



**Výročná správa o činnosti**

**Katedry laboratórných vyšetrovacích metód  
v zdravotníctve**

**Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce  
Trnavskej univerzity v Trnave**

**za rok 2015**



Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce  
Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve  
Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava  
Slovenská republika  
Tel.: +421 – 33 - 5939421  
Web: <http://fzsp.truni.sk/katedra-laboratornych-vysetrovacich-metod-v-zdravotnictve>

Trnava University  
Faculty of Health Sciences and Social Work  
Department of Theoretical Disciplines and Laboratory  
Investigation Methods  
Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava  
Slovakia  
Tel.: +421 – 33 - 5939421  
Web: <http://fzsp.truni.sk/katedra-laboratornych-vysetrovacich-metod-v-zdravotnictve>

*Predkladá vedúca katedry: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.  
Vypacovali: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD. v spolupráci s ostatnými členmi katedry*

## Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	<b>4</b>
<b>I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE</b> .....	<b>4</b>
<b>II. ORGANIZÁCIA KATEDRY</b> .....	<b>5</b>
ŠTRUKTÚRA A OBSADENIE FUNKČNÝCH MIEST .....	5
CHARAKTERISTIKA ČLENOV KATEDRY .....	6
<b>III. ŠTÚDIUM</b> .....	<b>10</b>
CHARAKTERISTIKA ŠTUDIJNÉHO ODBORU .....	10
DOKTORANDI VEDENÍ ČLENMI KATEDRY V AKADEMICKOM ROKU 2013/2014 .....	11
<b>IV. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ</b> .....	<b>12</b>
SPOLUPRÁCA S VEDECKO-VÝSKUMNÝMI PRACOVISKAMI .....	12
PLÁN ZVYŠOVANIA KVALIFIKÁCIE ČLENOV KATEDRY 2015-2017 .....	12
VEDECKÁ A PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ ZA ROK 2015 .....	13
<i>Prehľad publikačnej činnosti za rok 2015</i> .....	13
<i>Aktívna účasť na konferenciách za rok 2015</i> .....	23
<i>Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch</i> .....	25
<i>Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch</i> .....	26
<i>Granty a projekty prebiehajúce v roku 2015</i> .....	26
<b>V. PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2015</b> .....	<b>27</b>

## ÚVOD

Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity prešla od r. 2006 viacerými zmenami. Vznikla zlúčením katedier teoretických odborov a laboratórných vyšetrovacích metód a katedry biológie, mikrobiológie a imunológie v roku 2006 – vznik Katedry teoretických odborov a vyšetrovacích metód, v roku 2013 prešla ďalším vývojom a vzniká samostatná katedra laboratórných vyšetrovacích metód, ktorá nadviazala na činnosť oboch katedier. V školskom roku 2012/2013 prvý krát promovali absolventi denného štúdia v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve pre bakalársky i magisterský stupeň. Okrem vlastných vedeckovýskumných aktivít a vedenia štúdia Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, zabezpečuje katedra výučbu mnohých teoretických predmetov pre všetky ostatné odbory študované na fakulte.

## I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O KATEDRE

Katedra zabezpečuje štúdium v študijnom odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. Absolvent tohto študijného programu je schopný samostatne vykonávať pridelené úlohy na oddeleniach laboratórnej medicíny (klinickej biochémie, hematológie a transfuziológie, mikrobiológie, imunológie, genetiky, toxikológie, patologickej anatómie, klinickej farmakológie, funkčnej diagnostiky ako aj v príbuzných diagnostických odboroch napr. forenzných laboratóriách a pod.) V rámci ďalšieho vzdelávania katedra zabezpečuje a realizuje rigorózne konania a doktorandské štúdium v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

Pracovisko laboratórií FZSP sa usiluje o neustálu modernizáciu a inováciu. Inovácia Pracoviska laboratórií FZaSP TU predpokladá zabezpečenie prevádzky novými technologicky modernými prístrojmi, ktoré umožnia realizovať výskum konkurencie schopný s výskumom realizovaným na európskej a svetovej úrovni. Účelom projektov je zamerať sa na rozvoj detekčných analýz laboratórneho medicínskeho výskumu zameraného na súčasné aktuálne problémy v oblasti zdravia, od infekčných cez genetické až po chronické ochorenia. Realizácia projektov zároveň umožňuje rozšíriť pôdu pre rozvoj medzinárodnej spolupráce so svetovými vedcami a taktiež možnosť prilákať zahraničných študentov doktorandských stupňov štúdia na naše pracovisko k realizácii výskumných problematík, ktorými sa zaoberajú a plánujú zaoberať súčasné výskumné kapacity pôsobiace na našej inštitúcii.

Vedecké smerovanie katedry vychádza z odborného zamerania jednotlivých pracovníkov a povahy pracoviska. Aktívnu vedeckú činnosť dokumentujú publikácie v domácich a zahraničných časopisoch ako aj prezentácia výsledkov výskumov na celoslovenských a medzinárodných konferenciách.

## II. ORGANIZÁCIA KATEDRY

### *Štruktúra a obsadenie funkčných miest*

#### **Interní zamestnanci**

Vedúci katedry:

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Zástupca vedúceho katedry:

doc. MUDr. Dušan Salát, PhD.

Tajomník katedry:

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Sekretariát:

Gabriela Semešová

Profesori:

prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

prof. MUDr. Ľudovít Jurga, DrSc

prof. MUDr. František Mateička, CSc.

prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

Docenti:

doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.

Odborní asistenti:

RNDr. Jaroslava Brňová (Sokolová), PhD.

RNDr. Mária Dubovská, PhD.

MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

Interní doktorandi:

Mgr. Zuzana Bárdyová

Mgr. Soňa Hnilicová

Mgr. Lenka Miháliková

Laborantka:

Vierka Mišurová

#### **Externí zamestnanci**

RNDr. Iveta Andelová

MUDr. Rudolf Botek

Mgr. Zuzana Holopová –Brodanská

MUDr. Iveta Kopecká, PhD.

