšovania kvality starostlivosti o zdravie členov znevýhodnených komunit v Európe i v Afrike. Prednáša ako externý profesor na Univerzite Scranton, USA.

**doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD.**

Zameriava sa najmä na problematiku výživy, zdravého spôsobu života, celej škály podpory zdravia a na oblasť bioštatistiky. Je členkou Odbornej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore Verejné zdravotníctvo, Vedeckej rady FZaSP TU, a skúšobnej komisie pre štátne záverečné bakalárske skúšky v odbore Verejné zdravotníctvo.

**Mgr. Ľuboš Bošák, PhD.**

Tohto roku úspešne ukončil doktorandské štúdium prácou Nerovnosti v zdraví a multikulturálne aspekty zdravia ako základ pre tvorbu intervencií pre znevýhodnené skupiny obyvateľstva; a začlenil sa medzi interných pracovníkov katedry ako odborný asistent. Svoje profesionálne zameranie sústreďuje na nerovnosti v zdraví, marginalizované skupiny a komunitné zdravie. Na základe svojej práce získal významné skúsenosti v oblasti projektového dizajnu, implementácie a manažmentu, komunikácie projektov. Zároveň si dopĺňa vedomosti a praktické zručnosti z oblasti preventívneho pracovného lekárstva a zdravia pri práci. Absolvoval polročný študijný pobyt na Iowskej univerzite v Iowe, v USA - Center for International Rural and Environmental Health – CIREH, kde prezentoval aktivity katedry v oblasti rómskeho zdravia v rámci semináru organizovaného CIREH a nadviazal spoluprácu s University of Gambia. Vedúci riešiteľského tímu medzinárodných projektov financovaných Iowskou univerzitou.

**PhDr. Petra Gergelová, PhD.**

Z profesionálneho hľadiska sa orientuje hlavne na oblasť preventívneho pracovného lekárstva, ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci, hodnotenie a manažment profesionálnych rizík. Orientovaná na respiračnú toxikológiu a hodnotenie vplyvu chemických látok na markery respiračného systému v rámci experimentálnych a humánnych štúdií. V súčasnosti prebieha už tretí rok jej zahraničný výskumný pobyt: Long-Term Research Fellowship na University of Parma, Italy, kde realizuje projekt zameraný na vývoj a validáciu nových neinvazívnych metód hodnotenia pľúcnych biomarkerov expozície a efektu u pracovníkov exponovaných pneumotoxickým kovom. Participuje tiež na projektoch zameraných na hodnotenie depozície a interakcie polutantov ovzdušia v pľúcach.

**PhDr. Kristína Grendová, PhD.**

Sústredzuje sa na využitie znalostnej medicíny v onkologickej chirurgii. Svoje odborné vedomosti z tejto problematiky si počas doktorandského štúdia rozširovala na Chirurgickej klinike Národného onkologického ústavu v Bratislave a Chirurgickej klinike Fakultnej nemocnice v Trnave, kde naďalej pokračuje vo svojej práci. Je každoročne hlavnou organizátorkou a koordinátorkou Sympózia verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, sociálnej práce a laboratórných vyšetrovacích metód s medzinárodnou účasťou. V roku 2008 bola spolu riešiteľkou projektu Podpora zdravia na pracoviskách VÚC Trnavského kraja a spolu organizátorkou intervenčného semináru spojeného s projektom. Spolupracovala na projekte Analýza stravovacích návykov študentov a zamestnancov Trnavskej univerzity v kontexte Národného programu prevencie obezity V rokoch 2008 a 2009 sa zúčastnila spolu so študentmi na Dňoch zdravia mesta Trnava. V roku 2010 spolupracovala na projekte Hodnotenie podpory zdravia na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami na Slovensku a v Rumunsku. V roku 2010 obhájila dizertačnú prácu na tému Využitie znalostnej medicíny v onkologickej chirurgii a dostala Cenu dekana. V súčasnosti pôsobí ako odborná asistentka.

**PhDr. Marek Majdan, PhD.**

Zaoberá sa oblasťou environmentálneho zdravia, štatistickou analýzou epidemiologických dát a priestorovou analýzou údajov. Venuje sa výskumu ťažkých úrazov mozgu, je zapojený do projektov týkajúcich sa nádorovej epidemiológie, odhadu dopadu politik na zdravie či rómskej menšiny. Je hlavným koordinátorom projektu monitorovania kvality vnútorného ovzdušia na vidieku a v mestách na Slovensku a v Rumunsku a koordinátorom projektu RAPID financovaného Európskou Komisiou.

**PhDr. Lenka Marušková, PhD.**

V súčasnosti sa orientuje hlavne na oblasť klinickej epidemiológie a bioštatistiky a aktívne sa zúčastňuje výučby predmetov, ktoré súvisia s touto oblasťou. Vo výskumnej oblasti aktívne participuje najmä v projektoch týkajúcich sa Alzheimerovej choroby a demencií, problematiky komorbidity diabetes a depresie, onkologických ochorení kože a i. V roku 2010 úspešne ukončila doktorandské štúdium, začlenila sa medzi odborných asistentov katedry a stala sa správcou internetovej stránky Katedry VZ a platformy MOODLE.

**Monica O`Mullane, PhD.**

Po absolvovaní doktorandského štúdia v roku 2008 na University College Cork (Írsko), pracovala ako postgraduálny výskumník na projekte o výskume zdravotníckych služieb (Health Services Research). Ťažisko projektu spočívalo na práci s registračnými systémami pre pacientov s diabetom v Írsku. Po tejto pozícii sa v marci 2010 dostala v rámci priateľstva s Ústavom politických vied Slovenskej akadémie vied na Slovensko, kde skúma proces Hodnotenia dopadov na zdravie (HIA) na Slovensku, tento výskum nadväzuje na jej dizertačnú prácu, ktorú obhájila v Írsku. Od septembra 2010 učí na katedre verejného zdravotníctva predmety ako: podpora zdravia, dizajn a implementácia programov, nerovnosti v zdraví pre doktorandov. Zároveň vyučuje anglický jazyk študentov bakalárskeho stupňa odboru ošetrovateľstvo, sociálna práca i verejné zdravotníctvo. Jej hlavnou oblasťou záujmu

je výskum a prax HIA, sureveillance prenosných ochorení, registračné systémy pre pacientov s diabetom, integrácia výskumu, výučby a vzdelávania, podpora mentálneho zdravia a intervencie u detí. Monica O`Mullane koordinuje a prispieva k editovaniu knihy s názvom: Integrácia HIA do politického procesu: Poučenie a skúsenosti z celého sveta; ktorá má byť vydaná v roku 2013 nakladateľstvom Oxford University Press.

#### **PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., MPH**

Profesijne sa venuje epidemiológii chronických ochorení, predovšetkým nádorových ochorení, environmentálnej a klinickej epidemiológii. Je aktívna vo sfére vzdelávania vo verejnom zdravotníctve, manažmente projektov, metodike hodnotenia dopadov na zdravie a tvorbe a hodnotenia guidelines. Odborne koordinovala viaceré významné medzinárodné projekty zamerané predovšetkým na hodnotenie dopadov na zdravie. Je výkonnou riaditeľkou združenia Albert na podporu aktivít FZSP orientovaných najmä na rozvojovú pomoc.

#### **PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD**

Tohto roku úspešne ukončila doktorandské štúdium prácou Kvalita zdravotnej starostlivosti o pacientov po úraze mozgu a začlenila sa medzi interných zamestnancov katedry ako odborná asistentka. V prevažnej miere sa venuje hodnoteniu kvality zdravotníckej starostlivosti, a to konkrétne v súvislosti s úrazmi mozgu. V rámci týchto činností spolupracuje s International Neurotrauma Research Organisation (INRO), Wien, Austria. Zúčastňuje sa výučby predmetov analýza dát a bioštatistika, úrazy, násilie a a ich riešenie.

