

## IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu izveštaja u sastavu:

1. Prof. dr Tatjana Atanasijević, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Vesna Popović, vanredni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Snežana Veljković, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu, održanoj 02.11.2011. godine, analizirala je prijave po konkursu objavljenom 02.11.2011. godine, na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje Republike Srbije, za izbor jednog **docenta** za užu naučnu oblast **Sudska medicina**, podnosi sledeći:

### IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs javio se jedan kandidat, **dr Zoran Mihailović**.

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Zoran (Ranko) Mihailović rođen je 1975. godine u Beogradu. Zaposlen je na Institutu za sudsku medicinu »Milovan Milovanović« Medicinskog fakulteta u Beogradu, u zvanju asistenta za naučnu oblast Sudska medicina.

#### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

##### **Osnovne studije**

Dr Zoran Mihailović upisao je Medicinski fakultet u Beogradu školske 1993/94. godine i diplomirao u julu 1999. godine, sa prosečnom ocenom 8,91.

##### **Specijalizacija**

Specijalistički ispit iz sudske medicine položio je 08.10.2004. godine sa odličnim uspehom pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu.

##### **Magisterijum**

Završio je posle diplomanske studije na Medicinskom fakultetu u Beogradu (grupa: Forenzička patologija i ekspertizna dijagnostika) i 05.05.2004. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu

odbranio je magistarsku tezu pod nazivom "Forenzičko klinički značaj trombnе embolije pluća", pred komisijom u sastavu prof. dr Slobodan Savić, prof. dr Vasilije Kalezić, prof. dr Mirjana Miković i prof. dr Miroljub Obradović, mentor.

### **Doktorat**

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Sudskomedicinski značaj utvrđivanja vremena smrti analizom tanatohemijskih parametara", (uža naučna oblast sudska medicina), odbranio je 08.07.2011. godine pred komisijom u sastavu prof. dr Branimir Aleksandrić, prof. dr Vesna Popović, prof. dr Milan Simić i prof. dr Tatjana Atanasijević, mentor.

### **Dosadašnji izbori u zvanja**

Dana 17.04.2000. godine zasnovao je radni odnos na Medicinskom fakultetu u Beogradu kao asistent pripravnik za predmet Sudska medicina. U zvanje asistenta na istom predmetu izabran je 14.07.2005. godine, a u isto zvanje ponovo je izabran 30.04.2009.godine

Posедуje aktivno znanje engleskog jezika i služi se nemačkim jezikom.

## **C. NAUČNI I STRUČNI RAD**

### **a) Spisak objavljenih radova**

#### **Radovi u časopisima indeksiranim u CC ili SCI**

1. Nikolic S., Atanasijevic T., Mihailovic Z., Babic D., Popovic-Loncar T. Mechanisms of aortic blunt rupture in fatally injured front-seat passengers in frontal car collisions: an autopsy study. Am J Forensic Med Pathol 2006; 27:292-295.
2. Mihailovic Z., Savic S., Atanasijevic T. Firearm suicide committed using an unusual combination of tandem missiles: a bullet, a nail, and a screw. Am J Forensic Med Pathol 2007; 28: 220-2.
3. Mihailovic Z., Savic S., Damjanjuk I., Stanojevic A., Milosevic B.M. A case of a fatal Himalayan black bear attack in the Zoo. J Forensic Sci 2011; 56(3):806-9.
4. Mihailovic Z., Atanasijevic T., Popovic V., Milosevic B.M. Could lactates be used to estimate the time since death? Med Sci Law 2011; 51(3): 156-60.

#### **Radovi u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE**

1. Nikolić S., Micić J., Mihailović Z. Korelacija između vremena nadživljavanja i težine traume kod smrtno stradaliх osoba u saobraćaju. Srп Arh Celok Lek 2001; 129: 291-95.
2. Micić J., Nikolić S., Mihailović Z. Analiza uzroka smrti bolesnika koji su dugotrajno nadživljavali povredu zadobijenu u saobraćaju. Srп Arh Celok Lek 2002; 130: 149-53.
3. Nikolić S., Mihailović Z., Micić J. Samoubistva električnom strujom – prikazi dva slučaja. Srп Arh Celok Lek 2004; 132: 38-41.

