

**MEDICINSKI  
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb  
81000 PODGORICA  
CRNA GORA  
Tel: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
[www.ucg.ac.me/med](http://www.ucg.ac.me/med)  
[infomedf@ucg.ac.me](mailto:infomedf@ucg.ac.me)



**FACULTY OF  
MEDICINE**

Address: Kruševac bb  
81000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
[www.ucg.ac.me/med](http://www.ucg.ac.me/med)  
[infomedf@ucg.ac.me](mailto:infomedf@ucg.ac.me)

Broj: 1656/15-1  
Podgorica, 22.10.2024. godine

**Univerzitet Crne Gore  
Odbor za doktorske studije  
n/r predsjedniku – prof. dr Borisu Vukićeviću**

Poštovani,

U skladu sa članom 41 i 55 Pravila doktorskih studija, i tačkom 8. Vodiča za doktorske studije, u prilogu akta dostavljamo obrazac D2 uz Predlog Odluke Vijeća o imenovanju Komisije za ocjenu doktorske disertacije dr med Nemanje Radojevića, pod nazivom „Infektivna geneza ateroskleroze“ sa pratećom dokumentacijom.

S poštovanjem.

**MEDICINSKI FAKULTET  
DEKAN,**

**Prof. dr Miodrag Radunović**

## ISPUNJENOST USLOVA DOKTORANDA

| OPŠTI PODACI O DOKTORANDU                                                                                                       |                                               |                                            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| Titula, ime, ime roditelja, prezime                                                                                             | Dr med.Nemanja (Rajko) Radojević              |                                            |            |
| Fakultet                                                                                                                        | Medicinski fakultet Podgorica                 |                                            |            |
| Studijski program                                                                                                               | Medicina                                      |                                            |            |
| Broj indeksa                                                                                                                    | 18/06                                         |                                            |            |
| NAZIV DOKTORSKE DISERTACIJE                                                                                                     |                                               |                                            |            |
| Na službenom jeziku                                                                                                             | Infektivna geneza ateroskleroze               |                                            |            |
| Na engleskom jeziku                                                                                                             | Infectious genesis of atherosclerosis         |                                            |            |
| Naučna oblast                                                                                                                   | Sudska medicina                               |                                            |            |
| MENTOR/MENTORI                                                                                                                  |                                               |                                            |            |
| Prvi mentor                                                                                                                     | Prof. dr Filip Vukmirović                     | Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore | Patologija |
| Drugi mentor                                                                                                                    |                                               |                                            |            |
| KOMISIJA ZA PREGLED I OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE                                                                              |                                               |                                            |            |
| Prof. dr Aneta Bošković                                                                                                         | Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore    | Kardiologija                               |            |
| Prof.dr Filip Vukmirović                                                                                                        | Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore    | Patologija                                 |            |
| Prof.dr Slobodan Savić                                                                                                          | Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu | Sudska medicina                            |            |
|                                                                                                                                 |                                               |                                            |            |
|                                                                                                                                 |                                               |                                            |            |
| Datum značajni za ocjenu doktorske disertacije                                                                                  |                                               |                                            |            |
| Sjednica Senata na kojoj je data saglasnost na ocjenu temu i kandidata                                                          | 29.01.2015. godine                            |                                            |            |
| Dostavljanja doktorske disertacije organizacionoj jedinici i saglasnost mentora                                                 | 27.09.2024. godine                            |                                            |            |
| Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je dat predlog za imenovanje komisija za pregled i ocjenu doktorske disertacije | 17.10.2024. godine                            |                                            |            |



| ISPUNJENOST USLOVA DOKTORANDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U skladu sa članom 38 Pravila doktorskih studija kandidat je dio sopstvenih istraživanja vezanih za doktorsku disertaciju publikovao u časopisu sa (SCI/SCIE)/(SSCI/A&HCI) liste kao prvi autor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Spisak radova doktoranda iz oblasti doktorskih studija koje je publikovao u časopisima sa SCI /SCIE .</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. Nemanja Radojević , Batrić Vukčević , Andrea Jovović, Filip Vukmirović . HSP60,SP110 and TNF-a expression in Chlamydia pneumoniae –positive versus Chlamydia pneumoniae-negaative atheroscleroticplaques.Pol.Pathol2021;73(4):338-345<br>DOI:https://doi.org/10.5114/pjp.2021.114179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Obrazloženje mentora o korišćenju doktorske disertacije u publikovanim radovima</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dio istraživačkog materijala, koji proističe iz doktorske disertacije, publikovan je u vidu rada 2021. godine u renomiranom međunarodnom časopisu „Pol.J Pathol“, koji je indeksiran i nalazi se na SCI listi (impakt faktor 0.7, kategorija Pathology SCIE). Pomenuta publikacija je bila fokusirana na ispitivanje uloge infektivnih agenasa u aterosklerozi, prije svega bakterija Chlamydia pneumoniae (CP) koji mogu biti nosioci nastanka ishemijske bolesti srca. Dokazano je prisustvo CP u aterosklerotskim plakovima u različitim arterijskim krvnim sudovima, što ukazuje na značajnu povezanost između prisustva ove bakterije i aterosklerotskog procesa. CP negativne osobe su u prosjeku bile značajno stariji od CP pozitivnih osoba u trenutku smrti, dok su CP negativne osobe imale značajno veći indeks tjelesne mase (BMI) u poređenju sa CP pozitivnim osobama. Utvrđene su jasne razlike između CP pozitivnih i CP negativnih plakova, uključujući razlike u strukturi i ekspresiji molekula, kao i prisustvu različitih tipova ćelija, što govori u prilog različite etopatogeneze ateroskleroze kod ove dvije grupe osoba. Rezultati ovog istraživanja su od velikog značaja iako je primjena antibiotika u prevenciji ateroskleroze još uvijek kontraverzno pitanje, za očekivati je da buduće bazične studije na temu uloge različitih infektivnih agenasa na razvoj ateroskleroze, dovedu i do jasnije slike o opravdanosti pravovremene primjene antibiotika u prevenciji značajnog broja aterosklerotskih oboljenja krvnih sudova. |
| <b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| U Podgorici,<br>(17.10.2024.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  <br>DEKAN<br>Prof. dr Miodrag Radunović<br>MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Prilog dokumenta sadrži:**

1. Potvrdu o predaji doktorske disertacije organizacionoj jedinici
2. Odluku o imenovanju komisije za pregled i ocjenu doktorske disertacije
3. Kopiju rada publikovanog u časopisu sa odgovarajuće liste
4. Biografiju i bibliografiju kandidata
5. Biografiju i bibliografiju članova komisije za pregled i ocjenu doktorske disertacije sa potvrdom o izboru u odgovarajuće akademsko zvanje i potvrdom da barem jedan član komisije nije u radnom odnosu na Univerzitetu Crne Gore

UNIVERZITET CRNE GORE

MEDICINSKI FAKLTET

Broj: 1547

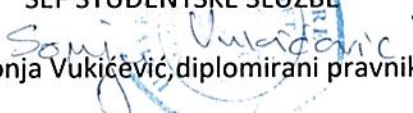
Podgorica 27.09.2024. godine

## P O T V R D A

Potvrđuje se da je dr med Nemanja Radojević , predao 7 primjeraka doktorske disertacije, pod nazivom „ **Infektivna geneza ateroskleroze**“ dana **27.09.2024.godine** (Broj protokola 1547) .

Potvrda se izdaje u svrhu pregleda i ocjene doktorske disrtacije.

ŠEF STUDENTSKE SLUŽBE

  
Sonja Vukicević, diplomirani pravnik





UNIVERZITET CRNE GORE  
MEDICINSKI FAKULTET

Na osnovu odluke Senata Crne Gore br. 03-871/2 od 19.04.2019. god. imenovana sam za mentora za izradu doktorske disertacije kandidata dr Nemanje Radojevića. U fazi predaje doktorske disertacije na pregled i ocjenu, u skladu sa Pravilima doktorskih studija Univerziteta Crne Gore dajem:

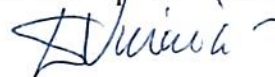
**SAGLASNOST**

Saglasna sam da kandidat dr Nemanja Radojević može predati doktorsku disertaciju pod nazivom „Infektivna geneza ateroskleroze” na pregled i ocjenu.

S poštovanjem,

U Podgorici 27.09.2024. god.

Prof. dr Filip Vukmirović



**UNIVERZITET CRNE GORE**  
**MEDICINSKI FAKULTET**  
**Broj: 1656/15**  
**Podgorica, 17.10.2024. godine**

Na osnovu člana 64 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, (Bilten UCG br.337/2015 i br 447/2018), člana 41 i 55 Pravila doktorskih studija, inicijalnog predloga Komisije za doktorske studije Medicinskog fakulteta broj: 1547/1 od 11.10.2024. godine i tačke 3.8 Vodiča za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, Vijeće Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj 17.10.2024. godine, donijelo je

## **O D L U K U**

### **I**

Kandidat dr med Nemanja Radojević, ispunjava formalne uslove za ocjenu doktorske disertacije: **„Infektivna geneza ateroskleroze“**.

### **II**

Predlaže se Komisija za ocjenu doktorske disertacije dr med Nemanje Radojevića, pod navedenim nazivom: **„Infektivna geneza ateroskleroze“** u sastavu:

1. **Prof. dr Aneta Bošković**, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: interna medicina;
2. **Prof. dr Filip Vukmirović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, naučna oblast: patologija;
3. **Prof. dr Slobodan Savić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, naučna oblast: sudska medicina;

### **III**

Komisija za ocjenu doktorske disertacije je dužna da Vijeću Medicinskog fakulteta, podnese izvještaj koji sadrži ocjenu doktorske disertacije.

## **Obrazloženje**

Dr med Nemanja Radojević je predao doktorsku disertaciju pod nazivom: **Infektivna geneza ateroskleroze** dana 27.09.2024. godine.

Vijeće Medicinskog fakulteta je utvrdilo da kandidat ispunjava uslove iz člana 38 Pravila doktorskih studija, da kandidat dr med Nemanja Radojević ima, kao prvi autor rad sa rezultatima iz teze objavljen u časopisu sa SCI/SCIE liste. Samim tim su se stekli uslovi da se imenuje Komisija za ocjenu pomenute doktorske disertacije. Na osnovu svega navedenog, odlučeno je kao u dispozitivu ove Odluke.

**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA**  
**PREDSJEDAVAJUĆI**

**Prof. dr Miodrag Radunović, dekan**

## ORIGINAL PAPER

**HSP60, SP110 AND TNF- $\alpha$  EXPRESSION IN *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*-POSITIVE VERSUS *CHLAMYDIA PNEUMONIAE*-NEGATIVE ATHEROSCLEROTIC PLAQUES**NEMANJA RADOJEVIC<sup>1,2</sup>, BATRIC VUKCEVIC<sup>1,2</sup>, ANDREA JOVOVIC<sup>2</sup>, FILIP VUKMIROVIC<sup>1,2</sup><sup>1</sup>Clinical Centre of Montenegro, Montenegro<sup>2</sup>Faculty of Medicine, University of Montenegro, Montenegro

Traditionally recognized risk factors for atherosclerosis are not presented in 50% of patients with ischemic heart disease. Chronic inflammation with low pathogenic agents with slightly, or no signs of inflammation is the mainstay of atherosclerosis and could be triggered by an infectious agent, most commonly by *Chlamydia pneumoniae*.

Immunostaining of 33 *Chlamydia pneumoniae*-positive and 30 *Chlamydia pneumoniae*-negative quadruple arterial sets were examined for protective Sp110, and atherogenic HSP60 markers, as well as for TNF- $\alpha$  which is inflammatory marker affected by both of them.

The *Chlamydia pneumoniae*-negative deceased subjects were statistically significantly older and their BMI was significantly lower. The results showed that age, hypercholesterolemia, diabetes, arterial hypertension and BMI were negatively correlated with *Chlamydia pneumoniae*-positivity, while no significant relationship was found between *Chlamydia pneumoniae*-positivity and a positive family history of cardiovascular diseases, as well as smoking. Significantly higher presence of Sp110 in *Chlamydia pneumoniae*-negative group versus significantly higher presence of HSP60 in *Chlamydia pneumoniae*-positive group. *Chlamydia pneumoniae*-negative plaques showed higher TNF- $\alpha$  expression; difference is present for all arteries examined except the Willis circle.

This study may provide a model for further understanding the mechanisms of *Chlamydia pneumoniae* atherogenesis and evaluating chlamydial intervention strategies for preventing the advancement of atherosclerotic lesions enhanced by bacterial infections.

**Key words:** atherosclerosis, *Chlamydia pneumoniae*, cardiovascular disease, SP110, HSP60, TNF- $\alpha$ .

**Introduction**

Inflammatory cells and the appearance of mediators are proof of the chronic inflammatory character of atherosclerosis. Atherosclerosis is actually a response to a noxa that damages the endothelium. The so-called "injurious agent" is any chemical sub-

stance or microorganism that causes an endothelial lesion and consequently an inflammatory reaction.

Monocyte and T lymphocyte chemotaxis with cytokine secretion initiates an inflammatory cascade and remodelling of the diseased part of a blood vessel's wall. Regardless of the origin of the agent, the host response is not sufficient because atherosclerosis pro-



gressively spreads and the lumen of the blood vessel narrows [1].

When it comes to the infectious genesis of atherosclerosis, a large amount of attention has been dedicated to bacterial and viral agents. The determined presence of microorganisms in atherosclerotic plaque and lipid-laden cells has resulted in the hypothesis that microorganisms stimulate scavenger receptor expression to use lipids as a source of energy [2].

*Chlamydia pneumoniae* (CP) is an obligatory intracellular, gram-negative bacterium from the Chlamydiaceae family, recognized as a cause of sinusitis, laryngitis, pharyngitis, bronchitis and out-of-hospital pneumonia. CP is often present in the blood vessels of smokers and it is believed that they also have a higher rate of lung colonization with this microorganism [3]. The presence of CP has been proved in 40% to 50% of atherosclerotic plaques by immunohistochemical tests, PCR tests, electron microscopy, as well as with cell cultures [4]. Laboratory tests on animals have shown that CP causes atherosclerosis in LDL receptor knockout mice that have been fed on a diet with a high concentration of cholesterol. The presence of antibodies against CP was found in about 50% of the examined patients with atherosclerosis [4]. It is thought that CP passes from macrophages to endothelial cells, causing them to dysfunction and increasing permeability for LDL. At the same time, the lipopolysaccharide of the bacterial wall causes a reduction in LCAT activity, the consequence of which is an increase in levels of LDL and a decrease in levels of HDL.

The presence of CP in endothelial cells causes the proliferation of smooth muscle cells and the secretion of IL-8 and IL-16, and the expression of ICAM, VCAM and E selectin [5].

The occurrence of atherosclerosis in a younger population without traditional factors of risk has awakened the suspicion that there is an infectious agent that serves as a trigger in the atherosclerotic process. Examination for SP110 and HSP60 can be of some importance in the molecular examination of atherosclerotic plaques.

The bacterium performs dysregulation of LDL receptors and this additionally burdens the cells with lipids and favours the appearance of foam cells [6]. It is possible that the bacteria do not enter the intima of a blood vessel's wall like a "Trojan horse" inside the macrophage, but that inflammation has been stimulated by the autoimmune nature of the disease caused by molecular mimicry of HSP60 (virulence factor of CP) with proteins of the intima of the blood vessel. Heat shock proteins (HSP), normally localized intracellularly, become expressed on the cell surface in stressful conditions, such as an infection, and consequently activate antigen-presenting cells and start a cascade of the immune response [7]. The molecular

mimicry hypothesis has gained in importance given the fact that human HSP60 (hHSP60) shows an 85% compatibility with chlamydial HSP60 (cHSP60) [11]. In addition to a number of the other effects of HSP60, Koi *et al.* have demonstrated cHSP60 and hHSP60 in plaques on carotid atherosclerotic plaque samples, as well as their joint action in promoting TNF- $\alpha$  secretion.

Unlike HSP60, SP110 has a protective role in atherosclerosis. SP110, a human analogue of the Ipr1 gene, may be a constitutional defence factor against CP, and therefore against infectious atherosclerosis [12]. Namely, it is believed that predisposition to atherosclerosis is inherited as a complex of genetic characteristics of the organism by polygenic inheritance. The *sst1* gene locus was found on chromosome 1 of a mouse, which contains genes whose expression leads to increased susceptibility to tuberculosis and infection with other intracellular pathogenic bacteria. Within the *sst1* locus is a group of Ipr1-75 genes, whose most important representative is the Ipr1 gene. Ipr1 is overexpressed in mice resistant to infection, and its expression does not occur in the population of mice susceptible to infection [13]. The closest human homologue of this gene is the SP110 gene, which is located on chromosome 2, and is thought to encode transcription cofactors as part of the action of hormone receptors in the cell nucleus. In this way, Ipr1 and SP110 would affect the action of numerous hormones, including corticosteroids, vitamin D and retinoic acid, with consequences for the life cycle of immune cells and the inflammatory response of the host [14]. The SP110 protein, which encodes the gene of the same name, has been observed in nuclear bodies (multiprotein complexes that regulate gene transcription and are localized in the nucleus) in acute viral infections and numerous autoimmune and malignant diseases [15]. Leu *et al.* demonstrated the protective role of SP110/Ipr1 in intracellular infections in a mouse model of *M. tuberculosis* infection by modulating NF- $\kappa$ B activity in the form of promotion of anti-apoptotic mechanisms and down-regulation of TNF- $\alpha$  secretion. Thus, in contrast to HSP60, SP110 has a protective role in the processes of atherosclerosis and, in addition, they have the opposite effect on the expression of TNF- $\alpha$ , namely HSP60, by increasing the concentration of it, and vice versa with SP110.

The aim of the study is to hypothesize the correlation of CP-positive and CP-negative atherosclerotic plaques with the presence of HSP60 and SP110 expression in plaques, as well as TNF- $\alpha$  as a connected inflammatory marker.

## Material and methods

The research was performed on fragments of blood vessel tissue obtained by forensic autopsies

at the Department of Pathology and Forensic Medicine of the Clinical Centre of Montenegro. All the deceased subjects had a cardiovascular-related cause of death.

The study included 124 sets of samples, of which 63 sets were considered for interpretation, as this number of subjects met the criteria for declaring the presence or absence of CP in plaques. The subjects were divided into two groups on the basis of criteria for the presence (33 subjects) or absence (30 subjects) of CP. A total of 252 artery samples were examined (63 quadruple sets of samples consisted of coronary artery, carotid artery, Willis' circle artery and abdominal aorta samples).

The presence of classical risk factors for atherosclerosis (hyperlipoproteinemia, diabetes, arterial hypertension, smoking, a family history of cardiovascular disease) was determined by a post-mortem interview with the family and by consulting medical records. The BMI was calculated at autopsy.

Samples were taken from the part of the blood vessel where atherosclerotic plaque was visible macroscopically at the site of the fatty stripe stage (identified as an area of yellowish discolouration at or above the level of the intima). Every set of samples consisted of the carotid artery, coronary artery, Willis' circle artery, and abdominal aorta. After sampling, the tissue was fixed in 4% formalin and paraffin moulds were formed. Routine haematoxylin and eosin staining, as well as immunohistochemical staining, were performed.

For the purpose of deparaffinization and rehydration, tissue sections were immersed in xylene for 3 min twice, followed by 3 min immersion in 1:1 solution of xylene and 100% ethanol and 3 min immersion in ethanol solutions of decreasing concentrations (100% twice, 95%, 70% and 50%, respectively), after which they were rinsed under running cold tap water. Antigen retrieval was performed by treating the sections with 10mM citrate buffer in the microwave for 10 minutes twice, after which they were rinsed with deionized water. Endogenous peroxidase was blocked using 3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> solution for 10 minutes at room temperature. The sections were then incubated with primary antibodies using the protocols instructed by the manufacturer.

The following primary antibodies were used: OMP1 (Polyclonal, Medac Inc, Hamburg, Germany, 1:10), CP-RR-402 (Monoclonal, Washington Research Foundation, Seattle, US, 1:1000), SP110 (Polyclonal Rabbit Anti-SP110, Abcam, Cambridge, UK, 1:200), HSP60 (Polyclonal Rabbit Anti-HSP60, Abcam, Cambridge, UK, 1:100) and TNF- $\alpha$  (Polyclonal Rabbit Anti-TNF- $\alpha$ , Abcam, Cambridge, UK, 1:100).

Standard LSAB+ (streptavidin-biotin-peroxidase) technique was used for immunohistochemical iden-

tification of the antigens, with 3-amino-9-ethylcarbazole as chromogenic substrate. Each incubation was followed by rinsing the sections in Tris Buffered Saline (0.05M, 7.6 pH) and contrasting with hematoxylin.

Assessing of CP presence in plaques was performed by two immunobodies: OMP1 (Polyclonal, Medac Inc, Hamburg, Germany, 1:10) and CP-RR-402 (Monoclonal, Washington Research Foundation, Seattle, US, 1:1000). A positive result for both markers was interpreted as a reliable indicator of the presence of CP in the plaque, and a negative finding for both markers was a reliable finding of the absence of CP.

Statistical analyses were performed using IBM Statistics (SPSS) 10, as well as methods of descriptive statistics,  $\chi^2$ -test, ANOVA test and logistic regression. For microphotografies we used digital Zeiss Axiocam 105 Color (5 megapixel resolution camera) with white filter on Zeiss Axio Scope.A1 microscope. Digitalisation of slides was done by ZEN 2.3 lite software (blue edition, Carl Zeiss Microscopy, GmbH, 2011), using magnification 40 $\times$ /0.75. Immunohistochemical slides were analysed by Plug-in IHC profiler on ImageJ software. Three randomly selected cross-sections were analysed, and mean values were set as results for each sample.

## Results

The mean age at the time of death was 59 years (ranging from 32 to 90 years, with a standard deviation of 15.77). The mean age of the CP-positive deceased subjects was  $55.45 \pm 15.41$ , while the mean age of CP-negative deceased subjects was  $62.67 \pm 15.36$ . The CP-negative deceased subjects were statistically significantly older ( $p < 0.001$ , t-test). The BMI of CP-positive deceased subjects was  $27.69 \pm 4.72$ , while the BMI of CP-negative subjects was  $32.67 \pm 4.40$ , which is significantly higher ( $p < 0.001$ , t-test).

The presence of classical risk factors was analysed using a  $\chi^2$ -test. Hypercholesterolemia, diabetes and a positive family history of cardiovascular diseases were significantly frequent in CP-negative samples. There was no significant difference in the incidence of arterial hypertension and smoking between the groups (Table I).

Logistical regression was performed as a method of simultaneous investigation of the relationship of all the examined factors with CP-positivity (unlike the previous analysis in which the risk factors were examined separately) (Table II). For an odds ratio (OR), as a product of logistical regression, less than 1, the result shows that a particular test factor is negatively related to the test result. The results showed that age, hypercholesterolemia, diabetes, arterial hypertension and BMI were negatively correlated with



Table I. Classic risk factors between the groups

| RISK FACTORS                             |   | CP-NEGATIVE | CP-POSITIVE | P-VALUE |
|------------------------------------------|---|-------------|-------------|---------|
| Hypercholesterolemia                     | - | 13 (43.3%)  | 23 (69.7%)  | < 0.001 |
|                                          | + | 17 (56.7%)  | 10 (30.3%)  |         |
| Diabetes mellitus                        | - | 21 (70%)    | 28 (84.8%)  | 0.005   |
|                                          | + | 9 (30%)     | 5 (15.2%)   |         |
| Arterial hypertension                    | - | 15 (50%)    | 18 (54.5%)  | 0.471   |
|                                          | + | 15 (50%)    | 15 (45.5%)  |         |
| Family history of cardiovascular disease | - | 10 (33.3%)  | 15 (45.5%)  | 0.049   |
|                                          | + | 20 (66.7%)  | 18 (54.5%)  |         |
| Smoking                                  | - | 11 (36.7%)  | 11 (33.3%)  | 0.579   |
|                                          | + | 19 (63.3%)  | 22 (66.7%)  |         |
| In total                                 |   | 30 (100%)   | 33 (100%)   |         |

Table II. Logistic regression of the relationship of classical risk factors with CP-positivity

| FACTORS EXAMINED                                   | LOGISTIC REGRESSION PARAMETERS |         |             |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|
|                                                    | ODDS RATIO                     | P-VALUE | 95% CI      |
| Age                                                | 0.965                          | 0.001   | 0.944-0.986 |
| Hypercholesterolemia                               | 0.195                          | < 0.001 | 0.096-0.397 |
| Diabetes mellitus                                  | 0.371                          | 0.013   | 0.169-0.811 |
| Arterial hypertension                              | 0.448                          | 0.030   | 0.217-0.925 |
| Positive family history for cardiovascular disease | 0.929                          | 0.832   | 0.471-1.832 |
| Smoking                                            | 0.755                          | 0.446   | 0.366-1.556 |
| BMI                                                | 0.773                          | < 0.001 | 0.718-0.832 |

Table III. TNF- $\alpha$  expression in CP-positive vs. CP-negative samples

|                 | MIN | MAX | MEAN VALUE | STANDARD DEVIATION | CP-POSITIVE      | CP-NEGATIVE      | P-VALUE |
|-----------------|-----|-----|------------|--------------------|------------------|------------------|---------|
| Carotid artery  | 7   | 25  | 15.19      | 5.29               | 12.48 $\pm$ 4.64 | 18.17 $\pm$ 4.29 | < 0.001 |
| Willis circle   | 5   | 15  | 9.57       | 2.87               | 9.58 $\pm$ 2.72  | 9.57 $\pm$ 3.07  | 0.99    |
| Aorta           | 7   | 25  | 15.49      | 5.07               | 12.94 $\pm$ 4.23 | 18.30 $\pm$ 4.43 | < 0.001 |
| Coronary artery | 7   | 25  | 15.79      | 5.54               | 13.61 $\pm$ 5.02 | 18.20 $\pm$ 5.13 | 0.001   |
| In total        | 5   | 25  | 14.01      | 5.43               | 12.15 $\pm$ 4.47 | 16.06 $\pm$ 5.67 | < 0.001 |

ANOVA for comparison between arteries:  $p < 0.001$

CP-positivity. The most significant negative correlation (the lowest OR) was shown by hypercholesterolemia. No significant relationship was found between CP-positivity and a positive family history of cardiovascular diseases, as well as smoking.

Immunotesting for SP110 showed that this marker is significantly more expressed in CP-negative plaques in all the examined arteries (Table III). The HSP60 marker was significantly more expressed in CP-positive plaques in all the examined arteries (Table IV). CP-negative plaques showed a higher TNF- $\alpha$  expression. The difference is present in all arteries except the Willis' circle (Table V).

## Discussion

The results of the presented study showed that classical risk factors for atherosclerosis were more present in deceased subjects with CP-negative plaques, suggesting that CP may have been the cause of their atherosclerosis. The subjects with CP-negative plaques were significantly older and had a higher BMI at the time of death compared with CP-negative subjects. A significant difference between the CP-positive and CP-negative groups was found for the presence of hypercholesterolemia, diabetes, and a positive family history of cardiovascular disease,

Table IV. HSP60 expression in CP-positive vs. CP-negative samples

|                 | MIN | MAX | MEAN VALUE | STANDARD DEVIATION | CP-POSITIVE  | CP-NEGATIVE  | P-VALUE |
|-----------------|-----|-----|------------|--------------------|--------------|--------------|---------|
| Carotid artery  | 5   | 25  | 14.67      | 4.99               | 17.21 ± 3.82 | 11.87 ± 4.65 | < 0.001 |
| Willis circle   | 6   | 24  | 13.36      | 4.84               | 16.33 ± 4.28 | 10.10 ± 2.96 | < 0.001 |
| Aorta           | 7   | 24  | 13.91      | 4.49               | 16.72 ± 4.14 | 10.80 ± 2.28 | < 0.001 |
| Coronary artery | 6   | 25  | 14.08      | 4.60               | 16.45 ± 4.37 | 11.47 ± 3.28 | < 0.001 |
| In total        | 5   | 24  | 14.00      | 4.73               | 16.68 ± 4.12 | 11.05 ± 3.43 | < 0.001 |

ANOVA for comparison between arteries:  $p = 0.49$ Table V. TNF- $\alpha$  expression in CP-positive vs. CP-negative samples

|                 | MIN | MAX | MEAN VALUE | STANDARD DEVIATION | CP-POSITIVE  | CP-NEGATIVE  | P-VALUE |
|-----------------|-----|-----|------------|--------------------|--------------|--------------|---------|
| Carotid artery  | 7   | 25  | 15.19      | 5.29               | 12.48 ± 4.64 | 18.17 ± 4.29 | < 0.001 |
| Willis circle   | 5   | 15  | 9.57       | 2.87               | 9.58 ± 2.72  | 9.57 ± 3.07  | 0.99    |
| Aorta           | 7   | 25  | 15.49      | 5.07               | 12.94 ± 4.23 | 18.30 ± 4.43 | < 0.001 |
| Coronary artery | 7   | 25  | 15.79      | 5.54               | 13.61 ± 5.02 | 18.20 ± 5.13 | 0.001   |
| In total        | 5   | 25  | 14.01      | 5.43               | 12.15 ± 4.47 | 16.06 ± 5.67 | < 0.001 |

ANOVA for comparison between arteries:  $p < 0.001$ 

while there was no significant difference for arterial hypertension or smoking. Also, logistical regression showed that hypercholesterolemia had the most pronounced negative correlation with CP-positivity. The results indicate that the absence of classical risk factors for atherosclerosis in early CP-positive plaques suggest that bacterial infection may be a pathogenic trigger of the atherosclerosis process in the younger population without a significant load of risk factors. Izadi et al. demonstrated the presence of CP DNA in the plaques of 21.9% of patients with coronary atherosclerosis treated with an aorto-coronary bypass graft. Positive IgG on CP was present in 45.7% of patients, while IgM was positive in 4.8%; which suggests that it is a combination of long-term chronic infection and advanced plaque [16]. Sessa et al. examined the presence of CP DNA in atherosclerotic plaques, macrophages, and pericarotid lymph nodes in patients who had undergone carotid endarterectomy and found their presence to be higher than 70%. Their results indicate that the presence of CP in macrophages was more noticeable in the group of patients who had symptomatic disease, compared to asymptomatic patients, and they conclude that bacterial infection potentially contributes to plaque instability with previous significant blood vessel stenosis [16]. It is thought that PCR testing of macrophages on CP DNA could represent a significant diagnostic step in assessing the risk of atherosclerotic plaque complications [17], primarily because of the proven importance of macrophage positivity for CP and the ease of taking macrophages for analysis compared to histological analysis of plaque, which is carried out only after interventions that are intended for therapeutic

purposes [18]. Patients who are seropositive for CP have a faster progression of subclinical, non-manifest atherosclerotic plaques, confirmed by Player et al. in which coronary artery calcification was monitored on CT as an indicator of the plaque stage [19]. Wong et al. published a review of the relevant literature stating that CP is found in 15-100% of atherosclerotic plaques. The authors of this review found that the bacterium is predominantly found in advanced plaques, so they take the position that the bacterium does not start, but rather supports, the atherosclerotic process [20]. On the other hand, Assar et al. showed that CP DNA was present in 29.4% of thoracic aortic atherosclerotic plaques and in 5.9% of internal thoracic artery samples taken as a control group without atherosclerotic plaques. Also, their results indicate that there is a significant positive correlation between the presence of CP in advanced atherosclerotic plaque and in a healthy blood vessel without atherosclerosis within the same organism, which contradicts the view that the presence of bacteria in plaque is actually contamination due to a damaged endothelium [21]. El Yazouli et al. demonstrated in a sample of 115 patients with cardiovascular disease that dyslipidaemia was less common in the group of patients with the presence of CP DNA in their atherosclerotic plaques. Statistical analysis in their study showed that about 60% of patients had CP infection as an associated factor with other, classical risk factors for cardiovascular disease; 25% showed an independent role of classical risk factors; while 12% showed CP infection as a unique risk factor for atherosclerosis [22].