#### **MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH**

V oblasti výskumu sa zameriava najmä na problematiku duševného zdravia, so zvláštnym zreteľom na tému epidemiológia duševných ochorení a determinanty duševného zdravej. Ďalšou oblasťou záujmu vo výskume je kvalita zdravotnej starostlivosti, uplatnenie EBM v manažmente pacienta s ťažkým úrazom mozgu. Ďalej sa venuje problematike práv pacientov a všeobecne ľudských práv, zabezpečeniu ich dodržiavania na Slovensku i v medzinárodnom kontexte, najmä u znevýhodnených menšín. Dr. Bražinová má bohaté skúsenosti z medzinárodných projektov v oblasti kvality zdravotnej starostlivosti, zvyšovania zdravotného povedomia, tvorby systému akreditácie zdravotníckych organizácií a iných, v ktorých sa zúčastnila ako expert. V rámci týchto projektov sa spolupodieľala na tvorbe tréningových kurikúl, realizácii tréningov, mapovaní situácie, tvorbe národných programov a stratégií.

#### **Mgr. Antónia Ivanová**

Je internou doktorandkou na katedre verejného zdravotníctva. Zaoberá sa kvalitou života pacientov s ťažkými formami chronickej obštrukčnej choroby pľúc a astmou, v rámci svojej dizertačnej témy spolupracuje s Klinikou pneumológie a ftizeológie v Trnave, údaje zbiera pomocou dotazníka SGRQ, jej školiteľom je Prof. MUDr. Dušan Salát CSc.

#### **RNDr. Jana Ďuricová**

Zaoberá sa problematikou environmentálneho zdravia, hlavne v oblasti Indoor air quality v rómskych komunitách v rámci projektu IARQ – ROMA: Kvalita ovzdušia vnútorného prostredia budov a respiračné zdravie v rómskych osadách na Slovensku a v Rumunsku, čo je aj témou jej dizertačnej práce. Pri svojej práci na katedre využíva skúsenosti z trojročnej praxe na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici, na odbore Hygieny životného prostredia. Ako absolventka verejného zdravotníctva so špecializáciou Kontrola infekcií využíva svoje znalosti aj pri výuke v tejto oblasti.

#### **Mgr. Zuzana Iszáková**

V rámci svojej dizertačnej témy sa zaoberá epidemiologickou analýzou metabolického syndrómu a spolupracuje s Internou klinikou v Trnave, jej školiteľom je doc. Ing. Margaréta Kačmariková PhD. a školiteľ špecialista Prof. MUDr. Juraj Hromec CSc.; ďalej spolupracuje s gynekologickou klinikou taktiež v Trnave v oblasti skúmania správnych pôrodných postupov s doc. MUDr. Júliusom Chramcom PhD. Ako diétna sestra sa orientuje aj vo výučbe na oblasť zdravej výživy.

#### **Mgr. Zuzana Klocháňová**

Sústreduje sa na environmentálne zdravie, kde sa zaoberá hodnotením dopadov na zdravie a vplyvmi znečisteného ovzdušia. No základ jej výskumu tvorí problematika klimatických zmien a ich vplyv na zdravie. Ďalšou oblasťou jej práce je medzinárodné verejné zdravotníctvo. Spolupracuje s Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v Bratislave, odborom Hygieny životného prostredia a zdravia, kde pôsobí v rámci svojho dizertačného projektu. V roku 2010 sa zúčastnila dlhodobého pobytu v Afrike na projekte fakulty.

#### **Mgr. Mária Kvaková**

Venuje sa problematike vnútorného ovzdušia a hodnoteniu dopadov na zdravie (HIA). V roku 2009 sa v procese výučby zapojila do oblasti zdravotníckej štatistiky, hodnotenia dopadov na zdravie a zdravia znevýhodnených skupín. Aktívne sa zúčastňuje domácich a zahraničných konferencií, absolvovala viacero seminárov a svoje získané poznatky využíva vo výučbovom procese. Zúčastnila sa mesačného pobytu v Sudáne v rámci projektu.

#### **Mgr. Michaela Machajová**

Svoje profesionálne zameranie sústreďuje na oblasť preventívneho pracovného lekárstva, ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci. Zároveň sa aktívne zúčastňuje výučby predmetov, ktoré súvisia s touto oblasťou. Vo svojej dizertačnej práci sa venuje hodnoteniu profesionálnych expozícií pneumotoxickým látkam v kontexte preventívnych postupov podpory a ochrany zdravia na pracovisku. V rámci svojich odborných aktivít spolupracuje s Univerzitou degli Studi di Parma v Taliansku, jej školiteľom je PhDr. Petra Gergelova, PhD.

#### **Mgr. Veronika Mikušová**



Trnavská univerzita v Trnave

Venuje sa problematike kvality ústavnej zdravotníckej starostlivosti so zameraním sa na kultúru bezpečnosti pacientov, pacientov s AMI, zdravotníckych pracovníkov, ďalej na indikátory kvality z oblasti gynekológie a pôrodnictva. Je členkou medzinárodného projektu PATH (Performance Assessment Tool for Quality Improvement in Hospitals), WHO ako observer SR. Jej školiteľkou je Doc. MUDr. Viera Rusnáková, CSc., MBA

V roku 2010 na Katedru verejného zdravotníctva nastúpili nový doktorandi: Mgr. Veronika Gonšorová, Mgr. Michaela Klusová, Mgr. Dagmara Mastelová, Mgr. Katarína Nachtmanová.

### **Mgr. Veronika Gonšorová**

Úspešne ukončila magisterské štúdium obhajobou diplomovej práce z oblasti zdravia matiek a detí s názvom: Vplyv vybraných faktorov na trvanie dojčenia u matiek v Trnave. Ako interná doktorandka pracuje na dizertačnej práci Bezpečnosť pacientov pod vedením PhDr. Daniely Kállayovej, PhD., MPH; a spolupodieľa sa na vyučovaní analýzy dát.

### **Mgr. Michaela Klusová**

Magisterské štúdium ukončila v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy. V dizertačnej práci sa venuje problematike výživy. Jej školiteľkou je doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD.

### **Mgr. Dagmara Mastelová**

Magisterské štúdium ukončila prácou Výskyt Alzheimerovej choroby na Slovensku. Naďalej pokračuje vo výskume v oblasti duševných ochorení so zameraním na Alzheimerovu chorobu pod vedením MUDr. Alexandry Bražinovej, PhD., MPH. Zapája sa do vyučovacieho procesu predmetov podpory zdravia a plánovania projektov.

### **Mgr. Katarína Nachtmanová**

Prácou na tému Vybrané dopravné a ekonomické parametre a ich vzťah k nehodovosti a úmrtnosti vo vybraných krajinách EÚ ukončila magisterské štúdium. Témou dizertačnej práce je Imunogenetická epidemiológia celiakie v slovenskej populácii. Práci sa venuje pod vedením doc. RNDr. Vladimíra Bošáka, CSc.





Trnavská univerzita v Trnave

## Spolupracujúce inštitúcie a sponzori

- Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
- ostatné Regionálne úrady verejného zdravotníctva
- Fakultná nemocnica Trnava
- Mestské zastupiteľstvo mesta Trnava
- Ministerstvo zdravotníctva SR
- Ministerstvo školstva SR
- Slovenská zdravotnícka univerzita, Ústav preventívnej a klinickej medicíny
- Klinika pracovného lekárstva a toxikológie NsP akad. Déreza, Bratislava
- Inšpektorát práce SR, Košice
- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany
- Nemocnica A. Wintera, Piešťany
- ACEC – Asociácia pre kultúru, vzdelávanie a komunikáciu, MVO

### Medzinárodná afiliácia

- University of Scranton, J.A. Panuska, S.J., College of Profesional Studies, USA
- International Neurotrauma Researrch Organization, Vienna, Austria
- College of PublicHealth, University of Iowa, USA
- Center for Education, Tolerance and Multiculturalism, Maglic, Srbsko
- Medicinski fakultet, Novi Sad, Srbsko

### Sponzori

- Pfizer Luxembourg SARL, o. z.

## VZDELÁVACÍ PROCES

Návrh študijného programu verejného zdravotníctva vychádza z vízie rozvoja verejného zdravotníctva tak, ako ho definujú medzinárodné inštitúcie (EÚ, Svetová zdravotnícka organizácia, Európske centrum pre prevenciu a kontrolu ochorení) a aby bolo v súlade s Lisabonským procesom a s duchom nového vysokoškolského zákona. Preto sa v tomto inovovanom programe kladie zvýšený dôraz na:

- samostatnú prácu študenta a podporu jeho myslenia a rozvoja tvorivých kapacít,
- využitie prostriedkov internetu a multimediálnych techník k podpore výučby,
- zdôraznenie postavenia pedagóga ako tútora,
- výber predmetov s praktickým zameraním využiteľných pre širokú oblasť budúcich zamestnávateľov,
- prácu so zdrojmi domácimi a zahraničnými,
- podporu tvorivosti a schopnosti komunikovať výsledky tvorivej práce,
- podpora študijných pobytov v zahraničí a medzinárodnej spolupráce.

