

Výročná správa o činnosti Katedry teoretických disciplín a laboratórnych vyšetrovacích metód Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave v roku 2008

Úvod

Katedra teoretických disciplín a laboratórnych vyšetrovacích metód Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity vznikla zlúčením katedier teoretických odborov a laboratórnych vyšetrovacích metód a katedry biológie, mikrobiológie a imunológie v roku 2006. Katedra nadviazala na činnosť oboch kateder nielen v pedagogickej činnosti, ale aj vo vedecko výskumnej činnosti. Okrem vlastných vedeckovýskumných aktivít a vedenia štúdia Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve zabezpečuje výučbu mnohých teoretických predmetov a slúži ako „servisná katedra“ pre všetky ostatné odbory študované na fakulte.

I. Organizácia katedry

Prof. MUDr. František Mateička, CSc. – dekan fakulty

- ⊗ Lekárska mikrobiológia, Mikrobiológia životného prostredia, Mikrobiológia, Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii, Klinická mikrobiológia, Imunológia
- ⊗ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ⊗ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

Prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc. – zástupca vedúceho katedry pre Laboratórne vyšetrovacie metódy

- ⊗ Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena; Biológia, Lekárska mikrobiológia; Všeobecná biológia a genetika, Mikrobiológia, Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii,
- ⊗ Klinická mikrobiológia
- ⊗ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ⊗ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- ⊗ Vedecko-výskumné zameranie:
 - Izolácia chrípkových vírusov
 - Cirkulácia gamaherpetických vírusov u ľudí a zvierat
 - Štúdium MMTV u onkologických pacientov

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD. - zástupca vedúceho katedry pre teoretické disciplíny

- ⊗ Anatómia a fyziológia, Patológia, Patologická anatómia, Histológia, Vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii
- ⊗ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky

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

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. – vedúca katedry

- ☉ Biofyzika, Fyzikálne princípy prístrojovej techniky, Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením, Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia, Nukleárna medicína
- ☉ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ☉ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- ☉ 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
 - Hodnotenie expozície obyvateľstva neionizujúcim elektromagnetickým žiarením

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- ☉ Biochémia, Imunológia, Vyšetrovacie metódy v biochémií, Vyšetrovacie metódy v imunológii
- ☉ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ☉ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce
- ☉ 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

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. – prodekan pre doktorandské štúdium

- ☉ Všeobecná biológia a genetika, Klinická genetika, Vyšetrovacie metódy v genetike
- ☉ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky
- ☉ Školiteľ a oponent pre bakalárske, diplomové a PhD. práce

Doc. RNDr. Ján Jakubík, CSc.

- ☉ Biofyzika, Fyzikálne princípy prístrojovej techniky, Základy štatistiky
- ☉ Člen komisie pre rigorózne a štátne skúšky

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD. – tajomník katedry

- ☉ Biológia, Lekárska mikrobiológia
- ☉ Školiteľ pre bakalárske a diplomové práce
- ☉ Vedecko-výskumné zameranie:

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

MUDr. Zuzana Špírková, PhD.

- 📧 Biochémia, Fyziológia, Toxikológia
- 📧 Oponent pre bakalárske a diplomové práce

Externí zamestnanci:

- Prof. MUDr. Gustáv Kováč, CSc.
- Doc. MUDr. Dušan Daniš, CSc.
- MUDr. Viera Fábryová
- Ing. Jana Krčmáriková

Laborantka: mgr. Eva Brzá

Sekretárka: Gabriela Semešová

II. Štruktúra a obsadenie funkčných miest

1. profesor	prof. MUDr. František Mateička, CSc. prof. MUDr. Alexander Sabó, DrSc. prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.	(FM do 31.1.2012) (FM do 31.8.2009) (FM do 31.8.2009)
2. docent	doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD. doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD. doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc. doc. RNDr. Ján Jakubík, CSc.	(FM do 31.1.2012) (FM do 31.1.2013) (FM do 31.1.2013) (FM do 31.8.2009)
3. odborný asistent	PaedDr. Jana Špajdelová, PhD. MUDr. Zuzana Špírková, PhD.	(FM do 19.9.2011) (FM do 30.9.2010)
4. interný doktorand	mgr. Dominika Trošanová mgr. Tatiana Nemcová mgr. Ľubica Gbelcová	

Priemerný vek v kategóriách funkčných miest:

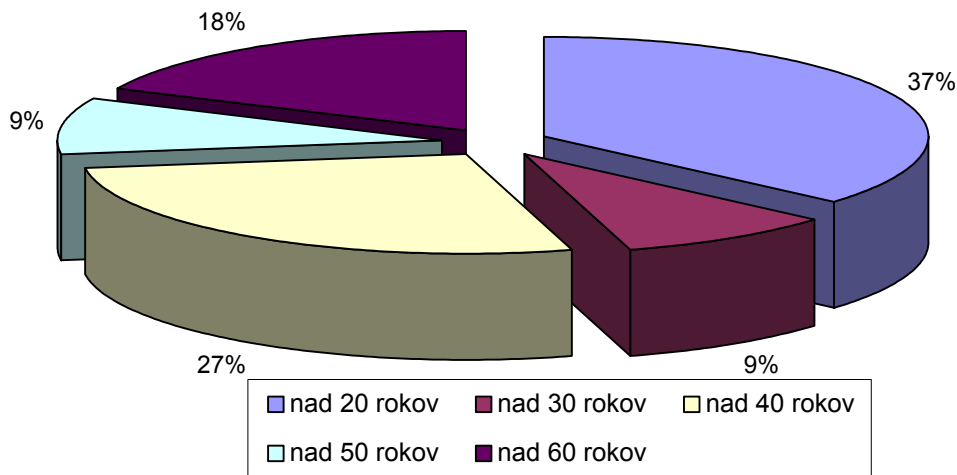
Profesor: 63

Docent: 43

Odborný asistent: 35

Interný doktorand: 25

Percentuálne zastúpenie členov katedry podľa veku



Počet interných učiteľov katedry k 30. 10. 2008: 9

Počet externých učiteľov katedry k 30. 10. 2008: 4

Počet interných doktorandov katedry k 30.10.2008: 3

II. Štúdium

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

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, 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 využívanej vo zdravotníctve
- schopnosť pracovať ako odborník v laboratórných 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 laboratórných 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

Magisterské štúdium (Mgr) 2-ročné: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve – externé

Bakalárske štúdium (Bc) 3-ročné: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve – externé

Počet študentov katedry k 30. 10. 2008:

1. ročník Bc. štúdia : 23
2. ročník Bc. štúdia: 9
1. ročník PhD. štúdia: 2 (interní 1, externí 1)
2. ročník PhD. štúdia: 2 (interní 2)

V roku 2009 plánujeme po získaní akreditácie na denné štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, otvoriť prvý ročník s počtom študentov cca 20, rovnako aj 1. ročník externého štúdia.

Bakalárske práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2008:

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

Školiteľ:

- Ambrusová P: Príprava metodického postupu pre záznam dávok pacientov pri vybraných rádiologických vyšetreniach. Trnava, 2008
- Gnip P: Možnosti zníženia vstupnej povrchovej dávky u pacientov pri vybraných rádiologických vyšetreniach. Trnava, 2008

- Haško L: Možnosti zníženia dávok žiarenia u pacientov a personálu pri vybraných rádiologických vyšetreniach. Trnava, 2008

Diplomové práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2008:

Doc. RNDr. Martina Horvathová, PhD.

Školiteľ:

- Dostálová G: Vplyv počítačových monitorov na zdravie exponovaných pracovníkov vo vybraných podnikoch Nitrianskeho kraja.
- Gbelcová L: Zhodnotenie radiačnej záťaže pacientok pri mamografických vyšetreniach.

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

Školiteľ:

- Stankovská J.: Stanovenie HLA-B27 antigénu, Trnava, 2008

Oponent:

- Murínová A: použitie imunochemických metód pri karcinóme prsníka, Trnava, 2008
- Trepáčová A: Skupinové systémy erytrocytov. Význam pre transfúziu krvi a prenatálnu diagnostiku, Trnava, 2008
- Feketevíziová H: Manažment CHOCHP, Trnava, 2008
- Holíková B: Korelácia alergénových kožných testov s hladinou špecifického IgE v diagnostike inhalačnej alergie, Trnava, 2008
- Palček P: Prietoková cytometria v diagnostike imunologických ochorení, Trnava, 2008
- Urbanová M: Využitie imunoanalytických metód pri vyšetrení hladiny, Trnava, 2008 koncentrácie prostatického špecifického antigénu, Trnava, 2008
- Koyšová A: Imunochemické vyšetrenie karcinómu mammy, Trnava, 2008
- Andraščíková Z: Imunologické príčiny spontánnych potratov, Trnava, 2008
- Gajdošík T: Antikoagulačná liečba warfarínom a jej interakcie, Trnava, 2008

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Oponent:

- Patakyová B.: Prenatálny biochemický skrining vrodených vývojových chýb v našom regióne, Trnava,
- Gotthardtová M.: Moderné metodiky vo forenznej genetike, Trnava, 2008
- Šabík R.: Využitie kmeňových buniek v medicíne, Trnava, 2008
- Zemaníková Z.: Biochemický skrining Downovho syndrómu v druhom trimestri, Trnava, 2008

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.

