

13. NÁVRH INAUGURAČNEJ KOMISIE NA VYMENOVANIE

*doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowski, Doktor,
za profesora v odbore 7.4.2 Verejné zdravotníctvo*

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI:

Meno a priezvisko, tituly: **doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowski, Doktor,**
Rok a miesto narodenia: 1959 Rzeszów, Poľsko

Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast:

- 2016 - docent - (pracovná zmluva) Katolícka univerzita v Ružomberku, Fakulta Zdravotníctva, Katedra laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve, odbor: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve;
- 2015 - mimoriadny profesor - Univerzita Rzeszowska (UR), v Rzeszowie, Poľsko, Lekárska Fakulta (Wydział Medyczny UR), odbor: Farmakológia, Toxikológia a Verejné zdravotníctvo;
- 2014 - docent - VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave, odbor: Verejné zdravotníctvo;
- 1991 - PhD. – Lekárska akadémia (Collegium Medicum) Jagiellonskej univerzity (UJ) v Krakove, Poľsko; Farmaceutická fakulta, študijný odbor: Farmakológia (Farmácia);
- 1983 - magister - Lekárska akadémia (Collegium Medicum) Jagiellonskej univerzity (UJ) v Krakove, Poľsko, Farmaceutická fakulta, študijný odbor: Farmácia.

Ďalšie vzdelávanie:

- Jagiellonska univerzita CM UJ v Krakove, Poľsko, v Katedre klinickej biochémie, Lekárska fakulta
- Atestácia II. St. Farmakológia (1992) (with honours), Lekárska akadémia (Collegium Medicum) Jagiellonskej univerzity CM UJ v Krakove, Poľsko, Katedra Farmakológie, Lekárska fakulta
- Atestácia I. St. Farmakológia (1989), Lekárska akadémia (Collegium Medicum) Jagiellonskej univerzity CM UJ v Krakove, Poľsko, v Katedre Farmakológie, Lekárska fakulta
- **Priebeh zamestnaní:**
- **2016 – doteraz** docent Fakulta Zdravotníctva, KU v Ružomberku, Katedra laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve, odbor: Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve,
- **2014 – doteraz** učiteľ farmakológie a toxikológie a od 01.06.2015 – doteraz ako prof. mim. Univerzity v Rzeszove (UR), vedúci Laboratória farmakológie a toxikológie v urgentnej medicíne (2014-2018) na Lekárskej fakulte (Faculty of Medicine) Univerzity v Rzeszove, Poľsko;
- **1999 – doteraz** – ako podpredseda Bioetického výboru (**vice- President of the Bioethic Committee**) - Regionálna Lekárska Komora (Okręgowa Izba Lekarska) OIL v Tarnove, Poľsko.

- **2010** –2013 - učiteľ farmakológie a vedúci Laboratória farmakológie (2011 - 2012) na Katedre Ošetrovateľstva a Verejného zdravotníctva na Lekárskej fakulte Univerzity v Rzeszove, Poľsko;
- **2008** – 2011 Polish official member in the Scientific Advisory Group of EAHP (2008), in Scientific Committee (SC) of EAHP (2009-2011) in Brussels, Belgium;
- **2006** – 2011 vedecká spolupráca s FZ KU v oblasti farmakológie, a verejného zdravotníctva, učiteľ ošetrovateľstva a verejného zdravotníctva na Katolíckej univerzite v Ružomberku;
- **2004** – 2005 učiteľ farmakológie, Fakulta ošetrovateľstva Vyššej odbornej školy (PWSZ) v Tarnove, Poľsko;
- **1984** – 2011 odborník a konzultant v klinickej farmakológii a klinickej analýze, učiteľ klinickej farmakológie pre sestry a lekárov na oddelení kardiológie a na oddelení vnútorných chorôb a tiež vedúci Laboratórium analytického a imunologickej diagnostiky v Špecializačnej nemocnici im.E. Szczeklic'a v Tarnove, Poľsko.