Obsah študijného odboru je založený na výskume, teórii a praxi vo verejnom zdravotníctve, epidemiológii a faktoroch ohrozujúcich zdravie. Študijný odbor verejné zdravotníctvo explicitne zahŕňa nasledovné skupiny predmetov:

- biomedicínske (najmä tie, ktoré sú nevyhnutné pre poznávanie zdravia populačných skupín),
- podporu a rozvoj zdravia (najmä v zmysle rozvoja programového a projektového prístupu), humanitné a behaviorálne (v zmysle riešenia zásadných etických a morálnych paradigiem pre potreby návrhov a realizácie zdravotných a zdravotníckych politík),
- technológie (najmä internetové, kvantitatívny a kvalitatívny výskum, manažérske),
- jazykové (najmä latinský jazyk a cudzí jazyk).

Okrem teoretických vedomostí je potrebné získavať praktické zručnosti, čo je zabezpečené v Regionálnych úradoch verejného zdravotníctva, na klinikách Fakultnej NsP v Trnave, Klinike pracovného lekárstva a toxikológie v Bratislave. V súčasnom období sú zabezpečené predpoklady na teoretickú a praktickú výučbu programu v navrhovanom rozsahu. Fakulta v súlade s Bolonskou deklaráciou podporuje študentov tiež pri ich študijných pobytoch v zahraničí. Ak študent absolvuje časť štúdia v zahraničí na základe zmluvy o štúdiu, získané kredity sa mu započítavajú.

Absolvent študijného odboru verejné zdravotníctvo je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom pripravený samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti podpory a ochrany zdravia a primárnej prevencie.

Je pripravený:

- vykonávať štátny zdravotný dozor na úseku životného a pracovného prostredia, ochrany zdravia pri práci, vytvárania a ochrany zdravých životných a pracovných podmienok detí a mládeže, na pracoviskách so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,
- vykonávať epidemiologický dohľad a z neho vyplývajúce odborné činnosti, vykonávať aktivity v súlade so zásadami a koncepciou štátnej zdravotnej politiky a zúčastňovať sa na plnení cieľov programov podpory zdravia a zdravotne- výchovných projektov.

Absolvent verejného zdravotníctva má vstúpiť do praxe ako presvedčený zástanca nezávislosti svojej profesie, moderných trendov teórie a praxe vo verejnom zdravotníctve. Absolvent verejného zdravotníctva po splnení zákonom stanovenej praxe má predpoklady pre pokračovanie v magisterskom a doktorandskom štúdiu. Absolvent verejného zdravotníctva ovláda základy vedeckej práce vo svojom odbore a ovláda spôsoby získavania vedeckých a odborných informácií.

### Charakter študijného programu bakalárskeho štúdia

Tento študijný program je bakalárskym študijným programom, t. j. študijným programom prvého stupňa. Garantom študijného programu VZ prvého stupňa je prof. Rusnák a spolugarantmi doc. Kačmáriková a doc. Beňo. Forma štúdia je interná a externá.

Uplatnenie absolventa:

- regionálne úrady verejného zdravotníctva (RÚVZ),
- nemocnice: ochrana zdravia pacientov a pracovníkov v nemocniciach (nemocničný hygienik), výskumné ústavy so zameraním na: neprenosné hromadne sa vyskytujúce choroby, životné prostredie a zdravie, prenosné choroby, pracovné prostredie a zdravie,
- poradne zdravia: podpora zdravého životného štýlu,
- inšpektoráty práce,
- štátna správa (odbory zdravotníctva, životného prostredia),
- samospráva: problematika ochrany a podpory zdravia ľudí, vplyvy prostredia na zdravie, preventívne programy.

Absolvent verejného zdravotníctva po úspešnom absolvovaní štúdia spĺňa tieto výstupné štandardy zručností z oblasti odborného vzdelania:

- vymedzené ošetrovateľské, preventívne, diagnostické a terapeutické metódy a postupy,
- aplikáciu epidemiologických metód, metód procesu ochrany a podpory zdravia a poznatkov z práva a legislatívy v terénnej praxi,
- zber, spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov hygienicko-epidemiologických činností a štúdií,
- aplikáciu zdravotno-výchovných, psychologických a sociologických metód, foriem, prostriedkov a techník v profesionálnej činnosti,
- komunikáciu na profesionálnej úrovni vo svojom odbore,
- cudzí jazyk na úrovni, ktorá umožní orientáciu v zahraničnej odbornej literatúre,
- schopnosť permanentne získavať najnovšie poznatky, ďalej sa vzdelávať a aktívne prenášať získané poznatky do praxe.

Štúdium v bakalárskom študijnom programe je založené na kreditovom systéme. Jednotky učebného plánu sú študijné predmety, ktoré sa členia na:

- a) povinné predmety,
- b) povinne voliteľné predmety,
- c) voliteľné predmety.

### **Charakter študijného programu magisterského štúdia**

Tento študijný program je magisterským študijným programom, t. j. študijným programom druhého stupňa. Garantom študijného programu VZ druhého stupňa je prof. Rusnák a spolugarantmi doc. Kačmáriková a doc. Beňo. Forma štúdia je interná a externá. Absolvent študijného odboru verejné zdravotníctvo je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom pripravený samostatne vykonávať odborné činnosti v oblasti podpory a ochrany zdravia, primárnej prevencie a v oblasti klinickej epidemiológie a výskumu

Uplatnenie absolventa:

- štátna správa: ministerstvá a odbory zdravotníctva, životného prostredia, úrady verejného zdravotníctva,
- samospráva: problematika ochrany a podpory zdravia ľudí, vplyvy prostredia na zdravie, preventívne programy,
- služby zdravia pri práci: bezpečnostnotechnická služba alebo pracovná zdravotná služba,

- nemocnice a iné zdravotnícke zariadenia v ktorých vykonáva spravidla rozvoj programov a hodnotenie kvality poskytovaných služieb,
- výskumný pracovník so zameraním najmä na štúdium výskytu, príčin, a následkov prenosných a neprenosných hromadne sa vyskytujúcich ochorení, vplyvov životného prostredia a pracovného prostredia na zdravie, a iné,
- konzultant pre prípravu, realizáciu a hodnotenie projektov vo verejnom zdravotníctve; farmaceutické firmy pri klinickom skúšaní liekov, poskytovanie konzultácii pri úprave životného štýlu jednotlivcom,
- inšpektoráty práce,
- vzdelávacie inštitúcie.

Program štúdia je zameraný na získanie vedomostí a zručností, ktoré sú potrebné pri práci vo verejnom i súkromnom sektore v oblasti rozvoja, podpory a ochrany zdravia, pri plánovaní činností s dopadom na zdravie, zdravotníckej administratíve, výkone štátneho zdravotného dozoru, expertíznej činnosti, analýzach zdravotného stavu populácie a príčin jeho zmien, poradenstve, vzdelávaní a výskume. Štúdium je založené na predpoklade úspešného ukončenia bakalárskeho vzdelania a smeruje k rozšíreniu a prehĺbeniu znalostí a zručností, získaných počas predchádzajúcich 6 semestrov štúdia.

Počas štúdia sa kladie mimoriadny dôraz na samostatnú prácu študenta. Pedagóg plní viac úlohu tútora ako prednášateľa. Preto je snaha, aby každý predmet počas semestra bol rozdelený na úvodnú časť, kde prednášateľ zorientuje študenta v problematike a ukončí ju zrozumiteľným zadaním témy. Túto študent v danom čase rozpracuje a priebežne konzultuje s pedagógom (predovšetkým za využitia dištančných metód komunikácie s tútorom). V závere semestra študent prednesie dosiahnuté výsledky a obháji ich pred celým ročníkom. Kredity ECTS sú pridelované podľa času potrebného na vypracovanie zadania. Ukončenie je formou klasifikovaného zápočtu alebo skúšky, kde skúšajúci berie do úvahy výsledky zadania a overí si hĺbku naštudovanej problematiky.