Our study showed a significantly higher expression of HSP60 in those infected, compared to the uninfected



ed plaques. Seropositivity for cHSP60 (c-chlamydial) is a sensitive and specific marker of acute coronary syndrome, independent of anti-CP IgG titre, levels of highly sensitive CRP or troponin T (7). Proven chronic infection with CP and anti-hHSP60 positivity are predictive factors for a cardiovascular event, especially if associated with high CRP [23] values. Risk factors for atherosclerosis (hypertension, smoking, oxLDL, free radicals, etc.) which act as a stress factor to the endothelium, favouring the release of hHSP60 in the cytosol and expression on the endothelial surface, thus helping with an autoimmune reaction initiated by cHSP60 [24]. It is Proven that mitogenic potential exerted on CP exerts mitogenic potential in the smooth muscle cells whose dominant effect through cHSP60 [24] and by increasing the expression of transcription factors EGR1 [24] and NF- $\kappa$ B [25]. It has been experimentally proven that formalin-inactivated CP cannot enter cells and that cHSP60 does not come into contact with host cells due to the intracellular localization of this protein within the bacterium. Also, in such an experimental model, there is no increase in the expression of E selectin, ICAM-1 and VCAM-1 on the host endothelium. This proves that the membrane antigens of CP do not play a role in the expression of these adhesive molecules, but that it is the role of cHSP60 [26]. Koi *et al.* demonstrated the co-localization of cHSP60 and hHSP60 in plaques on carotid atherosclerotic plaque samples, as well as their joint action in promoting the secretion of TNF- $\alpha$  and MMP by macrophages [27]. cHSP60 also stimulates the specific proliferation of T lymphocytes [28], as well as B lymphocytes, with a consequent increase in the secretion of IL-10 and IL-6 [29]. T lymphocytes in early, asymptomatic plaques have been shown to exhibit autoreactivity to hHSP60 [11]. Konflach *et al.* demonstrated by multiple linear regression that the concentration of hHSP60-specific T lymphocytes was significantly associated with intima-media thickness in the male population aged 17-18 years, while there was no significant association in the male population aged 50-69 years, which suggests that T-cell activation by hHSP60 is more significantly associated with wounds than with advanced atherosclerosis [30]. Exogenous intake of cHSP60 experimentally causes endothelial dysfunction in rabbits on a high cholesterol diet [31]. Hypercholesterolemic rabbits, in which exogenous intake of cHSP60 was performed, developed a fat stripe more rapidly, and macrophage infiltration was also more pronounced in more developed plaques, which suggests that this virulence factor supports both the early and late stages of atherosclerosis [32]. Oral administration of immunosuppressive doses of HSP60 in ApoE mice leads to a reduction of atherosclerotic plaque, while subcutaneous administration has the opposite effect [33]. Also, Zhong *et al.*

described that intranasal application of small doses of HSP60 leads to a significant 33.6% reduction in plaque in the aortic root [34]. These results may be useful in the process of developing a possible "atherosclerosis vaccine" based on HSP60. Kuroda *et al.* demonstrated on carotid plaque samples obtained by endarterectomy that the most significant co-localization of cHSP60 and the CP antigen occurs within plaque macrophages; they conclude that altering macrophage function is a significant step in exhibiting the atherogenic effect of cHSP60 [35]. Knoflach *et al.* emphasize the importance of T lymphocytes, through results that indicate that reactivity against HSP60 is more present in T lymphocytes within developed plaque compared to T lymphocytes in circulating blood. Their conclusion is that HSP60-specific T lymphocytes circulate in the blood, and then their accumulation in advanced plaque occurs [36]. It is thought that testing the plasma concentration of HSP60-specific T lymphocytes in the future could be a screening method for early atherosclerosis [37]. Also, in a study by Bodolay *et al.* on patients with mixed systemic connective tissue disease, antibodies to HSP60 were shown to be more prevalent in a subgroup of patients who had cardiovascular comorbidities [38].

Significantly higher expression of SP110 in CP-negative plaques was observed, suggesting a protective role of this factor. SP110, a human analogue of the Ipr1 gene, may be a constituent protective factor against CP and against infectious atherosclerosis. Leo *et al.* demonstrated a protective role of SP110/Ipr1 in intracellular infections in a mouse model of *M. tuberculosis* infection by modulating NF- $\kappa$ B activity in the form of promotion of anti-apoptotic mechanisms and down-regulation of TNF- $\alpha$  secretion. Infected mice that showed SP110/Ipr1 activity had developed lung lesions and better survival [12]. The lower expression of TNF- $\alpha$  in CP-positive plaques can potentially be attributed to SP110 activity, more precisely and it is attempted to suppress the inflammatory response to the presence of bacteria in the blood vessel wall. There are no human studies examining the expression of SP110 in atherosclerosis, nor the effect of this factor on CP, and in this domain this study can be considered pioneering. It is necessary to conduct additional genetic and molecular research in order to clarify its role in the infectious process of atherosclerosis, as well as to examine its potential in the prevention and treatment of atherosclerosis.

Although the influence of TNF- $\alpha$  in the infectious process of atherosclerosis is experimentally verified, mice with a genetic defect of TNF- $\alpha$  infected with CP had a significantly lower incidence of atherosclerosis [39]. Results show that the expression of TNF- $\alpha$  was more noticeable in CP-negative plaques. There is a possibility that early forms of plaque do not

show a pronounced effect of bacterial infection on the growth of this inflammatory marker. Janczak *et al.* analysed advanced, stenotic carotid plaques in 100 patients, detecting the presence of CP DNA in 68% of plaques, and infected plaques had a high expression of bFGF and TNF- $\alpha$  [40]. On the other hand, a meta-analysis by Filard *et al.* showed that patients with atherosclerosis had elevated systemic values of hsCRP, fibrinogen, IL-6, TNF- $\alpha$  and IFN- $\gamma$ , while patients seropositive for CP had elevated hsCRP, fibrinogen, and IL-6 values, with no significant effect of seropositivity on the values of other biochemical inflammatory markers [41]. Oxahar *et al.* showed that infection of a human mast cell culture with CP results in an early increase in IL-8 and MCP-1 secretion, while an increase in TNF- $\alpha$  secretion was observed later in the development of the infection process [42].

Finally, our study showed most of the classical risk factors for atherosclerosis do not correlate with CP-positivity, pointing out very possible infective genesis of atherosclerosis. Protective SP110 and potentially linked TNF- $\alpha$  are significantly less expressed in CP-positive plaques, contrary to HSP60.

*The authors declare no conflict of interest.*

## References

- Libby P. Coronary artery injury and the biology of atherosclerosis: inflammation, thrombosis, and stabilization. *Am J Cardiol* 2000; 86 (8B): 3J-8J.
- Renko J. Bacterial DNA signatures in arterial inflammation [academic dissertation], University of Tampere, 2008.
- Dabiri H, Rezadehbashi M, Badami N, et al. Detection of Chlamydia pneumoniae in atherosclerotic plaques of patients in Tehran, Iran. *Jpn J Infect Dis* 2009; 62: 195-197.
- Epstein SE. The multiple mechanisms by which infection may contribute to atherosclerosis development and course. *Circ Res* 2002; 90: 2-4.
- Honarmand H. Atherosclerosis Induced by Chlamydia pneumoniae: A Controversial Theory. *Interdiscip Perspect Infect Dis* 2013; 2013: 941392.
- Di Pietro M, Filardo S, De Santis F, Sessa R. Chlamydia pneumoniae infection in atherosclerotic lesion development through oxidative stress: a brief overview. *Int J Mol Sci* 2013; 14: 15105-15120.
- Epstein SE, Zhou YF, Zhu J. Infection and atherosclerosis: emerging mechanistic paradigms. *Circulation* 1999; 100: e20-8.
- Pothineni NVK, Subramany S, Kuriakose K, et al. Infections, atherosclerosis, and coronary heart disease. *Eur Heart J* 2017; 38: 3195-3201.
- Lalla E, Lamster IB, Hofmann MA, et al. Oral infection with a periodontal pathogen accelerates early atherosclerosis in apolipoprotein E-null mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2003; 23: 1405-1411.
- Shah PK. Inflammation, infection and atherosclerosis. *Trends Cardiovasc Med* 2019; 29: 468-472.
- Bachmaier K, Neu N, de la Maza LM, Pal S, et al. Chlamydia infections and heart disease linked through antigenic mimicry. *Science* 1999; 283: 1335-1339.
- Leu JS, Chen ML, Chang SY, et al. SP110b Controls Host Immunity and Susceptibility to Tuberculosis. *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 195: 369-382.
- Kramnik I, Dietrich WF, Demant P, Bloom BR. Genetic control of resistance to experimental infection with virulent *Mycobacterium tuberculosis*. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2000; 97: 8560-8565.
- Pan H, Yan BS, Rojas M, et al. Ipr1 gene mediates innate immunity to tuberculosis. *Nature* 2005; 434: 767-772.
- Bloch DB, Nakajima A, Gulick T, et al. Sp110 localizes to the PML-Sp100 nuclear body and may function as a nuclear hormone receptor transcriptional coactivator. *Mol Cell Biol* 2000; 20: 6138-6146.
- Izadi M, Fazel M, Akrami M, et al. Chlamydia pneumoniae in the atherosclerotic plaques of coronary artery disease patients. *Acta Med Iran* 2013; 51: 864-870.
- Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, et al. Chlamydia pneumoniae DNA in patients with symptomatic carotid atherosclerotic disease. *J Vasc Surg* 2003; 37: 1027-1031.
- Frutos MC, Monetti MS, Mosmann J, et al. Molecular characterization of Chlamydia pneumoniae in animals and humans from Argentina: Genetic characterization of Chlamydia pneumoniae. *Infect Genet Evol* 2016; 44: 43-45.
- Sessa R, Di Pietro M, Schiavoni G, et al. Chlamydia pneumoniae in asymptomatic carotid atherosclerosis. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2006; 19: 111-118.
- Player MS, Mainous AG 3rd, Everett CJ, Diaz VA, et al. Chlamydia pneumoniae and progression of subclinical atherosclerosis. *Eur J Prev Cardiol* 2014; 21: 559-565.
- Wong YK, Gallagher PJ, Ward ME. Chlamydia pneumoniae and atherosclerosis. *Heart* 1999; 81: 232-238.
- Assar O, Nejatizadeh A, Dehghan F, et al. Association of Chlamydia pneumoniae Infection With Atherosclerotic Plaque Formation. *Glob J Health Sci* 2015; 8 (4): 260-267.
- Yazouli LE, Hejazi H, Elmdaghri N, et al. Investigation of Chlamydia pneumoniae infection in Moroccan patients suffering from cardiovascular diseases. *J Infect Public Health* 2018; 11: 246-249.
- Xu Q. Role of heat shock proteins in atherosclerosis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2002; 22: 1547-1559.
- Deniset JF, Hedley TE, Hlaváčková M, et al. Heat shock protein 60 involvement in vascular smooth muscle cell proliferation. *Cell Signal* 2018; 47: 44-51.
- Kern JM, Maass V, Maass M. Chlamydia pneumoniae-induced pathological signaling in the vasculature. *FEMS Immunol Med Microbiol* 2009; 55: 131-139.
- Rupp J, Hellwig-Burgel T, Wobbe V, et al. Chlamydia pneumoniae infection promotes a proliferative phenotype in the vasculature through Egr-1 activation in vitro and in vivo. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2005; 102: 3447-3452.
- Kol A, Bourcier T, Lichtman AH, Libby P. Chlamydial and human heat shock protein 60s activate human vascular endothelium, smooth muscle cells, and macrophages. *J Clin Invest* 1999; 103: 571-577.
- Mosorin M, Surcel HM, Laurila A, et al. Detection of Chlamydia pneumoniae-reactive T lymphocytes in human atherosclerotic plaques of carotid artery. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2000; 20: 1061-1067.
- Wick C. Tolerization against atherosclerosis using heat shock protein 60. *Cell Stress Chaperones* 2016; 21: 201-211.
- Knoflach M, Kiechl S, Mayr B, et al. T-cell reactivity against HSP60 relates to early but not advanced atherosclerosis. *Atherosclerosis* 2007; 195: 333-338.
- Mussa FF, Chai H, Wang X, et al. Chlamydia pneumoniae and vascular disease: an update. *J Vasc Surg* 2006; 43: 1301-1307.
- Hu Y, Chen Z, Jiang L, Chen F, Jin R, Cheng L. Effects of oral and subcutaneous administration of HSP60 on myeloid-de-



- rived suppressor cells and atherosclerosis in ApoE<sup>-/-</sup> mice. *Biochem Biophys Res Commun* 2018; 498 (4): 701-706.
34. Bahamondez-Canas TF, Cui Z. Intranasal immunization with dry powder vaccines. *Eur J Pharm Biopharm* 2018; 122: 167-175.
  35. Kuroda S, Kobayashi T, Ishii N, et al. Role of Chlamydia pneumoniae-infected macrophages in atherosclerosis developments of the carotid artery. *Neuropathology* 2003; 23: 1-8.
  36. Knoflach M, Bernhard D, Wick G. Anti-HSP60 immunity is already associated with atherosclerosis early in life. *Ann N Y Acad Sci* 2005; 1051: 323-331.
  37. Wick G, Knoflach M, Xu Q. Autoimmune and inflammatory mechanisms in atherosclerosis. *Annu Rev Immunol* 2004; 22: 361-403.
  38. Bodolay E, Prohászka Z, Paragh G, et al. Increased levels of anti-heat-shock protein 60 (anti-Hsp60) indicate endothelial dysfunction, atherosclerosis and cardiovascular diseases in patients with mixed connective tissue disease. *Immunol Res* 2014; 60: 50-59.
  39. Zafiratos MT, Cottrell JT, Manam S, et al. Tumor necrosis factor receptor superfamily members 1a and 1b contribute to exacerbation of atherosclerosis by Chlamydia pneumoniae in mice. *Microbes Infect* 2019; 21: 104-108.
  40. Janczak D, Ziolkowski P, Szydelko T, et al. The presence of some cytokines and Chlamydia pneumoniae in the atherosclerotic carotid plaque in patients with carotid artery stenosis. *Postepy Hig Med Dosw (Online)* 2015; 69: 227-232.
  41. Filardo S, Di Pietro M, Farcomeni A, et al. Chlamydia pneumoniae-Mediated Inflammation in Atherosclerosis: A Meta-Analysis. *Mediators Inflamm* 2015; 2015: 378658.
  42. Oksaharju A, Lappalainen J, Tuomainen AM, et al. Pro-atherogenic lung and oral pathogens induce an inflammatory response in human and mouse mast cells. *J Cell Mol Med* 2009; 13: 103-113.

#### Address for correspondence

Andrea Jovovic  
 Faculty of Medicine  
 University of Montenegro  
 81000 Podgorica, Montenegro  
 Tel. +38267814560  
 e-mail: jovovicandrea33@gmail.com



# CURRICULUM VITAE

**Ime i prezima:** **Dr Nemanja Radojevic**  
**specijalista sudske medicine**

**Datum rođenja:** 9. februar 1981.  
**Adresa:** 81000 Podgorica, Skopska 55a  
**e-mail:** nemanja.radojevic@kccg.me  
**telefon:** +382 (69) 340 510

## Obrazovanje

|           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018-2019 | <b>Takemi Fellow</b> , Harvard University, T.H. Chan School of Public Health, Boston, MA, USA, projekat: "Predictors of Domestic Violence: Establishing Domestic Violence Risk Identification Tool"                                  |
| 2017-2012 | <b>Specijalizacija iz kliničke patologije</b> , Medicinski fakultet u Novom Sadu<br><b>Magisterijum:</b> "Mathematical model in post-mortem estimation of brain oedema using morphometric parameters"                                |
| 2011-2006 | <b>Specijalizacija iz sudske medicine</b> , Medicinski fakultet u Beogradu<br><b>Doktor medicine</b> , Medicinski fakultet u Podgorici; prosječna ocjena 9,59/10,00, diplomirao kao prvi student u generaciji, drugi najviši prosjek |

## Radno angažovanje

|           |                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020-2021 | <b>Pomoćnik direktora Kliničkog centra Crne Gore</b> za kontrolu kvaliteta i unapređenje zdravstvene zaštite                                                 |
| 2015-2016 | <b>Direktor Centra za nauku Kliničkog centra Crne Gore</b> . Koordinisao kontinuiranom medicinskom edukacijom za cjelokupni zdravstveni sistem Crne Gore.    |
| 2012-     | <b>Asistent</b> na predmetu Sudska medicina Medicinskog fakulteta u Podgorici.                                                                               |
| 2011-     | <b>Specijalista sudske medicine</b> u Centru za sudsku medicinu Kliničkog centra Crne Gore u Podgorici i <b>sudski vještak</b> Ministarstva pravde Crne Gore |

## Naučni indeksi (by Google Scholar\*)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| SCI/SCIE radovi              | <b>55</b>   |
| Broj citata (Google Scholar) | <b>761*</b> |
| Hirsch index                 | <b>14*</b>  |
| i10-index                    | <b>23*</b>  |

## Preprofesionalne i naučne aktivnosti: NAUČNI RADOVI/ KONFERENCIJE I KONGRESI / PROJEKTI

### Naučni radovi u Science Citation Indexed (SCI) časopisima

1. Vuksanovic Stankovic D, Radojevic N, Vukcevic B, Jovovic A, Subramanian SV. Socio-economic characteristics and risk factors affecting domestic violence in Montenegro: A case-control study. Iran J Public Health. 2023;52:1215-1224.
2. Pelicic D, Ristic B, Radevic S, Radojevic N, Djonovic N. Influence of spatial and temporal distance of the hospital on survival of patients with dangerous injuries sustained in traffic accidents. Iran J Public Health. 2022;51:2289-2297.
3. Radojevic N, Vukcevic B, Jovovic A, Vukmirovic F. HSP60, SP110 and TNF- $\alpha$  expression in Chlamydia pneumoniae-positive versus Chlamydia pneumoniae-negative atherosclerotic plaques. Pol J Pathol. 2021;72(4):338-345. Radojevic N, Jovovic A, Konatar J, Vukčević B, Begić S, Savić S, Subramanian SV, Miranovic V.
4. Socioeconomic status of families having sudden unexpected death of infant – is it possibly related to a higher non-natural death rate among them. J Forensic Leg Med. In press
5. Radojevic N, Vukcevic B, Begic S, Vuksanovic-Stankovic D, Subramanian SV. A new tool for identifying risk of repeated intimate partner violence adjusted for the population of Montenegro: a cohort study. Int J Leg Med. 2020;134:1511-1518.

6. Boskovic O, Medenica S, Radojevic N, Zarkovic M. **Etanercept in the treatment of Graves' ophthalmopathy with primary hypothyroidism and rheumatoid arthritis.** *Cent Eur J Immunol.* 2019;44(4):463-465.
7. Todorovic M, Vukcevic B, Cabarkapa M, Vukcevic N, Boljevic T, Radojevic N. **The assessment of airbag deployment and seatbelt use in preventing facial injuries.** *Forensic Med Sci Pathol.* 2018;14:503-508.
8. Radnic B, Curovic I, Damjanjuk I, Radojevic N, Mihailovic Z. **Unusual head gunshot entrance wound – an exception of rules.** *Rom J Leg Med.* 2018;26:138-40.
9. Radunovic M, Vukcevic B, Radojevic N, Vukcevic N, Vuksanovic-Bozanic A. **Superficial palmar branch of the radial artery: a study of occurrence and diameter.** *Ann Anat.* 2018;220:55-59.
10. Fatic N, Nikolic A, Vukmirovic M, Radojevic N, Zornic N, Banzic I, Ilic N, Kostic D, Pajovic B. **Blood groups and acute aortic dissection type III.** *Arch Med Sci.* 2017;13:597-600.
11. Radunovic M, Radojevic N, Rakocevic V, Vucinic J, Curovic I. **Clinical and autopsy findings in the homeless.** *Srp Arh Celok Lek.* 2017;145:508-512.
12. Pelicic D, Vukcevic N, Bokan D, Stojanovic V, Radojevic N. **Attitudes towards organ donation and transplantation among transplant-related health workers and the local population in Montenegro.** *Exp Clin Transplant.* 2019;17:673-677.
13. Radunovic M, Vukcevic B, Vukcevic N, Radojevic N, Popovic N, Vuksanovic-Bozanic A. **Morphometric characteristics of the optic canal and the optic nerve.** *Folia Morphol (Warsz).* 2019;78:39-46.
14. Radunovic M, Vukcevic B, Radojevic N, Vuksanovic-Bozanic A. **Bilateral anatomic variation in the relation of the upper trunk of the brachial plexus to the anterior scalene muscle.** *Folia Morphol (Warsz).* 2019;78:195-198.
15. Radunovic M, Vukovic M, Radojevic N, Lazovic R, Radunovic M. **Gunshot liver injuries grade I – III and related liver enzyme values.** *Vojnosanit Pregl.* 2018;75:1106–1109.
16. Vujosevic S, Radojevic N, Belada N, Mijajlovic N, Kalinic V, Borozan S, Medenica S. **Cardiovascular diabetic autonomic neuropathy as a risk factor for electrical complications in acute myocardial ischemia.** *Srp Arh Celok Lek.* 2019;147:23-26..
17. Radunovic M, Vukcevic B, Radojevic N. **Asymmetry of the greater cornua of the hyoid bone and the superior thyroid cornua: a case report.** *Surgical Radiol Anat.* 2018;40:959-961.
18. Radojevic N, Radnic B, Vucinic J, Cukic D, Lazovic R, Asanin B, Savic S. **Mathematical model in post-mortem estimation of brain edema using morphometric parameters.** *J Forensic Leg Med.* 2017;45:21-28.
19. Radnic B, Radojevic N, Vucinic J, Duborija-Kovacevic N. **The association between pro-arrhythmic agents and aortic stenosis in young adults: is it sufficient to clarify the sudden unexpected deaths?** *Cardiol Young.* 2016;8:1-7.
20. Pajovic B, Radojevic N, Dimitrovski A, Vukovic M. **Comparison of the efficiency of combined extracorporeal shock-wave therapy and triple therapy versus triple therapy itself in Category III B chronic pelvic pain syndrome (CPPS).** *Aging Male.* 2016;19(3):202-207.
21. Pajovic B, Radojevic N, Dimitrovski A, Tomovic S, Vukovic M. **The therapeutic potential of royal jelly in benign prostatic hyperplasia. Comparison with contemporary literature.** *Aging Male.* 2016;19(3):192-196.
22. Pajovic B, Dimitrovski A, Radojevic N, Vukovic M. **A correlation between selenium and carnitine levels with hypo-osmotic swelling test for sperm membrane in low-grade varicocele patients.** *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2016;20:598-604.
23. Lazovic R, Radojevic N, Curovic I. **Performance of primary repair on colon injuries sustained from low-versus high-energy projectiles.** *J Forensic Leg Med.* 2016;39:125-9.
24. Fatic N, Lukac H, Radojevic N, Simanic I, Banzic I, Pajovic B. **O blood group as an indicator for abdominal aortic aneurysm.** *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2015;19(16):2997-3000.
25. Vuksanovic-Bozanic A, Radojevic N, Muhovic D, Abramovic M, Radunovic M. **Significance of anatomical variations of the lateral circumflex femoral artery for the tensor fasciae latae flapping.** *Folia Morphol (Warsz).* 2015;74(3):389-95.
26. Radojevic N, Radnic B, Curovic I. **Fatal Penetrating Injuries Sustained by High-pressure Water Jet Unit.** *J Forensic Sci.* 2015;60(6):1652-3.



27. Medenica S, Radojevic N, Stojkovic M, Nedeljkovic-Beleslin B, Savic S, Ciric J, Trbojevic B, Zarkovic M. **Autoimmunity and thyrotropin level in developing thyroid malignancy.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(15):2824-9.
28. Pajovic B, Dimitrovski A, Radojevic N, Vukovic M. **Comparison of Sperm Parameters in Patients with Infertility Induced by Genital Infection versus Varicocele.** Balkan Med J. 2015;32(3):255-9.
29. Radojevic N, Curovic I, Atanasijevic T, Lazovic R. **Injury Severity Score based estimation of height of fall in bus rolling down the cliff.** J Forensic Leg Med. 2015;34:133-8.
30. Radojevic N, Radunovic M, Pajovic B. **Restricting sports activity in reducing the rate of varicocele and related infertility parameters in athletes.** Arch Med Sci. 2015;16;11(1):169-73.
31. Medenica S, Nedeljkovic O, Radojevic N, Stojkovic M, Trbojevic B, Pajovic B. **Thyroid dysfunction and thyroid autoimmunity in euthyroid women in achieving fertility.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(6):977-87.
32. Radunović M, Vitosević Z, Cetković M, Vuksanović-Božarić A, Radojević N, Radunović M. **Morphometric analysis of the fascicular organisation of the optic nerve.** Vojnosanit Pregl. 2015;72(2):132-5.
33. Pajovic B, Radojevic N, Dimitrovski A, Radovic M, Rolovic R, Vukovic M. **Advantages of microsurgical varicocelectomy over conventional techniques.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(4):532-8.
34. Pajovic B, Radojevic N, Radosavljevic M. **Chronic Mesobuthus gibbosus scorpionism related to the sting in vein.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(9):1419-21.
35. Vujosevic S, Borozan S, Radojevic N, Aligrudic S, Bozovic D. **Relationship between 25-hydroxyvitamin D and newly diagnosed type 2 diabetes mellitus in postmenopausal women with osteoporosis.** Med Princ Pract. 2014;23(3):229-33.
36. Radojevic N, Radunovic M. **Traumatic acute myocardial ischaemia involving two vessels.** J Forensic Leg Med. 2014;23:9-11.
37. Radojevic N, Cukic D, Curovic I, Golubovic M. **Fatal laryngeal oedema in an adult from an air rifle injury, and related ballistics.** Med Sci Law. 2015;55(1):54-7.
38. Fatic N, Music D, Zornic N, Radojevic N. **Hepatic artery aneurysm developing after Billroth's operation.** Ann Vasc Surg. 2014;28(4):1033.e1-3.
39. Radojevic N, Vukmirovic F, Curovic I, Soc M. **Asymptomatic syphilitic massive necrosis of the spleen in late syphilis.** Int J STD AIDS. 2013;24(11):912-5.
40. Vuksanovic-Bozarić A, Radunovic M, Radojevic N, Abramovic M. **The bilateral anatomical variation of the sural nerve and a review of relevant literature.** Anat Sci Int. 2014;89(1):57-61.
41. Curovic I, Radojevic N, Lazovic R. **The volume of postmortem bleeding in drowning victims having sustained blunt thoracic aortic injury resulting from vehicular accidents.** Rom J Leg Med. 2014;22:245-8.
42. Radojevic N, Curovic I, Soc M. **Using a Facebook profile in determining the motive of homicide.** J Forensic Leg Med. 2013;20(6):575-7.
43. Rancic N, Erceg M, Radojevic N, Savic S. **Medicolegal characteristics of firearm homicides in Belgrade, Serbia: before, during, and after the war in the Former Yugoslavia.** J Forensic Sci. 2013 Nov;58(6):1549-53.
44. Radojević N, Radnić B, Petković S, Miljen M, Curović I, Cukić D, Soć M, Savić S. **Multiple stabbing in sex-related homicides.** J Forensic Leg Med. 2013;20(5):502-7.
45. Radunovic M, Vukasovic-Bozarić A, Radojevic N, Vukadinovic T. **A new anatomical variation of the musculocutaneous and the median nerve anastomosis.** Folia Morphol (Warsz). 2013;72(2):176-9.
46. Vujosevic S, Radojevic N, Belada N. **Influence of admission glucose profile and hemoglobin A1c on complications of acute myocardial infarction in diabetic patients.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013;17(9):1252-7.
47. Pajovic B, Radojevic N. **Prospective follow up of fertility after adolescent laparoscopic varicocelectomy.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013;17(8):1060-3.