MUDr. Jana Korytárová

MUDr. Andrea Labancová

## **Charakteristika členov katedry**

### **Interní zamestnanci**

**Doc. PharmDr.Pavel Beňo, CSc.** – člen katedry

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Farmakológia
- Toxikológia
- Klinická farmakológia
- Vyšetrovacie metódy v toxikológii a farmakológii

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

*Vedecko-výskumné zameranie:*

- Spolupráca s komunitou a klubmi nepočujúcich a nedoslýchavých
- Stratégie liekovej politiky
- Farmakológia, farmakoepidemiológia, farmakoekonomika
- Toxikológia

**Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.** – vedúca katedry, Garant odboru LVMvZ

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Všeobecný chémia
- Biochémia
- Imunológia
- Vyšetrovacie metódy v biochémi
- Vyšetrovacie metódy v imunológii
- Klinická biochémia
- Klinická Imunológia

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Člen Etickej komise FZSP TU Trnava

*Vedecko-výskumné zameranie:*

- Objasnenie imunologických mechanizmov v patogenéze reumatických ochorení
- Sledovanie vplyvu nových terapeutických postupov na imunologické mechanizmy pacientov s reumatickými chorobami
- Diagnostika imunologických ochorení

**Prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.** – člen katedry, Garant odboru LVMvZ

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Všeobecná biológia a genetika
- Klinická genetika
- Genetika človeka
- Vyšetrovacie metódy v genetike

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky

- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

*Vedecko – výskumné zameranie:*

- Štúdium jednej z najčastejších detských reumatických nozologických jednotiek – juvenilnej idiopatickej artritíde

**RNDr. Jaroslava Brňová (Sokolová), PhD.** – člen katedry, odborný asistent

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Biológia, mikrobiológia
- Mikrobiológia životného prostredia

*Vedecko-výskumné zameranie*

- Klinická signifikancia rezistencie u gram-negatívnych baktérií Izolovaných z hemokultúr na Slovensku
- Jednorázová dávka AZT 2g v liečbe akútnej excerebrácie chronickej bronchitídy u pacientov nad 60 rokov - prospektívne multicentrické sledovanie
- Oportúnne infekcie u HIV pozitívnych detí v Kambodži
- Celoslovenská multicentrická štúdia infekčnej endokarditídy
- Sledovanie bakteriálnych nozokomiálnych a komunitných meningitíd

**RNDr. Mária Dubovská, PhD.** – člen katedry, odborný asistent

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Analytická chémia
- Biochémia

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. Práce

**Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.** – člen katedry

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Biofyzika
- Fyzikálne princípy prístrojovej techniky
- Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením
- Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia
- Nukleárna medicína

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Zodpovedná za biofyzikálne laboratórium katedry

*Vedecko-výskumné zameranie:*

- Hodnotenie radiačnej záťaže pacientov pri rádiologických vyšetreniach (konvenčné a digitálne rtg vyšetrenia, CT vyšetrenia, mamografia)
- Hodnotenie radiačnej záťaže pacientov pri procedúrach radiačnej onkológie
- Hodnotenie radiačnej záťaže pracovníkov, ktorí profesionálne prichádzajú do styku s ionizujúcim žiarením

**Prof. MUDr. Ľudovít Jurga, DrSc.** – člen katedry

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Onkológia
- Klinické štúdie

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

*Vedecko – výskumné zameranie:*

- Klinická a radiačná onkológia

**MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.** – člen katedry, odborný asistent

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

**Prof. MUDr. František Mateička, CSc.**

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Lekárska mikrobiológia
- Mikrobiológia životného prostredia
- Mikrobiológia
- Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii
- Klinická mikrobiológia
- Imunológia
- Laboratórny manažment a ekonomika

*Ostatné pedagogické aktivity*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

**Doc. MUDr. Dušan Salát, PhD.** – zástupca vedúcej katedry

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Fyziológia
- Patologická fyziológia
- Funkčná diagnostika

*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Prednosta Kliniky pneumológie a ftizeológie vo FN Trnava
- Predseda Etickej komise FZSP TU Trnava

*Vedecko – výskumné zameranie:*

- Epidemiológia respiračných chorôb
- Kvalita života pacientov s chronickými respiračnými chorobami
- Klimato a speleoterapia pacientov s chronickými nešpecifickými ochoreniami dýchacích ciest

**PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.** – tajomník katedry

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Biológia
- Mikrobiológia životného prostredia
- Všeobecná mikrobiológia
- Mikrobiológia
- Epidemiológia a hygiena



*Ostatné pedagogické aktivity:*

- Školiteľ pre bakalárske a diplomové práce
- Vedúca Virologického laboratória FZaSP
- Zodpovedná za biologické a mikrobiologické laboratórium katedry

*Vedecko-výskumné zameranie:*

- Izolácia chrípkových vírusov
- Cirkulácia gamaherpetických vírusov u ľudí a zvierat
- Štúdium MMTV u onkologických pacientov

**Prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.** – garant odboru LVMvZ

*Pedagogická činnosť v predmetoch:*

- Biológia
- Genetika človeka
- Lekárska genetika
- Výskum v laboratórnej medicíne

*Ostatné pedagogické aktivity*

- Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky

*Vedecko-výskumné zameranie:*

- Využitie somatických kmeňových buniek v medicíne

Počet interných zamestnancov katedry k 31. 12. 2015:	12
Počet externých zamestnancov katedry k 31. 12. 2015:	7
Počet interných doktorandov katedry k 31.12.2015:	3

### III. ŠTÚDIUM

#### **Charakteristika študijného odboru**

Katedra poskytuje jednodborové štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia dennej i externej formy.