Cieľom vzdelávania v magisterskom programe je poskytnúť študentom prístup k informáciám o teórii, metódach a ich využití v oblasti verejného zdravotníctva. Tento cieľ sa realizuje v zmysle rozvoja európskeho rozmeru prostredníctvom vývoja študijných plánov, spolupráce medzi inštitúciami, mobilitami a integrovaným programom štúdia, výučby a výskumu. Tento prístup rozvíja schopnosti, ktoré absolventom umožnia pracovať v oblasti identifikácie, hodnotenia a intervencie v oblasti riešenia zdravotných problémov populácie s využitím exaktných postupov vedeckého skúmania. Zároveň sa študent bude orientovať na získavanie vedomostí a zručností z oblasti morálky, etiky, sociálnych a behaviorálnych vied, informatiky a bioštatistiky, jazykové znalosti, ktoré mu umožnia pracovať pri praktickej aplikácii verejného zdravotníctva. Magisterský program dáva študentovi aj kvalifikáciu, ktorá je potrebná na participáciu vo výskume. Štúdium v magisterskom študijnom programe je založené na kreditovom systéme.



Trnavská univerzita v Trnave

Jednotky učebného plánu sú študijné predmety, ktoré sa členia na:

- a) povinné predmety,
- b) povinne voliteľné predmety,
- c) voliteľné predmety.

Po úspešnom ukončení magisterského štúdia katedra ponúka možnosť ďalšieho vedeckého rastu a vzdelávania sa vo forme doktorandského štúdia (PhD.) formou internou alebo externou.

## VEDECKO VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

### B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy

#### ACB

- 1) Bioštatistika pre študentov verejného zdravotníctva / Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Majdan. - 1. vyd. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2010. - 216 s. - ISBN 978-80-8082-332-0. [Spluautori: Peter Krištúfek, Henrieta Hudečková, Ľudmila Ševčíková ]

#### ADC

- 1) Outcomes of Patients with Severe Traumatic Brain Injury Who Have Glasgow Coma Scale Scores of 3 or 4 and Are Over 65 Years Old / Alexandra Bražinová et al. In: Journal of Neurotrauma. - ISSN 0897-7151. - Vol. 27, No. 9 (2010), 1549-1555. [Spluautori: Wlater Mauritz, Johannes Leitgeb, Ingrid Wilbacher, Marek Majdan, Ivan Janciak, Martin Rusnák]
- 2) Chromium in exhaled breath condensate (EBC), erythrocytes, plasma and urine in the biomonitoring of chrome-plating workers exposed to soluble Cr(VI) / Matteo Goldoni et al. In: Journal of environmental monitoring. - ISSN 1464-0325. - Vol. 12, Issue 2 (2010), s. 442-447. [Spluautori: Andrea Caglieri, Giseppe de Palma, Olga Acampa, Petra Gergelová, Massimo Corradi, Pietro Apostoli, Antonio Mutti]

### C – Ostatné recenzované publikácie

#### ADE

- 1) Relation of employment status, behavioral and social conditions on individual perception of health in a region of Slovakia : pilot study / Eva Gallová et al. In: Central European Journal of Public Health. - ISSN 1210-7778. - Vol. 18, No. 2 (2010), s. 70-75. [Spluautori: Jarmila Pekarčíková, Daniela Kállayová, Marek Majdan, Haváčová Lucia, Martin Rusnák]

#### ADF

- 1) Význam hospodárskej pomoci Európskej únie k znižovaniu nerovností v zdraví v členských štátoch / Mário Ležovič, Daniela Marcinková. In: Verejné zdravotníctvo. - ISSN 1337-1789. - č. 2 (2010), [6 s.].

#### AEC

- 1) The paradigm of "New Public Health" as a challenge for Public Health curriculum / Rusnak M., In: Assisting professions in the context of university education I. - Prague : Czech Association of HPB Surgery, 2010. - ISBN 978-80-254-8014-4. - S. 4-11.

## AED

- 1) Early ostoperative complications after gastrointestinal oncology surgery / Kristína Grendová, Martin Rusnák, Juraj Pechan. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 47-55.
- 2) Health promotion evaluation at workspaces with display screen equipment in Slovakia and Romania / Kristína Grendová, Ľuboš Bošák, Mária Kvaková, Zuzana Klocháňová, Andra Brizaniuc, Razvan Chereches. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 39-46.
- 3) Úrazy mozgu - epidemiológia a kvalita zdravotnej starostlivosti / Čerňušková, Z. et al. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 187-193. [Spoluautori: Zuzana Sklenárová, Marek Majdan, Lenka Marušková, Beáta Taragel'ová, Martin Rusnák]
- 4) Problems of professional exposure to man-made mineral fibres in Factory focused on production and process glass fibres / Michaela Machajová, Petra Gergelová. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 96-103.
- 5) Hodnotenie a manažment zdravotných rizík spojených s používaním UV žiaričov v zariadeniach solárií / Ďuricová, J. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 348-355.
- 6) Stratégia riešenia problematiky vírusových hepatitíd v okrese Rimavská Sobota / M. Bérešová et al. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 172-179. [Spoluautori: Beáta Taragel'ová, Lenka Marušková, Zuzana Sklenárová]
- 7) IARQ - ROMA : Indoor Air Quality and Respiratory Health in the Roma Villages in Slovakia and Romania / Janka Ďuricová et al. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 16-21. [Spoluautori: Marek Majdan, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Daniela Kállayová, Alexandru Coman]
- 8) Multicultural approach for health services improvement focused on Roma communities / Daniela Kállayová et al. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 77-79. [Spoluautori: Ľuboš Bošák, Martin Rusnák, Alexandra Bražinová, Eva Gallová]



- 9) Indoor Air Quality and Health in rural and urban areas in Slovakia and Romania / Mária Kvaková et al. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 88-95. [Spoluautori: Jana Ďuricová, Zuzana Klocháňová, Marek Majdan]
- 10) Evaluation of Depression Level Using "Patient Health Questionnaire 9" among Diabetes Patients / Lenka Maruskova et al. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 104-111. [Spoluautori: Marek Majdan, Jarmila Pekarčíková, Razvan M. Chereches]
- 11) The New Public Health and Implications for Educational Activities in the Trnava University / Martin Rusnák. In: Health and Quality of Life. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-274-3. - S. 138-142.
- 12) Vplyv profylakticky podaných antibiotík na včasné pooperačné komplikácie pri operáciách GIT v onkologickej chirurgii / K. Grendová, J. Pechan, M. Rusnák. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 205-209.

#### **AEE**

- 1) Exhaled volatile organic compounds in nonrespiratory diseases / M. Corradi, P. Gergelova, A. Mutti. In: European Respiratory Society Monograph. - Sheffield : European Respiratory Society, 2010. - ISBN 978-1-849840-05-7. - ISSN 1025-448x. - S. 140-151.

#### **AEG**

- 1) Outcome of Geriatric Patients with Severe Brain Trauma who have Glasgow Coma Scale Scores / Alexandra Brazinova et al. In: Brain Injury : Accepted abstracts from the International Brain Injury Association's Eighth World Congress on Brain Injury , March 10-14, 2010, Washington DC, USA. - ISSN 0269-9052. - Vol. 24, No. 3 (2010), s. 246. [Spoluautori: Walter Mauritz, Martin Rusnák, Marek Majdan]
- 2) Considering the Validity of Two Existing Prediction Models to Predict the Outcome of Patients after Severe TBI in the ITCP Database of the International Neurotrauma Research Organization / Marek Majdan et al. In: Brain Injury : Accepted abstracts from the International Brain Injury Association's Eighth World Congress on Brain Injury , March 10-14, 2010, Washington DC, USA. - ISSN 0269-9052. - Vol. 24, No. 3 (2010), s. 453. [Spoluautori: Walter Mauritz, Martin Rusnák, Ingrid Wilbacher, Alexandra Bražinová, Ivan Janciak]
- 3) Factors influencing long-term outcome after epidural hematoma / Johannes Leitgeb et al. In: Brain Injury : Accepted abstracts from the International Brain Injury Association's Eighth World Congress on Brain Injury , March 10-14, 2010, Washington DC, USA. -