48. Pajovic B, Radojevic N, Terzic N, Dimitrovski A. **Correlation between nitric oxide levels, the hypo-osmotic swelling test for sperm membranes and semen analysis in patients with varicocele.** Scand J Urol. 2013;47(5):404-10.
49. Pajovic B, Radojevic N, Vukovic M, Stjepcevic A. **Semen analysis before and after antibiotic treatment of asymptomatic Chlamydia- and Ureaplasma-related pyospermia.** Andrologia. 2013;45(4):266-71.
50. Pajovic B, Radosavljevic M, Radunovic M, Radojevic N, Bjelogrljic B. **Arthropods and their products as aphrodisiacs – review of literature.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2012;16(4):539-47.
51. Radosavljevic M, Pajovic B, Radunovic M, Radojevic N, Bjelogrljic B. **Influence of dihydroergotamine, bromocriptine, and ergotamine on penile erection in Wistar rats.** J Androl. 2012;33(5):866-71.
52. Radojevic N, Bjelogrljic B, Aleksic V, Rancic N, Samardzic M, Petkovic S, Savic S. **Forensic aspects of water intoxication: four case reports and review of relevant literature.** Forensic Sci Int. 2012 Jul 10;220(1-3):1-5.
53. Radojevic N, Savic S, Aleksic V, Cukic D. **Unusual case of right atrial reinfarction.** J Forensic Leg Med. 2012;19(2):105-8.
54. Radojevic N, Cukic D. **A Comparative Analysis of Homicides Committed with Knives and Firearms after Introducing Legal Restrictions.** Rom J Leg Med. 2012;20:229-30.
55. Radojevic N, Bjelogrljic B, Savic S, Šoć M. **Heart rupture and tamponade with short review of cause of death in Ebstein anomaly.** J Heart Valve Dis. 2012;21:549-50.

#### *Peer-review recenzije u SCI časopisima*

1. **Male fertility and varicocele: role of immune factors.** V.A. Bozhedomov, M.A. Nikolaeva, E.A. Sporish, N.A. Lipatova, I.M. Rokhlikov, R.A. Alexeev, I.V. Ushakova, G.T. Sukhikh. Submitted to: Andrology, IF 2,298. Decision: Rejected but encourage resubmission.
2. **Comparison of surgical effect and postoperative patient experience between laparoendoscopic single-site and conventional laparoscopic varicocelectomy: a systematic review and meta-analysis.** Zhang Z; Zheng S; Dai Y. Submitted to: Asian J Andrology, IF 2,53. Decision: Major revision.
3. **Chlamydia – Mycoplasma – Ureaplasma affect semen concentration and motility? Lack of relationship among Greek men confronts the controversial literature.** Gerovassili A, Marcandona O, Asimakopoulos B, Karavasilis V, Panopoulou M, Ikonomidis A. Submitted to: BMI Open, IF 2,271. Decision: Reject.
4. **Analyzing injury severity of bus passengers with different movements.** Duo L, Yifei Z, Qiang B, Bei Z. Submitted to: Traffic Injury Prevention, IF 1,413. Decision: Minor revision.
5. **Prethibial myxedema in a euthyroid patient without history of autoimmune thyroid disease.** Anagnostis P, Artzouchaltzi A, Graikou A, Tzolkostas V. Submitted to: Archives of Medical Science, IF 2,334. Decision: Minor revision.
6. **Antiretroviral therapy induced impaired Sertoli cell function and testicular antioxidant activity: the role of naringenin.** Unknown. Submitted to: Archives of Medical Science, IF 2,334. Decision: Accept without changing.
7. **Finasteride-induced inhibition of 5 $\alpha$ -reductase type 2 could lead to kidney damage in adult male Wistar rats.** Unknown. Submitted to: Archives of Medical Science, IF 2,334. Decision: Minor revision.
8. **Relationship of intercondylar notch angle and anterior cruciate ligament injury: A magnetic resonance images analysis.** Unknown. Submitted to: Archives of Medical Science, IF 2,334. Decision: Reject.
9. **Geographic Disparities in The Application of Endovascular Repair of Unruptured Abdominal Aortic Aneurysm — Polish Population Analysis.** Unknown. Submitted to: Archives of Medical Science, IF 2,334. Decision: Reject.
10. **Perineural invasion on biopsy specimen as predictor of tumor progression in aging male treated with radical prostatectomy. Could we use it for pre-surgical screening?** Unknown. Submitted to: Archives of Medical Science, IF 2,334. Decision: Major revision.

## *Udžbenici*

11. Pajovic B. et al. (Nenezic E, Radunovic M, Radovic M, **Radojevic N**, Stjepcevic A, Jovanovic M, Vukovic M). Guidelines on male infertility. Podgorica: NGO Men's Health; 2012.
12. Pajovic B. et al. (Andric B, Terzic D, Dupanovic B, **Radojevic N**) AIDS through the questions and answers. Podgorica: Montenegrin Ministry of Health & NGO Man's Health; 2012.
13. Ratkovic-Mugosa M, Radunovic M, Pajovic B, **Radojevic N**, Jovanovic M. Most frequent Internal diseases and laboratory parameters. Podgorica: Faculty of Medicine; 2013.

## *Poglavlja u udžbenicima*

1. Soc M, **Radojevic N**. Drug – related deaths. IN: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. Montenegro Country Overview 2009. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2009, p.14-15.
2. **Radojevic N**. Certificate of death. In: Cukic D, ed. Forensic medicine. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012. p.37-41.
3. Cukic D, **Radojevic N**. Natural death. In: Cukic D, ed. Forensic medicine. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012. p.57-66.
4. **Radojevic N**, Cukic D. Toxicology. In: Cukic D, ed. Forensic medicine. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012. p.151-170.
5. **Radojevic N**, Cukic D. Alcohol. In: Cukic D, ed. Forensic medicine. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012. p.171-187.
6. **Radojevic N**. Narcomania. In: Cukic D, ed. Forensic medicine. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012. p.189-206.
7. **Radojevic N**. Dopping. In: Cukic D, ed. Forensic medicine. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012. p.207-209.
8. Radunovic M, Dasic Z, Terzic Z, **Radojevic N**, Vukovic M. Injuries and medical treatment – Haemorrhage and haemostasis. In: Pajovic B, ed. Maritime medicine and medical care. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012.
9. Jovancevic Z, Pajovic B, **Radojevic N**, Vukovic M. Acute diseases. In: Pajovic B, ed. Maritime medicine and medical care. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012.
10. **Radojevic N**. Narcomania. In: Pajovic B, ed. Maritime medicine and medical care. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012.
11. **Radojevic N**, Soc M. Death on the ship. In: Pajovic B, ed. Maritime medicine and medical care. Podgorica: Faculty of Medicine; 2012.

## *Konferencije i kongresi*

1. Radojevic N, Vukovic M, Curovic I, Radnic B, Savic S. Medicolegal aspect of fatal necrotizing fasciitis: five case reports and review of literature. Proceeding of the XCVI Annual Congress German Society of Legal Medicine; 2017 September 11-15; Dusseldorf, Germany. (ORAL)
2. Radojevic N, Vucinic J, Cukic D. Double-Induced Suicide of a Father and Adult Daughter: A Case Report. Proceeding of the LXIX Annual Meeting of the American Academy of Forensic Science; 2017 February 13-18; New Orleans, USA. (ORAL)
3. Vucinic J, Radojevic N, Cukic D. Toxicological Findings in Choking in Adult Psychiatry Patients. Proceeding of the LXIX Annual Meeting of the American Academy of Forensic Science; 2017 February 13-18; New Orleans, USA. (POSTER)
4. Dobricanin V, Radojevic N, Lazovic R. Management of injured and deceased bus passengers – analysis and lessons learnt. Injury prevention 2016;22(suppl 2);A289. Proceedings of Safety 2016 World Conference, 2016 September 18–21; Tampere, Finland. (ORAL)
5. Radojevic N, Curovic I, Soc M. Traumatic Rupture of the Thoracic Aorta and Drowning in Car Occupants after Fall in the Canyon – The Volume of Postmortem Bleeding. Proceeding of the XXII Conference of the International Academy of Legal Medicine; 2012 July 5-8; Istanbul, Turkey. (ORAL)
6. Radojevic N, Bjelogrić B, Petkovic S, Maletin M, Curovic I, Cukic D, Soc M, Savic S. Multiple Stabbing In Sex-Related Homicides. Proceeding of the XXII Conference of the International Academy of Legal Medicine; 2012 July 5-8; Istanbul, Turkey. (POSTER)
7. Mihailovic Z, Atanasijevic T, Popovic V, Milosevic M, Radojevic N. Biochemical analyses of vitreous humor as a means of estimating the post-mortem interval. Proceeding of the XXII



- Conference of the International Academy of Legal Medicine; 2012 July 5-8; Istanbul, Turkey. (POSTER)
8. Radojevic N, Soc M, Curovic I. Using a Facebook profile in determining the motive of homicide. Proceeding of the XXI International Meeting of Forensic Medicine – Alpe-Adria-Pannonia; 2012 May 30 – June 2; Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (POSTER)
  9. Soc M, Radojevic N, Curovic I. Identification in traffic catastrophes in Montenegro. Proceeding of the XXI International Meeting of Forensic Medicine – Alpe-Adria-Pannonia; 2012 May 30 – June 2; Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (POSTER)
  10. Radojevic N, Savic S, Aleksandric B, Tatic S. Sudden unexpected death associated with obscured Hashimoto's thyroiditis and thymicolymphatic state. Proceedings of the VII Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Science; 2010 June 3-6; Tirana, Albania. (ORAL)
  11. Cukic D, Radojevic N. Frequency of brain contusion in traffic accident's deaths. Proceedings of the VII Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Science; 2010 June 3-6; Tirana, Albania. (POSTER)
  12. Cukic D, Radojevic N. Medicolegal influence in judgement decisions – some dilemmas in medicolegal practice. Proceedings of the II Congress of forensic experts with international; 2010 Mar 5-6; Opatija, Croatia. (POSTER)
  13. Soc M, Radojevic N. Three cases of psychical trauma leading to death. Proceedings of the XVIII International Meeting on Forensic Medicine – Alpe-Adria-Pannonia; 2009 Oct 6-9; Opatija, Croatia. (ORAL)
  14. Cukic D, Radojevic N. Smrtni slucajevi pri padu sa građevina u Crnoj Gori u poslednjih 5 godina (2003-2008). Zbornik radova sa kongresa: Zastita i zdravlje na radu i zastita zivotne sredine; 2009 jun; Banja Luka, BIH. (POSTER)
  15. Cukic D, Radojevic N. Induced double suicide resolved as double homicide. Proceedings of the VI Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Science; 2009 June 18-21; Kavala, Greece. (ORAL)
  16. Radojevic N, Cukic D. Lethal concentration of heroin metabolites in Montenegrin population. Proceedings of the VI Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Science; 2009 June 18-21; Kavala, Greece. (POSTER)
  17. Cukic D, Radojevic N. Problemi kod utvrđivanja alkoholisanosti ucesnika u saobraćaju. Zbornik radova sa kongresa: Savetovanje na temu saobraćajne nezgode; 2009 maj; Zlatibor. (POSTER)
  18. Soc M, Radojevic N, Nikolic S. Violent deaths in Montenegro (autopsic material) 2001-2006. Proceedings of the XXI Congress of International Academy of Legal Medicine; 2009 May 28-30; Lisbon, Portugal. (POSTER)
  19. Soc M, Radojevic N. Traffic catastrophes in Montenegro. Proceedings of the XXI Congress of International Academy of Legal Medicine; 2009 May 28-30; Lisbon, Portugal. (POSTER)
  20. Cukic D, Radojevic N. Construction falls in Montenegro (2003-2008). Proceedings of the XXI Congress of International Academy of Legal Medicine; 2009 May 28-30; Lisbon, Portugal. (POSTER)
  21. Cukic D, Radojevic N. Comparative analysis of homicides committed by knife and fire weapon after the law changes. Proceedings of the XXI Congress of International Academy of Legal Medicine; 2009 May 28-30; Lisbon, Portugal. (POSTER)
  22. Cukic D, Radojevic N. Problems in the management of medical records in Montenegro (In Serbian) Medical Esseys, supplement. Proceedings of the XIII Congress of Society of Medical Doctors of Montenegro; 2009 May 6-9; Becici, Montenegro. (ORAL)
  23. Cukic D, Radojevic N. Suicides in Montenegro (2004-2008) (In Serbian). Medical Esseys, supplement. Proceedings of the XIII Congress of Society of Medical Doctors of Montenegro; 2009 May 6-9; Becici, Montenegro. (POSTER)
  24. Soc M, Radojevic N. Insufficiently diagnositating in the health care system of Montenegro (In Serbian). Medical Esseys, supplement. Proceedings of the XIII Congress of Society of Medical Doctors of Montenegro; 2009 May 6-9; Becici, Montenegro. (ORAL)
  25. Radojevic N, Soc M. Sudden cardiac deaths in Montenegro 2006-2008 (In Serbian). Medical Esseys, supplement. Proceedings of the XIII Congress of Society of Medical Doctors of Montenegro; 2009 May 6-9; Becici, Montenegro. (POSTER)
  26. Radojevic N, Soc M. Traffic traumatism in Montenegro 2001-2006 – characteristics that remind physicians to caution (In Serbian). Medical Esseys, supplement. Proceedings of the XIII Congress of Society of Medical Doctors of Montenegro; 2009 May 6-9; Becici, Montenegro. (ORAL)



27. Pajovic B, Perovic D, Kavaric P, Radojevic N. Case presentation of penile denudation by horse bite. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> South Eastern European Meeting, European Association of Urology; 2007 Oct; Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (POSTER)
28. Radojevic N. Polydipsia-polyuria diff. diagnosis to psychogenic polydipsia. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Zagreb International Medical Summit; 2005 Nov 10-14; Zagreb, Croatia. (ORAL)
29. Mandic D, Pajovic B, Kavaric P, Radojevic N. Montenegrin experiences in urolithiasis treatment by ESWL. Proceedings of the 1<sup>st</sup> South Eastern European Meeting, European Association of Urology; 2005 Nov; Belgrade, Serbia and Montenegro. (ORAL)
30. Radojevic N, Kujundzic H. Varicocele: influence of permanent sport activity. Proceedings of the 16<sup>th</sup> European Students Conference – Charité; 2005 Oct 19-23; Berlin, Germany. (ORAL)
31. Kujundzic H, Radojevic N. Prevention of male infertility by early varicocele detection. Proceedings of the 16<sup>th</sup> European Students Conference – Charité; 2005 Oct 19-23; Berlin, Germany. (ORAL)
32. Radojevic N. Suicides in Montenegro (1995-1999). Proceedings of the International Congress of Medical Science; 2005 May 12-15; Sofia, Bulgaria. (ORAL)

#### *Međunarodni projekti*

1. "Influence of Psychosocial, Hormonal and Genetic Status on Nausea and Vomiting in Pregnancy", *Dr Nemanja Radojevic, Mila Cervar-Zivkovic MD PhD, Dr. mag. Martha Dorfer, Doc.dr Anda Backovic, Supported by Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University Graz, Austria (2006)*
2. "Perspectives from key at risk population on HIV/AIDS prevention interventions in Montenegro – Establishing implications for adapting old and implementing "new" strategies", *Dr Nemanja Radojevic, Dr Senad Begic, Rosamond Rodes PhD, Henry Sacks MD PhD. Supported by Icaan Medical School at Mount Sinai, New York, USA & Insitute for public health, Montenegro (2014), Grant by National Institute of Health (USA)*
3. "Identification of the most reliable and reproducible method for routine Ki67 scoring in breast cancer", *Filip Vukmirovic, Vincenzo Canzonieri, Flavio Rizzolio, Tiziana Perin, Nemanja Radojevic, Jelena Vucinic. Supported by Montenegrin and Italian Ministry of Science (2018)*
4. "Predictors of Domestic Violence: Establishing Domestic Violence Risk Identification Tool", *Dr Nemanja Radojevic, Dr Senad Begic, Dr Batric Vukcevic, S.V. Subramanian. Supported by Montenegrin Ministry of Health and Harvard University, Boston, MA, USA (2018-2019)*
5. "Socioeconomic status of families having sudden unexpected death of infant – is it possibly related to a higher non-natural death rate among them", *Dr Nemanja Radojevic, Dr Senad Begic, Dr Batric Vukcevic, Dr Vesna Miranovic, Prof.dr Slobodan Savic, S.V. Subramanian. Supported by Harvard University, Boston, MA, USA (2018-2019)*
6. "Karakteristike saobraćajnog traumatizma u Crnoj Gori sa aspekta prevencije i smanjenja učestalosti teškog tjelesnog povređivanja, smrti i velike materijalne štete", *Akademik Vaso Antunović, Akademik Ranko Lazović, Doc.dr Milenko Čabarkapa, Dr Nemanja Radojević, Dr Jevto Eraković. Supported by Montenegrin Academy of Science and Arts (2023)*

# УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетињска бр. 2  
П. бр. 99  
81000 ПОДГОРИЦА  
ЦРНА ГОРА  
Телефон: (020) 414-255  
Факс: (020) 414-230  
E-mail: rektor@uc.me

# UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska br. 2  
P.O. BOX 99  
81000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: (+382) 20 414-255  
Fax: (+382) 20 414-230  
E-mail: rektor@uc.me

Број: 08-3854  
Датум: 24. 11. 2014 г.

Ref: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Službeni list Crne Gore br.44/14) i člana 18 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 27. novembra 2014. godine, donio je

## ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr sci med. **ANETA BOŠKOVIĆ** bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za predmet: Interna medicina na Medicinskom fakultetu.



REKTOR

Prof. Radmila Vojvodić



## CURRICULUM VITAE – prof.dr Aneta Bošković

|                                    |                                |              |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Doktor medicine                    | Medicinski fakultet u Beogradu | 1981/2-1987. |
| Magisterijum – kardiologija        | Medicinski fakultet u Beogradu | 1995/6-1998. |
| Doktorat                           | Medicinski fakultet u Beogradu | 1999 - 2002. |
| Specijalizacija - interna medicina | Medicinski fakultet u Beogradu | 1992 - 1996. |
| Subspecijalizacija – kardiologija  | Medicinski fakultet u Beogradu | 2000 - 2002. |

Više edukacionih trening programa u zemlji i inostranstvu iz oblasti kardiologije, naročito prevencije kardiovaskularnih oboljenja i poremećaja ritma i smetnji provođenja i elektrostimulacije srca.

Nakon završenog pripravničkog staža, od 1988. do 1992. god. zaposlena u Domu zdravlja-Podgorica, a od avgusta 1992. godine u Centru za kardiologiju KC Crne Gore. Sada na poziciji načelnika Odjeljenja kardiologije sa Koronarnom jedinicom.

Sa još dvoje kolega (kardiologom i vaskularnim hirurgom) učestvovala u uvodenju nove metode - električne stimulacije srca u liječenju kardioloških oboljenja kod pacijenta u Crnoj Gori (formiranje Pejsmekor centra u KC Crne Gore).

Od strane Univerziteta Crne Gore izabrana

- 1999. za asistenta na predmetu Interna medicina Medicinskog fakulteta u Podgorici.
- 2004. u zvanje docenta
- 2009. u zvanje vanrednog profesora
- 2014. u zvanje redovnog profesora
- U septembru 2008. godine imenovana za koordinatora nastave na predmetu Interna medicina na Medicinskom fakultetu u Podgorici, a od 2004-2008 bila koordinator nastave na predmetu Osnovi kliničke prakse I i II Medicinskog fakulteta u Podgorici.

Kao član naučnih i organizacionih odbora učestvovala u radu Kongresa kardiologa i Kongresa interne medicine Srbije i Crne Gore. Održala niz predavanja po pozivu, naročito iz oblasti prevencije kardiovaskularnih oboljenja, dijagnostike i terapije koronarne bolesti, arterijske hipertenzije, srčane insuficijencije i elektrostimulacije srca, kao i objavila više radova u stranim i domaćim časopisima i prezentovala rezultate istraživanja na skupovima u zemlji i inostranstvu. Redovni predavač internacionalne škole o kardiovaskularnim bolestima u organizaciji Evropskog centra za mir i razvoj Univerziteta za mir Ujedinjenih nacija.

U više navrata bila mentor završnih radova studenata, jednom mentor i jednom komentor za magistrski rad, koji su uspješno realizovani, kao i komentor za doktorsku tezu koja je uspješno realizovana. U okviru postdiplomskih specijalističkih studija iz Interne medicine, mentor za oblast kardiologije i koordinator mentora za specijalizaciju interne medicine. Trenutno mentor za izradu 2 doktorske teze i jednih polaznih istraživanja u okviru doktorskih studija na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Bila glavni istraživač i rukovodilac u 3 projekta odobrena od strane Ministarstva za nauku i prosvetu Crne Gore: »Prognostički značaj varijabilnosti srčane frekvencije kod bolesnika sa akutnim infarktom miokarda«, »Klinička efikasnost statina u sekundarnoj prevenciji koronarne bolesti« i »Prognostički značaj novonastale atrijalne fibrilacije kod bolesnika sa akutnim koronarnim sindromom«.

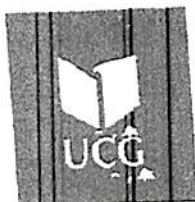
U više navrata bila glavni istraživač za Crnu Goru u međunarodnim, multicentričnim, randomiziranim, dvostruko slijepim studijama kao što su CIBIS-ELD (prva studija te vrste izvedena u Crnoj Gori), CIBIS-ELD FOLLOW UP i TAO studija i na taj način doprinijela da se KC Crne Gore i Medicinski fakultet u međunarodnoj javnosti prepoznaju kao mjesta gdje se mogu izvoditi primijenjena medicinska istraživanja. Bila i glavni istraživač u HOPE LIKE studiji.

Član Radne grupe za izradu nacionalnih registara akutnog koronarnog sindroma, malignih neoplazmi, šećerne bolesti i cerebrovaskularne bolesti, kao i Radne grupe za izradu nacionalnih smjernica dobre kliničke prakse za arterijsku hipertenziju, koje su objavljene 2012. godine. Član Medicinskog odbora CAN-u, Udruženja kardiologa Crne Gore i Društva ljekara Crne Gore, kao i član European Society of Cardiology i European Heart Rhythm Association. Urednik Biltena Ljekarske komore Crne Gore od 2012. god. Predsjednik Udruženja kardiologa Crne Gore od 2016. god. Rukovodilac Montenegro podružnice UNESCO katedre za bioetiku u Crnoj Gori.



Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka

1. M. Vukmirović, A. Bošković, Z. Bukumirić, I. Tomašević-Vukmirović, F. Vukmirović. Predictors and outcomes of new-onset atrial fibrillation in patients with acute myocardial infarction. *Vojnosanit Pregl* (In press) 2016 OnLine-First (00):257-257 ISSN 0042-8450 doi: 10.2298/VSP150224257V.
2. S. Mugoša, N. Djordjević, N. Djukanović, D. Protić, Z. Bukumirić, J. Radosavljević, A. Bošković, Z. Todorović. Factors affecting the development of adverse drug reactions to  $\beta$ -blockers in hospitalized cardiac patient population. *Patient Preference and Adherence* 2016; 10: 1461-9. ISSN: 1177-889X doi: 10.2147/PPA.S108579.
3. B. Knežević, Lj. Musić, G. Batrićević, A. Bošković, N. Bulatović, A. Nenczić, J. Vujović, M. Kalezić. Optimizing prevention and guideline-concordant care in Montenegro. *International Journal of Cardiology* 2016; 217:S32-S36. ISSN 0167-5273 doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.218.
4. S. Mugoša, Z. Bukumirić, A. Kovačević, A. Bošković, D. Protić, Z. Todorović. Adverse drug reactions in hospitalized cardiac patients: Characteristics and risk factors. *Vojnosanit Pregl* 2015;72(11):975-81. ISSN 0042-8450, doi: 10.2298/VSP140710104M
5. Bošković A, Belada N, Knežević B. Prognostic value of heart rate variability in post-infarction patients. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71(10): 925-30. ISSN 0042-8450 doi: 10.2298/VSP1410925B.
6. Steg PG, Mehta SR, Pollack Jr CV et al; for the TAO Investigators. Anticoagulation with otamixaban and ischemic events in Non-ST-segment elevation acute coronary syndromes The TAO Randomized Clinical Trial. *JAMA*, doi: 10.1001/jama.2013.277165. Published online September 1, 2013. (Kolaborativni rad, TAO investigators are given in Appendix-Aneta Bošković).
7. Gelbrich G, Edelmann F, Inkrot S. and CIBIS-ELD investigators. Is target dose the treatment target? Uptitrating beta-blockers for heart failure in the elderly. *Int J Cardiol* 2012; 153(1): 160-6. ISSN: 0167-5273 doi: 10.1016/j.ijcard.2011.11.018. (Kolaborativni rad, CIBIS-ELD trial investigators-Aneta Bošković).
8. Dungen H-D, Apostolovic S, Inkrot S et al on behalf of CIBIS-ELD investigators and Project Multicentre Trials in the Competence Network Heart Failure. Titration of target dose of bisoprolol vs. carvedilol in elderly patients with heart failure: the CIBIS-ELD trial. *Eur J Heart Fail* 2011; 13: 670-680. doi: 10.1093/eurjhf/hfr020.(Kolaborativni rad, CIBIS-ELD trial investigators-Aneta Bošković).
9. Knežević B, Bulatović N, Belada N, Ivanović V, Dragnić S, Rabrenović M, Nikolić G, Musić LJ, Bošković A. Survival benefit of the late percutaneous coronary intervention in the patients after acute myocardial infarction who are or who are not treated with thrombolysis. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences* ISSN 1512-8601, 2009; (9)1: 54-58.
10. Knežević B, Nikolić G, Dragnić S, Musić LJ, Bošković A. Successful treatment of cardiogenic shock by stenting of the left main coronary artery in acute myocardial infarction. *Vojnosanit Pregl YU* ISSN 0042-8450, 2008; 65: 769-73.



Univerzitet Crne Gore  
address / address: Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telephone / phone: 00382 20 414 255  
fax: 00382 20 114 230  
mail: rektorat@ucg.me  
web: www.ucg.ac.me  
University of Montenegro

Broj / Ref: 03 - 1336

Datum / Date: 19. 04. 2019

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17 55/18 i 3/19) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 19. aprila 2019. godine, donio je

### ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr FILIP VUKMIROVIĆ bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Patologija iz Dijagnostičke grupe bazičnih medicinskih predmeta (Patološka anatomija, osnovne studije, studijski program Medicina, Opšta patologija, osnovne studije, studijski program Stomatologija i Oralna patologija, osnovne studije, studijski program Stomatologija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na neodređeno vrijeme.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

## BIOGRAFIJA

Dr Vukmirović je diplomirao na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Prištini 1992. godine.

Od 2000. godine, pored rada sa pacijentima, dr Vukmirović je angažovan u nastavi na studijskim programima medicine i stomatologije na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Zvanje specijaliste patološke anatomije je stekao 2003. godine, na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu, od kada radi na Odjeljenju patologije Kliničkog centra Crne Gore.

Doktorske studije je završio na Medicinskom fakultetu u Foči, Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina 2007. godine. U fokusu njegovog istraživanja bila je procjena kliničkog značaja vaskularnog i epidermalnog faktora rasta kod karcinoma dojke i želuca.

Od 2009. do 2011. godine predsjedavao je Etičkim komitetom Kliničkog centra Crne Gore.

Titulu vanrednog profesora na Univerzitetu Crne Gore, na katedri za Patološku anatomiju, dobio je 2013. godine.

Od 2017. godine obavlja funkciju direktora Centra za nauku u Kliničkom centru Crne Gore.

Direktor je Centra za patologiju i specijalista patološke anatomije.

