

**MEDICINSKI  
FAKULTET**

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



**MEDICAL  
FACULTY**

Address: Krusevac bb  
81000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
url: [www.ucg.ac.me/medf](http://www.ucg.ac.me/medf)  
E-mail: [infomedf@ac.me](mailto:infomedf@ac.me)

Broj: 362/10-1  
Podgorica, 24.02.2023. godine

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

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo Prijedlog odluke Vijeća Medicinskog fakulteta broj: 362/10 od 21.02.2023. godine, o imenovanju Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kandidata dr med Sanje Gluščević, na dalje postupanje.

S poštovanjem.



**MEDICINSKI FAKULTET  
DEKAN**

**Prof. dr Miodrag Radunović**

## **UNIVERZITET CRNE GORE**

### **MEDICINSKI FAKULTET**

**Broj: 362/10**

**Podgorica, 21.02.2023. godine**

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 32 a Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20 i 561/22), Inicijalnog predloga Komisije za doktorske studije broj: 172 od 27.01.2023. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na sjednici održanoj 21.02.2023. godine, donijelo je

#### **ODLUKU**

##### **I**

Predlažemo Odboru za doktorske studije, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, pod nazivom "Prevalenca epilepsije u Crnoj Gori – epidemiološki i klinički aspekti" kandidata dr med Sanje Gluščević i to:

1. Prof. dr Aneta Bošković, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, predsjednik
2. Doc. dr Aleksandar J. Ristić, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, mentor -član
3. Prof. dr Tatjana Pekmezović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, komentor - član.
4. Prof. dr Dragan Laušević, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, član
5. Prof. dr Slavica Vujisić, redovna profesorica Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, član

##### **II**

Prijava teme doktorske disertacije kandidata broj: 2178 od 21.12.2022. godine i Prijedlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavlja Odboru za doktorske studije, na saglasnost.

#### **OBRAZLOŽENJE**

Dr med Sanja Gluščević, podnijela je Medicinskom fakultetu, Prijavu teme doktorske disertacije pod nazivom: "Prevalenca epilepsije u Crnoj Gori – epidemiološki i klinički aspekti". (Broj Prijave: 2178 od 21.12.2022.godine).

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta, na sjednici održanoj dana 27.01.2023.godine, nakon razmatranja formalnih uslova za prijavu teme doktorske disertacije sa stanovišta neophodnih podataka, a poštujući princip kompetentnosti, inicirala je prema Vijeću Medicinskog fakulteta, sastav Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije. (Inicijalni prijedlog Komisije za doktorske studije broj:172 od 27.01.2023.godine.)

Vijeće Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj 21.02.2023. godine, u skladu sa članom 32 a Pravila doktorskih studija, utvrdilo je prijedlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije kako je navedeno u dispozitivu ove Odluke .

Prijava teme doktorske disertacije broj:2178 od 21.12.2022. godine i Prijedlog sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije, se dostavljaju Odboru za doktorske studije na dalju proceduru saglasno Pravilima doktorskih studija.

**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA  
PREDSJEDAVAJUĆI,**

**Prof. dr Miodrag Radunović**



Na osnovu Odluke Vijeća Medicinskog fakulteta o formiranju Komisije za doktorske studije, broj: 392/7 od 21.02.2019. godine a u skladu sa tačkom 3.5 Vodiča za doktorske studije UCG-Centar za doktorske studije, nakon razmatranja ispunjavanja uslova za prijavu teme doktorske disertacije i poštujući princip kopetentnosti, Komisija za doktorske studije dostavlja Vijeću Medicinskog fakulteta

**INICIJALNI PRIJEDLOG**  
sastava Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije

1. Kandidat: **dr med Sanja Gluščević**

2. Tema istraživanja: «Prevalenca epilepsije u Crnoj Gori – epidemiološki i klinički aspekti»

3. Komisija za ocjenu prijave doktorske disertacije:

- **Prof. dr Aneta Bošković**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore - predsjednik
- **Doc. dr Aleksandar J. Ristić**, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (mentor)
- **Prof. dr Tatjana Pekmezović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (komentor)
- **Prof. dr Dragan Laušević**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore;
- **Prof. dr Slavica Vujisić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore

**MEDICINSKI FAKULTET**  
**Komisija za doktorske studije**

Prof. dr  Vukmirović

## PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	dr med. Sanja Gluščević
Fakultet	Medicinski fakultet
Studijski program	Medicina
Broj indeksa	24/10
Ime i prezime roditelja	Vukajlo Gluščević
Datum i mjesto rođenja	21.05.1986. godine, Podgorica
Adresa prebivališta	Bulevar Džordža Vašingtona br. 18, Podgorica
Telefon	069/ 178-636
E-mail	<a href="mailto:sanja.v.gluscevic@gmail.com">sanja.v.gluscevic@gmail.com</a> ; <a href="mailto:sanja.gluscevic@kccg.me">sanja.gluscevic@kccg.me</a>
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oktobar 2010. godine i dalje – doktorske studije, Medicinski fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, studijski program Medicina</li> <li>- Septembar 2004. – jun 2010. godine – Medicinski fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, srednja ocjena A (9.52)</li> <li>- Septembar 2004. – Septembar 2006. – Pravni fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore, 2/3 godine osnovnih studija, srednja ocjena A</li> <li>- 2000. - 2004. – Gimnazija Slobodan Škerović, Podgorica, diploma „Luča A“</li> </ul>
Radno iskustvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oktobar 2020. godine i dalje – specijalista neurolog</li> <li>- Oktobar 2015. – Oktobar 2020. godine – ljekar na specijalizaciji iz neurologije</li> <li>- Januar 2012. – Decembar 2014. godine – klinički ljekar na Klinici za neurologiju Kliničkog centra Crne Gore</li> <li>- Septembar 2010. – Septembar 2015. godine - Asistent u nastavi na predmetu „ Medicinska biohemija” na II godini osnovnih</li> </ul>

	<p>studija Medicinskog fakulteta u Podgorici</p> <p>- Oktobar 2010. - Oktobar 2011. godine – doktor medicine u domu zdravlja, Podgorica</p>
Popis radova	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nelica Ivanović Radović, Ksenija Božić, Aleksandra Plećaš Đurić, <b>Sanja Vodopić</b>, Ljiljana Radulović, Slavica Vujisić. Health-related quality of life in adolescents with epilepsy in Montenegro. <i>Epilepsy Behav.</i> 2017; 76:105-09. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.07.009</li> <li>2. <b>Vodopić S</b>, Vujisić S. Public Awareness, Understanding and Attitudes Towards Epilepsy in Montenegro. <i>Acta clin Croat.</i> 2017; 56 (3). doi:10.20471/acc.2017.56.03.06.</li> <li>3. Vujisic S, <b>Vodopić S</b>. Epilepsy awareness, knowledge and attitudes among secondary school teachers in Montenegro. <i>Srp Arh Celok Lek</i> 2017. doi: 10.2298/SARH160218026V.</li> <li>4. <b>Vodopić S</b>, Vujisic S. Prevalence of epilepsy in Podgorica. <i>Coll. Antropol.</i> 40 (2016) 2: 127–132.</li> <li>5. Vujisic S, <b>Vodopić S</b>, Radulovic Lj, Injac-Stevovic L. Psychiatric comorbidities among patients with epilepsy in Montenegro. <i>Acta Clin Croat.</i> 2014; 53:411-16</li> </ol>
<b>NASLOV PREDLOŽENE TEME</b>	
Na službenom jeziku	Prevalenca epilepsije u Crnoj Gori – epidemiološki i klinički aspekti
Na engleskom jeziku	Prevalence of epilepsy in Montenegro – epidemiological and clinical aspects
<b>Obrazloženje teme</b>	
<p>Epilepsija predstavlja jednu od najstarijih prepoznatih bolesti. Naziv epilepsija potiče od grčke riječi <i>ēpilembánein</i>, što u prevodu znači zgrabiti, baciti na tle, ščepati, čime je opisano jedno od najdramatičnijih obilježja epilepsije.</p> <p>Epilepsija nakon glavobolje, predstavlja najčešće hronično oboljenje mozga koje ne poznaje starosne, rasne, socijalne i geografske granice.<sup>1</sup> Oko 80% oboljelih od epilepsije se nalazi u zemljama u razvoju.<sup>2</sup> Prema podacima World Health Organisation (WHO) oko 50 miliona</p>	