#### **Radovi u časopisima koji nisu uključeni u medicinske baze podataka**

1. Atanasijević T, Nikolić S., Đokić V., Pavlekić S., Mihailović Z., Aleksandrić B. Problemi u ekspertizi postraumatskih ingvinalnih hernija - prikazi slučaja. Expertus Forensis 2004; 3:217-220.

2. Milošević M, Savić S, Matejić S, Mandić P, Mihailović Z, Jakšić V, Dobričanin S. Karakteristike alkoholisanosti vozača zasnovane na utvrđivanju koncentracije alkohola u izdahnutom vazduhu. Praxis Medica 2007; 35(1-2): 51-6

### **Celi radovi u zbornicima međunarodnih skupova**

1. Savić S, Alempijević Đ, Obradović M, Baralić I, Mihailović Z. Naprasna smrt epileptičara kao savremeni sudskomedicinski problem. Zbornik radova XVI jugoslovenskog simpozijuma o epilepsiji sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2001.138-51.

2. Baralić I, Savić S, Obradović M, Mihailović Z, Alempijević Đ. Naprasna smrt bolesnika sa epilepsijom-prikazi slučajeva. Zbornik radova XVI jugoslovenskog simpozijuma o epilepsiji sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2001.163-76.

3. Savić S, Mihailović Z, Alempijević Đ, Obradović M, Baralić I. Sudskomedicinska dijagnostika u slučajevima naprasne smrti epileptičara. Zbornik radova XVI jugoslovenskog simpozijuma o epilepsiji sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2001.152-61.

### **Izvodi u zbornicima međunarodnih skupova**

1. Pavlekić S., Veljković S, Mihailović Z.: Drug addiction and suicide; XXI World congress of the international association for suicide prevention, Chennai-India, 22-26 September 2001, Po 6; 98.

2. Veljkovic S., Savić S., Pavlekić S., Alempijević Dj., Mihailović Z., Stanojević A., Vićentijević R.: Characteristics of suicides in Belgrade for the period 1988-2002; XXII World congress of the International Association for suicide prevention (IASP), 10-14 September 2003. Stockholm, Sweden, P3:11

3. Savić S., Mihailović Z., Banjanin I., Stanojević A., Živković V. Medicolegal aspects of suicides committed by hospitalized patients; Fifth Congress of the Balcan Academy of forensic sciences, Ohrid, FYR Macedonia, 3-7 June 2007, p 93.

### **Poglavlja u knjigama, udžbenicima i praktikumima**

1. Mihailović Z., Micić J.,Tanatologija“ u Popović V, Atanasijević T i sar. Sudska medicina. Medicinski fakultet u Beogradu, Libri medicorum, 2010, 235-9.

2. Nikolić S., Micić J., Mihailović Z. „Vitalne reakcije“ u Popović V, Atanasijević T i sar. Sudska medicina. Medicinski fakultet u Beogradu, Libri medicorum, 2010, 235-9.

### **Projekti**

1. Tema br. 145007: *Struktura genetičke varijabilnosti forenzičkih markera u stanovništvu Srbije i Crne Gore* Ministarstvo za nauku RS rukovodilac Stojković O.

2. Tema br. ON 175093: *Analiza genskih polimorfizama CYP enzima u populaciji Srbije* Ministarstvo za nauku RS rukovodilac Stojković O. (projekat u toku)

#### D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Zoran Mihailović dostavio je spisak 17 objavljenih referenci i to 12 celih radova, 3 izvoda i dva poglavlja u udžbeniku.

Prvi autor je u 3 rada, drugi ili treći autor u 6 radova, a saradnik u 6 radova.