ISSN 0269-9052. - Vol. 24, No. 3 (2010), s. 426. [Spoluautori: Walter Mauritz, Katharina Schwameis, Michael Schwameis, Alexandra Bražinová, Martin Rusnák]

- 4) Factors Influencing Long-Term Outcome of Operatively Treated Patients with Acute Subdural Hematoma / Johannes Leitgeb et al. In: Brain Injury : Accepted abstracts from the International Brain Injury Association's Eighth World Congress on Brain Injury , March 10-14, 2010, Washington DC, USA. - ISSN 0269-9052. - Vol. 24, No. 3 (2010), s. 193-194. [Spoluautori: Walter Mauritz, Katharina Schwameis, Michael Schwameis, Alexandra Bražinová, Martin Rusnák]

#### **AFC**

- 1) HC Quality Monitoring and Indicators Initiatives - Situation in Slovak Republic / Viera Rusnáková, Veronika Mikušová. - Popis urobený: 19.04.2010, Konferencia PATH 09
- 2) Indicatori sierici per la diagnosi di mesotelioma maligno (MM) / I. C. Toma et al. In: Convegno Nazionale delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro. - S. 14. [Spoluautori: Petra Gergelová, Massimo Corradi, R. Alinovi, Antonio Mutti]

#### **AFD**

- 1) IARQ - ROMA : Indoor air quality and respiratory health in the Roma villages in Slovakia and Romania / Ďuricová, J. et al. In: Jazyková kompetencia ako súčasť celoživotného vzdelávania. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-339-9. - S. 99-107. [Spoluautori: Marek Majdan, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Daniela Kállayová, Alexandru Coman]
- 2) Spirometry like an early prevention of COPD / Antónia Ivanová, Mikušová, V., Salát, D. In: Jazyková kompetencia ako súčasť celoživotného vzdelávania. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-339-9. - S. 113-116.
- 3) Assessment of exposure to pneumotoxic substances in context of preventive advances health and safety protection / Michaela Machajová. In: Jazyková kompetencia ako súčasť celoživotného vzdelávania. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-339-9. - S. 148-152.
- 4) Health care quality assessment, project PATH / Veronika Mikušová, Viera Rusnáková. In: Jazyková kompetencia ako súčasť celoživotného vzdelávania. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - ISBN 978-80-8082-339-9. - S. 160-163.
- 5) Vybrané antropometrické parametre a stravovacie návyky študentov Trnavskej univerzity / Zuzana Izsáková, Margaréta Kačmariková. In: Študentská vedecká konferencia. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2010. - ISBN 978-80-223-2819-7. - S. 455-460.

#### **AFG**

- 1) Advocating for Patient Rights through Focused National Programs / Rusnak, M. et al. In: 1st International Congress on Patients Rights. - Oklahoma : The University of Oklahoma, 2009. - S. 14-15. [Spoluautori: Jaap Koot, E.Heidelberg, Alexandra Bražinová, Viera Rusnáková]
- 2) Influence of treatment factors on different stages of care on the short and longterm outcome of patients after severe traumatic brain injuries (TBI) in different age groups in Central and Eastern Europe / Marek Majdan. In: Water and public health. - Washington : APHA, 2009. - [1 s.]. [Spoluautori: Walter Mauritz, Martin Rusnák, Ingrid Willbacher, Alexandra Bražinová, Ivan Janciak]
- 3) Dementia - epidemiological situation and accessibility of health and social care services in four European countries in 2008 / Z Cernuskova et al. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 20, Supplement 1 (2010), s. 219-220. [Spoluautori: Zuzana Sklenárová, Lenka Marušková, Stoyanka Popova, alexandru Coman, Martina Matlová, Alexandra Bražinová]
- 4) Evaluation of prevention of professional acquired blood borne infections in hospitals in three European countries / P Durić et al. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 20, Supplement 1 (2010), s. 205. [Spoluautori: Kinga Polanská, Lenka Marušková, Vesna Turkulov]
- 5) Improving patient care and patient safety by reducing the risk of hospital acquired infection : preventing surgical site infections (SSI) / Martin Rusnák. In: QPS 2010. - Oklahoma : AIHQ, 2010.
- 6) Biomass Use and Indoor Air Quality in Roma Villages in Slovakia and Romania - Results from the IARQ-ROMA Study / M. Majdan et al. In: ISES 2009. - Boston : ISES, 2009. - S. 27-28. [Spoluautori: Alexandru Coman, Eva Gallová, Jana Ďuricová, Ľuboš Bošák, Alexandra Bražinová]
- 7) Health risk assessment of using sunbeds in two Slovakian counties / Janka Ďuricová. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol 19, Supplement 1 (2009), s. 213.
- 8) Short and long-term outcome after severe traumatic brain injuries with different injury mechanisms in five European countries / Marek Majdan. In: European Journal of Public Health : 2nd European public health conference: Human ecology and public health, Lodz, 25-28 November 2009. - ISSN 1101-1262. - Vol. 19, Supplement 1 (2009), 118-119. [Walter MAuritz, Martin Rusnák, Ingrid Willbacher, Ivan Janciak, Alexandra Bražinová]
- 9) IARQ - ROMA : Indoor Air Quality and Respiratory Health in the Roma Villages in Slovakia and Romania / Ďuricová, Janka et al. In: 3rd Conference on Migrant and Ethnic Minority Health in Europe. - Pécs : University of Pécs, 2010. - S. 180. [Spoluautori: Marek Majdan, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Daniela Kállayová, Alexandru Coman]

- 10) Healthy inclusion - migrant's perspectives on health promotion interventions in Slovakia / Kallayova Daniela et al. In: 3rd Conference on Migrant and Ethnic Minority Health in Europe. - Pécs : University of Pécs, 2010. - S. 170. [Spoluautori: Marek Majdan, Martina Žáková, Ľuboš Bošák, Eva Gallová, Mária Kvaková]
  
- 11) Problematika profesionálnych expozícií priemyselným minerálnym vlákniťm prachom v podniku zameranom na výrobu a spracovanie sklenených vlákien / M. Machajová et al. In: Sborník abstrakt. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-695-6. - S. 34. [Petra Gergelová, Antónia Ivanová, Veronika Mikušová, Zuzana Izsáková]
  
- 12) Stravovacie návyky študentov Právnickej fakulty, Pedagogickej fakulty a Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v kontexte Národného programu prevencie obezity / Z. Izsáková et al. In: Sborník abstrakt. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-695-6. - S. 16. [Magdaléna Kačmáriková, Antónia Ivaňová, Michaela Machajová, Veronika Mikušová]
  
- 13) Alzheimer`s disease and dementia : prevalence and access to the health and social care in Slovak Republic in years 2002-08 / L Maruskova et al. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 20, Supplement 1 (2010), s. 219. [Spoluautori: zuzana Sklenárová, Mária Kvaková, Zuzana Klocháňová, Alexandra Bražinová]
  
- 14) Health impact indicators on climate change in Slovakia - a pilot study on data availability / Z Klochanova. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 20, Supplement 1 (2010), s. 175-176.
  
- 15) Včasné pooperačné komplikácie pri operáciách gastrointestinálneho traktu v onkologickej chirurgii / K. Grendová, J. Pechan, M. Rusnák. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 37.
  
- 16) Zdravie imigrantov a ich prístup k zdravotníckej starostlivosti v EÚ / V. Mikušová. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 38.
  
- 17) Development of evidence based guidelines for prudent use of antibiotics / Martin Rusnak. In: QPS 2010. - Oklahoma : AIHQ, 2010.
  
- 18) Mitigation of impacts of climate change in Slovakia - a pilot study on policy maker's preparedness and indicators / Zuzana Klochanova. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 19, supplement 1 (2009), s. 212.
  