Študijný program odboru laboratórne vyšetrovacie metódy je koncipovaný tak, aby absolvent získal široké vedomosti z teórie a metód práce v oblasti vyšetrovacích metód v laboratóriu, zručnosti, ktoré im umožnia organizovať prácu v laboratóriu a spolupracovať s lekármi pri riešení problémov v rámci liečebno-preventívnej starostlivosti. Okrem toho získajú aj vedomosti z oblasti sociálnych a behaviorálnych vied, informatiky, základné odborné jazykové znalosti, ktoré im umožnia uplatniť nadobudnuté vedomosti pri spolupráci so zahraničnými zdravotníckymi zariadeniami.

Absolvent odboru Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve získa nasledovné vedomosti a praktické zručnosti:

- história, ciele, náplň odboru laboratórne vyšetrovacie metódy a odborov, s ním súvisiacich
- znalosť a praktická aplikácia epidemiologických metód a štatistických techník
- pochopenie vzťahov a vplyvov sociálnych, kultúrnych, životných a pracovných podmienok a psychosociálnych faktorov na zdravie a chorobu
- zber validných údajov
- znalosť voľby vhodnej štatistickej analýzy vzhľadom na charakter dát, dokumentácia zistených údajov
- znalosť metód sledovania reakcie organizmu na expozíciu faktorom životného a pracovného prostredia
- znalosť legislatívy využívanéj vo zdravotníctve
- schopnosť pracovať ako odborník v laboratórnych vyšetrovacích metódach
- aplikácia legislatívnych úprav v odbore v praxi
- schopnosť interpretovať získané výsledky
- schopnosť viesť samostatnú prácu v laboratóriu a koordinovať prácu stredoškolských pracovníkov
- schopnosť pracovať v tíme a komunikovať s klinickými pracoviskami a kontinuálne sa vzdelávať v problematike laboratórnych vyšetrovacích metód a súvisiacich odboroch
- aktívna účasť na seminároch a workshopoch
- spracovávanie informácií z literatúry
- samostatné spracovanie zadanej problematiky s návrhom praktickej aplikácie.

Po ukončení štúdia sa môže absolvent uplatniť:

- štátne zdravotnícke zariadenia (nemocnice s poliklinikou – oddelenia klinickej biochémie, klinickej mikrobiológie, klinickej genetiky, klinickej hematológie, patológie, oddelenia klinickej imunológie) – ako iný vysokoškolsky vzdelaný pracovník v zdravotníctve
- štátne zdravotné ústavy (laboratórne oddelenia – mikrobiológia, hygiena, imunológia)

- výskumné ústavy so zdravotníckym resp. biomedicínskym zameraním
- neštátne zdravotnícke zariadenia (súkromné mikrobiologické, imunologické, biochemické apod.)

### **Uskutočňované študijné odbory:**

#### Doktorandské štúdium (PhD.):

- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - externé

#### Magisterské štúdium (Mgr.): 2 (2,5) -ročné:

- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné

#### Bakalárske štúdium (Bc.) 3(4) -ročné:

- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - externé
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - denné

Študenti sa viac začali zaujímať o výmenné pobyty, resp. stáže v rámci ERASMU a zúčastnili sa niektorí pobytov v ČR a Rakúsku.

Podali sa žiadosti v procese Komplexnej akreditácie pre všetky študijné formy a stupne odboru Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

Podarilo sa zazmluvniť ďalšie medicínske pracovisko, kde môžu študenti vykonávať odbornú laboratórnu prax- Laboratória Piešťany s.r.o a rokuje sa so spoločnosťou Alfa medical

### ***Doktorandi vedení členmi katedry v akademickom roku 2013/2014***

#### **doc. RNDr. Martina horváthová, PhD.**

- Mgr. Zuzana Bárdyová

#### **doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- Ivana Stiborová – ukončené úspešnou obhajobou
- Irena Scholtzová – prerušené
- September 2015 – Silvia Vašková - externe

#### **prof. RNDr. Vladimír Bošák, PhD.**

- Katarína Nadzamová
- September 2015 – Soňa Hnilicová - denne

#### **prof. RNDr. Ján Vojšťák, CSc.**

- Dana Brotanová - preušené

## IV. VEDECKO-VÝSKUMNÁ ČINNOSŤ

### *Spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami*

#### **Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany - riešenie projektov zameraných na objasnenie imunologických mechanizmov v patogenéze reumatických ochorení, sledovanie vplyvu nových terapeutických postupov na imunologické mechanizmy pacientov s reumatickými chorobami.
- Laboratória s.r.o. Piešťany“ - rutinná diagnostika imunologických ochorení, zavádzanie a overovanie nových metodických postupov
- Centrum imunologie a mikrobiologie Zdravotní ústav, Ústí nad Labem- zavádzanie a overovanie nových metodických postupov

#### **Prof. . RNDr. Vladimír Bošák, CSc., prof. MUDr. František Mateička, CSc.**

- Národný ústav reumatických chorôb, Piešťany – imunológia, imunogenetika, genetika reumatických chorôb
- Imunologický ústav LF UK Bratislava – imunogenetika reumatických chorôb

#### **RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.**

- Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava
- Infekčná klinika, Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny, Urologické oddelenie Fakultná nemocnica Trnava

#### **Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Oddelenie radiačnej hygieny - hodnotenie radiačnej záťaže pacientov pri rádiologických vyšetreniach (konvenčné a digitálne rtg vyšetrenia, CT vyšetrenia, mamografia) a pri procedúrach radiačnej onkológie, hodnotenie radiačnej záťaže pracovníkov, ktorí profesionálne prichádzajú do styku s ionizujúcim žiarením

### *Plán zvyšovania kvalifikácie členov katedry 2015-2017*

<b>Meno, Priezvisko, vedecko-pedagogický titul</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.				Prof.
doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.	v inauguračnom konaní			
PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.				Doc.