Autor je i koautor većeg broja naučnih radova.



|      |                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                     |
|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2020 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Nikola Sjekloča,<br>Snježana Tomić, Ivana<br>Mrklic, Filip Vukmirović,<br>Ljiljana Vučković, Ingrid<br>Belas Lovasić, Marina<br>Maras-Simunić | Prognostic value of IMP3<br>immunohistochemical expression<br>in triple negative breast cancer                                  | Medicine                                            |
| 2019 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Restović I, Božina I,<br>Vukojević K, Kero D,<br>Filipović N, Raonić J,<br>Vučinić J, Vukmirović F,<br>Vučković Ij, Saraga Babić<br>M.        | Time course and expression<br>pattern of the neuronal markers<br>in the developing human spinal<br>cord                         | Int J Dev Neurosci                                  |
| 2017 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović Mihailo,<br>Bošković Aneta,<br>Bukumirić Zoran,<br>Tomašević-Vukmirović<br>Irena, Vukmirović Filip                                 | Predictors and outcomes of new-<br>onset atrial fibrillation in patients<br>with acute myocardial infarction                    | Vojnosanitetski<br>pregled                          |
| 2017 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović M, Bošković<br>A, Tomašević Vukmirović<br>I, Vujadinović R, Falić N,<br>Bukumirić Z, Vukmirović F                                  | Predictions and Outcomes of<br>Atrial Fibrillation in the Patients<br>with Acute Myocardial Infarction                          | Open medicine                                       |
| 2015 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Milošević V., Vukmirović<br>Filip, Zindović M., Krstić<br>M., Milenković S., Jančić<br>S.                                                     | Interplay between expression of<br>leptin receptors and mucin<br>histochemical aberrations in<br>colorectal adenocarcinoma      | Romanian journal<br>of morphology and<br>embryology |
| 2015 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Milošević V., Vukmirović<br>Filip, Krstić M., Zindović<br>M., Stojanović D., Jančić<br>S.                                                     | Involvement of leptin receptors<br>expression in proliferation and<br>neovascularization in colorectal<br>carcinoma             | Journal of BUON                                     |
| 2014 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović, F.,<br>Vukmirović, M. &<br>Tomašević-Vukmirović, I.                                                                               | Papillary fibroelastoma of the<br>aortic valve                                                                                  | Vojnosanitetski<br>pregled                          |
| 2013 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović, F., Zejnilović,<br>N., Ivović, J.                                                                                                 | Liposarcoma of the<br>Paratesticular Tissue and<br>Spermatic Cord                                                               | Vojnosanitetski<br>pregled                          |
| 2013 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović, M., Angelkov,<br>A., Vukmirović, F.,<br>Tomašević Vukmirović, I.                                                                  | Successful Implantation of a<br>Biventricular Pacing and<br>Defibrillator Device via a<br>Persistent Left Superior Vena<br>Cava | Vojnosanitetski<br>pregled                          |
| 2013 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,          | Radojević, N., Vukmirović,<br>F., Čurović, I. & Šoć, M.                                                                                       | Asymptomatic Syphilitic Massive<br>Necrosis of the Spleen in Late<br>Syphilis                                                   | International<br>Journal of STD &<br>AIDS           |

|      |                                 |                                                                                                           |                                                                                              |                                            |
|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|      | A&HCI                           |                                                                                                           |                                                                                              |                                            |
| 2013 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović, F., Tomašević<br>Vukmirović, I. &<br>Vukmirović, M.                                           | <u>Clinicopathological Features of<br/>Ovarian Brenner Tumors in<br/>Montenegro</u>          | Central European<br>Journal of<br>Medicine |
| 2013 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović, F.,<br>Vukmirović, M.,<br>Tomašević Vukmirović, I.,<br>Kavarić, P.                            | <u>Renal Lipoma</u>                                                                          | Central European<br>Journal of<br>Medicine |
| 2013 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vukmirović, F., Tomašević<br>Vukmirović, I. &<br>Vukmirović, M.                                           | <u>Von Meyenburg complex<br/>(hamartoma of the bile duct)<br/>mimicking liver metastases</u> | Vojnosanitetski<br>pregled                 |
| 2012 | SCI,<br>SCIE,<br>SSCI,<br>A&HCI | Vujić, S., Radulović, Lj.,<br>Knežević-Apostolski, S.,<br>Petković, S., Vukmirović,<br>F., Apostolski, S. | <u>Disulfiramska polineuropatija</u>                                                         | Vojnosanitetski<br>pregled                 |



## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 635153; 011 637405; Факс: 011 2638912; E-mail: officebu@rect.bg.ac.yu

Београд, 05.04.2007. године  
06 Број: 150-20/VI-3.8

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05), члана 41. тачка 23. и члана 157. тачка 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета бр. 131/06), а по прибављеном мишљењу Стручног већа за медицинске науке, број 39/58-2 од 30. марта 2007. године, Сенат Универзитета на седници од 04. априла 2007. године, донео је

### ОДЛУКУ

1.

БИРА СЕ проф. др **СЛОБОДАН САВИЋ**, у звање редовног професора на Универзитету у Београду - Медицински факултет за ужу научну област Судска медицина.

2.

Ову Одлуку објавити у "Гласнику Универзитета у Београду".

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА УНИВЕРЗИТЕТА  
РЕКТОР  
Проф. др Бранко Ковачевић



## **Prof. dr Slobodan Savić**

Rođen 1957. u Zagrebu.

### **Obrazovanje i stručno i naučno usavršavanje:**

- od 1976. do 1982. studije medicine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, prosečna ocena 9,82
- 1985. - odbrana magistarske teze na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, naslov "Smrtne povrede u domaćinstvu"
- 1987. - položio specijalistički ispit iz sudske medicine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu sa odličnim uspehom
- 1992. - odbrana doktorske disertacije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, naslov "Sudskomedicinske karakteristike samoubistava muškaraca"
- od aprila 1995. do juna 1997. stručno usavršavanje na Odeljenju sudske medicine Univerziteta u Lundu, nostrifikovao diplomu doktora medicine i specijalizaciju iz sudske medicine
- odlukom Ministarstva pravde Republike Srbije imenovan za stalnog sudskog veštaka za oblast Sudska medicina

### **Profesionalno angažovanje:**

- 1983. izabran u zvanje asistenta pripravnika na predmetu Sudska medicina u Institutu za sudsku medicinu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu; u zvanje docenta izabran 1993. godine, u zvanje vanrednog profesora 1999. i u zvanje redovnog profesora 2007. godine, u tom zvanju penzionisan 1.10.2022.
- od 2000. do 2004. godine šef Katedre za sudsku medicinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- od 2000. do 2022. godine odgovorni nastavnik za nastavu iz sudske medicine na engleskom jeziku na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- od 2008. do 2022. godine nastavnik na predmetu Pravna medicina na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- stalni sudski veštak za oblast medicina – uža specijalnost: sudska medicina
- mentor u tri odbranjene doktorske disertacije i u pet odbranjenih magistarskih teza

### **Članstvo u udruženjima i razne funkcije:**

- član Srpskog lekarskog društva
- član Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva
- redovni član Balkanske Akademije za forenzičke nauke, predsednik ovog udruženja u jednogodišnjem mandatu 2006/2007.
- član Nacionalne ekspertske grupe za razvoj i očuvanje zdravlja mladih, osnovane od strane Ministarstva zdravlja Republike Srbije – podgrupa za zaštitu dece od zlostavljanja i zanemarivanja
- član i predsednik Etičkog komiteta Srbije od 2007. do 2019. godine
- predsednik Viktimološkog društva Srbije od 2009. godine
- prodekan za redovnu nastavu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 2009. do. 2012. godine
- od 2020. vanredni član Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva

### **Bibliografija:**

- Do sada 237 naslova objavljena u međunarodnim i domaćim časopisima, zbornicima radova međunarodnih i domaćih kongresa, udžbenicima, knjigama, monografijama i priručnicima, od toga 38 radova u časopisima sa JCR liste.
- Učesnik u dva projekta koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

**Strani jezici:** aktivno znanje engleskog i švedskog jezika

## **BIOGRAFIJA**

Rođen sam 23. jula 1957. godine u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju završio sam u Zemunu, kao nosilac diplome "Vuk Karadžić". Na Medicinski fakultet u Beogradu upisao sam se 1976/77. školske godine, a diplomirao sam aprila 1982. godine, sa prosečnom ocenom 9,82. Za postignute uspehe u studiranju nagrađen sam sa dve univerzitetske i dve fakultetske nagrade. U toku dve školske godine radio sam kao student demonstrator na predmetu Mikrobiologija i imunologija.

### **Izbori i reizbori, nastavnička delatnost**

Po regulisanju vojne obaveze, a u toku obavljanja obaveznog lekarskog staža, septembra 1983. godine primljen sam za asistenta pripravnika na predmetu Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, a u isto zvanje reizabran sam 1986. godine. U zvanje asistenta za predmet Sudska medicina izabran sam 1988. godine, a u isto zvanje reizabran 1991. godine. Kao asistent dobio sam zahvalnicu od Medicinskog fakulteta 1990. godine za postignute rezultate i zalaganje u radu i struci. Za docenta na predmetu Sudska medicina izabran sam u aprilu 1993. godine, a u isto zvanje ponovo sam izabran juna 1998. godine. U zvanje vanrednog profesora izabran sam decembra 1999. godine, a u isto zvanje ponovo sam izabran u martu 2005. godine. U zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina izabran sam 4. aprila 2007. godine odlukom Senata Univerziteta u Beogradu.

Učestvujem u izvođenju nastave na engleskom jeziku na predmetu Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Od novembra 2008. do 1.10.2022. godine, kao jedini nastavnik, kontinuirano sam učestvovao u izvođenju nastave i ispita na predmetu Pravna medicina, na IV godini osnovnih akademskih studija na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

### **Stručna delatnost**

Po završenom obaveznom lekarskom stažu i položenom stručnom ispitu za lekare, odobrena mi je specijalizacija iz sudske medicine, a specijalistički ispit položio sam 1987. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu sa odličnim uspehom.

Odlukom ministra Ministarstva pravde Republike Srbije 1999. godine upisan sam u registar stalnih sudskih veštaka za oblast Sudska medicina, a odlukom ministra pravde Republike Srbije od 06.07.2011. godine, ponovo sam imenovan za sudskog veštaka za oblast medicina – uža specijalnost: sudska medicina.

### **Naučna delatnost**

U toku 1983/84. školske godine upisao sam poslediplomske studije na Medicinskom fakultetu u Beogradu, na grupi Endokrinologija, metabolizam i enzimologija. Usmeni deo magistarskog ispita položio sam u januaru 1985. godine sa odličnim uspehom. U novembru 1985. godine odbranio sam magistarski rad sa naslovom "Smrtne povrede u domaćinstvu". Doktorsku disertaciju sa naslovom "Sudskomedicinske karakteristike samoubistva muškaraca" odbranio sam 9. juna 1992. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Do sada sam kao autor i koautor publikovao 237 naslova, priložen spisak sa tabelarnim prikazom. Više od 200 citata.

### **Aktivnosti na Medicinskom fakultetu u Beogradu:**

Član sam jedne ispitne komisije za polaganje specijalističkog ispita iz sudske medicine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U više navrata sam bio član komisije za polaganje specijalističkog ispita iz sudske medicine na Medicinskom fakultetu u Kragujevcu i na Vojnomedicinskoj akademiji. Bio sam član ispitne komisije za polaganje usmenog magistarskog ispita na grupi "Forenzička patologija i ekspertizna dijagnostika".

U toku više godine obavljao sam dužnost sekretara Katedre za sudsku medicinu Medicinskog fakulteta u Beogradu. Od oktobra 2000. do 21.12.2004. godine obavljao sam dužnost šefa Katedre za sudsku medicinu.

Od početka odvijanja nastave iz sudske medicine na engleskom jeziku, od oktobra 2000. do oktobra 2022. godine kontinuirano sam obavljao dužnost rukovodioca nastave na predmetu Sudska medicina

Bio sam delegat Katedre za sudsku medicinu u Veću za osnovnu nastavu (član komisije za nostrifikaciju diploma), Naučnom veću i Veću za posleddiplomsku nastavu. Bio sam predsednik Komisije za nostrifikaciju diploma Veća za osnovnu nastavu.

U oktobru 2003. godine izabran sam za prvog ombudsmana Medicinskog fakulteta u Beogradu, sa dvogodišnjim mandatom.

Od 2004. do 2010. godine bio sam član komisije za akreditaciju nastavnih programa Nastavnog veća

U 2005. godini izabran sam za člana komisije za izradu predloga programa osnovne specijalizacije iz Patološke anatomije i komisije za recenziju reformisanih planova i programa specijalizacija iz oblasti Sudske medicine i Patologije.

U više navrata bio sam član stručnih komisija za izbor nastavnika i saradnika na Medicinskom fakultetu u Beogradu, Medicinskom fakultetu u Novom sadu, Medicinskom fakultetu u Nišu, Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu i član komisije za polaganje usmenog doktorskog ispita.

Bio sam mentor u izradi većeg broja završnih radova studenata Medicinskog fakulteta u Beogradu, mentor u 23 i komentor u dva studentska stručna rada, mentor u pet odbranih doktorskih disertacija i u pet odbranih magistarskih teza.

Odlukom Saveta Medicinskog fakulteta u Beogradu od 1.6.2009. godine imenovan sam za prodekana Medicinskog fakulteta u Beogradu za 2009/10, 2010/11 i 2011/12 školsku godinu. Obavljao sam funkciju prodekana za redovnu nastavu.

#### **Aktivnosti na Univerzitetu u Beogradu**

- član Komisije za priznavanje diploma stečenih u inostranstvu od 2010. do 2012. godine
- član Veća naučnih oblasti medicinskih nauka od 2013. do 2020.

#### **Aktivnosti u okviru Ministarstva zdravlja Republike Srbije**

U julu 2003. izabran sam za člana Nacionalne ekspertske grupe za razvoj i zdravlje mladih Ministarstva zdravlja RS (podgrupa za zaštitu mladih od zlostavljanja i zanemarivanja).

Dva puta sam bio član komisije Ministarstva zdravlja RS za obavljanje vanrednog stručnog nadzora.

#### **Aktivnosti u okviru Srpskog lekarskog društva**

Član sam Srpskog lekarskog društva od početka svoje profesionalne karijere. Član sam Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva. U aprilu 2000. godine izabran sam za člana predsedništva Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva. Bio sam član Sekcije za saobraćajnu medicinu, Sekcije za toksikologiju i Sekcije za prevenciju samoubistva Srpskog lekarskog društva, kao i član predsedništva Sekcije za prevenciju samoubistva.

Za vanrednog člana Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva izabran sam 2020. godine.

#### **Članstvo u udruženjima i sekcijama**

U aprilu 2004. godine izabran sam za člana predsedništva Udruženja za sudsku medicinu Srbije i Crne Gore i za glavnog urednika časopisa udruženja "Medicina Forensis".

U junu 2006. godine na 4. sastanku Balkanske akademije za forenzičke nauke (The Balkan Academy of Forensic Sciences) izabran sam za predsednika ovog udruženja sa jednogodišnjim mandatom.

Bio sam član Udruženja za sudsku medicinu Jugoslavije, Sekcije za saobraćajnu medicinu, Sekcije za toksikologiju i Sekcije za prevenciju samoubistva Srpskog lekarskog društva, kao i član predsedništva Sekcije za prevenciju samoubistva. U oktobru 1992. godine na osnivačkoj skupštini izabran sam za sekretara i za člana Stručnog odbora Jugoslovenskog udruženja za sudsku psihijatriju i sudsku medicinu. Bio sam član predsedništva Jugoslovenskog udruženja za medicinsko pravo.



Bio sam član Naučnog odbora sledećih skupova: 43. Kongresa studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Kopaonik, 2002. godine; 44. Kongresa studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Bečići, 2003. godine; 46. Kongresa studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Kotor, 2005. godine; 3. Naučno-stručnog skupa "Vještaci i vještačenja – savremeni trendovi", sa međunarodnim učešćem, Bečići - Budva, 2003. godine. Član Naučnog odbora godišnjih sastanaka Balkanske akademije za forenzične nauke: Seres (Grčka) 2004.; Konstanca (Rumunija) 2005.; Stara Zagora (Bugarska) 2006.; Ohrid (Makedonije) 2007.; Kavala (Grčka) 2009.; Tirana (Albanija) 2010.

#### **Ostale aktivnosti:**

Od 2009. godine kontinuirano sam predsednik Viktimološkog društva Srbije, a u aprilu 2012. godine izabran sam za predsednika Etičkog odbora ovog društva. Član sam Saveta časopisa "Temida" – časopisa o viktimizaciji, ljudskim pravima i rodu.

U junu 2007. godine izabran sam za člana Etičkog komiteta Klinike za neurologiju i psihijatriju dece i omladine u Beogradu.

Odlukom Vlade Republike Srbije od 15.11.2007. do 2018. godine imenovan sam za člana i predsednika Etičkog odbora Srbije.

U aprilu 2012. godine imenovan sam za člana Saveta zaštitnika građana Republike Srbije za rodnu ravnopravnost i člana Saveta Vojnomedicinske akademije u Beogradu. U aprilu 2014. godine ponovo sam imenovan za člana Saveta zaštitnika građana Republike Srbije za rodnu ravnopravnost

**Usavršavanje:** Od aprila 1995. godine do juna 1997. godine proveo sam dve godine na stručnom usavršavanju na Odeljenju za sudsku medicinu Univerziteta u Lundu u Švedskoj, gde sam nostrifikovao diplomu doktora medicine i diplomu specijaliste za sudsku medicinu.

**Znanje jezika:** Posedujem aktivno znanje engleskog i švedskog jezika.

#### **Naučni rad**

Bio sam član Organizacionog odbora simpozijuma "Stremljenja i novine u medicini" od 2003. do 2011.

U tri navrata, 2003. godine, 2009. godine i 2013. godine biran sam za člana Izdavačkog saveta "Medicinskog podmlatka", stručno-naučnog časopisa studenata Medicinskog fakulteta u Beogradu.

### **ORGANIZACIJA NAUČNIH SKUPOVA**

*Organizator sa dr Đ. Alempijevićem*

Simpozijum: MEDICINSKI I SOCIJALNI ASPEKTI FIZIČKOG NASILJA NAD DECOM. XXVIII Simpozijum "Stremljenja i novine u medicini", Medicinski fakultet u Beogradu, decembar, 1999.

*Organizator sa dr Đ. Alempijevićem*

Trodnevni simpozijum FIZIČKO NASILJE NAD DECOM, za studente Medicinskog fakulteta u Beogradu, Istraživačka stanica Petnica, 2000.

*Organizator sa prof. dr Branislavom Filipovićem*

Okrugli sto: MEDIKOLEGALNI ASPEKTI ZAVEŠTANJA TKIVA, ORGANA I TELA, 37. simpozijum "Stremljenja i novine u medicini", Medicinski fakultet u Beogradu, 10.12.2008.

*Organizator sa prof. dr Branislavom Filipovićem*

Okrugli sto: IMA LI LEKAR PRAVO NA GREŠKU? 38. simpozijum "Stremljenja i novine u medicini", Medicinski fakultet u Beogradu, 11.12.2010.

### **MENTORSTVO**

1. **Magistarska teza** dr Slobodana Nikolića: "Masna embolija kao vitalni fenomen i uzrok smrti u forenzičkoj patologiji" – **odbranjena** na Medicinskom fakultetu u Beogradu
2. **Magistarska teza** dr Jelene Micić: "Mišićni mostovi na prednjoj međukomornoj grani leve koronarne arterije – patoforenzički aspekti" **odbranjena** 11.07.2007. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
3. **Magistarska teza** dr Veroslave Stanković: "Postmortalna dijagnostika i forenzička ekspertiza poremećaja metabolizma glikoze" **odbranjena** u decembru 2003. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
4. **Doktorska disertacija** dr Tatjane Atanasijević: "Sudskomedicinski aspekt povređivanja pri padu sa visine" – **odbranjena** 24. aprila 2003. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
5. **Doktorska disertacija** dr Slobodana Nikolića: "Specifične i karakteristične povrede u ekspertiznoj diferencijalnoj dijagnostici kod smrtno stradalih u putničkim vozilima u saobraćajnim zadesima" – **odbranjena** 12. januara 2005. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
6. **Doktorska disertacija** dr Đorđa Alempijevića: "Savremena sudskomedicinska ekspertiza u krivičnim delima seksualnog kriminaliteta" - **odbranjena** 7. jula 2005. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
7. **Magistarska teza** dr Ljiljane Bogdanović "Sudskomedicinski značaj malignih oboljenja"- **odbranjena** 10. jula 2006. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
8. **Magistarska teza** dr Radmile Janković "Sudskomedicinski i klinički aspekti posttraumatskih gastroduodenalnih ulceracija" - **odbranjena** 11. jula 2007. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
9. **Doktorska disertacija** dr Miloša Todorovića: "Sudskomedicinski značaj smrtnih povreda na radu" - **odbranjena** 10. februara 2011. na Medicinskom fakultetu u Kragujevcu
10. **Završni rad specijalističkih akademskih studija** dr Jelene Bulatović: "Značaj antropoloških mera – odnos struk/kuk u proceni visceralne gojaznosti i rizika obolevanja od hroničnih nezaraznih bolesti" – **odbranjena** 10. jula 2012. na Medicinskom fakultetu u Beogradu
11. **Doktorska disertacija** dr Jelene Kuzmanović: "Uloga interleukina 6, 8 i 18 u patogenezi akutnog respiratornog distres sindroma" - **odbranjena** 23. septembra 2024. na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

#### **MENTORSTVO U STUDENTSKIM RADOVIMA**

1. Relja Kovačević: Problem prirodne smrti u sudskomedicinskoj praksi.
2. Branislav Rihor, Ivana Vasiljević: Sudskomedicinske karakteristike samoubistava izvršenih na području grada Beograda tokom 1998. godine i u prvoj polovini 1999. godine.
3. Aleksandar Milenković: Ubistva na području Beograda pre i posle 1991. godine. XLI Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Lepenski vir, 2000. godine.
4. Ivan Vukašinović, Marko Stojanović: Smrtne povrede vatrenim oružjem na području Beograda. XLI Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Lepenski vir, 2000. godine.
5. Aleksandar Milenković: Homicides in the Belgrade district before and after 1991 - 1<sup>st</sup> Students' International Congress of Medical Sciences, Belgrade, May, 21<sup>st</sup> - 25<sup>th</sup> 2001
6. Zoran Matković, Relja Kovačević: Pathomorphological changes of the hepatobiliary system as collateral findings at medicolegal autopsy 1<sup>st</sup> Students' International Congress of Medical Sciences, Belgrade, May, 21<sup>st</sup> - 25<sup>th</sup> 2001
7. Janković Radmila, Janković Dejan. Medicolegal Importance of Drunken State. 10<sup>th</sup> Annual International Ain Shams Medical Students' Congress, 10-13 February 2002, Cairo, Egypt, Book of abstracts, 127.
8. Milan Spasojević: Morbozna intrakranijalna krvarenja i njihov značaj u sudskomedicinskoj praksi. XLIII Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Kopaonik, 5-9. jun 2002. godine.
9. Marko Arsić. Injuries of spine and spinal cord in medicolegal practice. 25th International Medical Students Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, May 23rd-26th 2002, Abstract Book, Abstract 40, p. 113.

10. Marko Stojanović, Ivan Vukašinović: Sudskomedicinski aspekti smrti novorođenčadi i odojčadi. 44. Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Bečići, 4-8. maj 2003. godine.
11. Danijela Popović, Branka Jakovljević: Sudskomedicinski značaj komplikacija povreda. 45. Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Bečići, 3-7. maj 2004. godine.
12. Dragana Stijepović: Prevencija samoubistva. 47. savezni kongres studenata medicinskih nauka Srbije i Crne Gore, Lepenski Vir, 30.04.-04.05.2006.
13. Dragana Stijepović: Samoubistva psihijatrijskih bolesnika. 48. savezni kongres studenata medicinskih nauka Srbije i Crne Gore, Kopaonik, 2007.
14. Dragana Stijepović: Samoubistva maloletnika. 49. kongres studenata medicinskih nauka Srbije, Lepenski Vir, 2008.
15. Ivana Milojević, Miloš Miljković: Značaj kliničke sudske medicine u dijagnostici fizičkog nasilja nad ženama 49. kongres studenata medicinskih nauka Srbije, Lepenski Vir, 2008.
16. Milena Erceg, Nemanja Rančić: Kraniocerebralne povrede kod smrtno povređenih u saobraćajnim nezgodama. 50. kongres studenata medicinskih nauka Srbije, Lepenski Vir, 2009.
17. Nemanja Rančić, Milena Erceg: Sudskomedicinske karakteristike ubistava izvršenih vatrenim oružjem. 50. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Lepenski Vir, 2009.
18. Saša Rajšić, Tijana Rakić: Morfološka istraživanja međupretkomorne pregrade srca čoveka. 50. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Lepenski Vir, 2009. (komentor)
19. Saša Rajšić, Tijana Rakić: Morfološka istraživanja međupretkomorne pregrade srca čoveka – prospektivn studija. 51. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Ohrid, 2010. (komentor)
20. Gordana Đurović, Nemanja Rančić: Stanje alkoholisanosti kod smrtno povređenih vozača putničkih vozila. 51. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Ohrid, 2010.
21. Nemanja Rančić, Jovana Jovanović, Gordana Đurović: Forenzički značaj odbrambenih povreda u slučajevima ubistva. 51. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Ohrid, 2010.
22. Vedrana Parlić: Koronarna bolest srca kao uzrok nejasnih prirodnih smrti u sudskomedicinskoj praksi. 54. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Kopaonik, 2013.
23. Vuk Aleksić: Sudskomedicinski aspekti naprasne smrti kod osoba obolelih od epilepsije. 54. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Kopaonik, 2013.
24. Aleksandra Šljivar, Maja Đorđević. Identifikacija leševa u savremenoj sudskomedicinskoj praksi. 55. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, Vrnjačka Banja, 2014.

#### **MENTORSTVO U STUDENTSKIM DIPLOMSKIM RADOVIMA**

- u **ranijim završnim radovima studenata**: masna embolija; povrede jetre u saobraćajnim nezgodama; saobraćajne nezgode sa učešćem šinskih vozila; samoubistva u zdravstvenim ustanovama; povrede pluća u saobraćajnim nezgodama, novorođenče, trovanja i dr.

- u **diplomskim radovima studenata**:

1. Arsić Aleksandra, 317/04: Sudskomedicinski značaj kardiomiopatija, odbrana 2010.
2. Lazić Marko, 23/04: Diferencijalna dijagnoza porekla smrti u slučajevima povreda vatrenim oružjem, odbrana 2010.
3. Cmiljanić Maja, 529/07: Ubilačka trovanja, odbrana 2011.
4. Lazarević Radomir, 141/05: Problemi u vezi sa krivično-pravnom odgovornošću lekara u službi hitne pomoći; odbrana 01.09.2011.
5. Stožinić Bojan, 500/05: Sudskomedicinski značaj urođenih i stečenih srčanih mana, odbrana 2102.
6. Hrvanović Alina, ME 12/06: Infanticide, odbrana 13.07.2012.
7. Krstić Katarina, 104/05. Dijagnostika i diferencijalna dijagnoza porekla trovanja u sudskomedicinskoj praksi. Odbrana 19.09.2012.
8. Nikolić Miroslav, 284/04. Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza porekla vešanja. Odbrana 16.11.2012.



9. Nikić Nemanja, 88/06. Dijagnostika i diferencijalna dijagnoza porekla zapušenja nosa i usta. Odbrana 19.02.2013.
10. Mihajlović Miloš, ME 09/07, Medicolegal aspects of firearm injuries. Odbrana 13.06.2013.
11. Jelikić Jelena, 479/07. Dijagnostika i diferencijalna dijagnoza porekla utopljenja. Odbrana 16.12.2013.
12. Ilić Stefan, 283/06. Porodično nasilje nad ženama. Odbrana 08.05.2014.
13. Filipović Mića, 194/05, Čedomorstvo. Odbrana 26.05.2015.
14. Kostić Marko, ME 05/09, Medicolegal aspects of smothering. Odbrana 03.07.2015.
15. Ricksten Mathias, ME 06/09, Medicolegal aspects of electrocution. Odbrana 03.07.2015.
16. Tabaković Aleksandar, ME 04/09, Medicolegal aspects of abortion. Odbrana 10.07.2015.
17. Karan Peter, ME 11/10, Medicolegal importance of air and gaseous embolism. Odbrana 13.06.2016.
18. Radovanović Miloš, 458/08, Krivično delo "Nesavesno pružanje lekarske pomoći". Odbrana 09.09.2016.
19. Lazar Samardžić, 323/09, Sudskomedicinski značaj i dijagnostika zapušenja dušnika i dušnica. Odbrana 17.11.2016.
20. Kojić Stefan, ME 26/11, Medicolegal aspects of epidural hemorrhage. Odbrana 16.06.2017.
21. Paskas Jovo, 217/11, Pobačaj i krivično delo "Nedozvoljeni prekid trudnoće". Odbrana 04.09.2017.
22. Rašić Slobodan, 198/11, Krivično delo "Neukazivanje lekarske pomoći". Odbrana 12.9.2018.