Oponent:

- Galbavá A: kofaktory cervikálnej intraepitelovej neoplázie, Trnava, 2008
- Krivošíková R: Histologická diagnostika melanómu v praxi, Trnava, 2008
- Šeligová M: Výskyt, diagnostika, prevencia a najnovšie trendy v liečbe rakoviny hrubého čreva, Trnava, 2008

Prof. MVDr. Alexander Sabó, DrSc.

Oponent:

- Burcáková J: Vírusová hepatitída typu C, Trnava 2008
- Bc. Čermáková N: Transmisívne spongioformné encefalopatie. Monitorovanie BSE u hovädzieho dobytku, Trnava 2008
- Barátová E: Význam laboratórnej diagnostiky chlamýdia trachomatis v klinickej praxi, Trnava 2008
- Pavlíková B: Genetické metódy v diagnostike a typizácii mykobaktérií, Trnava 2008

Dizertačné práce vedené a oponované členmi katedry v roku 2008:

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.

Oponent:

- MUDr. J. Trusková: Hodnotenie výživového stavu populačných skupín v závislosti na zmeny spotreby potravín a minimalizácií rizika, Trnava 2008
- Ing. M. Vencelík: Možnosti detekcie mikroorganizmov vo vybranom otravinárskom podniku, Trnava 2008
- MUDr. R. Hlávka: Rizikové faktory a hroziaci potrat, Trnava 2008
- MUDr. A. Köröcz: Bezdomovci: sociálne – ekonomický rozmer zdravotnej starostlivosti, Trnava 2008
- MUDr. A. Ondrejovičová: Farmakologická a nefarmakologická liečba chronickej bolesti pri nenádorových ochoreniach, Trnava 2008
- PhDr. ThLic. M. Homolová: Etické problémy v hospicovej starostlivosti, Trnava 2008

Doc. RNDr. Martina Horvathová, PhD.

Oponent:

- Ing. Šaláta D: Zníženie radiačnej záťaže pacientov a personálu využitím digitálnych technológií na RDG pracoviskách, Trnava 2008

Habilitačné práce oponované členmi katedry v roku 2008:

Doc. RNDr. Martina Horvathová, PhD.

- MUDr. V. Fábryová, CSc.: Výskyt, diagnostika a lečba beta-thalasémií, Trnava 2008

III. Veda

Spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami:

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- ② 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.
- ② Laboratória s.r.o. Piešťany - rutinná diagnostika imunologických ochorení, zavádzanie a overovanie nových metodických postupov

- ② Centrum imunologie a mikrobiologie Zdravotní ústav, Ústí nad Labem-
zavádzanie a overovanie nových metodických postupov

Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD.

- ② 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

PaedDr. Jana Špajdelová, PhD.

- **Izolácia chrípkových vírusov**
Spolupráca: Štátny veterinárny a potravinový ústav Zvolen
Úrad verejného zdravotníctva Bratislava
Štátny veterinárny a potravinový ústav Nitra
Virologický ústav SAV
- **Cirkulácia gamaherpetických vírusov u ľudí a zvierat**
Spolupráca: Virologický ústav SAV
Štátny veterinárny a potravinový ústav Bratislava
Onkologický ústav Trnava

Začínajúci projekt:

- **Štúdium MMTV u onkologických pacientov**
Spolupráca: Research Institute for Virology and Biomedicine, University of
Veterinary Medicine Vienna, Vienna, A-1210, Austria
Onkologický ústav Trnava

Mgr. Dominika Trošanová

- Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Oddelenie radiačnej hygieny –
príprava pilotnej štúdie národného nezávislého dozimetrického auditu pre lineárne
urýchľovače, pomocou termoluminiscenčných dozimetrov (TLD).
- Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu, Viedeň - príprava uskutočnenia „blind
testu“ pre stanovenie celkovej neistoty stanovenia absorbovanej dávky vo vode
pomocou TLD.

Vedecko-výskumné aktivity:

Doc. Ing. Stanislava Blažičková, PhD.