## Vedecká a publikačná činnosť za rok 2015

Kód publikácie	typ publikácie	počet
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	24
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	18
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	1
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekoneferenčných)	8
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	5
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
<b>SPOLU</b>		<b>124</b>

## Prehľad publikačnej činnosti za rok 2015

### doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- *ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Lieková politika / Pavol Beňo. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 72-90 [1 AH].
  - Nežiaduce účinky liekov, farmakovigilancia / Pavol Beňo. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 102-131 [1,6 AH].
- *ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch*

- Bariéry, na ktoré narážajú ľudia so sluchovým postihnutím v Slovenskej republike / Pavol Beňo, Silvia Capíková, Ingrid Juhásová. In: Problemy Edukacji, Rehabilitacji i Socjalizacji Osób Niepełnosprawnych. - ISSN 2391-9973. - Tom 21, 2 (2015), s. 73-84.
- *ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch*
  - Diagnostika infekcie vírusom HIV = Diagnostics of HIV infection / Pavol Beňo, Mikuláš Slezák. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, č. 3 (2015), s. 5-15.
- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Použitie Kolmogorovho-Smirnovovho testu v podmienkach verejného zdravotníctva a LVM / Ján Juristy, Pavol Beňo. In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 294-296.
  - Liečivá, lieky a liekové formy / Pavol Beňo, Dušan Salát. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 22-36 [0,78 AH].
  - Zaočkovanosť seniorov proti chrípke / Beňo, P., Macíková, I. In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 229-244.
  - Zmeny účinku pri kombinovanom podávaní liekov - farmakologické interakcie / Pavol Beňo. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 53-56 [0,21 AH].
  - Aspekty komunikácie so sluchovo postihnutým geriatrickým pacientom / Juhásová, I., Figurová, L., Beňo, P. In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 113-122.
  - Drogová závislosť v mateřství = Drug addiction in motherhood / Jana Novotná, Pavol Beňo. In: Nové trendy v súčasnej sociálnej práci. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-30-2. - CD-ROM; S. 230-236.
  - Farmakológia v profesionálnom kontexte / Pavol Beňo. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 17-21 [0,27 AH].
  - Použitie dvojvýberového Wilcoxonovho testu v podmienkach verejného zdravotníctva a LVM / Ján Juristy, Pavol Beňo. In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 297-300.
  - Spôsoby podávania liekov / Pavol Beňo. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné

pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 37-43 [0,35 AH].

➤ *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*

- Použitie matematickej pravdepodobnosti v zdravotníctve rozvojových projektov = Use of mathematical probability in health of development projects / Ján Juristy, Pavol Beňo. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 90-92.
- Počet farmaceutov v SR za 5-ročné obdobie / Pavol Beňo. In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - Roč. 84, č. 9-10 (2015), s. 233.
- Rezistencia na antibiotiká - problém zdravotníctva 21. storočia = Antibiotic resistance - a problem of health in 21st century / Ingrid Juhásová, Zuzana Janušková, Pavol Beňo. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 87-89.
- Preskripcia antibiotík a spotreba voľnopredajných liekov v predchrípkovom a chrípkovom období v lekární v žilinskom regióne = Monitoring of antibiotic prescription and OTC drug consumption in pre-flu and flu season period in pharmacy in Žilina region / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová, Lucia Kyklošová. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 23-25.
- Moderné informačné technológie pri prekonávaní bariér v komunikácii so sluchovo postihnutými = Modern information technologies in overcoming of barriers in communication with hearing impaired persons / Pavol Beňo, Ingrid Juhásová, Ján Juristy. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 20-22.

➤ *FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)*

- Nové trendy v súčasnej sociálnej práci [elektronický zdroj] = New trends in current social work : sociálna práca, dobrovoľníctvo, marginalizované skupiny, zdravotne postihnutí, etika, varia = social work, volunteering, marginalized groups, health handicapped, ethics, various / Š. Bugri, P. Beňo, M. Šramka (eds.) ; [rec. V. Tkáč, P. Markovič et al.]. - 1. vyd. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - 1 CD-ROM; 383 s. - ISBN 978-80-89464-30-2.
- Nové trendy v súčasnom zdravotníctve [elektronický zdroj] = New trends in current health : ošetrovatelstvo, verejné zdravotníctvo, ekonomika a zdravotníctvo = nursing, health, economics and health / Emília Pribišová, Pavol Beňo, Miron Šramka (eds.) ; [rec. Š. Galbavý, P. Juriš et al.]. - 1. vyd. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - 1 CD-ROM; 349 s. - ISBN 978-80-89464-29-6.
- Zdravotníctvo a sociálna práca = Zdravotnictví a sociální práce. ročník 10, 2015, Supplementum : Zdravotnícke, sociálne, ekonomické a právne problémy marginalizovaných skupín / editor Miron Šramka; co-editor Pavol Beňo. - Bratislava : Samosato, 2015. - 283 s. - ISSN 1336-9326.

**doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

➤ *ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*

- CYB5A polymorphism increases androgens and reduces risk of rheumatoid arthritis in women / Klaus Stark et al. In: Arthritis Research and Therapy. - ISSN 1478-6354. - Vol. 17 (2015), s. 56 [15 s.]. - CCC

*Ohlasy:*

- 2015 [1] SHEN, L. et al. Association between polymorphisms of interleukin 12 and rheumatoid arthritis associated biomarkers in a Chinese population. In Cytokine, vol. 76, issue 2, 2015, s. 363-367. ISSN 1043-4666. – WOS
- 2015 [1] MASI, A. et al. Sexual Dimorphisms of Adrenal Steroids, Sex Hormones, and Immunological Biomarkers and Possible Risk Factors for Developing Rheumatoid Arthritis. In International journal of endocrinology, article number: 929246; 2015. ISSN 1687-8337. - WOS.