#### **UČEŠĆE U RADU STRUČNIH KOMISIJA ZA IZBOR NASTAVNIKA I SARADNIKA**

1. Reizbor asistenta pripravnika dr Tatjane Atanasijević
2. Izbor asistenta Dragane Stojanović na Stomatološkom fakultetu
3. Izbor dva asistenta pripravnika za predmet Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu – odluka od 25.02.1994.
4. Reizbor tri asistenta dr Tatjana Atanasijević, dr Vesna Đokić, dr Dragan Ječmenica – odluka od 20.10.1999.
5. Izbor asistenta pripravnika: dr Zoran Mihailović – odluka od 15.03.2000.
6. Reizbor asistenta dr Snežane Pavlekić – odluka od 20.06.2001.
7. Izbor asistenta pripravnika: dr Aleksandra Stanojevića – 2001.
8. Reizbor asistenta na Stomatološkom fakultetu: dr Dragana Puzović
9. Izbor docenta ili vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sudska veterinarska medicina i Zakonski propisi u veterinarskoj medicini na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu: dr Snežana Sinovec
10. Izbor (reizbor) asistenta za dr Slobodana Nikolića
11. Izbor asistenta za užu naučnu oblast Sudska veterinarska medicina i Zakonski propisi u veterinarskoj medicini na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu, odluka od 26.06.2003.
12. Izbor asistenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, odluka od 04.07. 2003. godine – dr Stojan Petković
13. Izbor (reizbor) tri asistenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, dr Tatjana Atanasijević, dr Vesna Đokić, dr Dragan Ječmenica - odluka od 17.07.2003.
14. Izbor asistenta pripravnika: dr Irina Banjanin odluka od 27.11.2003.
15. Izbor jednog vanrednog profesora za predmet Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu odluka od 10.12.2003.
16. Izbor docenta dr Tatjane Atanasijević (predsednik komisije) odluka od 09.02.2004.
17. Izbor asistenta pripravnika za užu naučnu oblast Sudska veterinarska medicina i Zakonski propisi u veterinarskoj medicini na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu (29.12.2004.)
18. Izbor docenta dr Slobodana Nikolića (član komisije) odluka od 09.06.2005.
19. Izbor dva vanredna profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Nišu, odluka 13-5351/2.7 od 06.10.2005.
20. Izbor docenta dr Đorđa Alempijevića (član komisije) odluka od 03.03.2006.
21. Izbor asistenta (ponovni izbor – predsednik komisije) – dr Dragan Ječmenica – 2007.

22. Izbor asistenta dr Miroslava Miloševića na Medicinskom fakultetu u Prištini, sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici (odluka br.2809/1 od 04.12.2007. godine)
23. Izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Nišu, odluka 8/19-01-008/07-038 od 18.12.2007.
24. Izbor docenta dr Ivanka Baralić-Obradović, odluka od 28.01.2009. (dopis od 02.02.2009)
25. Izbor asistenta za užu naučnu oblast Sudska veterinarska medicina i Zakonski propisi u veterinarskoj medicini na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu (april 2009.)
26. Izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Kragujevcu, odluka 05-1307 od 09.09.2010.
27. Izbor dva redovna profesora za užu naučnu oblast sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Nišu (prof. dr Jovan Stojanović, prof. dr Lidija Kostić-Banović)
28. Izbor vanrednog profesora dr Ivanka Baralić-Obradović, odluka 1262/2 od 14.04.2011.
29. Izbor saradnika za užu naučnu oblast Sudska na Medicinskom fakultetu u Foči, odluka broj 01-3-25 od 15.12.2011.
30. Izbor asistenta za užu naučnu oblast Sudska na Medicinskom fakultetu u Nišu, Aleksandra Antović, odluka broj 13-765/2-19 od 28.02.2012.
31. Izbor kliničkog asistenta za užu naučnu oblast Sudska na Medicinskom fakultetu u Nišu, Miroslav Milić, odluka broj 13-765/2-32 od 28.02.2012.
32. Izbor vanrednog profesora dr Đorđe Alempijević, član komisije, odluka broj 807/2 od 07.03.2012.
33. Izbor asistenta za užu naučnu oblast Veterinarska forenzika i državno veterinarstvo na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu, odluka br 01-349/3 od 20.04.2012.
34. Izbor saradnika i nastavi za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, odluka broj 05-14/25 od 13.07.2012.
35. Izbor dva asistenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, odluka broj 05-14/27 od 27.09.2012.
36. Izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Nišu doc. dr Miodrag Zdravković, april 2013.
37. Izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sudska na Medicinskom fakultetu u Nišu, odluka NSV broj 8/19-01-001/13-034 od 07.03.2013.
38. Izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, odluka broj 05-14/5-2013 od 24.04.2013.
39. Izbor asistenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, odluka broj 05-14/7-2013 od 17.07.2013.
40. Izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Medicina i društvo na Medicinskom fakultetu u Beogradu, odluka broj 3195/2 od 19.07.2013. – prof. dr Karel Turza
41. Izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, odluka broj 2377/2 od 30.05.2014. – prof. dr Tatjana Atanasijević
42. Izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, odluka broj 689/2 od 18.02.2015. – prof. dr Tatjana Atanasijević
43. Izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Prištini, sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici, odluka broj 05-1308 od 10.07.2015. – prof. dr Suzana Matejić
44. Izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, odluka broj 4022/2 od 03.08.2015. – prof. dr Slobodan Nikolić
45. Izbor docenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu, 15.03.2016. – dr Dušan Vapa
46. Izbor docenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici, odluka broj 01-418 od 09.03.2016.– dr Miroslav Milošević
47. Izbor redovnog profesora za predmet Sudska medicina na studijskom programu Medicina i forenzika i medicinsko pravo, na studijskom programu Stomatologija, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, 2016. – prof. dr Dragana Čukić
48. Izbor redovnog profesora za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke – nastavni predmet Forenzička medicina i medicinsko pravo na Stomatološkom fakultetu univerziteta u Beogradu, 2016. - prof. dr Dragana Puzović



49. Izbor docenta na predmetu Medicina i društvo na Medicinskom fakultetu u Beogradu 18.1.2017. - Danijele Tiosavljević
50. Izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu – prof. dr Snežana Pavlekić
51. Izbor dva docenta za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, odluka broj– dr Milenko Bogdanović i dr Tijana Durmić
52. Ponovni izbor dva vanredna profesora za užu naučnu oblast Sudska medicina na Medicinskom fakultetu u Beogradu, odluka broj – prof. dr Zoran Mihailović i prof. dr Snežana Pavlekić
53. Izbor vanrednog profesora na predmetu Medicina i društvo na Medicinskom fakultetu u Beogradu oktobar 2022. - Danijele Tiosavljević

#### **ČLANSTVO U RAZNIM ISPITNIM KOMISIJAMA I KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA**

1. Član komisije za polaganje usmenog doktorskog ispita dr Nebojše Radovanovića – 03.07.2002.
2. Član komisije za polaganje usmenog magistarskog ispita: dr Dragana Čukić, dr Pražić Aleksandar, dr Tatjana Atanasijević, dr Dragan Ječmenica, dr Tanja Popović, dr Nenad Mladenović, dr Radmila Janković (kao mentor), dr Ljiljana Bogdanović (kao mentor), dr Zorana Bokun, dr Irina Banjanin, dr Dejan Janković, dr Aleksandra Paunović Marković
3. Član komisije za nostrifikaciju magistarskog rada dr Aleksandra Pražića.
4. Član komisije za ocenu magistarskog rada dr Tanje Popović, kao i za odbranu istog magistarskog rada
5. Član komisije za odbranu rada uže specijalizacije iz sudske psihijatrije asist. dr Aleksandra Jovanovića
6. Član komisije za polaganje usmenog ispita uže specijalizacije Popović dr Vesne
7. Član komisije za odbranu doktorske disertacije dr Vesne Đokić – odbranjena 27.11.2003.
8. Predsednik komisije za ocenu magistarske teze dr Zorana Mihailovića, predsednik komisije za odbranu iste teze – odbranjena 05.05.2004.
9. Predsednik komisije za ocenu doktorske disertacije dr Snežane Pavlekić, predsednik komisije za odbranu iste disertacije – odbranjena 01.12.2004.
10. Predsednik komisije za ocenu magistarske teze dr Miroslava Miloševića na Medicinskom fakultetu u Prištini, predsednik komisije za odbranu iste disertacije – odbranjena 12.04.2006. u Kosovskoj Mitrovici
11. Član komisije za ocenu doktorske disertacije dr Dragane Puzović, kao i za odbranu iste disertacije – odbranjena 17.05.2006.
12. Član komisije za odbranu doktorske disertacije dr Stojana Petkovića - odbranjena 23.05.2008. na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu
13. Predsednik komisije za ocenu magistarske teze dr Zorane Bokun na Medicinskom fakultetu u Beogradu, predsednik komisije za odbranu magistarske teze – odbranjena 03.04.2008.
14. Predsednik komisije za ocenu magistarske teze dr Dejana Jankovića na Medicinskom fakultetu u Beogradu, predsednik komisije za odbranu magistarske teze – odbranjena 18.06.2010.
15. Predsednik komisije za ocenu magistarske teze dr Irine Banjanin na Medicinskom fakultetu u Beogradu, predsednik komisije za odbranu magistarske teze – odbranjena 28.06.2010.
16. Član komisije za ocenu završnog akademskog specijalističkog rada dr Radmile Karan na Medicinskom fakultetu u Beogradu, član komisije za odbranu rada – odbranjen 07.07.2010.
17. Član komisije za odbranu magistarske teze dr Miroslava Milića - odbranjena 09.07.2010. na Medicinskom fakultetu u Nišu (odluka 04-1928/04 od 08.07.2010.)
18. Predsednik komisije za ocenu magistarske teze dr Aleksandre Paunović Marković na Medicinskom fakultetu u Beogradu, predsednik komisije za odbranu magistarske teze – odbranjena 01.09.2010.
19. Član komisije za ocenu i odbranu specijalističkog rada Milete Šaljića "Forenzičko ispitivanje tragova droge u uzorcima krvi" na Kriminalističko-policijskoj akademiji u Beogradu, odluka 18 br. 681/1, odbranjena 08.06.2011.
20. Član komisije za ocenu i odbranu specijalističkog rada Olivera Pešić "Forenzičko ispitivanje tragova krvi" na Kriminalističko-policijskoj akademiji u Beogradu, odbranjena 27.12.2013.



21. Član komisije za ocenu podobnosti teme, kandidata i mentora doktorske disertacije dr Vesne Mijatović, pod naslovom "Procena kardiološke bezbednosti pri primeni metadona u supstitucionoj terapiji zavisnika od opijata", Medicinski fakultet u Novom Sadu, odluka broj 05-14/19 od 17.01.2012. godine, kao i za odbranu iste disertacije – odbranjena 22.10.2014.
22. Član komisije za ocenu podobnosti teme, kandidata i mentora doktorske disertacije dr Miljena Maletina, pod naslovom "Sudskomedicinski aspekti promene koncentracije etanola u biološkim uzorcima čuvanim u kontrolisanim laboratorijskim uslovima", Medicinski fakultet u Novom Sadu, odluka broj 05-14/1 od 15.11.2012. godine, kao i za odbranu iste disertacije – odbranjena 19.09.2016.
23. Član komisije za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija dr Jovane Radaković, pod naslovom "Forenzički aspekti povreda grudnog dela aorte", Medicinski fakultet u Beogradu, 2015.
24. Član komisije za ocenu doktorske disertacije dr Miroslava Milića, kao i za odbranu iste disertacije, pod naslovom "Histoheмиjska, imunohistoheмиjska i morfolometrijska analiza promena na srčanom mišiću kod heorinskih zavisnika – autopsijska studija" - odbranjena 6.9.2018. na Medicinskom fakultetu u Nišu.
25. Član komisije za ocenu doktorske disertacije dr Ivana Stojanovića, kao i za odbranu iste disertacije, pod naslovom "Uticaj različitih načina pranja okrvavljene tkanine na ekspertizu tragova krvnih mrlja i rezultat DNK analize - odbranjena 5.11.2020. na Medicinskom fakultetu u Nišu.

#### **UČEŠĆE U RADU RAZNIH TELA MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU**

- Veće za osnovnu nastavu
- Naučno veće
- Veće za posleddiplomsku nastavu
- Predsednik komisije Veća za osnovnu nastavu za nostrifikaciju diploma sa inostranih fakulteta – ponovo izabran odlukom Veća za osnovnu nastavu od 20.01.2003. i odlukom Nastavno-naučnog veća od 15.12.2009. Od 2010. član Komisije za nostrifikaciju diploma sa inostranih fakulteta
- Ombudsman Medicinskog fakulteta u Beogradu od oktobra 2003. godine.
- Član Organizacionog odbora Simpozijuma Stremljenja i novine u medicine za period od 2003. do 2011. godine.
- Član Komisije za akreditaciju nastavnih programa na Medicinskom fakultetu u Beogradu od 10.12.2004. godine, a u decembru 2006. godine ponovo izabran za člana iste komisije Nastavnog veća, sa trogodišnjim mandatom počev od 2006/2007. školske godine.
- Član komisije za izradu predloga programa osnovne specijalizacije iz Patološke anatomije (odluka prodekana prof. dr Vesne Bošnjak-Petrović, 04 br.30/7 od 19.07.2005. godine).
- Član komisije za recenziju reformisanih planova i programa specijalizacija iz oblasti Sudske medicine i Patologije (odluka prodekana prof. dr Vesne Bošnjak-Petrović, 04 br.21/13 od 18.05.2005. godine).
- Predsednik Komisije za izdavačku delatnost

#### **ČLANSTVO U SEKCIJAMA I UDRUŽENJIMA**

- Član Sekcije za sudsku medicinu, Sekcije za saobraćajnu medicinu, Sekcije za toksikologiju i Sekcije za prevenciju samoubistva Srpskog lekarskog društva.
- Član predsedništva Sekcije za prevenciju samoubistva i Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva.
- U oktobru 1992. godine na osnivačkoj skupštini izabran za sekretara i za člana stručnog odbora Jugoslovenskog udruženja za sudsku psihijatriju i sudsku medicinu.
- Član Udruženja za sudsku medicinu Jugoslavije, član predsedništva Udruženja za sudsku medicinu Jugoslavije
- Član predsedništva Jugoslovenskog udruženja za medicinsko pravo.
- Ranije član Internacionalne akademije za sudsku i socijalnu medicinu

- U aprilu 2004. godine izabran za člana predsedništva Udruženja za sudsku medicinu Srbije i Crne Gore i za glavnog urednika časopisa udruženja "Medicina Forensis"
- Član Balkanske akademije za forenzičke nauke (Balkan Academy of Forensic Sciences)
- Predsednik Balkanske akademije za forenzičke nauke (Balkan Academy of Forensic Sciences) u jednogodišnjem mandatu – izabran na 4. kongresu održanom u junu 2006. godine u Staroj Zagori (Bugarska)

### **RECENZIJJE**

1. Knjiga "Sudskomedicinsko veštačenje u oftalmologiji" - autor: prof. dr Miloš Jovanović, 2007.
2. Knjiga "Hronika sudske medicine u Beogradu " - autorka: prof. dr Snežana Veljković, Beograd, 2009.
3. Knjiga "Hronika Medicinskog fakulteta u Beogradu (1920 - 2010)" - autorka: prof. dr Snežana Veljković, 2010.
4. Knjiga "Odnos lekar-pacijent u paradigmi integrativne bioetike" - autorka: Sandre Radenović, 2012.
5. Knjiga "Neke specifičnosti ekspertizne medicine u oftalmologiji" - autor: prof. dr Miloš Jovanović, 2012.
6. "Repetitorijum sa test pitanjima iz Medicine i prava – autori: doc. dr Stojan Petković, asist. dr Miljen Maletin, 2012.
7. "DNK priručnik" – autori: prof. dr Željko Karan i dr Zoran Obradović, Banja Luka, 2015.
8. Udžbenik "Sudska medicina" – autori: prof. dr Suzana Matejić i prof. dr Slaviša Dobričanin, Medicinski fakultet Univerziteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici, 2015.

Recenzent u časopisima:

- Srpski arhiv za celokupno lekarstvo
- Vojnosanitetski pregled
- Medical Journal of Montenegro
- Temida

### **OSTALO**

- Referent za pisanje izveštaja za dodelu naziva primarijusa po zahtevu Komisije Predsedništva Srpskog Lekarskog Društva za davanje mišljenja za dodelu naziva primarijusa
  1. dr Milan Simić – 2003. godine
  2. dr Tatijana Popović-Lončar – 2006. godine
  3. dr Fehim Juković – 2015. godine
- Član komisije za nostrifikciju diplome magistra medicinskih nauka dr Valentine Talevske, 2009. godine
- Član komisije za polaganje specijalističkog ispita iz sudske medicine na Vojnomedicinskoj akademiji u Beogradu, odluka broj 7-208 od 08.04.2013. godine

## fajl radovi / Spisak Radova

### Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste

#### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Djokic V, Savic S, Atanasijevic T. **Medicolegal diagnostic value and clinical significance of traumatic incomplete tears of the basilar artery**. American Journal of Forensic Medicine and Pathology 2003; 24(2):208-13. (IF 0,527 / M23)  
(radovi/bazilark radovi/bazilark 1) (literatura/bazilarkalit)
2. Savic S, Nikolic S, Alempijevic Dj. **Popliteal artery bullet embolism in a case of homicide: a case report and review of the tangible literature**. Forensic Science International 2004; 139:27-33. (IF 1,388 / M22)  
(radovi/projektilna embolija/Projektilna embolija final changes)
3. Djokic V, Atanasijevic T, Savic S, Nikolic S. **Cardiac tamponade caused by migration of a swallowed sewing needle**. Forensic Science International 2004; 139(2-3):237-9. (radovi/Igla FSI revised) (IF 1,388 / M22)

#### **Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

4. Atanasijevic T, Savic S, Nikolic S, Djokic V. **Frequency and severity of injuries in correlation with the height of fall**. Journal of Forensic Sciences 2005; 50(3):608-12. (IF 1,026 / M23)
5. Mihailovic Z, Savic S, Atanasijevic T. **Firearm suicide committed using an unusual combination of tandem missiles: a bullet, a nail and a screw**. American Journal of Forensic Medicine and Pathology 2007; 28(3):220-2. (radovi/ Ekser i sraf FMP-05-220 - PDF) (IF 0,725 / M23)
6. Petkovic S, Savic S, Simic M. **Sudden death of a 17-year-old boy due to suspected Williams syndrome**. American Journal of Forensic Medicine and Pathology 2008; 29(1):83-5. (radovi/Williams syndrome rad; FMP-S-06-00086[1] - PDF) (IF 0,895 / M23)

#### **Posle izbora u zvanje redovnog profesora**

7. Alempijevic S, Jecmenica D, Pavlekic S, Savic S, Kovacevic S. **Death caused by a signal rocket – not an isolated case**. Journal of Forensic Sciences 2008; 53(5):1172-3. (Radovi \ Signal Rocket JFS.pdf) (IF 1,088 / M22)
8. Petkovic S, Savic S, Zgonjanin D, Samojlik I. **Ethanol concentrations in antemortem blood samples under controlled conditions**. Alcohol and Alcoholism 2008; 43:658-60. (Radovi \ Rad Pilot Stole Soko \ PDF verzija rada) (IF 2,351 / M22)
9. Savic S, Stevanovic R, Alempijevic Dj, Petkovic S, Baralic I. **Medicolegal aspects of post-traumatic gastroduodenal ulcers: a retrospective study**. Journal of Forensic Sciences 2009; 54(6):1423-8. (Radovi \ Stress ulcers \ Stress ulcers printed version.PDF) (IF 1,363 / M22)
10. Baralic I, Savic S, Alempijevic Dj, Jecmenica D, Sbutega-Milosevic G, Obradovic M. **Child homicide on the territory of Belgrade**. Child Abuse & Neglect 2010; 34:935-42. (IF 1,945 / M21)



11. Mihailovic Z, Savic S, Damjanjuk I, Stanojevic A, Milosevic M. **A case of a fatal Himalayan black bear attack in the zoo.** Journal of Forensic Sciences 2011; 56(3):806-9. (IF 1,229 / M22)
12. Radojevic N, Savic S, Aleksic V, Cukic D. **Unusual case of right atrial reinfarction.** J Forensic Leg Med 2012; 19(2):105-8. (IF 0,856 / M23)
13. Radojevic N, Bjelogrić B, Aleksic V, Rancic N, Samardzic M, Petkovic S, Savic S. **Forensic aspects of water intoxication: four case reports and review of relevant literature.** Forensic Science International 2012; 220:1-5. (IF 2,307 / M22)
14. Radojević N, Radnić B, Petković S, Miljen M, Curović I, Cukić D, Soć M, Savić S. **Multiple stabbing in sex-related homicides.** J Forensic Leg Med 2013; 20(5):502-7. (IF 0,989 / M23)
15. Rancic N, Erceg M, Radojevic N, Savic S. **Medicolegal characteristics of firearm homicides in Belgrade, Serbia: before, during and after the war in the former Yugoslavia.** J Forensic Sci 2013; 58(6):1549-53. (IF 1,508 / M22)
16. Đurović G, Rančić N, Savić S. **Stanje alkoholisanosti kod smrtno povređenih vozača putničkih vozila.** Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2013; 141(5-6):359-65. (IF 0,169 / M23)
17. Rancic N, Erceg M, Jakovljevic M, Savic S. **Craniocerebral injuries in traffic accidents with fatal outcomes.** Australian Journal of Forensic Sciences 2014; 46 (2):180-93. (IF 0,655 / M23)
18. Ristić AJ, Sokić D, Baščarević V, Spasić S, Vojvodić N, Savić S, Raičević S, Kovačević M, Savić D, Spasojević I. **Metals and electrolytes in sclerotic hippocampi in patients with drug-resistant mesial temporal lobe epilepsy.** Epilepsia 2014; 55(5):e34-7. (IF 4,424 / M21)
19. Savić S, Pavlekić S, Alempijević Đ, Ječmenica D. **Smrt usled toplotnog udara – prikaz slučaja.** Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2014; 142(5-6):360-4. (IF 0,233 / M23)
20. Jasnic-Savovic J, Nestorovic A, Savic S, Karasek S, Vitulo N, Valle G, Faulkner G, Radojkovic D, Kojic S. **Profiling of skeletal muscle Ankrd2 protein in human cardiac tissue and neonatal rat cardiomyocytes.** Histochem Cell Biol 2015; 143(6):583-97. (IF 2,780 / M22)
21. Ristić AJ, Savić D, Sokić D, Bogdanović Pristov J, Nestorov J, Baščarević V, Raičević S, Savić S, Spasojević I. **Hippocampal antioxidative system in mesial temporal lobe epilepsy.** Epilepsia 2015; 56(5):789-99. (IF 4,706 / M21)
22. Mihailović Z, Savić S, Damjanjuk I, Jovanović A, Vuković S. **Suicides among Serbian war veterans - an autopsy study (Samoubistva srpskih ratnih veterana - autopsijska studija).** Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2015; 143(9-10):590-4. (IF 2015 0,277 / M23)
23. Andjelić S, Savić S. **Not to declare dead someone still alive - case reports (Da se živi ne proglase mrtvima - prikazi bolesnika).** Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2015; 143(9-10):623-5. (IF 0,277 / M23)
24. Savić S, Alempijević Dj, Andjelić S. **Accurate completion of medical report on diagnosing death - Pravilno popunjavanje lekarskog izveštaja prilikom konstatacije smrti.** Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2015; 143(11-12):763-8. (IF 0,277 / M23)
25. Jasnic-Savovic J, Krause S, Savic S, Kojic A, Kovcic V, Boskovic S, Nestorovic A, Rakicevic L, Schreiber-Katz O, Vogel JG, Schoser BG, Walter MC, Valle G, Radojkovic D, Faulkner G,

- Kojic S. **Differential expression and localization of Ankrd2 isoforms in human skeletal and cardiac muscles.** *Histochem Cell Biol* 2016;146(5):569-84. (IF 2,553 / M21)
26. Radojević N, Radnić B, Vucinić J, Cukić D, Lazović R, Asanin B, Savić S. **Mathematical model in post-mortem estimation of brain edema using morphometric parameters.** *Journal of Forensic and Legal Medicine* 2017; 45:21-8. (IF 1,103 / M22)
27. Radojević N, Medenica S, Vujosević S, Savić S. **Sudden unexpected death associated with Hashimoto's thyroiditis and thymic hyperplasia.** *Med Leg J* 2017 Jun;85(2):111-2. doi: 10.1177/0025817217690646. Epub 2017 Jan 26. (IF za 2017 0,26)
28. Durmić T, Čurović I, Bogdanović M, Savić S. **Iatrogenic tracheoarterial fistula: Case report and literature review.** *Med Sci Law* 2017 Jul; 57(3):143-5. doi: 10.1177/0025802417720567. (IF 0.589 / M23)
29. Nikolić V, Savić S, Antunović V, Marinković S, Andrieux C, Tomić I. **Decapitation in reality and fine art: A review.** *Forensic Sci Int* 2017; 280:103-12. (IF 1,974 / M22)
30. Bogdanović M, Savić S, Čurović I, Radnić B, Durmić T. **Forensic implications of sternal bone marrow biopsy fatalities: autopsy case report.** *Am J Forensic Med Pathol* 2018; 39(4):345-7. doi: 10.1097/PAF.0000000000000425. PubMed PMID: 30161030. (IF 0.539 / M23)
31. Bogdanović M, Durmić T, Radnić B, Savić S, Ječmenica D. **The use of gasoline in a complex suicide.** *Forensic Sci Med Pathol* 2019; 15(1):106-9. doi: 10.1007/s12024-018-0035-2. Epub 2018 Oct 8. PubMed PMID: 30294766. (IF za 2018 1,815 / M22)
32. Bogdanović M, Radnić B, Savić S, Popović V, Durmić T. **Copper-beaten skull appearance as a response of chronically increased intracranial pressure.** *Am J Forensic Med Pathol* 2019 Mar;40(1):58-60. doi: 10.1097/PAF.0000000000000444. PubMed PMID: 30407940. (IF za 2018 0.539 / M23)
33. Durmić T, Savić S, Bogdanović M. **Aortopulmonary fistula related death - forensic implications.** *Forensic Sci Med Pathol* 2019 Sep;15(3):485-7. doi: 10.1007/s12024-019-00114-5. Epub 2019 Apr 26. (IF za 2018 1,815 / M22)
34. Čurović I, Savić S, Bogdanović M, Durmić T. **Death related to elective nasal polypectomy: case report.** *Am J Forensic Med Pathol* 2019 Dec;40(4):394-5. doi: 10.1097/PAF.0000000000000506. (IF za 2018 0.539 / M23)
35. Miloš Opačić, Aleksandar J. Ristić, Dragoslav Sokić, Vladimir Baščarević, Savo Raičević, Slobodan Savić, Maja Zorović, Marko Živin, Vid Simon Šelih, Ivan Spasojević, Danijela Savić. **Regional distribution of cytochrome c oxidase activity and copper in sclerotic hippocampi of epilepsy patients** *Brain and Behavior* First published: 07 December 2020 <https://doi.org/10.1002/brb3.1986> (IF 2,091)
36. Bogdanović M, Skadrić I, Atanasijević T, Stojković O, Popović V, Savić S, Mihailović Z, Radnić B, Aćimović T, Damjanjuk I, Despotović S, Barać A. **Case Report: Post-mortem histopathological and molecular analyses of the very first documented COVID-19-related death in Europe.** *Front Med (Lausanne)* 2021 Feb 19; 8:612758. doi: 10.3389/fmed.2021.612758. eCollection 2021. PMID: 33681247 Free PMC article. (IF 5,091 / M21)



37. Radojevic N, Konatar J, Vukcevic B, Jovovic A, Begic S, Savic S, Subramanian SV, Miranovic V. **The socio-economic status of families experiencing the sudden unexpected death of an infant - Is it possibly related to a higher rate of non-natural deaths among them.** J Forensic Leg Med 2021 May; 80:102168. doi: 10.1016/j.jflm.2021.102168. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33878589 (IF 1,302)
38. Kuzmanović J, Savić S, Bogdanović M, Martinović T, Bumbaširević V, Kravić-Stevović T. **Micromorphological features and interleukin 6, 8, and 18 expressions in post-mortem lung tissue in cases with acute respiratory distress syndrome.** Forensic Sci Med Pathol, February 2023, DOI: 10.1007/s12024-022-00572-4

**Ostali radovi u časopisima indeksiranim u JCR**

1. Radojevic N, Bjelogrić B, Savic S, Soc M. **Heart rupture and tamponade with a short review of cause of death in Ebstein anomaly.** J Heart Valve Dis 2012; 21(4):549. Letter to the editor (IF 1,109 / M23)

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

**Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Veljkovic S, Micic S, Dunjic D, Vukovic B, Strundzalic M, Savic S. **The medico-legal investigation of narcotic related deaths in Belgrade: 1980-1984.** Acta Med Leg Soc 1985; 35(1):199-202.
2. Aleksandric B, Hristic L, Dozic V, Savic S. **Roentgenography and tomography as techniques used in forensic medicine.** Acta Med Leg Soc 1985; 35(1):263-7.
3. Đurović V, Savić S, Pandurović S. **Posttraumatske gastroduodenalne ulceracije (Post-traumatic gastroduodenal ulceration).** Srp Arh Celok Lek 1985; 113(11-12):991-6.
4. Savic S, Denic N, Vukovic B. **A suicide case of a drug addict.** Acta Med Leg Soc 1986; 36(2):144-7.
5. Veljković S, Savić S, Hristić Lj. **Neznana smrt shvaćena kao karantinska bolest (Unknown cause of death viewed as a quarantinable disease).** Srp Arh Celok Lek 1986; 114(4):425-9.
6. Veljković S, Uzelac Z, Savić S, Denić N, Đurović V. **Naprasna smrt odojčadi (Sudden infant death).** Srp Arh Celok Lek 1988; 116(10):893-900.
7. Veljkovic S, Uzelac Z, Vukovic B, Strundzalic M, Denic N, Savic S, Mikovic M. **Deaths from acute alcohol poisoning.** Acta Med Leg Soc. 1989; 39(1):513-4.
8. Obradovic M, Baralic I, Puric J, Savic S. **Medical expertise ethics.** Acta Med Leg Soc. 1989; 39(2):327-30.
9. Veljković S, Savić S, Dunjić D, Uzelac-Belovski Z, Đokić V, Ječmenica D, Atanasijević T, Strundžalić M, Alempijević Đ. **Multidisciplinarna istraživanja kod osoba umrlih pod sumnjom na ejds (AIDS) (Multidisciplinary investigations in dead persons suspicious of AIDS).** Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 1995; 123(3-4):108-10.