Ijudi boluje od epilepsije, a procjenjuje se da se oko 5 miliona novih pacijenata regrutuje godišnje na globalnom nivou.<sup>3</sup>

Napadi ili iktusni događaji su zajednički imenitelj svih epilepsija. Epileptički napad je posledica abnormalne, ekscesivne ili hipersinhronizovane električne aktivnosti skupine neurona u moždanoj kori, koji se klinički manifestuje naglim i prolaznim poremećajima nervnog sistema i pratećom širokom lepezom mogućih poremećaja motorike, senzibiliteta, ponašanja, percepcije, psihe, autonomnih ili drugih funkcija, sa ili bez poremećaja svijesti.<sup>4</sup> Potvrđuje se registrovanjem iktalnih epileptiformnih promjena u EEG-u tokom napada.

Dok epileptički napad predstavlja konkretan događaj, epilepsija je hronična bolest mozga. Epilepsiju, s toga, karakteriše pojava bar jednog epileptičkog napada kao i postojana predispozicija za javljanje novih napada uz pridružene neurobiološke, psihološke, kognitivne i socijalne poremećaje.<sup>4</sup> Dijagnoza epilepsije je klinička. Potvrđuje se spontanim ponavljanjem epileptičkih napada, a podržava je nalaz epileptogene lezije na pregledu nuklearnom magnetnom rezonancom (NMR) i/ili interiktalne epileptiformne promjene na EEG-u.

Prema poslednjoj klasifikaciji epilepsija od strane internacionalne lige za borbu protiv epilepsije (ILAE), etiološki uzročnici epilepsije se mogu podijeliti u šest kategorija: strukturni, genetski, infektivni, metabolički, imunski posredovani i nepoznati.<sup>5</sup> Poslednja kategorija skreće pažnju, da nekada ekstenzivno ispitivanje neće iznjedruti odgovor zbog čega konkretni pacijent boluje od epilepsije. Poznavanje etiologije je veoma važno s obzirom na činjenicu da etiologija predstavlja glavnu odrednicu dijagnoze, terapije, prognoze i toka epilepsije.

Varijabilna genetska predispozicija za pojavu napada i različita distribucija pojedinih faktora rizika spoljašnje sredine mogu u izvjesnom stepenu objasniti razlike u učestalosti, kao i u toku i posledicama epilepsije koje se vidaju u studijama sprovedim u različitim zemljama. Treba imati na umu da su oboljeli od epilepsije izloženi i neželjenim efektima terapije, uz pridružene neurološke, kognitivne, psihološke i socijalne poremećaje, koje značajno utiču na kvalitet života oboljelih pojedinaca, što sveukupno čini epilepsiju veoma kompleksnom bolešću.<sup>6</sup>

Početak napada može biti fokalni (kada napad počinje iz jedne moždane hemisfere), generalizovan (kada napadi počinju iz obje moždane hemisfere istovremeno) i nepoznat.<sup>4</sup> Fokalni napadi se dalje klasifikuju shodno tome da li dolazi do poremećaja stanja svijesti, na fokalne napade sa očuvanim stanjem svijesti i one kod kojih stanje svijesti biva kompromitovano. I fokalni i generalizovani napadi se dalje mogu klasifikovati shodno zahvatanju motorike na motorne i nemotorne napade.

Epidemiološke metode ispitivanja se primjenjuju kod svih populacionih bolesti, među koje se nesumljivo ubraja i epilepsija. U epidemiološkom proučavanju epilepsije koriste se deskriptivni pokazatelji (incidenca, prevalenca i mortalitet, uključujući i njihove opšte i specifične stope) kao i analitičke metode. Epidemiološko ispitivanje se bazira na dobrom kliničkom radu, adekvatno vođenoj kompletnoj medicinskoj dokumentaciji i razvijenom zdravstvenom sistemu, čime se mogu pohvaliti samo pojedine visoko razvijene zemlje. Longitudinalne prospektivne studije predstavljaju izvor najvrednijih podataka, međutim takva ispitivanja su veoma skupa i zahtijevaju multidisciplinarni pristup.