Člen organizačného výboru:

8th EFIS-EJI Tatra Immunology Conference. Štrbské Pleso. 7.-10.6.2008

Laboratórna diagnostika v medicíne 2008. Spišská Nová Ves. 12.-14.6.2008

Aktívna účasť na vedeckých seminároch a konferenciách

Prednášky

Blažíčková S.: T-regulačné lymfocyty pri zápalových reumatických chorobách. VI. Martinské dni imunológie, 26.-29.3.2008

Blažíčková S.: Polymozitída a dermatomyozitída. Kazuistiky. XII. ČASOMIL, 25.-30.5.2008, Ostravice ČR

Blažíčková S., Král V.: Klinická imunológia v procese integrácie klinických laboratórií. Laboratórna diagnostika v medicíne 2008. Spišská Nová Ves. 12.-14.6.2008

Tuchyňová A, Blažíčková S.: Terapia lupus nefritídy. 16. Severočeská imunologická konferencia. Ústí nad Labem, 19.-20.9.2008

Blažíčková S, Cebecauer L, Kabátová J, Korytářová J: Laboratórna diagnostika celiakie. II. Kongres slovenských a českých detských gastroenterológov Trenčianske Teplice, 2.-4.10.2008

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Aktívna účasť na vedeckých seminároch a konferenciách

- Košková, E., Poprac, P., Bošák, V., Kozáková, D., Mateička, F.: Diagnostika ankylozujúcej spondylitídy v detskom veku. Prednáška - 52. výročný sjezd českých a slovenských reumatologu. Praha, ČR, 7.5.2008 (15 min.)
- Mateička, F., Bošák, V.: Antibacterial antibodies and their involvement in ethiopathogenesis of JIA. Vyžiadaná prednáška – 1st. symposium of public health, nursing, social work and laboratory medicine. FZaSP Trnavian university, Trnava, 12.-13.11.2008, 20 min.
- Bošák, V.: Immunogenetics of rheumatic diseases. Vyžiadaná prednáška – 1st. symposium of public health, nursing, social work and laboratory medicine. FZaSP Trnavian university, Trnava, 12.-13.11.2008, 20 min.
- Bošák, V.: Skúsenosti s využitím separačných kitov EasySep v HLA-diagnostike. Prednáška Seminár StemCell Technologies, ÚEO SAV, Bratislava, 11.3.2008, 20 min.
- Bošák, V.: EasySep v HLA problematike. Prednáška – Seminár StemCell Technologies, LF UPJŠ, Košice, 21.5.2008, 30 min.

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.

Účasť na vedeckých konferenciách

Kopecký Š. , Mešťanková Z.: Dobrovoľníci pre onkologických pacientov. Súčasné možnosti diagnostiky a liečby rakoviny. Trnava 12.11.2008

Mgr. Dominika Trošanová

Aktívna účasť na vedeckých seminároch a konferenciách

- Workshop: Dozimetria. 3 – 4.6.2008, Onkologický ústav sv. Alžbety, Bratislava.
- prezentácia na tému „ TLD audit“

Plán zvyšovania kvalifikácie členov katedry 2009-2012

	2009	2010	2011	2012

Doktorandské štúdium členov katedry a témy prác:

Mgr. Dominika Trošanová:

Spresnenie aplikovanej dávky pri liečbe onkologických ochorení prostredníctvom externého dozimetrického auditu. Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: doc. RNDr. Denisa Nikodemová, PhD.

Mgr. Tatiana Němcová:

Osteoporóza – aktuálny problém zdravotníctva súčasnosti. Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista:

Mgr. Ľubica Gbelcová:

Školiteľ: Doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., školiteľ špecialista: doc. RNDr. Denisa Nikodemová, PhD.

Vedecká a publikačná činnosť katedry za rok 2008:

A) Prehľad publikacnej činnosti za rok <2008>

Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)

Pocet záznamov: 0

Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Pocet záznamov: 1

Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Pocet záznamov: 2

Skupina C – Ostatné recenzovaná publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AFK, AFLBBA, BBB, BCK, BDA,

BDB, BDE, BDF, BEC, BFA, BFB, BFG, BHG, CDE, CDF)

Pocet záznamov: 30

ACB:

- Sabó, A., Špajdelová, J. (2008): Biológia. Typi Universitatis Tyrnaviensis, Trnava, ISBN 978-80-8082-199-9 **ACB**

ADC:

Navrátilová, Z., Lukáč, J., Mrázek, F., Kriegová, E., Bucová, M., Bošák, V., Petrek, M.: MCP-1 - 2518 A/G single nucleotide polymorphism in Slovak patients with Systemic sclerosis. Mediators of Inflammation, 2008, č. 5, s. 1-4 **ADC**

AEG:

- Bošák, V., Kozáková, D., Košová, E., Mateička, F.: HLA-DR,DQ antigens and autoantibodies in oligoarticular and polyarticular juvenile idiopathic arthritis. Tissue Antigens, 72, 2008, č. 3, s. 277 **AEG**

AFD:

- Kopecký Š.: Má matka obetovať život za svoje dieťaťko v súvislosti s graviditou? In: Ochrana života VIII. Folia universitatis Tyrnaviensis vol. XIV, 2008, s. 118-120, ISBN 978-80-8082-181-4 **AFD**
- Kopecký Š.: Prínos prof. MUDr. Františka Šubíka k rozvoju slovenskej patológie. In: Andrej Žarnov (1903-1982) univ. Prof. MUDr. Fr. Šubík, Libri historiae OZ, s. 63-69, 2008, ISBN 978-80-89348-00-8 **AFD**

AFG:

- Rovenský J., Lukáč J., Beňa L., Poprac P., Blažíčková S.: Therapy of systemic lupus erythematosus: our experience. Česká revmatologie, suplement. 1, 16, str.19, 2008 (EMBAS) **AFG**
- Rovenský J., Tuchyňová A., Blažíčková S.: Hladiny vybraných cytokínov u pacientov s polymyalgia rheumatica. Česká revmatologie, suplement. 1, 16, str.68, 2008 **AFG**
- Král V., Stiborová I., Blažíčková S., Cebecauer L.: Avidita protilátek proti dsDNA a nukleozómum u pacientnu se SLE. Alergie, 10, suppl.,2/2008, 97 **AFG**
- Cebecauer L., Blažíčková S., Lukáč J.: Protilátky proti bunkovým antigénom pri zápalových myozitídach: ich pridaná hodnota v diagnostike(?). Alergie, 10, suppl.,2/2008, 98 **AFG**
- Rovenský J., Lukáč J., Beňa L., Poprac P., Blažíčková S.: Liečba SLE : Naše skúsenosti. Alergie,10, suppl. 2/2008, str.33 **AFG**
- Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F.: HLA antigens in Slovak patients with juvenile idiopathic arthritis. Česká revmatologie, 16, 2008, Suppl 1., s. 26 **AFG**
- Košková, E., Poprac, P., Bošák, V., Kozáková, D., Mateička, F.: Diagnostika ankylozujúcej spondylitídy v detskom veku. Česká revmatologie, 16, 2008, Suppl 1., s. 85 **AFG**

- Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Autoprotilátkový profil pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Česká revmatologie, 16, 2008, Suppl 1,, s. 79 **AFG**
- Kozáková, D., Bošák, V., Košová, E., Mateička, F.: Antinuclear, anticardiolipin, antikeratin, anti-CCP and anti-RA33 antibodies in juvenile idiopathic arthritis. 6th International Congress on Autoimmunity - abstracts. Porto, Portugal 10.9.-14.9.2008, s. 1192 **AFG**
- Bošák, V., Kozáková, D., Košová, E., Mateička, F.: HLA antigény pri oligoartikulárnej a polyartikulárnej juvenilnej idiopatickej artritíde. Alergie, 10, 2008, suppl 2, s. 96 **AFG**
- Kozáková, D., Bošák, V., Košová, E., Mateička, F.: Antinukleárne, antikardiolipínové, antikeratínové, anti-CCP a anti-RA33 protilátky pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Alergie, 10, 2008, suppl2, s. 97 **AFG**
- Nikodemová D, Horváthová M, Príkazská M, : Experiences with clinical audit in Slovak mammography departments. In: International Workshop on Practical Implementation of Clinical Audit for Medical Exposure to Ionizing Radiation. Tampere, Finland 2008
- Nikodemová D, Horváthová M, Gbelcová L.: Patients mammographic dose survey in a sample of Slovak mammography departments. In: Proceedings of the seventh symposium of the croatian radiation protection association. Zagreb 2008, ISBN 978-953-96166-6-3

AFH:

- KRÁLIK, G., TROŠANOVÁ, D., FRÍBERTOVÁ, M., KOLARČÍKOVÁ, E.: Patient's Burden in Stereotactic Radiosurgery. In: Conference proceedings. XXX. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján, Low Tatras, Slovakia, 2008, s.249, ISBN 978-80-89384-01-3
- NIKODEMOVÁ, D., FÜLÖP, M., TROŠANOVÁ, D.: Intrenational Activities Related to Medical Staff Dosimetry. In: Conference proceedings. XXX. Days of Radiation Protection, Liptovský Ján, Low Tatras, Slovakia, 2008, s. 252-255, ISBN 978-80-89384-01-3

AFK:

- Cebecauer L, Blazickova S: Screening for Coeliac disease. 6th International congress on autoimmunity. Porto, Portugal, september 3-7 **AFK**
- Kral V, Stiborova I, Blazickova S, Cebecauer L: Avidity testing of antibodies against dsDNA and nucleosomes in SLE patients. 6th International congress on autoimmunity. Porto, Portugal, september 3-7 **AFK**
- Král V., Stiborová I, Blažíčková S., Cebecauer L: Avidita protilátek proti dsDNA a nukleozómum u pacientnu se SLE. XII. Kongres českých a slovenských imunologu. XXV. Sjezd českých a slovenských alergologu a imunologu. Praha, ČR, 29.10 - 1.11.2008 **AFK**
- Cebecauer L., Blažíčková S., Lukáč J.: Porilátky proti bunkovým antigénom pri zápalových myozitídach: ich pridaná hodnota v diagnostike(?).XII. Kongres českých

a slovenských imunologu. XXV. Sjezd českých a slovenských alergologu a imunologu. Praha, ČR, 29.10.-1.11.2008 **AFK**

- Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F.: HLA antigens in Slovak patients with juvenile idiopathic arthritis. Poster – 7th Central European Congress of Rheumatology. Praha ČR, 8.-10.5.2008 **AFK**
- Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Autoprotilátkový profil pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Poster - 52. výroční sjezd českých a slovenských revmatologu. Praha, ČR, 7.5.2008 **AFK**
- Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F.: HLA-DR,DQ antigens and autoantibodies in oligoarticular and polyarticular juvenile idiopathic arthritis. Poster – 15th International Histocompatibility and Immunogenetic Workshop Conference, Rio de Janeiro, Brazília, 17.9.-20.9. 2008 **AFK**
- Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Antinuclear, anticardiolipin, antikeratin, anti-CCP and anti-RA33 antibodies in juvenile idiopathic arthritis. Poster - 6th International Congress on Autoimmunity, Porto, Portugal 10.9.-14.9.2008 **AFK**
- Bošák, V., Kozáková, D., Košková, E., Mateička, F.: HLA antigény pri oligoartikulárnej a polyartikulárnej juvenilnej idiopatickej artritíde. Poster – XXV. Sjezd českých a slovenských alergologu a klinických imunologu, Praha, ČR, 29.10.-1.11.2008 **AFK**
- Kozáková, D., Bošák, V., Košková, E., Mateička, F.: Antinukleárne, antikardiolipínové, antikeratínové, anti-CCP a anti-RA33 protilátky pri juvenilnej idiopatickej artritíde. Poster – XXV. Sjezd českých a slovenských alergologu a klinických imunologu, Praha, ČR, 29.10.-1.11.2008 **AFK**
- Němcová T., Krivošíková Z., Krajčovičová-Kudláčková M, Spustová V., Štefíková K., Valachovičová M., Dzúrik R.: Prevalencia deficitu vitamínu D v populácii slovenských žien a jeho vzťah k hustote kostí. In: Laboratórna diagnostika, 2008, č. 1-2, s.88, ISSN: 1335-2644

AFL:

- Němcová T., Krivošíková Z., Krajčovičová-Kudláčková M, Spustová V., Štefíková K., Valachovičová M., Dzúrik R.: Prevalencia deficitu vitamínu D v populácii slovenských žien a jeho vzťah k hustote kostí. In: Laboratórna diagnostika, 2008, č. 1-2, s.88, ISSN: 1335-2644

BFB:

- Krivošíková Z., Spustová V., Štefíková K., Krajčovičová-Kudláčková M., Valachovičová M., Němcová T., Blažíček P.: Vitamín B₁₂, homocysteín a kostná hustota u vegetariánok a nevegetariánok. In: Osteologický bulletin, 2008, č.3, s. 130-131, ISSN:1211-3788

Citácie:

Citácie z Web of Science (k 8. 12. 2008)

Práca

Record 1 of 1

Author(s): Petrek, M; Cermakova, Z; Hutyrova, B; Micekova, D; Drabek, J; Rovensky, J; Bosak, V

Title: CC chemokine receptor 5 and interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms in patients with primary Sjogren's syndrome

Source: CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, 20 (5): 701-703 SEP-OCT 2002

Language: English

Citácia

Author(s): Wildenberg, ME (Wildenberg, Manon E.); van Helden-Meeuwsen, CG (van Helden-Meeuwsen, Cornelia G.); de Merwe, JPV (de Merwe, Joop P. van); Moreno, C (Moreno, Christophe); Drexhage, HA (Drexhage, Hemmo A.); Versnel, MA (Versnel, Marjan A.)