10. **Savić S**, Obradović M, Baralić I. **Značaj prof. dr Milovana Milovanovića u savremenoj suicidologiji (The important role of professor doctor Milovan Milovanovitsch in contemporary suicidology)**. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 1995;123(7-8):224-6.

#### Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

11. Nikolic S, Micic J, **Savić S**, Uzelac-Belovski Z. **Posttraumatski sindrom sistemske masne embolije - retrospektivna autopsijska studija (Post-traumatic systemic fat embolism syndrome. retrospective autopsy study)**. Srp Arh Celok Lek 2000; 128(1-2):24-8.  
(radovi/masuzsmr)
12. Nikolic S, Micic J, **Savić S**, Uzelac-Belovski Z. **Posttraumatska plućna i sistemska masna embolija u forenzijskoj praksi - prospektivna histologijska studija (Post-traumatic pulmonary and systemic fat embolism in forensic practice. prospective histological study)**. Srp Arh Celok Lek 2000; 128(3-4):90-3.  
(radovi/misdijag)
13. Nikolic S, Micic J, **Savić S**, Uzelac-Belovski Z. **Fatalni terapijski zades posle injekcije hlormpromazina (Fatal therapeutic event after an injection of chlorpromazine)**. Srp Arh Celok Lek 2001; 129(7-8):203-6.  
(radovi/hlormpromazin)
14. Micic J, Nikolic S, **Savić S**. **Malori-Vajsov sindrom kao uzrok neznane smrti (The Mallory-Weiss syndrome as an unrecognized cause of death)**. Srp Arh Celok Lek 2001; 129(9-10):257-9.  
(radovi/malorivajs)
15. Nikolic S, Micic J, **Savić S**. **Masna embolija u forenzičkoj patologiji (Fat embolism in forensic pathology)**. Srp Arh Celok Lek 2002; 130(7-8):278-83. (radovi/MasnaPregledni)
16. Micic J, Nikolic S, **Savić S**. **Naprasna srčana smrt usled komplikovane ateroskleroze zida prednje međukomorne grane leve koronarne arterije ispred mišićnog mostića (Sudden cardiac death caused by complicated atherosclerosis of the anterior intraventricular branch of the left coronary artery with a myocardial muscle bridge)**. Srp Arh Celok Lek 2003; 131(3-4):173-5.  
(radovi/MOST)
17. Nikolic S, Micic J, **Savić S**, Gajic M. **Faktori koji bi mogli da utiču na težinu posttraumatske masne embolije pluća - prospektivna histologijska studija (Factors which could affect the severity of post-traumatic pulmonary fat embolism - a prospective histological study)**. Srp Arh Celok Lek 2003; 131(5-6):244-7. (radovi/faktori za masnu SLD)
18. Nikolic S, Micic J, **Savić S**. **Zades posle zadesa - neobična smrt pacijenta u bolnici (an accident after an accident - an unusual death in a hospitalized patient)**. Srp Arh Celok Lek 2003; 131(7-8):333-6.  
(radovi/bolus SLD)

#### Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora

19. Jovanovic A, Popovic V, **Savić S**, Alempijević Dj, Jankovic N. Nikolic S, Micic J, **Savić S**. **Minhauzenov sindrom preko posrednika (Munchausen syndrome by proxy)**. Srp Arh Celok Lek 2005; 133(3-4):173-9.  
(radovi/Minhauzenov sindrom)
20. Alempijević Đ, **Savić S**, Kesić V, Baralić I, Ilić G. **Telesni pregled žrtava seksualnog kriminaliteta na teritoriji grada beograda (Physical examination of sexual assault victims in belgrade area)**. Srp Arh Celok Lek 2006; 134(9-10):408-13.
21. **Savić S**, Savić B, Škodrić V. **Neprepoznata tuberkuloza kao klinički, epidemiološki i sudskomedicinski problem – prikaz dva slučaja (Undiagnosed tuberculosis as clinical,**

**epidemiological and medicolegal problem: report of two cases).** Srp Arh Celok Lek 2006; 134(11-12):541-5. (radovi/TBC Srp Arh) (radovi/TBC Srp Arh korigovano) (radovi/TBC Montreal 2002)

#### **Posle izbora u zvanje redovnog profesora**

22. Alempijević Dj, Savić S. **Education of medical examiners qualified for death certification.** Srp Arh Celok Lek 2006;134 Suppl 2:135-8.
23. Alempijević Dj, Savić S, Jecmenica D, Pavlekic S. **Severity of injuries in victims of sexual assault.** J Forensic Leg Med 2007; 14(5):266-9.
24. Bogdanović Lj, Savić S, Basta-Jovanović G. **Maligna oboljenja u sudskomedicinskoj praksi (Malignant diseases in medicolegal practice).** Srp Arh Celok Lek 2007; 135 (1-2):67-73.  
(radovi/Prirodna smrt /Maligna oboljenja u SM korigovano)
25. Alempijević Đ, Savić S, Stojanović J, Spasić A. **Seksualno napastvovanje olakšano supstancama (Drug facilitated sexual assault).** Srp Arh Celok Lek 2007; 135 (3-4):240-2.  
(radovi/Seksualno napastvovanje olaksano supstancama PDF)
26. Alempijević Dj, Jecmenica D, Pavlekic S, Savić S, Aleksandric B. **Forensic medical examination of victims of trafficking in human beings.** Torture 2007; 17(2):117-21.
27. Alempijević Đ, Alempijević T, Savić S, Kovačević N, Krstić M. **Sudskomedicinski aspekti gastroenteroloških oboljenja (Medicolegal aspects in gastroenterology).** Acta Chirurgica Iugoslavica 2007; vol.LIV, 2:101-4.
28. Bogdanović Lj, Savić S, Basta-Jovanović G. **Maligna oboljenja kao motiv samoubistva (Malignant diseases as suicidal motives).** Srp Arh Celok Lek 2007; 135 (11-12):659-65.  
(radovi/Samoubistvo/Maligna oboljenja kao motiv samoubistva- PDF)
29. Alempijević Đ, Baralić I, Kiurski M, Ječmenica D, Pavlekić S, Živković V, Savić S. **Da li smo zaboravili tetanus? (Did we forget tetanus?).** Srp Arh Celok Lek 2009; 137 (7-8):430-3.
30. Pavlekić S, Savić S, Stanković V, Trbojević B. **Dijabetes melitus kao uzrok naprasne prirodne smrti - prikaz slučaja (Diabetes mellitus as a cause of sudden natural death - case report).** Med Pregl 2010; 63 (1-2):127-31.

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

#### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Nedeljković D, Donfrid B, Kovačević S, Savić S. **Zbrinjavanje politraumatizovanih sa posebnim osvrtnom na komparaciju kliničko-obdukcioni dijagnoza umrlih.** Acta Chirurgica Iugoslavica 1985; vol.XXXII, Supplementum 1:465-7.
2. Savić S, Milovanović A, Savić B, Baralić I, Obradović M. **Our experiences in bacteriological examinations for medicolegal diagnostic.** Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie 1990; 42(8):576-8.
3. Savić S, Baralić I, Obradović M, Ječmenica D, Đokić V. **Načini izvršenja samoubistva muškaraca.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:12-6.

4. **Savić S**, Baralić I, Obradović M, Indić S, Đokić V. **Ranije suicidalno ponašanje kod samoubica muškaraca.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:17-24.
5. **Savić S**, Kovačević S, Obradović M, Baralić I, Indić S, Ječmenica D. **Stanje alkoholisanosti kod slučajeva samoubistava muškaraca.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:225-9.
6. Veljković S, **Savić S**, Dunjić D, Obradović M, Baralić I, Denić N, Đokić V, Ječmenica D, Atanasijević T. **Sudskomedicinska analiza ubistava izvršenih na teritoriji Beograda u toku tekuće 1992. godine.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:38-41.
7. Veljković S, **Savić S**, Dunjić D, Đokić V, Ječmenica D, Atanasijević T. **Analiza povreda i uzroka smrti kod osoba nastradalih od eksplozije bombe.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:79-80.
8. Veljković S, Uzelac-Belovski Z, Dunjić D, Baralić I, **Savić S**, Pražić A. **Krivična odgovornost lekara u vezi smrti povređenih u saobraćajnim nezgodama.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:54-5.
9. Veljković S, Dunjić D, Uzelac-Belovski Z, **Savić S**, Denić N, Đokić V. **Identifikacija HIV pozitivnih osoba u slučajevima sudskomedicinskih obdukcija.** Acta Facultatis Medicae Naissensis 1993; vol.13, suppl.2:127-9.
10. **Savić S**, Baralić I, Pražić A, Obradović M, Kovačević S, Mičić S. **Trombna embolija kao komplikacija povreda u saobraćajnim nezgodama.** Medicinska istraživanja 1993; 26(1-2):86-9.
11. Veljković S, Atanasijević T, **Savić S**, Trišić B. **Komparacija kliničkog i autopsičkog nalaza kod povređenih u saobraćajnoj nesreći.** Medicinska istraživanja 1993; 26 (1-2):79-82.
12. **Savić S**, Uzelac-Belovski Z, Pandurović S, Denić N. **Komplikacije povreda nastalih u saobraćajnim nezgodama.** Medicinska istraživanja 1994; 27(1):60-4.
13. **Savić S**, Pražić A, Čukić D, Dunjić D, Kovačević S. **Multiple suicidal gunshot wounds.** Acta Medicinae Legalis 1994; 44:291-2.
14. Obradović M, Baralić I, Čukić D, Pražić A, **Savić S**. **Some medicolegal characteristics of homicides of female victims.** Acta Medicinae Legalis 1994; 44:265-6.
15. **Savić S**, Obradović M, Baralić I, Kovačević S, Indić S, Mičić S. **Masna embolija kao komplikacija povreda u saobraćajnim nezgodama.** Medicinska istraživanja 1995; 28(1):25-9.
16. **Savić S**. **Smrt u toku anestezije.** Požarevački medicinski glasnik 1995; 4(4):147-59.  
(radovi/anesteziji)
17. Šašić M, Jevtović Đ, Veljković S, **Savić S**, Nikolić S, Jovanović Lj, Žerjav S, Jovanović V, Pelemiš M, Beleslin B. **Spontana ruptura slezine u toku infektivne mononukleoze: preporuke za kliničku praksu.** Acta Infectologica Yugoslavica 1998; 3(1):49-56.
18. Alempijević Đ, **Savić S**, Dunjić D, Radosavljević B. **Sudskomedicinski aspekti infekcije u hirurgiji.** Anaesthesiologia Iugoslavica 1998; 23(3-4):309-17.  
(radovi/VRBAINFE)
19. Aleksandrić B, **Savić S**. **Savremeni problemi u forenzičkoj toksikologiji.** Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism (uvodno predavanje VII kongresa toksikologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem) 1998; 6(3):683-92.  
(radovi/TOKSIKOL)



20. Nikolić S, Micić J, Savić S, Uzelac-Belovski Z. **Upotrebna vrednost nalaza masne embolije kao vitalnog fenomena u forenzičkoj praksi - histološka studija.** Medicina Forensis 1998; 3(3):27-33. (radovi/MASEMB1)

**Posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

21. Nikolić S, Micić J, Savić S, Matejić D, Uzelac-Belovski Z. **Sudskomedicinski aspekti naprasne smrti uzrokovane disekantnim hematoma aorte.** Medicina Forensis 1999; 4(4):13-7. (radovi/DISEKC)
22. Micić J, Nikolić S, Savić S, Matejić D, Uzelac-Belovski Z. **Miokardni mostovi iznad silazne grane leve koronarne arterije i naprasna srčana smrt.** Medicina Forensis 1999; 4(4):19-24. (radovi/ponircas)
23. Savić S, Nikolić S, Micić J. **Smrt usled sistemske masne embolije i otvoreni ovalni otvor – prikaz slučaja (Fatal systemic fat embolism and patent foramen ovale - case report).** Medicina Forensis 1999; 4(4):41-7. (radovi/MASFOROV) (radovi/MASOVAL)
24. Nikolić S, Micić J, Savić S, Uzelac-Belovski Z. **Opsežne kontuzije potkožnog masnog tkiva kao isključivi izvor masnih embolusa – prikaz slučaja.** Medicina Forensis 1999; 4(4):49-55. (radovi/mastuca)
25. Nikolić S, Micić J, Savić S. **Težina traume kod sindroma sistemske masne embolije izražena kroz indeks težine povrede (Fatal posttraumatic systemic fat embolism syndrome and injury severity score).** Medicina Forensis 1999; 5:23-8. (radovi/fesiss.RTF)
26. Uzelac-Belovski Z, Nikolić S, Micić J, Savić S, Matejić D. **Naprasna smrt usled miokarditisa - naša iskustva (Sudden death caused by myocarditis – our experiences).** Medicina Forensis 1999; 5:43-8. (radovi/miobal)
27. Savić S, Pavlekić S, Alempijević Đ, Nikolić S, Micić J, Veljković S, Strundžalić M, Spasić A. **Tečnost staklastog tela kao materijal za hemijsko-toksikološku analizu (Vitreous humor as a material for toxicological examination).** Medicina Forensis 2000; 6:23-33. (radovi/vitreusNiskaBanja)(literatura/alkoholPav1)(literatura/heroin-vitreus) rapidfil/vitreus
28. Savić S. **Sudska medicina u švedskoj - iskustva sa stručnog usavršavanja (Forensic medicine in sweden - experiences from scientific advanced study).** Medicina Forensis 2000; 6:35-41. (radovi/SUDSVED.RTF)
29. Nikolić S, Micić J, Savić S. **Naprasna srčana smrt provocirana psihotraumom – prikaz slučaja (Sudden cardiac death provoked by psychological trauma – case report).** Medicina Forensis 2000; 6:55-61. (radovi/SRCEPSIH.RTF) (radovi/PSIBALEN)
30. Nikolić S, Micić J, Savić S. **Masna embolija kao opšta apsolutna vitalna reakcija kod karbonifikovanih leševa (Fat embolism as a general absolute vital reaction in charred bodies).** Medicina Forensis 2000; 8:9-14. (radovi/masna i karbonifikacija.RTF)
31. Pavlekić S, Savić S, Uzelac-Belovski Z, Veljković S. **Dileme kod tumačenja visokih vrednosti alkoholemije (Dilemmas in interpretation of high blood alcohol concentration).** Medicina Forensis 2000; 8:21-6. (radovi/visokalkohol.RTF) - fajl je oštećen
32. Nikolić S, Micić J, Savić S, Uzelac-Belovski Z. **Masna embolija pluća kao precipitirajući krajnji uzrok smrti kod politraumatizovanih pacijenata.** Acta Medica Medianae 2001; 4:87-

95. (radovi/masnaprecipit)
33. Savić S, Alempijević Đ, Đokić V, Atanasijević T, Ječmenica D. **Karakteristike povređivanja i povreda kod žrtava NATO agresije na području Beograda**. Acta Medica Medianae 2001; 4:97-107. (radovi/natoNiskaBanja)
34. Alempijević Đ, Savić S, Obradović M, Gojnić-Dugalić M. **Sudskomedicinska veštačenja kod krivičnog dela silovanja**. Bilten Okružnog suda u Beogradu, 2001; 56:36-43. (radovi/Silovanje)
35. Savić S, Alempijević Đ. **Zakonska regulativa u vezi sa socijalnom zaštitom dece i omladine u Švedskoj, sa posebnim osvrtom na zaštitu od zlostavljanja i zanemarivanja**. Temida – Časopis o viktimizaciji, ljudskim pravima i rodu 2003; 1:11-8. (radovi/Temida završni)
36. Savić S. **Krivična dela u vezi sa obavljanjem lekarske delatnosti**. Medicinski podmladak 2004; 55(1-2):95-100. (radovi/Med Podmlad 2004) (radovi/Med Podmlad 2004 tekst)
37. Alempijević Đ, Savić S, Ječmenica D, Aleksandrić B. **Klinička sudskomedicinska ekspertiza žrtava trgovine ljudskim bićima**. Temida – Časopis o viktimizaciji, ljudskim pravima i rodu 2004; 1:37-40. (radovi/klinicka sudska Temida)
38. Petrović S, Popović T, Savić S, Atanasijević T. **Samoubistvo ili saobraćajni zades – medikolegalne dileme**. Expertus Forensis 2004; 3:201-5. (radovi/Suicid Saobraćaj)

#### Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora

39. Dunjic D, Savie S. **Iskustva i problemi u procesu identifikacije leševa iz masovnih grobnica**. Criminalistica 2005; 2:35-6.
40. Alempijević Đ, Savić S. **Zakonski okviri rada lekara u slučajevima sumnje na zlostavljanje i zanemarivanje dece**. Pravni život 2005; 9:1077-83. (radovi/SCAN/ZakonZlostav)
41. Alempijević Đ, Savić S, Pavlekić S, Ječmenica D. **Povrede polnih organa kod žrtvi seksualnog nasilja**. Bilten Okružnog suda u Beogradu, 2006; 70:19-26.
42. Nikolić S, Micić J, Savić S, Atanasijević T. **Masna embolija pluća kao smrtna komplikacija rupture i posttraumatske nekroze masne jetre - prikaz slučaja**. Materia Medica 2006; 22(2):59-62.
43. Alempijević Đ, Savić S. **Edukacija doktora medicine za stručno utvrđivanje vremena i uzroka smrti umrlih van zdravstvene ustanove**. Srp Arh Celok Lek 2006; 134, Suppl. 2:135-8.

#### Posle izbora u zvanje redovnog profesora

44. Savić S. **Medicinsko-pravni aspekti hiv infekcije i side u našoj zemlji**. Medicinski podmladak 2006; 57(2-3):113-8. (radovi/Legislativni aspekti HIV Medicinski podmladak)
45. 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

46. **Savić S.** Lekarska odgovornost između društvenog kritičizma, zakonske regulative i medicinske etike (Physicians' responsibility between social criticism, legal rules, and medical ethics. *Medical Data Rev* 2009; 1(3):37-41.
47. Bogdanovic Lj, **Savić S**, Basta-Jovanovic G, Radojevic-Skodric S, Bogdanovic J. **Death caused by undiagnosed primary intracranial neoplasms. an autopsy study.** *Romanian Journal of Legal Medicine* 2011; 19(2):107-10.
48. **Savić S.** Sudskomedicinski aspekti seksualnog nasilja nad decom (Forensic aspects of sexual violence against children). Prvi stručni časopis u Srbiji za prevenciju seksualnog nasilja. The First Professional Journal in Serbia on Sexual Assault Prevention, Incest trauma center 2012; 1(1):13-19.
49. Todorovic M, Todorovic D, Matejic S, Minic Z, Stankovic V, Preljevic I, Hajrovic S, **Savić S.** **The role of alcohol in fatal work related injuries.** *HealthMed* 2012; 6(2):648-53.
50. Rančić N, Đurović G, Rančić J, **Savić S.** Sudskomedicinske karakteristike slučajeva ubistava u beogradskoj populaciji. *Medicinski časopis* 2013; 47(2):51-4.
51. **Savić S.** Značaj kliničkog sudskomedicinskog pregleda za dokazivanje nasilja u sudskom postupku. *Tužilačka reč* 2013; 23:50-62.
52. **Savić S**, Milenković S. Sudskomedicinski i pravni aspekti grešaka u radu patologa. *Materia Medica* 2014; 30(2):1147-620.
53. Aleksić V, Mihajlović M, Rapaic M, **Savić S**, Jecmenica D, Jockic P, Spaić M, Samardžić M, Zivković N, Stanić M, Cukić O. Intracranial and chest bullets retained for 35 years - "luck's always to blame". *Materia Medica* 2017; 33(2):1518-22. (K53)
54. **Savić S.** Legal responsibility of doctors in pediatric practice. *Central Eur J Paed* 2019; 15(2):155-60.

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

##### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Savić S**, Aleksandrić B, Veljković S, Mičić S. **Characteristics of the method of suicide according to age and sex.** 3rd European Symposium - Suicidal Behaviour and Risk Factors, Book of proceedings, Monduzzi Editore, Bologna, 1990; 301-5.
2. Obradović M, Veljković S, Baralić I, **Savić S**, Dožić V. **Suicide and psychical diseases.** 3rd European Symposium - Suicidal Behaviour and Risk Factors, Book of proceedings, Monduzzi Editore, Bologna, 1990; 333-4.
3. Kovačević S, **Savić S**, Denić N, Dožić V. **Congenital physical anomaly as possible motive of suicide.** 3rd European Symposium - Suicidal Behaviour and Risk Factors, Book of proceedings, Monduzzi Editore, Bologna, 1990; 335-7.
4. Obradović M, **Savić S**, Baralić I, Mičić S, Kovačević S. **School conflicts as motives for suicide in minors.** 3rd European Symposium - Suicidal Behaviour and Risk Factors, Book of proceedings, Monduzzi Editore, Bologna, 1990; 405-8.



5. Kovačević S, Pražić A, **Savić S**, Ječmenica D, Atanasijević T, Đokić V. **Clinical and forensic research on gunshot wounds**. Proceedings of the 14<sup>th</sup> Meeting of the International Association of Forensic Sciences, Tokyo, 1996; 318-22.
6. Obradović M, **Savić S**, Baralić I, Kovačević S, Pražić A, Mladenović N. **Suicides of adolescents committed with firearms**. Proceedings of the 14<sup>th</sup> Meeting of the International Association of Forensic Sciences, Tokyo, 1996; 394-6.

#### **Celi radovi u zbornicima nacionalnih skupova**

##### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Dunjić D, Đurović V, **Savić S**, Arsić B. **Neke epidemiološke karakteristike poginulih vozača gerijatrijske populacije**. Zbornik radova II-og internacionalnog kongresa medicine prometa Jugoslavije, Dubrovnik, 1984; 191-3.
2. Đurović V, Spasić S, Dunjić D, **Savić S**. **Uzroci smrti povređenih biciklista i motociklista gerijatrijske populacije**. Zbornik radova II-og internacionalnog kongresa medicine prometa Jugoslavije, Dubrovnik, 1984; 270-2.
3. **Savić S**, Dunjić D, Đurović V, Spasić S. **Period nadživljavanja povređenih biciklista i motociklista gerijatrijske populacije**. Zbornik radova II-og internacionalnog kongresa medicine prometa Jugoslavije, Dubrovnik, 1984; 239-42.
4. Dunjić D, **Savić S**, Spasić S, Đurović V. **Vrsta povreda i mehanizam povređivanja biciklista i motociklista gerijatrijske populacije**. Zbornik radova II-og internacionalnog kongresa medicine prometa Jugoslavije, Dubrovnik, 1984; 233-5.
5. Veljković S, **Savić S**, Denić N. **Nedijagnostikovane smrtno povrede u saobraćajnim nesrećama**. Zbornik radova II naučnog sastanka saobraćajne medicine, Zemun, 1985; 290-2.
6. Kovačević S, **Savić S**, Denić N. **Povrede krvnih sudova grudnog koša kao neposredni uzrok smrti učesnika u saobraćaju**. Zbornik radova II naučnog sastanka saobraćajne medicine, Zemun, 1985; 376-7.
7. Nedeljković D, Kovačević S, **Savić S**, Donfrid B, Kontić M, Todorović M, Duraki R, Todorović Z. **Masivna krvavljenja u grudnu i trbušnu duplju kod povređenih u saobraćajnim nezgodama - kliničko-forenzički aspekti**. Zbornik radova II naučnog sastanka saobraćajne medicine, Zemun, 1985; 663-7.
8. Denić N, Pandurović S, Aleksandrić B, Đurović V, Dunjić D, Uzelac-Belovski Z, **Savić S**. **Uzroci smrti dece povređene u saobraćajnim nezgodama**. Zbornik radova XXIX naučnog sastanka mikrobiologa, epidemiologa i infektologa Jugoslavije, Pula, 1987; 325-7.
9. Veljković S, Đurović V, **Savić S**, Uzelac-Belovski Z, Baralić I, Denić N, Spasić S. **Naprasna smrt odojčadi**. Zbornik radova XXIX naučnog sastanka mikrobiologa, epidemiologa i infektologa Jugoslavije, Pula, 1987; 416-7.
10. Uzelac-Belovski Z, Pandurović S, **Savić S**, Veljković S, Denić N, Hristić Lj, Miković M. **Sudskomedicinski aspekti povređivanja sa mogućim implikacijama na koncept zbrinjavanja povređenih** (uvodno predavanje). IX Jugoslovenski seminar "Zbrinjavanje povređenih u akcidentima", Arandelovac, 1989; 128-36.

11. **Savić S**, Mičić S, Dožić V, Kovačević S, Baralić I, Obradović M. **Povrede glave i sadržaja lobanjine duplje kod motociklista i biciklista**. Zbornik radova III Naučnog sastanka saobraćajne medicine, Beograd, 1989; 327-32.
12. **Savić S**, Denić N, Uzelac-Belovski Z, Veljković S, Pandurović S, Kovačević V. **Forenzičko-klinički značaj smrtnih i nesmrtnih komplikacija kod povređenih u saobraćaju**. Zbornik radova III Naučnog sastanka saobraćajne medicine, Beograd, 1989; 530-5.
13. Denić N, Mandić S, Uzelac-Belovski Z, Spasić S, Stanković Z, **Savić S**. **Identifikacija nepoznatog vozila učesnika u saobraćajnoj nezgodi na osnovu kontaktnih tragova, a sa posebnim osvrtom na problem identifikacije vozila sa prikolicom**. Zbornik radova III Naučnog sastanka saobraćajne medicine, Beograd, 1989; 482-6.
14. Uzelac-Belovski Z, Mandić S, Miković M, Pandurović S, Veljković S, **Savić S**, Denić N. **Problemi veštačenja karbonificiranih leševa učesnika u saobraćajnim nezgodama**. Zbornik radova III Naučnog sastanka saobraćajne medicine, Beograd, 1989; 514-21.
15. Kovačević S, Mičić S, Dožić V, Donfrid B, Miković M, **Savić S**, Denić N. **Forenzički značaj maksilofacijalne traume u saobraćajnom zadesu**. Zbornik radova III Naučnog sastanka saobraćajne medicine, Beograd, 1989; 455-9.
16. Baralić I, Obradović M, **Savić S**, Kovačević D, Puzović D, Pavlekić S. **Ubistvo vatrenim oružjem na području Beograda u periodu od 1993. do 1996. godine**. Zbornik radova V kongresa sudske medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 1997; 19-24.
17. Obradović M, **Savić S**, Baralić I, Kovačević S, Pavlekić D, Puzović D. **Samoubistvo vatrenim oružjem na području Beograda u periodu od 1993. do 1996. godine**. Zbornik radova V kongresa sudske medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 1997; 117-23.
18. Pražić A, Aleksandrić B, **Savić S**, Alempijević Đ. **Forenzičke implikacije bioloških osnova homoseksualne orijentacije**. Zbornik radova Međunarodnog simpozijuma "Seksualnost-agresivnost-delikventnost", Matica srpska, Novi Sad, 1998; 203-13.
19. Alempijević Đ, Perović S, **Savić S**, Aleksandrić B, Pražić A. **Forenzički aspekti hirurške promene pola kao metode u lečenju transseksualizma**. Zbornik radova Međunarodnog simpozijuma "Seksualnost-agresivnost-delikventnost", Matica srpska, Novi Sad, 1998; 219-25.  
(radovi/MATICA)

#### Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

20. **Savić S**, Kovačević S. **Sudskomedicinsko veštačenje kod krivičnih dela ubistava**. Knjiga referata XII Seminara prava "Neka praktična pitanja kaznenog zakonodavstva Jugoslavije", Budva, 2000; 85-93.  
(radovi/ubistvo)
21. **Savić S**, Alempijević Đ, Obradović M, Baralić I, Mihailović Z. **Naprasna smrt epileptičara kao savremeni sudskomedicinski problem**. Zbornik radova XVI jugoslovenskog simpozijuma o epilepsiji, Beograd, 2001; 138-51.  
(radovi/EpiSimpol)
22. **Savić S**, Mihailović Z, Alempijević Đ, Obradović M, Baralić I. **Sudskomedicinska dijagnostika u slučajevima naprasne smrti epileptičara**. Zbornik radova XVI jugoslovenskog simpozijuma o epilepsiji, Beograd, 2001; 152-62.  
(radovi/EpiSimp2)

23. Baralić I, **Savić S**, Obradović M, Mihailović Z, Alempijević Đ. **Naprasna smrt bolesnika sa epilepsijom - prikazi slučajeva**. Zbornik radova XVI jugoslovenskog simpozijuma o epilepsiji, Beograd, 2001; 163-76. (radovi/EpiSimpo3)
24. **Savić S**, Alempijević Đ. **Sudskomedicinska ekspertiza smrti osoba obolelih od diabetes mellitusa**. U Micić D. i sar. Klinička endokrinologija – odabrani slučajevi X, Beograd, 2002; 476-82. (radovi/diabetes)
25. **Savić S**, Alempijević Đ. **Sindrom fizičkog zlostavljanja i zanemarivanja dece**. U Marjanović B. i sar. Problemi u pedijatriji 2001. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2002; 1-17. (knjige/"SCAN Ins-maj-dete")
26. Popović T, Petrović S, Pavlović D, **Savić S**. **Problem verifikacije potresa mozga sa forenzičkog aspekta**. Zbornik radova Drugog naučno-stručnog skupa "Medicina u pravosuđu" sa međunarodnim učešćem, Bečići – Budva, 2002; 27-32. (radovi/potres Tanja P.)
27. Petrović S, Popović T, **Savić S**, Živković D. **Veštačenje alkoholisanosti u situaciji mogućeg korišćenja više psihoaktivnih supstanci**. Zbornik radova Drugog naučno-stručnog skupa "Medicina u pravosuđu" sa međunarodnim učešćem, Bečići – Budva, 2002; 133-7.
28. Popović T, Petrović S, **Savić S**, Tomašević G. **Uticaj neadekvatnih tehničkih postupaka na određivanje vrednosti alkoholemije**. Zbornik radova Drugog naučno-stručnog skupa "Medicina u pravosuđu" sa međunarodnim učešćem, Bečići – Budva, 2002; 139-45.