➤ *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*

- Racionálna laboratórna diagnostika v klinickej imunológii a alergiológii / Ľubomír Gürtler et al. In: Racionálna indikácia laboratórnych parametrov. - Bratislava : Herba, 2015. - ISBN 978-80-89631-34-6. - S. 79-97.
- Systémový lupus erythematosus u mužov / Stanislava Blažíčková, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 53-58.
- Pohlavie a autoimunita / Stanislava Blažíčková. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 9-18.
- Výskyt tuberkulózy u pacientov so systémovým lupus erythematosus / Jozef Rovenský et al. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 93-98.
- Sine syndróm pri SLE (klinický a laboratórny) / Jozef Rovenský et al. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 59-61.
- Systémový lupus erythematosus a Klinefelterov syndróm / Jozef Rovenský, Stanislava Blažíčková. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 71-76.
- Infekcie a systémový lupus erythematosus u mužov / Stanislava Blažíčková, Jozef Rovenský. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 86-92.
- Systémový lupus erythematosus - prehľad patogenézy a liečby / Jozef Rovenský, Stanislava Blažíčková, Ivana Stiborová. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 19-32.

➤ *AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách*

- Tvorba biofilmu bakteriálnymi kmeňmi izolovanými z moču pacientov s recidivujúcimi uroinfekciami na umelom povrchu v in vitro podmienkach = Biofilm formation of bacterial strains isolated from urine of patients with chronic uroinfections on abiotic surface under in vitro conditions / Silvia



Vašková et al. In: MMK 2015. - Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2015. - ISBN 978-80-87952-12-2. - CD ROM, S. 2433-2441.

- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Vitamín D u detí / Jana Korytárová, Stanislava Blažíčková. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Zväzok 25, č. 1 (2015), s. 25.
- *BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch*
  - Terapia a odporúčania v liečbe systémového lupusu / Jozef Rovenský, Stanislava Blažíčková, Milan Luliak. In: Bedeker zdravia. - ISSN 1337-2734. - Roč. 11, č. 1 (2015), s. 18-21.
- *FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)*
  - Systémový lupus erythematosus u mužov / Jozef Rovenský, Stanislava Blažíčková, Ricard Cervera (eds.) ; [rec. M. Bernadič, D. Maasová]. - 1. vyd. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - 132 s. - ISBN 978-80-89607-41-9.

#### **prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

- *AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Oftalmo-reumatológia II / Igor Kozák, Jozef Rovenský, Viera Štvrtinová [(eds.)] ; Ronald A. Asherson, Vladimír Bošák et al.; [rec. Marián Bernadič, Anton Gerinec]. - 1. vyd. - Bratislava: SAP, 2015. - 393 s. - ISBN 978-80-89607-31-0.
- *ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Genetické aspekty systémového lupus erythematosus a rozdiely v prevalencii ochorenia u mužov a žien / Vladimír Bošák. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 33-52 [1,75 AH].
- *AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Genetics of Alkaptonuria / Vladimír Bošák. In: Alkaptonuria and Ochronosis. - Cham : Springer International Publishing, 2015. - ISBN 978-3-319-15107-6. - S. 19-27 [0,72 AH].
- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Epilepsia a systémový lupus erythematosus / Viera Drličková et al. In: Systémový lupus erythematosus u mužov. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press, 2015. - ISBN 978-80-89607-41-9. - S. 112-119.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Infekcia *Helicobacter pylori* u detí, kritériá ESPGHAN 2011 a vlastné skúsenosti = *Helicobacter pylori* infection with children, ESPGHAN 2011 criteria and own experiences / Jarmila Kabátová, Vladimír Bošák. In: Česko-slovenská pediatrie : program/abstrakty; XI. Slovenský pediatrický kongres. - Praha : Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, 1946-. - ISSN 0069-2328. - Roč. 70, S1/70 (2015), s. 11.

- Som neposlušný celiatik? : Neveríte, že držím bezlepkovú diétu? / Jarmila Kabátová, Vladimír Bošák. In: Festival kazuistik z pediatrie 2016. - Kysucké Nové Mesto : Pamida International, 2015. - ISBN 978-80-89589-10-4. - S. 21.
- *GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií*
  - Laudácia na prof. MUDr. Miroslava Rysku, CSc. / Vladimír Bošák. In: Fons Tyrnaviensis 6. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, vydavateľstvo Trnavskej univerzity v Trnave, spoločné pracovisko TU a VEDY, vydavateľstva SAV v Bratislave, Ústav dejín Trnavskej univerzity v Trnave, 2015. - ISBN 978-80-8082-878-5. - S. 15-16.
  - Laudácia na prof. MUDr. Vladimíra Krčméryho, DrSc., Dr.h.c. multi / Vladimír Bošák. In: Fons Tyrnaviensis 6. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, vydavateľstvo Trnavskej univerzity v Trnave, spoločné pracovisko TU a VEDY, vydavateľstva SAV v Bratislave, Ústav dejín Trnavskej univerzity v Trnave, 2015. - ISBN 978-80-8082-878-5. - S. 24-25.

#### **RNDr. Jaroslava Brňová, PhD.**

- *ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*
  - First Report of New Delhi Metallo-beta-Lactamase-1-Producing Strains in Slovakia / Naďa Kulková et al. In: Microbial Drug Resistance. - ISSN 1076-6294. - Vol. 21, Issue 1 (2015), s. 117-120.- CCC
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Transferable resistance in multiresistant Gram-negative bacteria isolated from hemocultures in Slovakia / Naďa Kulková, Lenka Micháliková, Jaroslava Brňová, Vladimír Krčméry. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Volume 4, Supplement 1 (2015), s. 62; P127.
  - Two-year prevalence study of hospital-acquired bloodstream infections in university hospital Trnava, Slovakia / M. Garabášová et al. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control : Abstracts from the 3rd International Conference on Prevention and Infection Control (ICPIC 2015). - ISSN 2047-2994. - Vol. 4, Suppl 1 (2015), P203, s. 86.
  - Low number of nervous system infections among 4012 admissions in Shelui Tanzania with stable/low prevalence of HIV / Gertrúda Mikolášová et al. In: The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. - ISSN 0002-9637. - Vol. 93, number 4 supplement (2015), s. 530-531, abstract 1733.
  - Health care associated Clostridium difficile infections in University Hospital Trnava during last five years (2010-2014) / A. Strehárová et al. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control : Abstracts from the 3rd International Conference on Prevention and Infection Control (ICPIC 2015). - ISSN 2047-2994. - Vol. 4, Suppl 1 (2015), P24, s. 30.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Compliance "care bundles" v prevencii katérových infekcií krvného riečiska / Mária Garabášová, Jaroslava Brňová, Anna Strehárová. In: XX. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : Vydavateľstvo A-medi management, 2015. - ISBN 978-80-971836-8-4. - S. 31.