Prevalenca predstavlja ukupan broj oboljelih osoba unutar određene populacije u datom vremenskom trenutku u odnosu na cijelu populaciju, bez obzira na to kada se konkretna bolest pojavila. Prevalenca epilepsije se kreće od 2.7 - 41/1000 stanovnika, ali se u studijama najčešće navodi oko 4-8/1000 stanovnika.<sup>7</sup> Pored jasnih metodoloških razlika, razlozi značajne varijacije prevalencije se mogu objasniti i različitim zastupljenošću faktora rizika spoljašnje sredine kao i različitim kvalitetom zdravstvene njege. Međutim, značajne varijacije u prevalenci epilepsije nisu uočene samo među različitim zemljama, već i u okviru iste zemlje, upotrebom identične metodologije i procjene pacijenata, što navodi na zaključak da lokalni činioci, poput socijalnih i faktora okoline, značajno utiču na epidemiologiju epilepsije. Tako je u zemljama u razvoju, uočena znatno veća prevalenca epilepsije u ruralnim u odnosu na gradske sredine, kao i između nižih i viših socioekonomskih slojeva.

Prema istraživanju Fiesta i saradnika, cjeloživotna prevalenca epilepsije iznosi 7.60 na 1000 stanovnika i bila je očekivano veća u zemljama u razvoju (8.75 na 1.000 stanovnika) u odnosu na visokorazvijene zemlje (5.18 na 1.000 stanovnika).<sup>8</sup> Epilepsija je zastupljenija kod pripadnika određenih nacionalnosti kao i kod socijalno ugroženih lica.<sup>9,10</sup>

U industrijalizovanim zemljama prevalenca epilepsije prema uzrastu je niža u djetinjstvu sa trendom porasta u kasnijem dobu, tako da najveći broj oboljelih čini starija populacija.<sup>11</sup> U zemljama u razvoju prevalenca epilepsije je veća u drugoj (148/1000) i trećoj dekadi života (145/1000).<sup>12</sup> Ovakva razlika se objašnjava različitom distribucijom faktora rizika, ali i kraćim očekivanim trajanjem života.

Kao i u slučaju incidence, prevalenca epilepsije je veća kod muškaraca. Razlog češće zastupljenosti epilepsije kod muškaraca se može objasniti većom učestalošću najčešćih faktora rizika za nastanak epilepsije ali i prikrivanjem epilepsije kod žena iz različitih sociokulturnih razloga u određenim sredinama.<sup>13</sup>

Fokalni napadi predstavljaju predominantni tip napada kako kod djece tako i kod odraslih.<sup>14,15</sup> Najčešći tip napada čine fokalni napadi sa poremećajem stanja svijesti, koji se javljaju kod nešto više od trećine pacijenata.<sup>14</sup> Međutim, u zemljama u razvoju ipak najčešći tip napada su bilateralni kloničko-tonički napadi.<sup>16</sup> Razlog ove razlike leži najvjerojatnije u nedovoljnom prepoznavanju ostalih tipova napada i nepostojanju odgovarajućih dijagnostičkih alata i/ili algoritama. U populacionoj studiji, koja je rađena prije nešto više od 20 godina u američkoj populaciji, fokalne epilepsije nepoznate etiologije su činile najčešći tip epilepsija među pacijentima sa novodijagnostikovanom epilepsijom, nakon čega su slijedile fokalne epilepsije uzrokovane strukturnim ili metaboličkim uzrocima, epilepsije nepoznate etiologije, idiopatske generalizovane epilepsije i na kraju generalizovane i fokalne epilepsije sa genetskom osnovom.<sup>1</sup> Procentualna zastupljenost epilepsija nepoznate etiologije je ostala uglavnom nepromijenjena i u studijama koje su rađene kasnije, mada riječ je o studijama koje su sprovedene u razvijenim zemljama.<sup>18</sup>

Podaci o učestalosti epilepsije kao i podaci o kliničkim karakteristikama oboljelih od ove bolesti u Crnoj Gori za sada ne postoje, te istraživanje prevalencije epilepsije predstavlja svojevrsni pionirski rad iz ove oblasti.