Title: Lack of CCR5 on dendritic cells promotes a proinflammatory environment in submandibular glands of the NOD mouse

Source: JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY, 83 (5): 1194-1200 MAY 1 2008

ISSN: 0741-5400

Práca

Author(s): Romzova, M (Romzova, Marianna); Hohenadel, D (Hohenadel, Daniela); Kolostova, K (Kolostova, Katarina); Pinterova, D (Pinterova, Daniela); Fojtikova, M (Fojtikova, Marketa); Ruzickova, S (Ruzickova, Sarka); Dostal, C (Dostal, Ctibor); Bosak, V (Bosak, Vladimir); Rychlik, I (Rychlik, Ivan); Cerna, M (Cerna, Marie)

Title: NF kappa B and its inhibitor I kappa B in relation to type 2 diabetes and its microvascular and atherosclerotic complications

Source: HUMAN IMMUNOLOGY, 67 (9): 706-713 SEP 2006

Language: English

Citácie

Record 1 of 2

Author(s): Lin, CH (Lin, Chia-Hui); Wang, SC (Wang, Shu-Chen); On, TT (On, Tsan-Teng); Li, RN (Li, Ruei-Nian); Tsai, WC (Tsai, Wen-Chan); Liu, HW (Liu, Hong-Wen); Yen, JH (Yen, Jeng-Hsien)

Title: I kappa B alpha promoter polymorphisms in patients with systemic lupus erythematosus

Source: JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, 28 (3): 207-213 MAY 2008

ISSN: 0271-9142

DOI: 10.1007/s10875-007-9156-1

Record 2 of 2

Author(s): Yang, H (Yang, Hushan); Gu, J (Gu, Jian); Lin, X (Lin, Xin); Grossman, HB (Grossman, H. Barton); Ye, Y (Ye, Yuanqing); Dinney, CP (Dinney, Colin P.); Wu, XF (Wu, Xifeng)

Title: Profiling of genetic variations in inflammation pathway genes in relation to bladder cancer predisposition

Source: CLINICAL CANCER RESEARCH, 14 (7): 2236-2244 APR 1 2008

ISSN: 1078-0432

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-07-1670

Práca

Author(s): Hutyrova, B; Lukac, J; Bosak, V; Buc, M; du Bois, RM; Petrek, M

Title: Interleukin 1 alpha single-nucleotide polymorphism associated with systemic sclerosis

Source: JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, 31 (1): 81-84 JAN 2004

Language: English

Citácie

Record 1 of 5

Author(s): Beretta, L (Beretta, Lorenzo); Cappiello, F (Cappiello, Francesca); Moore, JH (Moore, Jason H.); Barili, M (Barili, Morena); Greene, CS (Greene, Casey S.); Scorza, R (Scorza, Raffaella)

Title: Ability of epistatic interactions of cytokine single-nucleotide polymorphisms to predict susceptibility to disease subsets in systemic sclerosis patients

Source: ARTHRITIS & RHEUMATISM-ARTHRITIS CARE & RESEARCH, 59 (7): 974-983 JUL 15 2008

ISSN: 0004-3591

DOI: 10.1002/art.23836

Record 2 of 5

Author(s): Duan, H (Duan, Hangjun); Fleming, J (Fleming, Jo); Pritchard, DK (Pritchard, David K.); Amon, LM (Amon, Lynn M.); Xue, J (Xue, Jun); Arnett, HA (Arnett, Heather A.); Chen, G (Chen, Guang); Breen, P (Breen, Patricia); Buckner, JH (Buckner, Jane H.); Molitor, JA (Molitor, Jerry A.); Elkon, KB (Elkon, Keith B.); Schwartz, SM (Schwartz, Stephen M.)

Title: Combined analysis of monocyte and lymphocyte messenger RNA expression with serum protein profiles in patients with scleroderma

Source: ARTHRITIS AND RHEUMATISM, 58 (5): 1465-1474 MAY 2008

ISSN: 0004-3591

DOI: 10.1002/art.23451

Record 3 of 5

Author(s): Agarwal, SK (Agarwal, Sandeep K.); Tan, FK (Tan, Filernon K.); Arnett, FC (Arnett, Frank C.)

Title: Genetics and genomic studies in scleroderma (systemic sclerosis)

Source: RHEUMATIC DISEASE CLINICS OF NORTH AMERICA, 34 (1): 17-+ FEB 2008

ISSN: 0889-857X

DOI: 10.1016/j.rdc.2007.10.001

Record 4 of 5

Author(s): Allanore, Y (Allanore, Yannick); Wipff, J (Wipff, Julien); Kahan, A (Kahan, Andre); Boileau, C (Boileau, Catherine)

Title: Genetic basis for systemic sclerosis

Source: JOINT BONE SPINE, 74 (6): 577-583 DEC 2007

ISSN: 1297-319X

DOI: 10.1016/j.jbspin.2007.04.005

Record 5 of 5

Author(s): Akman, A (Akman, Ayse); Ekin, NC (Ekin, Nilufer Cicek); Kacaroglu, H (Kacaroglu, Hasan); Yavuzer, U (Yavuzer, Ugur); Alpsoy, E (Alpsoy, Erkan); Yegin, O (Yegin, Olcay)