- Päť ročné sledovanie klostrídiových infekcií vo FN Trnava / Anna Strehárová, Mária Garabášová, Jaroslava Brňová, Ľubica Mačeková. In: XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - ISBN 978-80-8082-844-8. - S. 45.
- Dodržiavanie štandardných preventívnych opatrení v starostlivosti o zavedený CVK u zdravotníckeho personálu - kde robíme chyby? / Mária Garabášová, Jaroslava Brňová, Anna Strehárová, Melanie Beťková. In: XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - ISBN 978-80-8082-844-8. - S. 76.
- Trend výskytu infekcií Clostridium difficile za 5 rokov vo FN Trnava / Strehárová A. et al. In: XX. Červenkové dni preventívnej medicíny. - Bratislava : Vydavateľstvo A-medi management, 2015. - ISBN 978-80-971836-8-4. - S. 27.
- Transferabilná rezistencia u MDR Gramnegatívnych baktérií z hemokultúr na Slovensku / Micháliková L. et al. In: XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - ISBN 978-80-8082-844-8. - CD-ROM; S. 90.
- Nozokomiálne vírusové gastroenteritídy vo FN Trnava v rokoch 2010-2014 / Brňová J. et al. In: XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - ISBN 978-80-8082-844-8. - CD-ROM; S. 89.
- *BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
  - Aké veľké je riziko iatrogénneho prenosu CJch pri endoskopickom vyšetrení? / Brňová J. et al. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 8-9.
  - Prvý výskyt VRE vo FN Trnava : kazuistika / Brňová J. et al. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 15-16.
  - Spektrum rezistencie u enviromentálnych izolátov baktérií z lôžkových ZZ v SR : prvé výsledky štúdie HOSPITAL-ENVIRO-REZ / Micháliková L. et al. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 10-11.
  - Surveillance katérových infekcií krvného riečiska / Mária Garabášová, Jaroslava Brňová, Anna Strehárová. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 5-6.
- *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*
  - Risk factors and outcome of carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa infection in Trnava University Hospital, Slovakia / Lenka Micháliková et al. In: 25th ECCMID : ESCMID, 2015. - S. 229; EV0671.

- *FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)*
  - XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách : zborník abstraktov / [zost. Anna Strehárová, Jaroslava Brňová, Mária Garabášová, Pavol Jarčuška]. - 1. vyd. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - 100 s. - ISBN 978-80-8082-844-8.

**doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Die Änderung in der Auffassung von dem Strahlenrisiko in dem Radiationschutz / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová. In: Sprachkompetenz in der Wissenschaft. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2015. - ISBN 978-80-8082-862-2. - CD-ROM; S. 22-28.
- *AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*
  - Radiačná záťaž a riziká spájané s neinvazívnou CT koronarografiou / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová ; V. Neuschl. In: Bezpečnosť jaderné energie. - ISSN 1210-7085. - Roč. 23(61), č. 1/2 (2015), s. 8-12.
- *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*
  - Multidetektorová počítačová tomografia a jej využívanie v kardiológii / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová. In: XXXVII. Dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2015. - ISBN 978-80-01-05822-0. - S. 81.
- *BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)*
  - Využívanie metódy prospektívneho triggeringu v CT-koronarografii : odhad radiačnej záťaže pacientov / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová. In: Lekárska fyzika a biofyzika na začiatku 21.storočia 2. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. - ISBN 978-80-223-3953-7. - CD-ROM; S. 11.

**MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Porovnanie hodnôt tlaku krvi vo vzorke mužov žijúcich v meste a na vidieku / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Ľudmila Grmanová. In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 245-251.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Vplyv zubných náhrad na ústnu mikroflóru / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Emanuela Dubajová, Michal Stanko. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 95-97.

**doc. MUDr. Dušan Salát, PhD.**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*

- Liečivá, lieky a liekové formy / Pavol Beňo, Dušan Salát. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 22-36 [0,78 AH].
- Základy farmakoinformatiky / Dušan Salát. In: Všeobecná farmakológia pre zdravotnícke odbory. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2015. - ISBN 978-80-8082-944-5. - S. 173-185.

#### **PaedDr. RNDr. Jana Špajdelová, PhD.**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Porovnanie hodnôt tlaku krvi vo vzorke mužov žijúcich v meste a na vidieku / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Ľudmila Grmanová. In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve. - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 245-251.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
  - Vplyv zubných náhrad na ústnu mikroflóru / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Emanuela Dubajová, Michal Stanko. In: Zdravotníctvo a sociálna práca. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 95-97.

#### **prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.**

- *ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch*
  - In vitro bioactivity of silicon nitride-hydroxyapatite composites / Magdaléna Precnerová et al. In: Ceramics International. - ISSN 0272-8842. - Vol. 41, Issue 6 (2015), s. 8100-8108.-CCC
- *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*
  - Naše skúsenosti s klinickou aplikáciou autológnych grafov na báze MSC / Ján Vojtaššák et al. In: VII. mezinárodní konference Bioimplantologie 2015. - Brno : Fakulta chemická, Ústav chemie materiálov VUT Brno, 2015. - S. 29.