Od ukupno 15 radova, 4 rada su štampana u časopisima indeksiranim u CC ili SCI i svi su štampani u poslednjem petogodišnjem periodu; 3 rada su štampana u časopisima indeksiranim u Medline-u; 2 rada u celini u časopisima koji nisu uključeni u medicinske baze podataka – 1 od reizbora u asistenta; 3 rada u celini u zbornicima međunarodnih skupova, 3 rada kao izvodi u zbornicima međunarodnih skupova – 1 od reizbora u asistenta i 3 rada kao izvodi u zbornicima nacionalnih skupova, od kojih je jedan od reizbora u asistenta. Prvi autor i koautor je u po jednom poglavlju udžbenika iz Sudske medicine za studente Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Od izbora u zvanje asistenta jula 2005. godine publikovao je četiri rada u časopisu indeksiranom u CC, od kojih je u 2 rada prvi autor, u 2 je drugi ili treći autor; 1 rad u celini u časopisu koji nije indeksiran u prethodno navedenim bazama podataka, i to kao saradnik. U istom periodu je i autor u 2 poglavlja udžbenika iz Sudske medicine za studente Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Paralelno sa stručnim napredovanjem i usavršavanjem, dr Zoran Mihailović se aktivno uključuje u naučnu delatnost Instituta za sudsku medicinu Medicinskog fakulteta u Beogradu.

U publikovanim radovima bavi se istraživanjem raznovrsne sudskomedicinske problematike iz domena tanatologije, saobraćajnih zadesa, forenzičke patologije, povreda iz vatrenog oružja i dr. Posebno interesovanje ispoljio je za bazična istraživanja koja se odnose na značaj i mogućnosti upotrebe postmortalnih biohemijskih analiza; ovom problemu posvećena je i doktorska teza.

#### E. OCENA O REZULTATIMA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Zoran Mihailović je kao asistent bio mentor 4 studentska rada, od kojih su tri prezentovana na domaćim kongresima studenata medicine i stomatologije, a jedan na Evropskom kongresu studenata medicine u Berlinu, Nemačka.

#### F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Svoj pedagoški rad dr Zoran Mihailović započinje kao asistent pripravnik, a potom nastavlja kao asistent, kontinuirano učestvujući u izvođenju praktičnih vežbi za studente medicine i stomatologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu praktične nastave i praktičnih ispita za studente medicine i stomatologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Stomatološkom fakultetu u Beogradu. U radu sa studentima u toku obavljanja praktične nastave iz sudske medicine dr Zoran Mihailović ispoljio je visoke pedagoške kvalitete koji su neophodni da bi se budućim lekarima na najbolji način prenela saznanja iz domena sudske medicine, koja će im biti neophodna u budućem praktičnom radu. Broj časova vežbi i ispita u okviru redovne nastave ravnomerno je raspoređen na sve asistente u okviru Katedre za sudsku medicinu, tako da dr Zoran Mihailović godišnje obavi između 150 i 200 praktičnih ispita.

Dr Zoran Mihailović boravio je u novembru 2007. godine na jednomesečnom stručnom usavršavanju u Hamburgu, na Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Rechtsmedizin.

#### G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Zoran Mihailović je uspešno obavljao dužnost sekretara Katedre za sudsku medicinu u periodu od 2006. do 2010. godine

Bio je saradnik u projektu koji finansira Republičko ministarstvo za nauku i tehnologiju "Struktura genetičke varijabilnosti forenzičkih markera u stanovništvu Srbije i Crne Gore" a trenutno je saradnik u projektu "Analiza genskih polimorfizama CYP enzima u populaciji Srbije".

Dr Zoran Mihailović je član Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva i Lekarske komore Srbije.

### **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na osnovu prikazanih biografskih podataka, spiska objavljenih radova, analize stručnog i naučnog rada i dosadašnje pedagoške aktivnosti, komisija za pripremu izveštaja zaključuje da dr Zoran Mihailović, specijalista za sudsku medicinu, magistar i doktor medicinskih nauka, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu te sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću da se **dr Zoran Mihailović** izabere u zvanje **docenta** za naučnu oblast **Sudska medicina** na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Beograd,

#### **Stručna komisija:**

**1. Prof. dr Tatjana Atanasijević**

**2. Prof. dr Vesna Popović**

**3. Prof. dr Snežana veljković**