- 19) Indoor air quality and respiratory health in Roma villages in Slovakia and Romania - a comparative pilot study / M Majdan et al. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 20, Supplement 1 (2010), s. 24. [Spoluautori: Alexandru Coman, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Jana Ďuricová, Daniela Kállayová]

- 20) Respiratory health risks of indoor air pollution by solid fuels combustion in Slovakian Roma community / J Ďuricová et al. In: European Journal of Public Health. - ISSN 1101-1262. - Vol. 20, Supplement 1 (2010), s. 257-258. [Spoluautori: Marek Majdan, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Daniela Kállayová, Alexandru Coman]
- 21) Kvalita života pacientov s bronchiálnou astmou / Ivanová, A. et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 28. [Spoluautori: Dušan Salát, Martina Horváthová,]
- 22) Vplyv kvality zdravotnej starostlivosti na krátkodobé a dlhodobé výsledky pacientov s ťažkým úrazom mozgu vzhľadom na vekové skupiny a pohlavie v Slovenskej republike / Černušková, Z. et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 53. [Spoluautori: Marek Majdan, Ľuboš Bošák, Martin Rusnák]
- 23) Hodnotenie depresie u diabetických pacientov / L. Marušková et al. In: Globální problémy veřejného zdravotnictví 2010. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-698-7. - S. 21. [Spoluautori: Marek MAjdan, Razvan M. Chereches, Jarmila Pekarčíková]

#### **AFH**

- 1) Health promotion evaluation at work-spaces with display screen equipment in Slovakia and Romania / Grendová, K. et al. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 22-23. [Ľuboš Bošák, Andra Brizaniuc, Razvan M. Chereches, Mária Kvaková, Zuzana Klocháňová]
- 2) Hodnotenie dopadov na zdravie legislatívneho predpisu o jednorázových sociálnych dávkach pri narodení dieťaťa / Kvaková M. In: Zdravie vo všetkých politikách. - Košice : SAVEZ, 2009. - S. 36.
- 3) IARQ - ROMA : kvalita ovzdušia vnútorného prostredia budov a respiračné zdravie v rómskych osadách na Slovensku a v Rumunsku / Janka Ďuricová et al. In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2010. - Bratislava : OZ Preveda, 2010. - ISBN 978-80-970421-8-9. - S. 69. [Spoluautori: Marek Majdan, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Daniela Kállayová, Alexandru Coman]
- 4) Riziko vzniku nádorových ochorení u pracovníkov Niklovej huty v Seredi 1963-1993 / E. Gallová et al. In: IX. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2010. - [S. 40]. [Spoluautori: Jarmila Pekarčíková, Marek Majdan, Danieal Kállayová, Martin Rusnák ]
- 5) Indoor air quality and respiratory health in the Roma villages in Slovakia and Romania (IARQ - ROMA) / Ďuricová, J. et al. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 15. [Spoluautori: Marek Majdan, Eva Gallová, Ľuboš Bošák, Daniela Kállayová, Alexandru Coman]

- 6) Multicultural approach to improvement of health services focused on Roma communities / Marcinková, D. et al. In: International Conference on Roma Health. - Košice : Faculty of Medicine, P.J. Safarik University, 2009. - S. 35. [Spoluautori: Daniela Kállayová, Ľuboš Bošák, Martin Rusnák, Alexandra Bražinová, Eva Gallová]
- 7) Evaluation of depression level using PHQ9 among diabetes patients / Maruskova, L. et al. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 30. [Spoluautori: Lenka Marušková, Marek Majdan, Razvan M. Cherechez, Jarmila Pekarčíková]
- 8) Indoor air quality and health in rural and urban areas in Slovakia and Romania / Kvakova, M. et al. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 29. [Spoluautori: Marek Majdan, Jana Ďuricová, Zuzana Klocháňová]
- 9) The occupational environment and its impact on occurrence of cancers among workers in nickel refinery / Gallová E., Pekarčíková J. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 17.
- 10) Multicultural approach for health services improvement focused on Roma communities / Kallayova, D. et al. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 25. [Spoluautori: Ľuboš Bošák, Martin Rusnák, Alexandra Bražinová, Eva Gallová]
- 11) The relationship between economic condition and SDRS from traffic injuries in selected EU countries / Černušková, Z., Nachtmanová, K., Rusnák, M. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 13.
- 12) Podpora zdravia na pracoviskách VÚC Trnavského kraja / Grendová, K., Bošák, L., Gergelová, P. In: IX. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Banská Bystrica : RÚVZ, 2010. - [S. 33].
- 13) Injuries and their consequences - quality of life and utilization of post injury health care services in Trnava region / Samohýl, M. et al. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 49-50. [Spoluautori: Zuzana Sklenárová, Jarmila Pekarčíková, Alexandra Bražinová]
- 14) Hospitalization rate of moderate and severe traumatic brain injuries in Trnava region / Černušková, Z., Rusnák, M. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 12.

#### **AFK**

- 1) Zmena kvality života pacientov s bronchiálnou astmou a CHOCHP po akútnej exacerbácii / A. Ivanová et al. In: Sborník abstrakt. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-695-6. - S. 71. [Spoluautori: Zuzana Izsáková, Michaela Machajová, Veronika Mikušová, Dušan Salát]

- 2) Zdravie imigrantov a ich prístup k zdravotníckej starostlivosti vo vybraných európskych krajinách / V. Mikušová et al. In: Sborník abstrakt. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2010. - ISBN 978-80-7368-695-6. - S. 70. [Spoluautori: Antónia Ivanová, Michaela Machajová, Zuzana Izsáková]
- 3) Alterazioni della funzione respiratoria nei lavoratori addetti agli impianti di balneazione / P Gergelova et al. In: Convegno Nazionale delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro. - S. 49. [Spoluautori: I.C. Toma, M. Chitolini, Massimo Corradi, G. Folesani, Antonio Mutti]

#### **BDF**

- 1) Projekt Zdravá inkluzia má za cieľ zlepšiť úroveň zdravia migrantov / Daniela Kállayová. In: Zdravotnícke noviny. - ISSN 1335-4477. - Roč. XV, č. 26 (2010), s. 7.
- 2) Serum ischemia modified albumin as a promising tumor marker in cancer patients / Jurga, L. M. et al. In: Acta chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 18, č. 2 (2009), s. 23-26. [Spoluautori: Milan Ľudovít Jurga, Silvia Cingelová, Ivana Nováková, D. Berkešová, Marek Madan, E. Misurová, Martin Rusnák, E. Zezulková]

#### **BED**

- 1) Tabak ako tichý fenomén u bezdomovcov / M. Bošňáková, M. Kačmariková. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 320-323.
- 2) Analýza stravovacích návykov študentov Právnickej fakulty, Pedagogickej fakulty a Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity / M. Kačmariková, L. Hoblíková, Z. Izsáková. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 243-247.
- 3) Analýza stravovacích návykov študentov Filozofickej fakulty, Teologickej fakulty a Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity / M. Kačmariková, Z. Izsáková, L. Hoblíková. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, 2009. - ISBN 978-80-88866-64-0. - S. 238-242.

#### **BFB**

- 1) Problems of professional exposure to man-made mineral fibres in factory with production and process glass fibres / Machajova, M. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 32-33.
- 2) Analysis of the zating habits among students from the Faculty of Theology, Faculty of Philosophy and Faculty of Health and Social Work of Trnava university in the context with the national program of the obesity : prevention / Zuzana Izsáková, Margaréta

Kačmáriková. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 24.

- 3) Immigrants Integration and Health Policies in Selected European Countries / Mikušová, V., Marcinková-Kállayová, D. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 37-38.
- 4) Quality of Life for Patients with Chronic Respiratory Disease / Andreková, A.; Salát, D. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 6.
- 5) Early postoperative complications after GI oncology surgery / Grendová, K., Pechan, J., Rusnák, M. In: Topic: Health and Quality of life. - Trnava : Trnava University, 2009. - S. 20-21.

#### **DAI**

- 1) Vplyv ťažkých kovov z pracovného prostredia na výskyt nádorových ochorení u pracovníkov v metalurgickom priemysle / Eva Gallová ; školiteľ: Jarmila Pekarčíková. - [1. vyd.]. - Trnava, 2009. - 100 s.

#### **FAI**

- 1) Health and Quality of Life : Proceedings Contributions / [zost. Martin Rusnák, Dušan Salát, Kristína Grendová]. - 1. vyd. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2010. - 1 CD-ROM, [162 s.]. - ISBN 978-80-8082-274-3.

## **Projekty**

Kvalita vnútorného ovzdušia a zdravie v mestských a vidieckych oblastiach na Slovensku a v Rumunsku - tento projekt nadväzuje na projekt IARQ-Roma. Projekt bol financovaný v rámci programu Fogarty a trval od septembra 2009 - augusta 2010 (Fogarty International Center at the National Institutes of Health (NIH)). Projekt koordinuje PhDr. Marek Majdan, ďalší účastníci projektu sú: Ďuricova, RNDr., Kvaková, Mgr., Klocháňová, Mgr. – interné doktorandky na Katedre verejného zdravotníctva.