#### **Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

29. **Savić S**, Alempijević Đ. **Opšte karakteristike sindroma fizičkog nasilja nad decom**. Zbornik radova i sažetaka 5. kongresa neurologije i psihijatrije razvojnog doba Srbije i Crne Gore, Beograd, 2005; 49-55. (radovi/SCAN/SCAN Kongres neurologa 2005)

#### **Posle izbora u zvanje redovnog profesora**

30. **Savić S**, Aleksić V. **Povrede glave i posttraumatska epilepsija – forenzički aspekti** – Zbornik radova 13. epileptološke škole: "Simptomatske epilepsije kroz životno doba". Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Manastir Studenica, 10.-12.11.2011; 133-43.
31. **Savić S**, Aleksić V. **Forenzički aspekti alternativnog lečenja**. Zbornik radova 14. epileptološke škole: "Kvalitet života i stigmatizacija bolesnika sa epilepsijom". Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Kragujevac, 08.-11.11.2012; 63-74.
32. **Savić S**, Aleksić V. **Šta je novo u postmortalnoj dijagnostici epilepsija?** Zbornik radova 15. epileptološke škole: "Dijagnostika i lečenje epilepsija: novi odgovori na stara pitanja?". Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Stanišići, Bijeljina, 26.-29.09.2013; 77-90.
33. **Savić, S**. The Importance of Forensic Medical Expertise in Exercising the Rights of Victims of Criminal Offenses against Public Traffic Safety. In: M. Kolaković-Bojović & I. Stevanović (Eds.) *Thematic Conference Proceedings of International Significance "The Position of Victims in the Republic of Serbia"*, Palić, 2024; pp.259-63. Institute of Criminological and Sociological Research. <https://doi.org/10.47152/Palic2024.19>

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

#### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**



1. Dožić V, Mičić S, Kovačević S, Hristić Lj, Savić S. **Accidental drug poisoning in children.** XXIII<sup>èmes</sup> Journées du Groupement Français des Centres Antipoisons, Paris, 1986; 11-3.
2. Veljković S, Pandurović S, Denić N, Savić S. **Pedestrian injury mechanism in road accidents involving collision with two or more vehicles.** II<sup>nd</sup> World Congress of the International Association for Accidents and Traffic Medicine, Dubrovnik, 1988; p.16.
3. Denić N, Pandurović S, Uzelac-Belovski Z, Dunjić D, Aleksandrić B, Veljković S, Savić S, Spasić S. **Forensic and legal aspect of injuries to passenger car drivers wearing seat belt.** II<sup>nd</sup> World Congress of the International Association for Accidents and Traffic Medicine, Dubrovnik, 1988; p.17.
4. Veljković S, Uzelac-Belovski Z, Savić S, Denić N. **Teenage drivers in road accidents.** II<sup>nd</sup> World Congress of the International Association for Accidents and Traffic Medicine, Dubrovnik, 1988; p.22.
5. Dožić V, Mičić S, Kovačević S, Savić S. **Frage der Ärztlichen Verantwortung beim Epiduralen Hämatom.** Zentralblatt Rechtsmedizin 1989; 32(11): 886.
6. Mičić S, Dožić V, Kovačević S, Savić S. **Selbstmord und Alkohol.** Zentralblatt Rechtsmedizin 1989; 32(11): 891.
7. Baralić I, Obradović M, Mičić S, Savić S. **Epidemiological characteristics of adolescent suicides in Belgrade district.** Zentralblatt Rechtsmedizin 1989; 32(11): 910.
8. Baralić I, Savić S, Obradović M, Kovačević S, Dunjić D, Pražić A, Čukić D. **Motives in homicides with female victims.** XVI<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Legal Medicine and Social Medicine, Strasbourg, 1994; 285.
9. Savić S, Baralić I, Čukić D, Pražić A, Obradović M, Ječmenica D. **Medicolegal characteristics of suicides in Belgrade area from 1990 to 1992.** XVI<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Legal Medicine and Social Medicine, Strasbourg, 1994; 304.
10. Kovačević S, Obradović M, Baralić I, Savić S, Pavlekić S, Puzović D, Pražić A. **Clinical and forensic research of firearm-related wounds.** XVII<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Legal Medicine, Dublin, 1997; 81.
11. Pavlekić S, Puzović D, Obradović M, Kovačević S, Savić S, Pražić A. **Forensic characteristics of mass murders by fire arms on a territory of Belgrade.** XVII<sup>th</sup> Congress of the International Academy of Legal Medicine, Dublin, 1997; 64.
12. Savić S, Alempijević Đ, Tucaković G. **Anomalous origin of left coronary artery from the pulmonary trunk - case report.** The Eleventh European Anatomical Congress, Timisoara, Abstracts Book, 1998; 270. (radovi/Coronary)
13. Savić S, Alempijević Đ, Savić B, Boričić I. **Necrotizing fasciitis clinically misdiagnosed as a sign of the child battering - case report.** Proceedings of the 15<sup>th</sup> Triennial Meeting of International Association of Forensic Sciences, Los Angeles, USA, 1999; K8. (radovi/fasciit) (literatu/fascnekr)
14. Alempijević Đ, Savić S. **Current status of the forensic practice in the cases of child abuse in Serbia (FR Yugoslavia).** Proceedings of the 15<sup>th</sup> Triennial Meeting of International Association of Forensic Sciences, Los Angeles, USA, 1999; K7. (radovi/childabu)

15. Alempijević D, Kovačević S, Savić S, Popović T. **Wounds to the head inflicted by the simultaneous use of two hand guns.** Proceedings of the 15<sup>th</sup> Triennial Meeting of International Association of Forensic Sciences, Los Angeles, USA, 1999; R53.  
(radovi/sam2pis) (radovi/Two Guns Suicide Sept 03) (radovi/Two handguns suicide - control)
16. Matejić D, Nikolić S, Micić J, Uzelac-Belovski Z, Savić S. **Sudden cardiac death after physical or psychical abuse - our experiences.** IV<sup>th</sup> International Symposium on Advances in Legal Medicine, Mainz, Germany, 1999; P-101.  
(radovi/suddende)

#### Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

17. Aleksandrić B, Savić S. **Kolateralne civilne žrtve smrtno stradale na području grada Beograda u NATO agresiji na SRJ.** Međunarodni simpozijum "NATO agresija na Saveznu Republiku Jugoslaviju - 99" Novi Sad, 2000; 411. (radovi/natol) samo na kućnom kompjuteru (podaci u fajlu radovi/nato)
18. Savić S, Alempijević Dj, Baralić I, Obradović M. **Medicolegal expertise of firearm injuries with internal changes of bullet trajectory.** Zbornik na apstrakti XVI Kongres na lekarite na Makedonija, Ohrid, 2003; CM-II-8. (radovi/Ohrid 2003; USTRELI 3 na srpskom)
19. Atanasijević T, Djokić V, Nikolić S, Veljković S, Savić S. **Fatal falls from height: epidemiological and medicolegal characteristics.** Proceedings of the 3<sup>rd</sup> European Academy of Forensic Sciences Meeting, Istanbul, Turkey, 2003; Forens Sci Int 2003, 136 Suppl 1. MED-TOA-08.
20. Savić S, Stanković V. **Medicolegal importance of diabetes mellitus and other disturbances of glucose metabolism.** 2<sup>nd</sup> Annual meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Serres, Greece, 2004; 25. (apstrakt radovi/Abstract Seres 2004) (fajl slajdovi/radovi/glikoza Seres 2004)
21. Alempijević Dj, Aleksandrić B, Baralić I, Gojnić M, Jecmenica D, Kesic V, Pavlekic S, Savić S, Zivanovic M. **Development of protocol for forensic examination of the victims of sexual assault and domestic violence.** 7<sup>th</sup> World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Vienna, Austria, 2004; safety2004://safety2004book/ abstract\_details.html?id=1630.  
(radovi/Bec 2004)
22. Pavlekic S, Alempijević Dj, Jecmenica D, Savić S, Veljkovic-Milenkovic S. **Suicide prevention: a forensic pathologists' view.** 7<sup>th</sup> World Conference on Injury Prevention and Safety Promotion, Vienna, Austria, 2004;  
safety2004://safety2004book/ abstract\_details.html?id=1635.

#### Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora

23. Savić S, Banjanin I, Savić B. **Medicolegal importance of Waterhouse-Friderichsen syndrome.** Abstract book of the 3<sup>rd</sup> Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2005; 52.
24. Pavlekic S, Veljkovic S, Savić S. **Drug related homicides.** Abstract book of the 3<sup>rd</sup> Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2005; 85.
25. Nikolic S, Atanasijevic T, Savić S, Micić J, Popovic V. **The upper-limb bone injuries among fatally injured car occupants in frontal collisions.** Abstract book of the 3<sup>rd</sup> Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Constanta, Romania, 2005; 77-8.

26. Atanasijevic T, Nikolic S, Djokic V, Savic S. **Frequency and characteristics of liver and spleen injury in falls from heights**. Abstract book of the 4<sup>th</sup> Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, Bulgaria, 2006; 25-6.
27. Nikolic S, Atanasijevic T, Savic S, Popovic V. **The liver and spleen injuries among fatally injured car occupants in frontal collisions**. Abstract book of the 4<sup>th</sup> Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, Bulgaria, 2006; 64-5.
28. Varljen T, Djuric M, Stanojevic A, Stojkovic O, Savic S. **Victim of medical malpractice: DNA typing as tool for linking biological specimen and patient**. Abstracts of the Congress - DNA in Forensics 2006, Innsbruck, Austria, 2006; 30.

#### **Posle izbora u zvanje redovnog profesora**

29. Alempijević Dj, Jecmenica D, Pavlekic S, Savic S, Aleksandric B. **Model protocol for forensic medical examination of victims of trafficking in human beings**. Proceedings of the 59<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, San Antonio, Texas, USA, February 2007; 280, G45.
30. Savic S, Mihailovic Z, Banjanin I, Stanojevic A, Zivkovic V. **Medicolegal aspects of suicides committed by hospitalized patients**. Book of abstracts of the 5<sup>th</sup> Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Ohrid, Makedonija, juni 2007; 93-4.
31. Alempijević Dj, Ječmenica D, Živković V, Pavlekić S, Savić S, Aleksandrić B.: **Death due to positional asphyxia - case study**. Book of abstracts of the 5<sup>th</sup> Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Ohrid 2007; 191.
32. Savić S, Stevanović R, Alempijević Đ, Petković S. **Medico-legal aspects of posttraumatic gastroduodenal ulcerations**. Proceedings of the 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Washington, USA, February 2008; G64:280-1.
33. Savic S, Bogdanovic Lj, Petkovic S, Terzic T. **Medicolegal aspects of sudden unexpected death due to a giant mediastinal lymphoma**. Abstract Book of the 6<sup>th</sup> Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Kavala, Greece, 2009; PATH 117. ( [slajdovi/radovi/BAFS 2009 Kavala/Mediastinal lymphoma.ppt](#) )
34. Rancic N, Erceg M, Savic S. **Medicolegal characteristics of firearm homicides**. Abstract Book of the 6<sup>th</sup> Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Kavala, Greece, 2009; PATH 112. ( [slajdovi/radovi/BAFS 2009 Kavala/Firearm homicides Kavala 2009.ppt](#) )
35. Savic S, Petkovic S. **Medicolegal aspects of water intoxication**. Abstract Book of the 7<sup>th</sup> Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences, Tirana, Durres, Albania, 2010; CFM 4, pp 23. ( [slajdovi/radovi/BAFS Tirana 2010 /Water intoxication.ppt](#) )
36. Rancic N, Jovanovic J, Djurovic G, Savic S. **Medicolegal importance of defense injuries in case of homicides**. Abstract Book of the 7<sup>th</sup> Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences, Tirana, Durres, Albania, 2010; PTH 7, pp 19. ( [slajdovi/radovi/BAFS Tirana 2010 /Defense injuries.ppt](#) )
37. Radojevic N, Savic S, Aleksandric B, Tatic S. **Sudden unexpected death associated with obscured Hashimoto's thyroiditis nad thymicolymphatic state**. Abstract Book of the 7<sup>th</sup> Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences, Tirana, Durres, Albania, 2010; PTH 6, pp 10. ( [slajdovi/radovi/BAFS Tirana 2010 /Defense injuries.ppt](#) )



38. Bogdanović M, Radnić B, Durmić T, Savić S, Ječmenica D, Alempijević Đ. Duodenal wall hemorrhage and hepatic laceration: remarkable signs in hanging? The 27th International Meeting on Forensic Medicine Alpe – Adria – Pannonia, Belgrade, Serbia, October 25th 2019. Abstract book.

#### Izvodi u zbornicima nacionalnih skupova

##### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Hristić Lj, Veljković S, Dožić V, Đurović V, Savić S. **Najčešći neposredni uzroci smrti kod povreda na radu.** Knjiga rezimea VII-og kongresa medicine rada Jugoslavije, Budva, 1987; 218.
2. Savić S, Baralić I, Hristić Lj. **Neke epidemiološke karakteristike smrtnih povreda u domaćinstvu.** Zbornik sažetaka XXX-og naučnog sastanka mikrobiologa, infektologa i epidemiologa Jugoslavije, Pula, 1988; 154.
3. Obradović M, Savić S, Trišić B. **Prilog proučavanju nekih epidemioloških karakteristika samoubistava maloletnika.** Zbornik sažetaka XXX-og naučnog sastanka mikrobiologa, infektologa i epidemiologa Jugoslavije, Pula, 1988; 140.
4. Savić S, Baralić I, Obradović M, Mičić S, Dožić V. **Problemi u objektivnom utvrđivanju učestalosti samoubistva na teritoriji Beograda.** Knjiga sažetaka Prvog vanrednog kongresa lekara Srbije, Beograd, 1993; 81.
5. Kovačević S, Obradović M, Baralić I, Savić S, Ječmenica D, Đokić V, Donfrid B. **Povrede grudnog koša u saobraćajnoj akcidentologiji kroz kliničku i forenzičku praksu.** Zbornik sažetaka 18. kongresa hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994; 185.
6. Savić S, Atanasijević T, Baralić I, Obradović M, Ugrinović A, Kozarević J. **Slučaj epistakse sa smrtnim ishodom posle povrede glave.** Zbornik radova XIV kongresa otorinolaringologa Jugoslavije, Beograd, 1994; 58.
7. Savić S, Obradović M, Baralić I, Pražić A, Kovačević S. **Epidemijski karakter povređivanja vatrenim oružjem na teritoriji Beograda u periodu od 1991. do 1993. godine - preventivni značaj.** VIII kongres preventivne medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 1995; 381.
8. Caran A, Nagulić M, Berisavac I, Brkić J, Savić S, Milisavljević M, Puškaš L. **Masna embolija mozga u politraumatizovanog.** Zbornik sažetaka II kongresa Jugoslovenskog društva za neuronauke, Kotor, 1995; 213.
9. Nikolić S, Savić S, Jozić I, Vučović D, Matejić D, Micić J. **Posttraumatska sepsa kao komplikacija povrede i uzrok smrti povređenih.** Stremljenja i novine u medicini - knjiga sažetaka, Beograd, 1997. (radovi/SEPSSTRE)
10. Pavlekić S, Savić S, Mišković G, Vučović D, Nikolić S, Micić J, Matejić D. **Iskrvarenje kao uzrok smrti kod politraumatizovanih pacijenata.** Stremljenja i novine u medicini - knjiga sažetaka, Beograd, 1997. (radovi/ISKRSTAM)
11. Savić S. **Forenzička toksikologija u Švedskoj - iskustva sa dvogodišnjeg stručnog usavršavanja.** Zbornik radova VII kongresa toksikologa Jugoslavije sa Međunarodnim učešćem, Igalo, 1998; 705. (radovi/TOKSIGAL)

12. Veljković S, Savić S, Micić J, Nikolić S, Matejić D. **Forenzički značaj stepena korelacije tanatološkog i toksikološkog nalaza u našim uslovima, kod naprasnih i sumnjivih smrti narkomana.** Zbornik radova VII kongresa toksikologa Jugoslavije sa Međunarodnim učešćem, Igalo, 1998; 697.
13. Savić S, Aleksandrić B, Kovačević S. **Sudskomedicinsko istraživanje žrtava poginulih u zgradi RTS u toku NATO agresije.** Zbornik radova I Kongresa prehospitalne urgentne medicine, Arandelovac, 1999; 192. (radovi/arandjel)
14. Pavlekić S, Micić S, Savić S. **Zadesna "klanja" u saobraćaju - prikazi slučajeva.** Zbornik radova I Kongresa prehospitalne urgentne medicine, Arandelovac, 1999; 193. (radovi/klanja2)

#### Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

15. Savić S, Alempijević Đ, Kovačević S, Dunjić D, Nikolić S, Baralić I. **Sindrom fizičkog zlostavljanja dece - istorijat i opšte karakteristike.** Knjiga sažetaka XXVIII Simpozijuma "Stremljenja i novine u medicini", Beograd, 1999; 111-13. (radovi/simpobat)
16. Alempijević Đ, Savić S, Veljković S, Obradović M, Pavlekić S, Micić J. **Sudsko-medicinske karakteristike i dijagnostika sindroma fizičkog zlostavljanja dece.** Knjiga sažetaka XXVIII Simpozijuma "Stremljenja i novine u medicini", Beograd, 1999; 114-16. (radovi/djoledec)
17. Kovačević S, Obradović M, Savić S, Baralić I, Pavlekić S, Alempijević Đ. **Kliničko-forenzička istraživanja povreda iz vatrenog oružja.** Zbornik sažetaka XIV Kongresa lekara Srbije i Kongres lekara otadžbine i dijaspore, Beograd, 2000; 88-9. (radovi/projekat1)
18. Nikolić S, Savić S, Micić J, Uzelac-Belovski Z, Pavlekić S. **Diferencijalna dijagnoza neuroloških manifestacija u sindromu masne embolije i njen sudskomedicinski značaj.** Knjiga sažetaka V kongresa neurologa Jugoslavije, III kongresa Jugoslovenskog društva za neuronauke, I Jugoslovenskog kongresa epileptologa, Zlatibor, 2000; 107. (radovi/DIFMAS)
19. Savić S, Alempijević Đ. **Epilepsija kao ekspertizni problem u sudsko-medicinskoj praksi.** Knjiga sažetaka 2. Kongresa epileptologa Srbije i Crne Gore sa Međunarodnim učešćem, Beograd, 2004; 20. literatura (literatura/epilepsy) prezentacija (slajdovi/radovi/Epilepsija 2004 VMA) rad (radovi/Epi SM 2004) (radovi/Epizlatibor)

#### Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora

20. Savić S, Alempijević Đ. **Kliničko-sudskomedicinski pristup kod sumnje na zlostavljanje i zanemarivanje dece i mladih.** Zbornik radova i sažetaka 5. kongresa neurologije i psihijatrije razvojnog doba Srbije i Crne Gore, Beograd, 2005; 342.

#### Posle izbora u zvanje redovnog profesora

21. Savić S, Alempijević Đ. **Pomoć žrtvama i sistem zdravstvene zaštite u Srbiji.** Knjiga apstrakata Prve godišnje konferencije Viktimološkog društva Srbije, Beograd, 2010; 21-2.
22. Savić S. **Medikolegalni aspekti transplantacije organa.** 40. Simpozijum "Stremljenja i novine u medicini", mini simpozijum "Savremeni pristup u transplantaciji organa". Medicinska istraživanja 2011; 45(5):55.

23. **Savić S.** Značaj Prof. dr Milovana Milovanovića u savremenoj suikidologiji 47. Simpozijum "Stremljenja i novine u medicini", mini simpozijum "Novi medicinski aspekti u suikidologiji". Medicinska istraživanja 2018; 52(2):18.

#### **Udžbenici, praktikumi**

##### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Savić S.**, Baralić I. **Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza ubistva, samoubistva i zadesa.** U Mitrović M i sar. Osnovi urgentne medicine. Beograd, 1995, 380-384.

##### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

2. Obradović M, Kovačević S, **Savić S** i sar. **Sudskomedicinska klasifikacija i kvalifikacija povreda; hirurška intervencija i lekarska odgovornost.** U Stevović D i sar. Hirurgija za studente i lekare. Savremena administracija, Beograd, 2000; 1007-9, 1009-12.
3. **Savić S** i sar. **Forensic medicine – textbook for medical students.** School of Medicine, University of Belgrade, Belgrade 2002.
4. **Savić S.** Smrt i utvrđivanje smrti; Vučović D, **Savić S.** Moždana smrt; **Savić S.**, Baralić I. **Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza ubistva, samoubistva i zadesa.** U Vučović D i sar. Urgentna medicina. Obeležja, Beograd, 2002; 1235-6, 1236-43, 1277-81.

##### **Posle izbora u zvanje redovnog profesora**

5. **Savić S.** **Sudskomedicinski aspekti anestezije u traumi.** U Popović N i sar. Anestezija u traumi. Beograd: Wind press, 2010; 947-62. (Knjige / Anestezija u traumi / Sudskomedicinski aspekti antestezije u traumatologiji.DOC)
6. **Savić S.** **Sudskomedicinski aspekti anestezije u akušerstvu.** U Ilić-Mostić T. i sar. Anestezija u akušerstvu. Beograd: Medicinski fakultet, 2016; 137-64. (Knjige / SM aspekti anestezije u akušerstvu Sudskomedicinski aspekti antestezije u akuserstvu)

#### **Knjige, poglavlja**

##### **Pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Grupa autora (urednik prof. dr Momčilo Babić) **Medicinski leksikon**, odrednice iz oblasti sudske medicine, I.P. "Obeležja", Beograd, 1999.

##### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

2. **Savić S.**, Alempijević Đ. **Sudskomedicinski aspekti fizičkog zlostavljanja dece.** U Srna j. i sar. Od grupe do tima – multidisciplinarno usavršavanje stručnjaka u sistemu zaštite dece od zlostavljanja i zanemarivanja. Centar za brak i porodicu, IP "Žarko Albulj", Beograd, 2001; 297-309. (knjige/ ZlostavljanjeKnjiga)

##### **Posle ponovnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

3. Alempijević Đ, **Savić S.** **Klinička sudska medicina – primena u slučajevima trgovine ljudskim bićima (Clinical forensic medicine and its application to cases of trafficking in human beings).** U: Trgovina decom u Srbiji – pretnja i realnost. Centar za prava deteta, Beograd, 2006; 78-84.



### Posle izbora u zvanje redovnog profesora

4. **Savić S, Aleksić V. Bioethical issues in forensic medicine – errors in use of drug and euthanasia.** U: Bioethics and Pharmacology: Ethics in Preclinical and Clinical Drug Development. Ed. Todorović Z, Prostran M, Turza K. Transworld Research Network, Keralam India, 2012; 153-60.

### Priručnici

#### Posle izbora u zvanje redovnog profesora

1. **Savić S, Alempijević Đ. Dokumentovanje telesnih posledica nasilja nad ženama.** U: Nasilje nad ženama – moja profesionalna odgovornost (priručnik za praksu u zdravstvenim ustanovama). Grupa autora (urednik Stanislava Otašević) Autonomni ženski centar, Beograd, 2007; 73-88.
2. **Savić S, Alempijević Đ, Anđelić S, Ivančević N, Erceg B, Pavlović B. Stručno metodološko uputstvo za pravilno popunjavanje lekarskog izveštaja prilikom konstatacije smrti,** Institut za sudsku medicinu "Milovan Milovanović" Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Gradski zavod za hitnu medicinsku pomoć Beograd, 2012.
3. **Otašević S, Savić S. Odgovor zdravstvenog sektora na rodno zasnovano nasilje.** Vodič za zdravstvene radnike/ce. Centar za promociju zdravlja žena i UNFPA, Beograd, 2015.

### Ostale publikacije

#### Posle izbora u zvanje redovnog profesora

1. **Otašević S, Đikanović B, Matijašević D, Simić S, Savić S. Posebni protokol Ministarstva zdravlja Republike Srbije za zaštitu i postupanje sa ženama koje su izložene nasilju.** Radna grupa Ministarstva zdravlja Republike Srbije, Beograd, oktobar 2011.