Priebeh pedagogickej činnosti: (pracovisko/predmety)

- Fakulta zdravotníctva, Katolícka univerzita v Ružomberku
 - Biochémia 1. stupeň, prednášky, semináre; Školiteľ-špecialista 1 doktoranda Ph.D. (2013) - FZ KU Ružomberok.
 - Vedenie bakalárskych prác – školený1, odbor: Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve.
- Lekárska Fakulta (Faculty of Medicine), Univerzita Rzeszowska (UR) v Rzeszowie, Poľsko
 - - Farmakológia 1. a 2 stupeň, prednášky, semináre; Toxikológia 1. stupeň, prednášky, semináre;
 - Verejné zdravotníctvo 1. stupeň, prednášky, semináre; Školiteľ 1 doktoranda Ph.D. (2018) – UR Rzeszow, Poľsko;
 - Vedenie diplomových prác [Mgr.]: 36 prac, odbor: ošetrovateľstvo;
 - Vedenie bakalárskych prác: 52 prác : (v odbore: Verejné zdravotníctvo – 33 a v odbore: Urgentná zdravotná starostlivosť – 19);
 - Oponovanie diplomových prác [Mgr.]: 22 prac, odbor: ošetrovateľstvo;
 - Oponovanie bakalárskych prác : 46 prac : (v odbore: Verejné zdravotníctvo – 28 a v odbore: Urgentná zdravotná starostlivosť – 18).

B. INAUGURAČNÁ PREDNÁŠKA:

Téma inauguračnej prednášky:

Changes of the selected immunological, haematological and proteinological parameters in peripheral blood as biomarkers for monitoring toxicity of main xenobiotics during chronic exposure in occupational condition.

Dátum zverejnenia prednášky: 10. júna 2019 denník SME

Dátum a miesto jej konania: 24. 6. 2019, VŠZSP sv. Alžbety, Nám. 1.mája č. 1 v Bratislave

C. ZLOŽENIE INAUGURAČNEJ KOMISIE A OPONENTI:

Predseda komisie: prof. PhDr. Róbert Babel'a, PhD., MBA. (VŠZaSP Bratislava)

Členovia komisie: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD. (KU Ružomberok)

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. (TU Trnava)

prof. MUDr. Daniel J. West, Ph.D. (The University of Scranton)

Oponenti:

prof. PhDr. Mariana Mrázová, PhD. (VŠZaSP Bratislava)

prof. Tomas Szekeres MD. PhD., (AKH Gen hosp Vienna Austria)

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., (UPJŠ Košice)

prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD., (SZU Banská Bystrica) - náhradník

D. STANOVISKO INAUGURAČNEJ KOMISIE

Inauguračná komisia na svojom zasadnutí dňa 24. júna 2019 preskúmala inauguračný spis doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowskeho, Doktor a posúdila úroveň a kvalitu prednesenej inauguračnej prednášky.

Pedagogická činnosť:

Uchádzač pedagogicky pôsobí v zmysle spisu na FZ KU Ružomberok v pozícii docent od roku 2016, ako mimoriadny profesor na Uniwersytet Rzeszowski (UR), Rzeszow, Poľsko od roku 2014 a od roku 1984 ako odborný asistent na Higher Vocational School in Tarnów, Institute of Health, Tarnów, Poľsko, FZ KU Ružomberok a Uniwersytet Rzeszowski (UR), Rzeszow, Poľsko – do roku 2013. Počas svojho pedagogického pôsobenia prednášal predmety Farmakológia, Liekové interakcie, Toxikológia, Biochémia a iné. Bol školiteľom a oponentom bakalárskych, diplomových aj dizertačných prác. Je autorom monografií, učebníc a vysokoškolských skrípt v zmysle plnenie kritérií na inauguračné konanie.

Vedecká škola

V rámci vedeckej školy vychoval 1 doktoranda a bol školiteľ špecialista pre 1 doktoranda. Ďalej bol školiteľom pri 36 diplomových a 52 bakalárskych prácach. Je členom viacerých odborových komisií.

Vedecký výskum

Vedecko-výskumná činnosť uchádzača je zameraná na oblasť farmakológie v oblasti verejného zdravotníctva. Taktiež je odborníkom v oblasti bioetiky a laboratórnej diagnostiky. Uchádzač bol hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom 8 medzinárodných projektov.

projekt (Polish KBN Project No. 501/G/562); granty (Polish Grant No 2 P05F 040 29 and Grant No 2 P05F 011 30) a inštitucionálne projekty (5) - (at the Medical Faculty, University of Rzeszów /UR/, Poľsko). Od roku 1999 doteraz je predsedom Bioetického výboru Regionálnej lekárskej komory v Tarnove v Poľsku. V r. 2015 pôsobil ako hosťujúci výskumný pracovník na Stanford University (USA) v oddelení Urgentnej medicíny.