IARQ – ROMA – Projekt, ktorý skončil v roku 2010 sa zaoberá kvalitou ovzdušia vnútorného prostredia budov a respiračným zdravím v rómskych osadách na Slovensku a v Rumunsku. Tento medzinárodný projekt koordinuje: PhDr. Marek Majdan, PhD., ďalší účastníci sú: prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.; PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD.; PhDr. Petra Gergelová, PhD.; PhDr. Daniela Kállayová, PhD. a RNDr. Janka Ďuricová.

Ochrana a podpora zdravia na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami na Slovensku a v Rumunsku – projekt financovaný v rámci programu Fogarty, (Fogarty International Center at the National Institutes of Health (NIH) - University of Iowa International Training and





Trnavská univerzita v Trnave

Research in Occupational and Environmental Health (ITREOH). Projekt riešia : odborní asistenti na Katedre verejného zdravotníctva- Ľuboš Bošák, PhD. a Kristína Grendová, PhD. a interné doktorandky Mária Kvaková, a Zuzana Klocháňová, projekt trvá od 2009 a v súčasnosti stále trvá.

Hodnotenie infekcií prenášaných krvou v nemocniciach strednej a východnej Európy. Projekt financovaný v rámci programu Fogarty, (Fogarty International Center at the National Institutes of Health (NIH) - University of Iowa International Training and Research in Occupational and Environmental Health (ITREOH). Projekt rieši v spolupráci s poľským a srbským partnerom PhDr. Lenka Marušková, PhD., odborná asistentka Katedry verejného zdravotníctva, projekt trvá od roku 2009 a skončil v roku 2010.

Healthy Inclusion- medzinárodný projekt prebiehajúci v rámci Akčného Programu pre verejné zdravie 2003 – 2008 a spolufinancovaný Európskou komisiou, Hlavným direktorátom pre zdravie a ochranu spotrebiteľa, Výkonnou agentúrou pre zdravie a ochranu spotrebiteľa (EAHC), koordinuje: PhDr. Daniela Kállayová, PhD., účastníci: PhDr. Marek Majdan, PhD.; Mgr. Ľuboš Bošák, doc. PhDr. Martina Žáková, PhD. Projekt začal v júli 2008 a trval do mája 2010. Projekt sa zaoberal zlepšením dostupnosti k intervenciám podpory zdravia pre migrantov. Závety projektu poskytovali informácie o bariérach, ktoré vnímajú migranti ako príčinu nevyužívania intervencií podpory zdravia a takisto aj o uľahčujúcich faktoroch na záverečnej celoslovenskej konferencii, ktorá sa konala v máji 2010. Boli vytvorené špecifické odporúčania na zlepšenie intervenčných aktivít podpory zdravia na komunitnej úrovni, ktoré berú do úvahy potreby migrantov.

Projekt Aplikovaného výskumu Ministerstva školstva SR, č. AV 4/0026/07, 2007 – 2009 Vplyv práce rómskeho zdravotného asistenta na zdravotný stav obyvateľov rómskej osady a spôsob poskytovania zdravotníckych služieb rómskym komunitám bol v roku 2010 začlenený do spolupráce s European cooperation in the field of Scientific and Technical Research (COST) Action IS0603: Health and Social Care for Migrants and Ethnic Minorities in Europe (HOME) a DG SANCO., koordinuje: PhDr. Daniela Kállayová, PhD., účastníci: prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.; Mgr. Ľuboš Bošák; [http://costhome.eu/management/index.php/Main\\_Page](http://costhome.eu/management/index.php/Main_Page)

Projekt bol v roku 2009 ukončený, ale v roku 2010 bol súčasťou projektu COST, kde sa výsledky prezentovali v rámci medzinárodnej siete.

AGAVE projekt (Analisi di gas, aerosol e vapori espirati per la diagnosi non invasiva di tumore e di altre patologie polmonari – Breath analysis in patients with lung cancer) koordinuje: prof. Antonio Mutti v spolupráci s. PhDr. Petrou Gergelovou, PhD, ktorá je v súčasnosti už tretí rok na výmennom vedeckom a študijnom pobyte v Taliansku, Parmská univerzita. Projekt je financovaný : Italian Ministry of Economic Development/The Italian Institute for Foreign Trade.



Trnavská univerzita v Trnave

RAPID projekt financovaný DG SANCO: Risk assesment from policy to impact dimension (RAPID), medzinárodný projekt za SR koordinuje: PhDr. Marek Majdan, PhD. Účastníci : PhDr. Daniela Kállayová, PhD., Mgr. Mária Kvaková, Mgr. Zuzana Klocháňová. Do projektu sme sa zapojili v roku 2008 a bude pokračovať až do roku 2011.

Alzheimerova choroba a iné formy demencie-dostupnosť k zdravotníckym službám a kvalita života – projekt úspešne podaný v roku 2009, projekt koordinuje na Katedre verejného zdravotníctva MUDr. Alexandra Bražinová, MPH, PhD., ďalší účastníci projektu sú: PhDr. Lenka Marušková, PhD., PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD., Mgr. Maria Kvaková, Mgr. Zuzana Klochanová. Financovanie: National Institute of Health – Fogarty, School of Public Health, University of California, Berkeley, USA. Trvanie projektu – 2009-2011.

Hide `n` Seek – Environmental Risk Factors of Skin Cancer among Children – projekt s trvaním od roku 2009-2011, mená riešiteľov : PhDr. Lenka Maruskova, PhD., Mgr. Zuzana Izsáková, Razvan Chereches, MD, PhD. (Rumunsko), Alexandra Brinzaniuc (Rumunsko), Ioana Rus (Rumunsko). Projekt je financovaný Fogarty schémou, Iowskou univerzitou. Hlavným cieľom projektu je skúmanie environmentálnych rizikových faktorov rakoviny kože u detí.

Monitorovanie trendov a prevalencie determinantov zdravia kardiovaskulárnych ochorení v Gambii ako základ pre tvorbu intervenčných stratégií – projekt financovaný (Fogarty International Center at the National Institutes of Health (NIH)), Iowskou univerzitou, trvá od 2010-2011, hlavný riešiteľ : Mgr. Ľuboš Bošák, spoluriešiteľ : PhDr. Zuzana Sklenárová, PhD.

Erasmus Curriculum Development Project – vďaka COST projektu boli zamestnanci fakulty začlenení aj do tímu Erasmus projektu, ktorý sa zaoberá vývojom spoločných sylabov a spoločných študijných programov v európskom priestore v oblasti zdravia znevýhodnených skupín. Koordinuje : PhDr. Daniela Kállayová, PhD a PhDr. Jarmila Pekarčíková, Mgr. Ľuboš Bošák. Projekt v roku 2010 skončil, výsledkom je návrh nového študijného programu zameraného na problematiku zdravia minorít.

## MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ZAHRANIČNÉ VZŤAHY

### Spolupracujúce zahraničné univerzity a inštitúcie

- University of Iowa, USA,
- University of Scranton, USA,
- University of Southern Denmark, Denmark,
- International Neurotrauma Research Organisation, Austria,
- The Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands,
- University of Parma, Department of Clinical Medicine, Nefrology and Preventive Science and ISPESEL research center, Parma, Italy,
- European Centre for Disease Prevention and Control – ECDC, Stockholm, Sweden,
- Faculty of Health Sciences Bielefeld School of Public Health, Bielefeld, Nemecko,
- Center for Health Policy and Public Health Institute for Social Research Faculty of Political, Administrative and Social Sciences Babeş-Bolyai University Cluj – Napoca, Romania

### Študijnno-výskumné pobyty pracovníkov katedry

Zahraničné pracovné a študijné pobyty sú mimoriadne významnou investíciou do ďalšieho rozvoja zručností a schopností pracovníkov fakulty. Od roku 2008 sa PhDr. Petra Gergelová, PhD., zúčastňuje výskumného pobytu na Univerzite v Parme, Taliansko na oddelení Department of Medical Clinic, Nefrology and Preventive Science, section: Occupational Medicine and ISPESEL: Laboratory of Industrial Toxikology. (ide o dlhodobý výskumný fellowship podporený ERS (European respiratory society)). Pracuje na projekte: Development and validation of noninvasive methods to assess pulmonary biomarkers of exposure and effect in workers exposed to pneumotoxic metals. Cieľom odbornej stáže je prehĺbovanie teoretických a praktických vedomostí z oblasti preventívneho a klinického pracovného lekárstva, respiračnej toxikológie, priemyselnej toxikológie. Hlavná praktická činnosť spočívala v participácii na vedeckej štúdii zameranej na rozvoj inovatívnych neinvazívnych techník diagnostiky respiračných ochorení na základe hodnotenia zápalových biomarkerov najmodernejšou prístrojovou technikou. Dr. Gergelová pokračovala v pobyte aj v roku 2010 a študijný pobyt bude trvať až do roku 2011.