### Učešće u projektima

1. **Povrede vozača i putnika u putničkim automobilima.** Projekat Republičkog saveta za bezbednost saobraćaja SR Srbije, rukovodilac projekta prof.dr Srećko Pandurović, 1989
2. **Infektivni agensi u medicini, tema: savremena medicinska istraživanja kod umrlih osoba sumnjivih na AIDS.** Projekat Republičkog fonda nauke, rukovodilac projekta prof.dr S. Veljković
3. **Struktura genetičke varijabilnosti forenzičkih markera u stanovništvu Srbije i Crne Gore.** Projekat Ministarstva nauke Republike Srbije, broj projekta 145 007, rukovodilac projekta doc. dr Oliver Stojković
4. **Analiza genskih polimorfizama cip izoenzima u populaciji Srbije.** Projekat Ministarstva nauke Republike Srbije, broj projekta 175 093, rukovodilac projekta doc. dr Oliver Stojković
5. **Procena incidence morbiditeta i mortaliteta povređenih u saobraćajnom traumatizmu u odnosu na lokaciju, vreme i učesnike u saobraćajnim nezgodama na teritoriji Beograda.** Projekat Ministarstva prosvete i nauke Republike Srbije, broj projekta 175 095, rukovodilac projekta prof. dr Marko Bumbaširević, Institut za ortopediju, Beograd

**Održana predavanja****Poslediplomska i specijalistička nastava**

1. KRIVIČNA ODGOVORNOST ANESTEZIOLOGA - specijalizanti iz anesteziologije, 25.6.1998.
2. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI ANESTEZIJE 15.6.2000; 10.07.2001. Poslediplomska nastava iz Anesteziologije, reanimatologije i intenzivne terapije
3. METODE ZA IDENTIFIKACIJU OSOBA U FORENZIČKOJ MEDICINI – Poslediplomska nastava na grupi Medicinska genetika 24.04.2002., 20.04.2004., 28.03.2007., 30.03.2011.
4. EKSPERTIZA NEUROLOŠKIH OŠTEĆENJA – Predavanje za lekare na specijalizaciji iz neurologije fajl predavanja \ Spec Neurologija 15.11.2001.; 9.11.2002.; 03.11.2003.; 18.11.2004., 09.11.2005.; 15.11.2006.; 06.12.2007.; 17.11.2008.; 18.11.2009.; 04.11.2010.; 09.11.2011.; 2012.; 23.01.2013.; 28.01.2014.; 26.01.2015., 2016, 2018.; 24.1.2019.;
5. FIZIČKO NASILJE NAD DECOM – specijalističke akademske studije Forenzička patologija i ekspertizna dijagnostika – 09.04.2008.
6. POSTMORTALNE BIOHEMIJSKE ANALIZE STAKLASTOG TELA – specijalističke akademske studije Forenzička patologija i ekspertizna dijagnostika – 16.04.2008.
7. VEŠTAČENJE U SLUČAJEVIMA ZLOUPOTREBE PSIHOAKTIVNIH SUPSTANCI – uža specijalizacija iz sudske psihijatrije na Medicinskom fakultetu u Beogradu – 20.06.2008.; 24.04.2009.;
8. FORENZIČKI ZNAČAJ PSIHOAKTIVNIH SUPSTANCI (određivanje koncentracije alkohola i drugih psihoaktivnih supstanci u krvi; forenzički značaj psihoaktivnih supstanci u oblasti krivičnog i gradjanskog prava) – 25.05.2012.  
FORENZIČKI ASPEKTI ODREĐIVANJA KONCENTRACIJE ALKOHOLA I DRUGIH PSIHOAKTIVNIH SUPSTANCI - uža specijalizacija iz sudske psihijatrije na Medicinskom fakultetu u Beogradu – 17.05.2013.
9. KRIVIČNOPRAVNA ODGOVORNOST HIRURGA – specijalizacija iz opšte hirurgije na Medicinskom fakultetu u Beogradu – 19.05.2009.; 12.05.2011.; 29.05.2012.; 28.05.2012.; 27.05.2014.; 16.05.2016.;
10. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI ANESTEZIOLOŠKE PRAKSE – lekari na specijalizaciji iz anesteziologije sa reanimatologijom: 27.05.2010.; 09.06.2011.; 14.06.2012.; 25.06.2013.; 19.06.2014.; 2015.; 2016, 2017; 4.6.2018. KV bolnica "Dedinje";
11. PRINCIPLES OF IDENTIFICATION IN FORENSIC PRACTICE - PhD in skeletal biology, Bioanthropology and Forensic Anthropology, elective course (second year, first semester)
12. CHANGES AFTER DEATH AND ESTIMATING TIME SINCE DEATH - PhD in skeletal biology, Bioanthropology and Forensic Anthropology, elective course (second year, first semester)

**Akreditovana predavanja**

1. STRUČNO UTVRĐIVANJE VREMENA I UZROKA SMRTI ZA UMRLE VAN ZDRAVSTVENE ORGANIZACIJE – seminar u organizaciji Centra za kontinuiranu Medicinsku

- edukaciju Medicinskog fakulteta u Beogradu –23. juni 2005. Valjevo; 5. juli 2005. Beograd; 2. novembar 2005. Šabac; 16. decembar 2005. Beograd; 21. decembar 2005. Beograd; 28. februar 2006. Beograd; 18.10.2006. Institut za sudsku medicinu, 15.11.2006. Institut za sudsku medicinu; 15.05.2008. Institut za sudsku medicinu; 26.06.2008. Institut za sudsku medicinu; 04.12.2008. Institut za sudsku medicinu; 18.11.2008. Institut za sudsku medicinu; 24.05.2010. Institut za sudsku medicinu (7 bodova); Institut za sudsku medicinu 28.02.2012. (12 bodova); 26.02.2015. (12 bodova); 14.05.2015. (12 bodova); 13.04.2016. (12 bodova); 16.11.2016. (12 bodova); 15.11.2018. (12 bodova); 22.04.2021. Institut za sudsku medicinu
2. KRANIOCEREBRALNE POVREDE U OKVIRU SINDROMA FIZIČKOG NASILJA NAD DECOM – Teorijsko-praktična edukacija: "Rano otkrivanje, dijagnostika i tretman poremećaja psihomotornog razvoja: cerebralno ugroženo dete i dete sa cerebralnom paralizom i srodnim stanjima". Organizator: Zavod za psihofiziološke poremećaje i govornu patologiju "Prof. dr Cvetko Brajović", Beograd – Beograd, 21.04.2007.; Beograd 16.05.2008.; Beograd 22.05.2009.; Beograd 11.06.2010. (11 bodova)
  3. KRIVIČNA DELA U VEZI SA OBAVLJANJEM LEKARSKE DELATNOSTI – lekari Gradskog zavoda za hitnu medicinsku pomoć 14.06.2010. Beograd. (3 boda)
  4. MEDICOLEGAL AND ETHICAL ASPECTS OF ANESTHESIOLOGICAL PRACTICE – predavanje po pozivu u okviru sesije "Medicolegal aspects of anesthesia", XI Serbian Congress and I Balkan Symposium of Anesthesiologists and Intensivists. Beograd, 09.10.2010. (18 bodova)
  5. FORENZIČKI ASPEKTI SUDEP-a - 12. epileptološka škola: "Idiopatske generalizovane epilepsije", Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Rtanj, 05.-07.11.2010. (5 bodova)
  6. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI LEKARSKE GREŠKE, PRINUDNOG LEČENJA I PRISTANKA NA LEČENJE I INTERVENCIJE – Zdravstveni centar Valjevo, 18.12.2010. (12 bodova)
  7. KRIVIČNA DELA U VEZI SA OBAVLJANJEM LEKARSKE DELATNOSTI – lekari podružnice SLD i radnici pravosuđa – Novi Pazar 13.06.2011. Beograd. (3 boda)
  8. POVREDE GLAVE I POSTTRAUMATSKA EPILEPSIJA – FORENZIČKI ASPEKTI – Predavanje u okviru 13. epileptološke škole: "Simptomatske epilepsije kroz životno doba". Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Manastir Studenica, 10.-12.11.2011. (12 bodova)
  9. SUDSKOMEDICINSKI PROBLEMI U SLUČAJEVIMA SRČANIH SMRTI PROVOCIRANIH TELESNIM I PSIHIČKIM POVREĐIVANJEM. Sastanak Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva, Beograd, 25.05.2012. (3 boda)
  10. SUDSKOMEDICINSKI I KLINIČKI ASPEKTI NEZNANE, NAPRASNE I SUMNJIVE SMRTI. POSTUPCI I PRAVNE OBAVEZE LEKARA U URGENTNO-PRIJEMNIM SLUŽBAMA I BOLNICI. Opšta bolnica u Smederevu, 29.06.2012. (3 boda)
  11. FORENZIČKI ASPEKTI ALTERNATIVNOG LEČENJA. Predavanje u okviru 14. epileptološke škole: "Kvalitet života i stigmatizacija bolesnika sa epilepsijom". Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Kragujevac, 08.-11.11.2012. (12 bodova)
  12. BIOETIČKA PITANJA U SUDSKOJ MEDICINI: GREŠKE U PRIMENI LEKOVA; EUTANAZIJA - kurs pod nazivom: "Etičnost u pretkliničkom i kliničkom ispitivanju lekova", Beograd, 21.03.2012.; 01.03.2013. (12 bodova)



13. ZAKONSKE OBAVEZE LEKARA U VEZI SA UTVRĐIVANJEM SMRTI, IZDAVANJEM POTVRDE O SMRTI I ZAHTEVANJEM ODBDUKCIJE. Stručni seminar Klinike za infektivne i tropske bolesti, Beograd 14.03.2013. (3 boda); 18.11.2014. (3 boda)
14. NAPRASNA SMRT KOD OSOBA OBOLELIH OD EPILEPSIJE. Sastanak Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva, Beograd, 26.09.2014. (3 boda)
15. SUDSKOMEDICINSKI I PRAVNI ASPEKTI GREŠAKA U RADU PATOLOGA. Sastanak udruženja patologa i citologa Srbije, KBC Zemun, 10.10.2014. (11 bodova)
16. ŠTA JE NOVO U POSTMORTALNOJ DIJAGNOSTICI EPILEPSIJA - predavanje u okviru 16. epileptološke škole: "Pristup bolesniku sa teškom, onesposobljujućom epilepsijom". Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Ečka, novembar, 2014. (12 bodova)
17. KRIVIČNA DELA U VEZI SA OBAVLJANJEM LEKARSKE DELATNOSTI. Stručni seminar Klinike za infektivne i tropske bolesti, Beograd 25.11.2014. (3 boda)
18. PROBLEMI ZAKONSKE I PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI LEKARA U SLUŽBI HITNE POMOĆI - MEDICINSKA DOKUMENTACIJA. Služba hitne pomoći, Beograd, 24.02.2015.
19. SUDSKOMEDICINSKI ZNACAJ MEDICINSKE DOKUMENTACIJE - predavanje po pozivu na Šestom kongresu lekara opšte medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, 26.09.2015.
20. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI INFEKTIVNIH BOLESTI – predavanje po pozivu na Trećem kongresu infektologa Srbije, Beograd, 02.10.2015. (11 bodova)
21. NAPRASNA SMRT SPORTISTA - sastanak Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva, Beograd, 03.06.2016. (3 boda)
22. DOKUMENTOVANJE I PRIJAVLJIVANJE RODNO USLOVLJENOG NASILJA - sastanak Sekcije za socijalnu medicinu SLD, Beograd, 08.06.2016. (12 bodova)
23. DOKUMENTOVANJE I PRIJAVLJIVANJE RODNO USLOVLJENOG NASILJA - seminar UNFPA i CPZZ, Beograd, hotel "Park", 07.10.2016. (12 bodova). Predavanja u okviru edukacija: Kosovska Mitrovica, Niš.
24. SAMOUBISTVO I EPILEPSIJE - predavanje u okviru 18. epileptološke škole. Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Ardeljevo, novembar, 2016. (12 bodova)
25. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI KOMPLIKACIJA U GASTROENTEROLOGIJI – Forum Udruženja gastroenterologa Srbije "Urgentna stanja i komplikacije u gastroenterologiji", Budva, 15-16.09.2017. Predavanje po pozivu.
26. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI TROVANJA ANTIEPILEPTIČKIM LEKOVIMA - predavanje u okviru 19. epileptološke škole. Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Sokobanja, septembar, 2017. (12 bodova)
27. SUDSKOMEDICINSKI I PRAVNI ASPEKTI GREŠAKA U RADU PATOLOGA – Simpozijum "Intraoperativna i perioperativna patohistološka i citološka dijagnostika", Beograd, septembar 2017. (12 bodova)

28. KLJUČNE PREPORUKE ZA IZBEGAVANJE LEKARSKE GREŠKE - Dani Univerzitetske dečje klinike, Beograd, oktobar 2017. (13 bodova)
29. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI PRIMENE ANTIBIOTIKA - PRAVNA I PROFESIONALNA ZAŠTITA LEKARA – predavanje po pozivu, IX kongres lekara opšte medicine Srbije, Zlatibor, 29.9.2018. (13 bodova)
30. ZNAČAJ PROF. DR MILOVANA MILOVANOVIĆA U SAVREMENOJ SUICIDOLOGIJI  
Simpozijum "Stremljenja i novine u medicini", mini simpozijum "Novi medicinski aspekti u suicidologiji" (8 bodova)
31. KRIVIČNOPRAVNA ODGOVORNOST LEKARA U PEDIJATRIJSKOJ PRAKSI – 28. naučno-stručni sastanak pedijatar regiona sjevernoistočne BiH, Tuzla, 27.10.2018. (8 bodova)

#### Ostalo

1. SAMOUBISTVA MUŠKARACA - sastanak Sekcije za prevenciju samoubistva Srpskog lekarskog društva, Beograd, 1992.; predavanje lekarima na specijalizaciji iz psihijatrije po pozivu prof. dr D.Milovanovića, Beograd, 1992.
2. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI I KARAKTERISTIKE POVREDA U SINDROMU ZLOSTAVLJANOG DETETA – predavanje po pozivu, 5. juni 2000. godine – III kurs Jugoslovenske škole pedijatrije, od 4. do 10. juna 2000. godine, Petrovac na moru. Teme u oblasti: UNICEF u zdravstvenoj zaštiti majke i deteta. fajl slobodan \ radovi \ petrovac
3. SEMINARI O ZLOSTAVLJANJU DECE u organizaciji YuMSIC-a, Kopaonik, februar 2001. fajl slobodan \ radovi \ kopaonik  
Bukovička banja - za studene Medicinskog fakulteta u Kragujevcu, 7.9.2001.  
Petnica - za studene Medicinskog fakulteta u Nišu, 9.9.2001.  
Kušići - za studene Medicinskog fakulteta u Beogradu, 18.11.2001.
4. PRINCIPI SUDSKOMEDICINSKE DIJAGNOSTIKE I EKSPERTIZE TELESNIH POVREDA NASTALIH USLED ZLOSTAVLJANJA DECE Savić S., Alempijević Đ. XXXIII Posledipolomski tečaj "Aktuelni problemi u pedijatriji 2001", Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta Srbije, Novi Beograd, 1. mart 2001. godine
5. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI FIZIČKOG ZLOSTAVLJANJA I ZANEMARIVANJA DECE - u okviru serije seminara "Prava deteta i zdravlje" u organizaciji Jugoslovenskog centra za prava deteta i UNICEF-a - Zlatibor 31.03.2001.; Palić 10.05.2001.; Vranjska Banja 6.10.2001.; Zrenjanin 24.11.2001.; Čačak 27.4.2002.; Sombor 30.5.2002.
6. SUDSKOMEDICINSKA OBDUKCIJA I PREGLED POVREĐENIH I OKRIVLJENIH - podružnica SLD i pravnici, Požarevac, 20. april 2001.
7. IDENTIFIKACIJA POSMRTNIH OSTATAKA IZ PERSPEKTIVE SUDSKOG LEKARA - seminar o primeni DVI formulara za prikupljanje ante-mortem podataka, u organizaciji Međunarodnog komiteta Crvenog Krsta (ICRC), Mataruška Banja, 15. do 17. juna 2001.
8. TANATOLOGIJA - predavanje za specijalizante iz Opšte medicine, 26.11.2001.
9. PROBLEMI U VEŠTAČENJU STANJA ALKOHOLISANOSTI – Požarevac, 4.4.2002. pravnici i lekari

10. SMRT, UTVRĐIVANJE SMRTI I PREGLED UMRLIH - sa dr Đordem Alempijevićem - Dom zdravlja Voždovac (dva predavanja) 10. i 23.04.2002., Dom zdravlja Mladenovac 11.04.2002. godine, Dom zdravlja Grocka 18.04.2002.  
Serija predavanja u svim Domovima zdravlja (Voždovac, Palilula, Žarkovo, Zemun, Obrenovac, Mladenovac, Lazarevac)
11. BOLESTI ZAVISNOSTI – ZDRAVSTVENE POSLEDICE I PREVREMENO UMIRANJE, ECPD međunarodna postdiplomska škola primarne prevencije bolesti zavisnosti, Beograd, 17. mart 2003.
12. DOKUMENTOVANJE FIZIČKIH POSLEDICA NASILJA U PORODICI – SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI, serija predavanja u okviru seminara "Nasilje nad ženama i posledice po zdravlje", u organizaciji Autonomnog ženskog centra iz Beograda: 8. april 2005. Kragujevac; 13. maj 2005. Užice; 22.09.2006. Užice; 03.10.2006. Vrbas; 17.11.2006. Kragujevac; Vrnjačka Banja 22.09.2011.
13. ŠTA SMO NAUČILI IZ SMRTNIH SLUČAJEVA ZLOSTAVLJANJA DECE – Savić S, Alempijević Đ. Konferencija "Najbolji interes deteta: Izazovi u zaštiti dece od zlostavljanja i zanemarivanja". Institut za mentalno zdravlje i Ministarstvo za socijalna pitanja Republike Srbije, Beograd, 5-6. april 2003. godine
14. KAKO PREZENTOVATI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD – predavanje po pozivu Studentskog parlamenta i CSNIRS Medicinskog fakulteta u Beogradu, 24.12.2003. godine
15. MEDICINSKI, ETIČKI I PRAVNI ASPEKTI LEČENJA SRČANOG ZASTOJA – predavanje u okviru seminara "Najurgentnija stanja u medicini", organizator Centar za kontinuiranu Medicinsku edukaciju Medicinskog fakulteta u Beogradu, 11. i 12. decembar 2003. godine
16. KRIVIČNA DELA U VEZI SA OBAVLJANJEM LEKARSKE DELATNOSTI – Srpsko lekarsko društvo, podružnica Leskovac – Leskovac, 2004.; podružnica SLD i pravnici - Požarevac, 15.05.2008.
17. KLINIČKA SUDSKA MEDICINA – PRIMENA U SLUČAJEVIMA TRGOVINE LJUDSKIM BIĆIMA. Predavanje u okviru seminara "Trgovina decom u Srbiji – pretnja i realnost" u organizaciji Centra za prava deteta iz Beograda: 30. juni 2005. Leskovac; 21. septembar 2005. Palić; 22. februar 2006. Vršac; 27. septembar 2006. Kruševac; mart 2007. Palić; Seminar o borbi protiv trgovine ljudskim bićima – organizator grčka sekcija Internacionalna policijske asocijacije – 23. maj 2007. Niš i 25. maj 2007. Beograd;  
KLINIČKA SUDSKA MEDICINA – PRIMENA U SLUČAJEVIMA TRGOVINE LJUDSKIM BIĆIMA; TRGOVINA ORGANIMA – serija predavanja za radnike MUP-a, zdravstvene i socijalne radnike u organizaciji Centra za zaštitu žrtava nasilja - Sremska Mitrovica 4. april 2008.; Kikinda 18. april 2008.; Novi Pazar 30. maj 2008.
18. DISKRIMINACIJA HIV POZITIVNIH OSOBA – predavanje povodom Dana borbe protiv AIDS-a – za studente na Medicinskom i Pravnom fakultetu u Beogradu – 2003. i 2004. godine
19. PRINCIPI KVALIFIKACIJE TELESNIH POVREDA - za tužioce Prvog opštinskog javnog tužilaštva u Beogradu, Institut za sudsku medicinu, Beograd, 20.02.2006.
20. MEDICINSKO VEŠTAČENJE – NOVINE U PRAKSI - predavanje za policiju, sudije i tužioce – Beograd, 9. maj 2006. u organizaciji Autonomnog ženskog centra iz Beograda
21. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI FIZIČKOG NASILJA NAD DECOM – predavanje u okviru seminara "Zaštita dece od zlostavljanja i zanemarivanja" za članove Udruženja



- medicinskih sestara predškolskih ustanova Podunavsko-braničevskog okruga, organizator: Centar za prava deteta, Beograd, Požarevac, 3. juni 2006.
22. NAUČNI RAD U MEDICINI – predavanje po pozivu za studente prve godine u okviru predmeta Medicina i društvo, održano 2004. i 2005. godine
  23. LEKAR I OBAVEZA PRIJAVLJIVANJA KRIVIČNOG DELA – Seminar "Upoznavanje sa problemom trgovine ljudima i osnovnim sudskomedicinskom principima dokumentovanja telesnih povreda kod (potencijalnih) žrtava trgovine ljudima", Organizatori OESC, ASTRA, Medicinski fakultet u Beogradu – Beograd, 24.03.2007.
  24. SUDSKOMEDICINSKO VEŠTAČENJE U OTORINOLARINGOLOGIJI – predavanje po pozivu za lekare Klinike za otorinolaringologiju, Beograd 26.04.2007.
  25. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI POTRESA MOZGA - podružnica SLD i pravnici, Požarevac, 19. april 2007.
  26. KLINIČKI SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI U VEZI SA TRGOVINOM LJUDIMA – Seminar "Kontakt sa žrtvama trgovine ljudima – kako prepoznati
  27. PROBLEMI LEKARSKE ODGOVORNOSTI U PEDIJATRIJI – predavanje po pozivu - Dani Univerzitetske dečje klinike, 25.10.2007. Sava centar, Beograd
  28. PROBLEMI LEKARSKE ODGOVORNOSTI – sekcija za dečju neurologiju i psihijatriju, Beograd, 29.11.2007.
  29. NAUKA U MEDICINI – izborna nastava za studente I godine Medicinskog fakulteta u Beogradu u okviru predmeta Medicina i društvo, 2004. godina, 2005. godina, 2006. godina, 30.11.2007., 01.12.2008.
  30. PREVENCIJA ZLOSTAVLJANJA I ZANEMARIVANJA – treninzi za lekare u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Podgrupa za prevenciju zlostavljanja i zanemarivanja mladih Ekspertske grupe za razvoj zdravlja mladih Ministarstva zdravlja RS, Beograd
  31. SUDSKA MEDICINA U KRIVIČNOM POSTUPKU – Konferencija: "Sudska medicina – dometi i primena u pravosuđu", Pravosudni centar Srbije; jednodnevni trening 14.11.2008.; jednodnevni trening 17.11.2008.; trodnevni trening od 5. do 7.12.2008.;
  32. FORENZIČKI ASPEKTI GREŠAKA U VOĐENJU BOLESNIKA SA EPILEPSIJOM – 11. epileptološka škola: "Greške u dijagnostici i terapiji epilepsija", Organizator: Savez liga za borbu protiv epilepsije, Palić, 30.10. – 01.11.2009.
  33. GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO I KRIVIČNO DELO NESAVENOG PRUŽANJA LEKARSKE POMOĆI – Sekcija za ginekologiju i akušerstvo SLD, Beograd, 28.01.2010.
  34. KRIVIČNA DELA U VEZI SA OBAVLJANJEM LEKARSKE DELATNOSTI – KBC Zemun, 21.04.2010. Rad objavljen u časopisu *Materia Medica* 2010; 26(1):43-51.
  35. DA LI LEKAR SME DA POGREŠI? "Srčana insuficijencija 2010" – 9. sastanak Radne grupe za srčanu insuficijenciju Udruženja kardiologa Srbije; Sesija posvećena lekarima koji rade u koronarnim jedinicama, jedinicama intenzivne nege, Beograd, 22.04.2010.
  36. STRUČNA GREŠKA U MEDICINI – SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI – XV simpozijum Udruženja ginekologa i opstetričara Srbije, Crne Gore i Republike Srpske, Beograd, 17.12.2010.

37. GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO I KRIVIČNO DELO NESAVESNOG PRUŽANJA LEKARSKE POMOĆI. Simpozijum "Kvalitetniji život žene", Sremski Karlovci, 14.10.2011.
38. RECONSTRUCTING ROAD CRASHES – EuroRAP & AMSS Policy Seminar "The Safety of European Neighbourhood Road Networks" Beograd, 19.10.2011.
39. SUDSKOMEDICINSKI PRISTUP ŽRTVAMA TRGOVINE LJUDIMA – Simpozijum "Efikasnija zaštita žrtava trgovine ljudima – odgovor pravosuđa" - Udruženje javnih tužilaca i zamenika javnih tužilaca Srbije. Vrnjačka Banja maj 2011.; Subotica juni 2011.; Kladovo septembar 2011.; Kopaonik oktobar 2011.; Zlatibor decembar 2011.
40. ZAKONSKI OKVIR ZAŠTITE ŽENA OD RODNO USLOVLJENOG NASILJA – Konferencija "Žena, zdravlja i nasilje", Beograd, 1. novembar 2011.
41. SUDSKOMEDICINSKE KARAKTERISTIKE NASILJA U PORODICI - ZNAČAJ KLINIČKOG SUDSKOMEDICINSKOG PREGLEDA ZA DOKAZIVANJE NASILJA U SUDSKOM POSTUPKU - seminar pod nazivom: "Za bolju zaštitu žrtava nasilja u porodici – odgovor pravosuđa", Udruženje javnih tužilaca i zamenika javnih tužilaca Srbije. Kragujevac 8-10.06.2012.; Palić 15-17.06.2012.; Niš 14-16.12.2012.; Veliko Gradište 22-24.02.2013.; za advokate - Srebrno jezero, 27-28.11.2014.
42. ULOGA SUDSKIH VEŠTAKA U KRIVIČNOM I PARNIČNOM POSTUPKU – VEŠTAČENJE TELESNIH POVREDA. Treći stručni sastanak za advokate "Trgovina ljudima – zdravstvene posledice trgovine ljudima", Beograd, 18.05.2012.
43. SUDSKOMEDICINSKE KARAKTERISTIKE NASILJA U PORODICI – Komitet za nauku studenata, Dom omladine, Beograd, 17.10.2012.
44. GREŠKA LEKARA KAO SUDSKOMEDICINSKI PROBLEM - 13. Kongres oftalmologa Srbije, Beograd, 19.10.2012.
45. SUDSKOMEDICINSKA EKSPERTIZA U SLUČAJEVIMA SUMNJE NA TRGOVINU LJUDIMA – Slobodan Savić, Đorđe Alempijević – tribina "Trgovina ljudima u Republici Srbiji", amfiteatar Instituta za patologiju Beograd, 30.10.2012.
46. RESPONSIBILITY OF MEDICAL PROFESSIONALS BETWEEN SOCIAL CRITICISM, LEGISLATIVE POLICY AND MEDICAL ETHICS. Predavanje po pozivu, 23rd IPPNW European Students' Conference, Beograd, 6. april 2013.
47. ETIČKI, MEDICINSKI I ZAKONSKI ASPEKTI TRANSPLANTACIJE TKIVA I ORGANA – Slobodan Savić, Vuk Aleksić. Tribina Bioetičkog društva Srbije u Domu omladine u Beogradu, 21.04.2013.
48. SUDSKOMEDICINSKI ASPEKTI POSTUPANJA KOD NASILJA U PORODICI - ZNAČAJ KLINIČKOG SUDSKOMEDICINSKOG PREGLEDA ZA DOKAZIVANJE NASILJA U SUDSKOM POSTUPKU – Projekat: Integrisani odgovor na nasilje nad ženama. Pravosudna akademija, Beograd, 12.12.2013.
49. SUDSKOMEDICINSKI PRISTUP ŽRTVAMA TRGOVINE LJUDIMA – tribina za studente Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu povodom obeležavanja 18. oktobra, Evropskog dana borbe protiv trgovine ljudima. Organizatori FMSA-Serbia LC Belgrade zajedno u saradnji sa Crvenim Krstom Srbije i Studenskom Unijom Medicinara. Institut za sudsku medicinu u Beogradu, 29.10.2014.

50. THE EVALUATION OF TRAUMA TO THE BRAIN - predavanje po pozivu, 27th European Congress of Pathology, Belgrade, 08.09.2015.
51. RADIONICA O SUDSKOJ MEDICINI - FORENSIC AUTOPSY TECHNIQUES za studente; the first Global Student' Conference of Biomedical Sciences 10.03.2014; the second Global Student' Conference of Biomedical Sciences is going to 16.10.2015; 14.10.2016; 2017; 19.10.2018;
52. NASILJE U PORODICI - javne tribine - opština Rakovica 18.06.2015; opština Zemun 02.07.2015; opština Čukarica 16.10.2015;
53. OBDUKCIJA I ZAHTEVANJE OBDUKCIJE – Urgentni centar KCS u Beogradu, 21.10.2015. godine
54. SUDSKOMEDICINSKO VEŠTAČENJE U NEUROLOGIJI – Lekcije Klinike za neurologiju, Beograd, 06.09.2016.
55. SAVREMENA SUDSKA MEDICINA - OD NEREALNIH OČEKIVANJA DO STVARNIH MOGUĆNOSTI - predavanje po pozivu, Petnica, 09.10.2016.
56. SUDSKOMEDICINSKI PRISTUP ŽRTVAMA TRGOVINE LJUDIMA - tribina „Preživeti nasilje – posledice po psihičko i fizičko zdravlje žrtava porodičnog nasilja i trgovine ljudima“, ASTRA, Dom omladine, Beograd, 15.11.2016.
57. EUTANAZIJA – POJAM I ISTORIJA, MEDICINSKI I PRAVNI PROBLEMI U VEZI SA EUTANAZIJOM - tribina o eutanaziji, organizator: ELSA Beograd (Evropsko udruženje studenata prava), Pravni fakultet u Beogradu, 22.11.2016.
58. RODNO USLOVLJENO NASILJE - KARAKTERISTIKE, PREPOZNAVANJE, PRIJAVLJIVANJE I DOKUMENTOVANJE, ZAKONSKI OKVIRI ZAŠTITE ŽRTAVA OD RODNO USLOVLJENOG NASILJA. Organizator NVO Atina. Subotica, Sremska Mitrovica, Banja Koviljača, Beograd, Bujanovac, Vranje, Sombor, Kikinda.
59. VIOLENCE AGAINST WOMEN – predavanje po pozivu organizatora (Turaz Akademi), The Second International Congress on Forensic Sciences, Forensic Medicine and Pathology, Istanbul (Turska), od 1. do 4.9.2018.
60. SINDROM ZLOSTAVLJANJA I ZANEMARIVANJA DECE – Predavanje po pozivu u Institutu za zdravstvenu zaštitu majke i deteta "Vukan Čupić" u Novom Beogradu, 7.11.2018.
61. FORENZIČKA TOKSIKOLOGIJA – DIJAGNOSTIKA I DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA POREKLA TROVANJA – serija predavanja za tužioce u Beogradu, Nišu, Kragujevcu i Novom Sadu u okviru edukacije pod naslovom: "Dokazna radnja uviđaja kod krivičnih dela protiv polne slobode i krivičnih dela sa elementima nasilja sa posebnim osvrtom na krivično delo nasilja u porodici". Organizatori: Pravosudna akademija i OEBS. 2017, 2018.

#### **Predavanja po pozivu na međunarodnim kongresima**

1. VIOLENCE AGAINST WOMEN - predavanje po pozivu organizatora (Turaz Akademi), The Second International Congress on Forensic Sciences, Forensic Medicine and Pathology, Istanbul (Turska), od 1. do 4.9.2018.



2. VIOLENCE AND MEDIA - predavanje po pozivu organizatora (Turaz Akademi), 3rd International Congress on Forensic Sciences, Forensic Medicine and Pathology, Baku (Azerbejdžan), od 8. do 12.9.2021.

|                                                                    | <b>Ukupno</b> | <b>Posle red. prof.</b> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste             | 38            | 32                      |
| Ostali radovi u časopisima indeksiranim u JCR                      | 1             | 1                       |
| Radovi u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE      | 30            | 9                       |
| Radovi u časopisima koji nisu uključeni u medicinske baze podataka | 54            | 11                      |
| Celi radovi u zbornicima međunarodnih skupova                      | 6             | -                       |
| Celi radovi u zbornicima nacionalnih skupova                       | 33            | 4                       |
| <b>Ukupno celih radova</b>                                         | <b>162</b>    | <b>57</b>               |
| Izvodi u zbornicima međunarodnih skupova                           | 38            | 10                      |
| Izvodi u zbornicima nacionalnih skupova                            | 23            | 3                       |
| <b>Ukupno izvoda</b>                                               | <b>61</b>     | <b>13</b>               |
| Udžbenici, praktikumi                                              | 6             | 2                       |
| Knjige, poglavlja                                                  | 4             | 1                       |
| Priručnici                                                         | 3             | 3                       |
| Ostale publikacije                                                 | 1             | 1                       |
| <b>Ukupno ostalo</b>                                               | <b>14</b>     | <b>7</b>                |
| <b>SVEGA</b>                                                       | <b>237</b>    | <b>77</b>               |