Title: Relationship between periodontal findings and specific polymorphisms of interleukin-1 alpha and -1 beta in Turkish patients with Behcet's disease

Source: ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, 300 (1): 19-26 JAN 2008

ISSN: 0340-3696

DOI: 10.1007/s00403-007-0794-1

Práca

Author(s): MIKULIKOVA, D; BOSMANSKY, K; BOSAK, V; ONDRASIK, M

Title: THE EFFECT OF ALLOPURINOL ON LYSOSOMAL-ENZYME RELEASE

Source: ZEITSCHRIFT FUR RHEUMATOLOGIE, 48 (1): 26-29 JAN-FEB 1989

Language: English

Citácie

Author(s): Chowdhury, P (Chowdhury, Parimal); Walker, A (Walker, Azida)

Title: A cell-based approach to study changes in the pancreas following nicotine exposure in an animal model of injury

Source: LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY, 393 (4): 547-555 JUL 2008

ISSN: 1435-2443

DOI: 10.1007/s00423-007-0267-1

Citácie domáce

Bošák, V.: HLA-systém a jeho význam v reumatológii. In: Klinická reumatológia. Galén, Praha 2003, s. 101-115

citované v:

- Krivošíková, M.: Monitorovanie chimérizmu po transplantácii krvotvorných buniek [Doktorandská dizertačná práca]. LF UK, Bratislava 2008, 110 s.
- Krivošíková, M.: Monitorovanie chimérizmu po transplantácii krvotvorných buniek [Autoreferát dizertačnej práce]. LF UK, Bratislava 2008, 26 s.

Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch – 2x: In Hricová, Mistriková: Ecological characterization of murine gammaherpesvirus 68 and its epidemiological implications. Biologia, volume 63, Issue 5, oct 2008, pages 753-755

Menný zoznam publikácií:

Získané granty v roku 2008:

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- MZ SR č. 2005/20-NURCH-04: Účinok chronického zápalu na metabolizmus u reumatických chorôb
- MZ SR 2005/18-NURCH-02 "Systémová skleróza-hodnotenie faktorov...

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

Spolupráca na výskumných projektoch v roku 2008:

- **Význam antigénov HLA systému, autoprotilátok a antibakteriových protilátok pri diagnostike, klasifikácii, priebehu a prognóze juvenilnej idiopatickej artritídy** - výskumný projekt MZ SR 2005/17-NURCH 01
Riešitelia: Doc. RNDr. V. Bošák, CSc., MUDr. H. Košková, PhD., RNDr. D. Kozáková, PhD., Prof. MUDr. F. Mateička, CSc.

V rámci spolupráce s Národným ústavom reumatických chorôb v Piešťanoch sa v uvedenom výskumnom projekte venujeme štúdiu jednej z najčastejších detských reumatických nozologických jednotiek – juvenilnej idiopatickej artritíde.

Členstvo vo významných akademických, vedeckých a iných orgánoch:

Doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD.

- člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie MZ SR – od 1.2.2008
- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti
- člen disciplinárnej komisie Slovenskej komory iných zdravotníckych pracovníkov

Doc. RNDr. Vladimír Bošák, CSc.

- člen vedeckej rady NÚRCH Piešťany (r. 1993)
- člen vedeckej rady FZaSP TU Trnava (r. 2007)
- člen EFI (European Federation for Immunogenetics) od r. 1993
- člen redakčnej rady časopisu Rheumatologia - od r. 1992
- člen výboru Slovenskej imunologickej spoločnosti - od r. 2003
- člen SLS - spoločnosť lekárskej genetiky reumatol. spoločnosť (čestný člen)
- člen spoločnosť klin. imunológie a alergológie
- člen spolku lekárov v Piešťanoch

Prof. MUDr. Štefan Kopecký, PhD.

- člen Vedeckej rady FZaSP TU
- člen redakčnej rady časopisu Medicínska etika a bioetika

Plán vedeckej cinnosti na rok 2009:

IV. ZAHRANIČNÉ VZŤAHY A MOBILITY

Mgr. Dominika Trošanová

Odborná stáž:

Fellowship International Atomic Energy Agency (from 14th january 2008 to 11th April 2008). Department of Nuclear Sciences and Applications; Seibersdorf Laboratories; Physicis, Chemistry and Instrumentation Laboratory; Dosimetry Unit, Seibersdorf, Austria. The Certification in the Field of Radiation Metrology and Dosimetry.

V. VÝPOČTOVÁ TECHNIKA, INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

Knižnica