## Zahranické návštevy

Prijaté	
<p>Meno : Jaap Koot</p> <p>Organizácia: NIGZ, Holansko</p> <p>Účel a cieľ návštevy: prekonferenčný workshop, III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 15.-17.2.2010, 19.-22.10.2010</p>	<p>Meno : Dr. Alexandru Coman</p> <p>Organizácia: Babes-Bolya University Cluj-Napoca, Rumunsko</p> <p>Účel a cieľ návštevy: prekonferenčný workshop a III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 19.-21. 10.2010</p>
<p>Meno : prof. Czapka, Dr. Kozik</p> <p>Organizácia: WSEA, Poľsko</p> <p>Účel a cieľ návštevy: spolupráca medzi vysokými školami, III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 22.4.2010, 20.-21.10.2010</p>	<p>Meno : Dr. Predrag Duric</p> <p>Organizácia: Institute of Public Health of Vojvodina, Serbia</p> <p>Účel a cieľ návštevy: prekonferenčný workshop a III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 19.-21. 10.2010</p>
<p>Meno : Dr. Eidenmuller, Dr. Keppler</p> <p>Organizácia: EEG</p> <p>Účel a cieľ návštevy: výmena doktoradov</p> <p>Dátum návštevy : 8.6.2010, 8.10.2010, 16.11.2010</p>	<p>Meno : Dr. Therese Schwarzenberg</p> <p>Organizácia: Kwale Hospital Foundation</p> <p>Účel a cieľ návštevy: čestný hosť III. sympózia</p> <p>Dátum návštevy : 21. 10.2010</p>
<p>Meno : Dr. Daniel West, Dr. Mike Costello</p> <p>Organizácia: University of Scranton</p> <p>Účel a cieľ návštevy: III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 20. 10.2010</p>	<p>Meno : doc. MUDr. Michal Pohanka, PhD</p> <p>Organizácia: IPVZ , Brno</p> <p>Účel a cieľ návštevy: III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 21. 10.2010</p>
<p>Meno : Dr. Johanness Leitgeb, prof. Walter Mauritz</p> <p>Organizácia: Lorenz Bohler Trauma Hospital</p> <p>Účel a cieľ návštevy: III. sympóziium</p> <p>Dátum návštevy : 21. 10.2010</p>	<p>Meno : Heinz Puscher</p> <p>Organizácia: AEMES Vienna</p> <p>Účel a cieľ návštevy: zostavenie programu</p> <p>Dátum návštevy : máj, október, november 2010</p>

## Zahranické pobyty študentov

Na katedre verejného zdravotníctva sa zúčastnil výskumného pobytu študent Simon Holoubek, študent Iowskej univerzity v rámci programu MHIRT, ktorý pracoval pod odborným vedením Mgr. Ľuboša Bošáka, PhD.



Trnavská univerzita v Trnave

## Organizácia podujatí

- Tretie sympóziu verejného zdravotníctva, ošetrovateľstva, sociálnej práce a laboratórnych vyšetrovacích metód s medzinárodnou účasťou. Health and Quality of Life. Organizované: Trnavskou univerzitou v Trnave, Fakultou zdravotníctva a sociálnej práce a VÚC Trnava, 19 - 21. Október 2010.
- V rámci konferencie bol za podpory grantu z Iowskej univerzity zorganizovaný medzinárodný workshop - International Public Health Workshop on Environment and Health 2010 (Daniela Kállayová, Eva Gallová, Monica Ó Mullane).

## ČLENSTVÁ V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

### Členstvo v domácich odborných organizáciách

1. **Slovenská asociácia verejného zdravia (SAVEZ):** PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., PhDr. Daniela Kállayová, PhD., PhDr. Marek Majdan, PhD., PhDr. Eva Gallová, PhD., RNDr. Jana Ďuricová a Mgr. Zuzana Klocháňová,
2. **Slovenská epidemiologická asociácia (SEA):** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD. a PhDr. Daniela Kállayová, PhD.,
3. **Komisia pre zdravotníctvo zastupiteľstva Trnavského samosprávneho kraja:** PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD.,
4. **Riadiaci výbor Zdravé mesto:** PhDr. Daniela Kállayová, PhD.,
5. **Vedecká rada FZaSP TU:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc., doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD., PhDr. Jarmila Pekarčíková, PhD., PhDr. Daniela Kállayová PhD.
6. **Akademický senát TU:** doc. Ing. Margaréta Kačmáriková, PhD., a PhDr. Marek Majdan, PhD.
7. **Akademický senát FZaSP TU:** PhDr. Marek Majdan, PhD., Mgr. Ľuboš Bošák, PhD.

### Členstvo v zahraničných odborných organizáciách

1. **Association of Schools of Public Health in the European Region – ASPHER:** Katedra Verejného zdravotníctva,
2. **The European Public Health Association – EUPHA:** Katedra Verejného zdravotníctva,
3. **Österreichische Gesellschaft für Public Health – ÖGPH:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.,
4. **International Neurotrauma Research Institute, Wien, Rakúsko:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc. A PhDr. Marek Majdan, PhD.,
5. **Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica:** prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.,
6. **European respiratory society – ERS:** h. doc. PhDr. Petra Gergelová, PhD.



## INFORMAČNÉ A KOMUNIKAČNÉ TECHNOLOGIE

### **Webová stránka katedry**

Katedra verejného zdravotníctva spustila v roku 2007 do činnosti vlastnú webovskú stránku s cieľom poskytnúť informácie pre študentov, kolegov odborníkov a všeobecnú verejnosť. Umožňuje jednoduchý prístup k informáciám o rozvrhu, študijnom programe, témach záverečných prác, k študijným materiálom a rozličným dokumentom na stiahnutie vrátane informácií o bežiacich a pripravovaných projektoch. Cieľom je tiež publikovanie aktuálnych oznamov o podujatiach, konferenciách a ďalších možnostiach vzdelávania. V roku 2009 sa nám podarilo skvalitniť proces výučby najmä rozšírením ponuky na našej web stránke.

### **Moodle**

PhDr. Marek Majdan, PhD. úspešne rozbehol používanie systému manažmentu prednášok v prostredí **MOODLE**. Programové prostredie MOODLE i programy pre vývoj web stránok sú voľne šíriteľné Open Source produkty a tým aj ľahko dostupné pre všetkých. Vďaka veľmi dobrej spolupráci s Bc. Tomášom Drgoňom naplno využívame služby univerzitného servera. V tejto oblasti máme v pláne rozšíriť ponuku našich produktov o multimedialnú podporu prednášok a študijných materiálov. Vďaka ochote Mgr. Michala Rafajdusa a sponzorstva **Pfizer Luxembourg SARL, o. z.** sa nám podarilo vytvoriť viacero prednášok, najmä našich zahraničných hostí a v tomto roku sa pokúsime o rozšírenie spolupráce s Iowa Univerzitou a vytváranie spoločných multimedialných prednášok a aplikácií za použitia najnovšej bezdrôtovej technológie.

*<http://vz.truni.sk/>*



Trnavská univerzita v Trnave

## VÍZIA DO ROKU 2011

- Zvýšiť počet karentových publikácií na katedre za rok 2011
- Zvýšiť počet docentov na katedre
- Pripraviť návrh projektu v spolupráci s ALBERT združením orientovaný na Kwale región
- Pripraviť do tlače min. 3 nové skriptá v roku 2011
- Skvalitniť a reevidovať študijné plány v odbore verejné zdravotníctvo