Prednášková činnosť

Inaugurant aktívne prednášal na 76 konferenciách, z toho 52 v zahraničí, viedol sekcie na medzinárodných konferenciách, je členom organizačného výboru medzinárodných vedeckých podujatí. Z 31 pozvaných prednášok bolo 29 v zahraničí.

Publikačná aktivita

Publikoval 86 vedeckých prác, prvým autorom je v 49 prácach, pričom publikácií s IF vyšším ako 0,91 (kategória A) má celkovo 10, Hirschov index (SCOPUS) je 8, práca s najvyšším IF je 4,46, kumulatívny IF je 16,68. Je prvým autorom jednej monografie a spoluautorom druhej v rozsahu 8AH, je autorom a spoluautorom kapitol v 5 vysokoškolských učebniciach a skriptách vydaných u nás a v zahraničí v rozsahu 11,5 AH. Je často pozývaným prednášateľom na domácich a zahraničných kongresoch, celkovo dokumentuje aktívnu účasť na 76 konferenciách (52 v zahraničí) a 31 pozvaných prednášok.

Prínos pre vedu

doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowski, Doktor je vyzretou osobnosťou z pohľadu vedy a výskumu. Jeho práce sú citované podľa SCOPUS viac ako 250x. Je úspešným riešiteľom 8 grantových projektov, je členom spoločnej odborovej komisie pre obhajoby doktorandských, dizertačných prác (PhD.) na LF UR v Rzesowe, členom komisie na udeľovanie vedeckých hodností (DrSc. in Public Health /nauk o Zdrowiu/) na LF UR v Rzesowe, členom VR FZ KU v Ružomberku a členom VR LF UR v Rzesowe a viceprezidentom bioetickej komisie lekárskej komory v Tarnowe.

E. Hodnotenie inauguračnej prednášky

doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowski, Doktor dňa 24. júna 2019 na Vedeckej rade VŠZaSP sv. Alžbety predniesol inauguračnú prednášku s názvom: „*Changes of the selected immunological, haematological and proteinological parameters in peripheral blood as biomarkers for monitoring toxicity of main xenobiotics during chronic exposure in occupational condition.*“ Prednáška sa uskutočnila v súlade s §4 ods.9 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z., v znení neskorších zmien, o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor. Cieľom prednášky bola prezentácia analýzy vplyvu dlhodobej expozície na vybrané toxíny prítomné vo vzduchu v pracovnom prostredí a funkciu imunitného a krvného systému. Ako uvádza autor: „*Changes in the values of parameters characterizing the functional state of the immune system and changes in the basic hematological parameters of peripheral blood under the influence of chronic exposure to xenobiotics may be particularly important for early identification of initial pathological changes caused by toxic effects of chemical substances under long-term exposure. It occurs mainly in connection with professional work, in contact with chemical substances present in the air in the workplace, often present in concentrations not exceeding the current standards, but in other conditions of long-term environmental exposure. Finding early changes in selected parameters of the immune and haematologic system caused by long-term chronic exposure to xenobiotics present in the air in the workplace and/or in the residence places is particularly important for the introduction of early prevention and treatment of the chronically exposed peoples.*“

F. Záver

Doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowski, PhD., svojou pedagogickou a vedeckovýskumnou prácou prispel k rozvoju odboru Verejné zdravotníctvo. Menovaný v plnom rozsahu spĺňa kritériá požadované pre inauguráciu na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety. Na základe uvedených skutočností komisia **odporúča** Vedeckej rade VŠZSP sv. Alžbety **udelit' Doc. Dr. hab. Jan Antoni Rutowskému, PhD. titul profesor v odbore Verejné zdravotníctvo.**

V Bratislave, dňa 24. júna 2019

Predseda komisie: prof. PhDr. Róbert Babel'a, PhD., MBA.

Členovia komisie: prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc.

prof. MUDr. Daniel J. West, Ph.D,