#### **Mgr. Zuzana Bárdyová**

- *AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách*
  - Die Änderung in der Auffassung von dem Strahlenrisiko in dem Radiationschutz / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová. In: Sprachkompetenz in der Wissenschaft. - Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2015. - ISBN 978-80-8082-862-2. - CD-ROM; S. 22-28.
- *AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*
  - Radiačná záťaž a riziká spájané s neinvazívnou CT koronarografiou / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová ; V. Neuschl. In: Bezpečnosť jaderné energie. - ISSN 1210-7085. - Roč. 23(61), č. 1/2 (2015), s. 8-12.
- *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*

- Multidetektorová počítačová tomografia a jej využívanie v kardiológii / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová. In: XXXVII. Dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2015. - ISBN 978-80-01-05822-0. - S. 81.
- *BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)*
  - Využívanie metódy prospektívneho triggeringu v CT-koronarografii : odhad radiačnej záťaže pacientov / Zuzana Bárdyová, Martina Horváthová, Denisa Nikodemová. In: Lekárska fyzika a biofyzika na začiatku 21.storočia 2. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. - ISBN 978-80-223-3953-7. - CD-ROM; S. 11.

### **Mgr. Soňa Hnilicová**

- *AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách*
  - Použitie metódy qPCR na detekciu Legionella spp. vo vzorkách vôd podľa STN P ISO/TS 12869 / Marianna Cíchová, Miloslava Prokšová, Soňa Hnilicová. In: Mikrobiológia vody a životného prostredia 2015. - Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2015. - ISBN 978-80-971422-4-7. - S. 70-75.
- *BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
  - Spektrum rezistencie u enviromentálnych izolátov baktérií z lôžkových ZZ v SR : prvé výsledky štúdie HOSPITAL-ENVIRO-REZ / Micháliková L. et al. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 10-11.
  - Použitie metód PCR a qPCR na detekciu Legionella spp. vo vzorkách vôd / Soňa Hnilicová, Miloslava Prokšová, Marianna Cíchová. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 22-23.

### **Mgr. Lenka Micháliková**

- *ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách*
  - Antimikrobiálna rezistencia a postantibiotická éra / Róbert Babel'a, Lenka Micháliková, Robert Rusnák. In: Medzinárodné verejné zdravotníctvo. - [Banská Bystrica] : Peter Ondruš a spol., 2015. - ISBN 978-80-971965-4-7. - S. 54-65.
- *AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií*
  - Transferable resistance in multiresistant Gram-negative bacteria isolated from hemocultures in Slovakia / Naďa Kulková, Lenka Micháliková, Jaroslava Brňová, Vladimír Krčméry. In: Antimicrobial Resistance and Infection Control. - ISSN 2047-2994. - Volume 4, Supplement 1 (2015), s. 62; P127.
  - Large proportion of HIV positive children without receipt of antiretroviral treatment (Slow progressor, SPG) for 10 and more years in Phnom Penh, Cambodia / Andrea Kalavská et al. In: The American Journal of Tropical

- Medicine and Hygiene. - ISSN 0002-9637. - Vol. 93, number 4 supplement (2015), s. 148, abstract 493.
- Low number of nervous system infections among 4012 admissions in Shelui Tanzania with stable/low prevalence of HIV / Gertrúda Mikolášová et al. In: The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. - ISSN 0002-9637. - Vol. 93, number 4 supplement (2015), s. 530-531, abstract 1733.
- *AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií*
- Transferabilná rezistencia u MDR Gramnegatívnych baktérií z hemokultúr na Slovensku / Micháliková L. et al. In: XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - ISBN 978-80-8082-844-8. - CD-ROM; S. 90.
  - Nozokomiálne vírusové gastroenteritídy vo FN Trnava v rokoch 2010-2014 / Brňová J. et al. In: XIX. Slovensko-český kongres o infekčných chorobách. - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, 2015. - ISBN 978-80-8082-844-8. - CD-ROM; S. 89.
- *BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)*
- Prvý výskyt VRE vo FN Trnava : kazuistika / Brňová J. et al. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 15-16.
  - Spektrum rezistencie u enviromentálnych izolátov baktérií z lôžkových ZZ v SR : prvé výsledky štúdie HOSPITAL-ENVIRO-REZ / Micháliková L. et al. In: Surveillance nemocničných nákaz. - Bratislava : A-medi management, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS a Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2015. - ISBN 978-80-89797-04-2. - S. 10-11.
- *BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)*
- Risk factors and outcome of carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa infection in Trnava University Hospital, Slovakia / Lenka Micháliková et al. In: 25th ECCMID : ESCMID, 2015. - S. 229; EV0671.

## Aktívna účasť na konferenciách za rok 2015

### Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- XIX.ČASOMIL / Slapy, Měřín, ČR
  - *Úskalia interpretácie laboratórnej diagnostiky Lymsej boreliózy./ Blažíčková S., Botek R.*
- XIII. Martinské dni imunológie/ Martin, SR
  - *Vitamín D u detí / Korytárová J., Blažíčková S.*
- XXXII. kongres slovenských a českých alergológov a klinických imunológov/ Žilina, SR
  - *Vplyv imunomodulačnej liečby na priebeh juvenilnej idiopatickej artititídy./ Košková E., Blažíčková S., Rovenský J.*

- Medicína pre prax, kongres lekárov 1.kontaktu/ SR
  - *Systémový lupus erythematosus u mužov./ Blažíčková S.*
- Tématický kurz o nových poznatkoch v biologickej liečbe zápalových reumatických chorôb č.1 1953/ SR
  - *Systémový lupus erythematosus u mužov./ Rovenský J., Blažíčková S.*
- Spolok lekárov SLS Piešťany/ Piešťany, SR
  - *Stav imunitného systému pri vírusovej infekcii a Isoprinosin/ Blažíčková S.*
- 7th International Conference om Autoimmunity: Mecganisms and Novel Treatmenrs./ Crete, Greece
  - *Autoantibodies as biomarkers of neurolupus. / Stiborová I., Král V., Blažíčková S./ poster*
- 4th European Congres of Immunology/ Vienna, Austria
  - *Anti-dsDNA and anti-C1q autoantibodies in/ Blažíčková S., Stiborová I., Král V., Rovenksý J/ poster*
- 3rd International Congress on Contraversies in Rheumatology and Autoimmunity/ Sorento, Italy
  - *Laboratory biomarkers lupus nephritis./ Stiborová I., Blažíčková S., Král V./poster*

**Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. ; Mgr. Zuzana Bárdyová**

- Krajský rádiologický seminár v Trnave/ Trnava, SR
  - *Porovnanie zmien expozícií CT koronarografie na pracovisku v Trnave v čase inovácie pracoviska/ Bárdyová Z, Horváthová M, Nikodemová D / vyžiadaná prednáška*
- XXXVII. Dny radiační ochrany / Mikulov, ČR
  - *Multidetektorová počítačová tomografia a jej využívanie v kardiológii/ Bárdyová Z, Horváthová M, Nikodemová D*
- Jazyková kompetencia ako súčasť celoživotného vzdelávania 6. Ročník / Trnava, SR
  - *Die Änderung in der Aufpassung von dem Strahlenrisiko in dem Radiationschutz/ Bárdyová Z, Horváthová M, Nikodemová D*
- Lekárska fyzika a biofyzika na začiatku 21.storočia 2: Aplikácia fyziky v medicíne / Bratislava, SR
  - *Využívanie metódy prospektívneho triggeringu v CT-kronarografií: odhad radiačnej záťaže pacientov/ Bárdyová Z, Horváthová M, Nikodemová D*



## Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch

### **Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.**

- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti
- člen disciplinárnej komisie Slovenskej komory iných zdravotníckych pracovníkov
- zástupca vedúceho redaktora Rheumatologia, SAP-Slovak Academic Press spol.s.r.o. Bratislava
- člen Vedeckej rady FZaSP TU Trnava
- člen etickej komisie FSZP TU Trnava
- členstvo v organizačnom výbore konferencie: 11th EFIJ-EJI Tatra Immunology Conference, 6.10.9.2014, Štrbské Pleso

### **Prof. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.**

- člen European Federation for Immunogenetics (EFI) - od r. 1993
- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti - od r. 2003
- člen Slovenskej lekárskej spoločnosti (od r. 1980)
  - Spoločnosť lekárskej genetiky
  - Reumatologická spoločnosť (čestný člen)
  - Spoločnosť klinickej imunológie a alergológie
  - Spolok lekárov v Piešťanoch
- člen – Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov - SKIZP (od r. 1995)
- člen Edičnej komisie FZaSP TU v Trnave – od r. 2009
- člen Vedeckej rady Národného ústavu reumatických chorôb Piešťany (od r. 1993)
- člen Vedeckej rady FZaSP TU Trnava (od r. 2007)
- člen redakčnej rady časopisu Rheumatologia – od r.1992
- člen Akreditačnej komisie MŠ SR

### **Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.**

- člen Komisie Ministra zdravotníctva SR pre zabezpečenie kvality v rádiológii
- člen Komisie Ministra zdravotníctva SR pre zabezpečenie kvality v rádioterapii

### **Prof. MUDr. František Mateička, CSc.**

- člen výboru Slovenskej reumatologickej spoločnosti SLK
- hlavný odborník MZ SR pre laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- člen Vedeckej rady FZaSP TU Trnava

### **Doc. MUDr. Dušan Salát, CSc.**

- člen odborovej komisie pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 7.4.3. Laboratórne vyšetrovacie metódy
- člen redakčnej rady odborného časopisu Acta medica(Hradec Králové, Česká republika) ISSN 1211-4286
- vedúci redaktor časopisu Astma, alergia a my, Bratislava, ISSN 1337-6667
- člen redakčnej rady časopisu Respiro, Bratislava, ISSN 1335-3985
- člen etickej komisie FSZP TU Trnava

## Koordinácia odborných sekcií na konferenciách, kongresoch, zjazdoch

### Doc. PharmDr. Pavol Beňo, CSc.

- Zdravotnícke, sociálne, ekonomické a právne problémy marginalizovaných skupín. Prešov 23.-24.10.2015.
  - Vedecký tajomník konferencie
  - Predsedanie sekcie A v sobotu 24.10. 2015 9:00 – 11:00 hod.

## Granty a projekty prebiehajúce v roku 2015

### ▪ Rozvoj virtuálnej univerzity

*Tvorba a inovácia študijných programov s Využitím moderných foriem vzdelávania, ITMS kód 261102300*

Riešitelia:

- PeadDr. Jana Špajdelová, PhD.
- Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

### • Imunologická a imunogenetická charakteristika celiakie v slovenskej populácii.

*Spoločný projekt FZaSP TU, Národného ústavu reumatických chorôb Piešťany, Ústavu imunológie LF UK Bratislava, Laboratórií Piešťany s.r.o., Odbornej detskej ambulancie s.r.o. Piešťany a firmy JK Trading Praha.*

Riešitelia:

- Prof. RNDr. Vladimír Bošák, PhD.
- Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

## V. PLÁN PEDAGOGICKEJ A VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI NA ROK 2015

- Zvýšiť kvalifikáciu členov katedry po získaní akreditácie – inauguračné a habilitačné konanie, nakoľko nie je v SR možnosť zvyšovať kvalifikáciu v danom odbore
- Začať resp.rozširovať spoluprácu inštitúciami:
  - Research Institute for Virology and Biomedicine, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, A-1210, Austria pri štúdiu MMTV u onkologických pacientov - PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.
  - Katolícka univerzita Jana Paula II, Lublin, Poľsko - PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.
  - Národný ústav reumatických chorôb Piešťany – prof. .RNDr. Vladimír Bošák, CSc
- Naďalej modernizovať laboratória v budove Trnavskej univerzity
- Dobudovať laboratória v priestoroch ad Albertína
- Spolupracovať na projektoch s FN Trnava
- Spolupodieľať sa organizovaní odborných seminárov so zameraním na Laboratórne a vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Zúčastňovať sa vedeckých a odborných domácich a zahraničných podujatí aktívnou účasťou
- Získať grant MZ SR, MŠ SR
- Udržať publikačnú činnosť aspoň na dosiahnutej úrovni