U cilju dobijanja podataka na osnovu kojih je moguće odrediti strateške prioritete i redosled aktivnosti u oblasti prevencije, boljeg liječenja, destigmatizacije i socijalne integracije osoba



oboljelih od epilepsije autor je odlučio obraditi relevantne kliničko-epidemiološke aspekte epilepsije, po ugledu na reprezentativne studije koje su se bavile ovom problematikom.

### Pregled istraživanja

Procjene o prevalenci epilepsije značajno variraju, što je najvjerojatnije posledica različitih metodoloških pristupa, ali i različite obrade kliničkih pokazatelja poput etiologije i tipa napada kao i neuniformnog korišćenja definicija tokom epidemioloških istraživanja.

Za potrebe istraživanja pretraživana je Pubmed baza i nađeno je oko 200 reprezentativnih radova koji su se bavili epidemiologijom epilepsije, dominantno prevalencom. Vremenski okvir je obuhvatio period poslednjih 40 godina.

Na osnovu pretraženih studija, može se zaključiti da je zbirna prevalenca epilepsije iznosila 6.38 na 1000 osoba, mada većina studija navodi da se prevalenca epilepsije kreće od oko 4-8/1000 stanovnika.<sup>7</sup> Evropske studije sa najniže utvrđenom prevalencom potiču iz Italije (studija sprovedena u Siciliji - 3.3 na 1000 stanovnika i studija sprovedena na Eolskim ostrvima - 3.0 na 1000 stanovnika)<sup>19,20</sup> mada autori obje studije navode da ovako niske stope mogu biti posledica prikrivanja bolesti. Najniža prevalenca u zemljama van Evrope je nađena u Japanu, na osnovu studije koja je rađena davne 1964. godine i iznosila je 1.5 na 1000<sup>20</sup>, međutim novije studije rađene nakon više od četiri decenije kasnije su ukazale da je prevalenca ipak bliža onoj koju prijavljuju druge evropske zemlje.<sup>21</sup> Navedeni rezultati predstavljaju podatke dobijene na osnovu studija koje su sprovedene u razvijenim zemljama.

Međutim studije sprovedene u siromašnim zemljama navode očekivano značajno veću prevalencu koja se kreće od 10.3 na 1000 stanovnika za urbane regione i 15.4 na 1000 stanovnika za ruralne predjele.<sup>22</sup> Koliko prevalenca i među siromašnim zemljama može da varira najbolje ilustruju studije iz Afrike i Južne Amerike gdje se prevalenca kretala od 22.62<sup>23</sup> do čak 104.97 na 1000 stanovnika.<sup>24</sup> Autori ovih studija u zaključcima svojih istraživanja navode da bi prisustvo infekcija centralnog nervnog sistema (dominantno neurocisticerkoze),

konsangvinitet, perinatalni i prenatalni faktori mogli da objasne veću prevalencu epilepsije u njihovim studijama, što se čini razumnim s obzirom na lošiju zdravstvenu zaštitu i široku rasporstanjenost infektivnih uzročnika u navedenim zemljama. U studijama koje potiču iz dvanaest zemalja Azije cjeloživotna prevalenca epilepsije je se kretala do 1.5 do 14/1000 stanovnika.<sup>25</sup> Meta analiza dvadeset studija prevalencu u Indiji je procijenila da prevalenca epilepsije iznosi 5.6 na 1000 stanovnika.<sup>26</sup> U studiji Wanga i saradnika iz Kine, prevalenca epilepsije je iznosila 4.6 na 1000 stanovnika za aktivnu epilepsiju, dok je stopa cjeloživotne prevalencu iznosila 7 na 1000 stanovnika.<sup>27</sup> Zhao i saradnici su istraživali prevalencu epilepsije u Tibetu i nađeno je da ona iznosi 2.5 na 1000 stanovnika.<sup>28</sup> Ova studija je između ostalog pokazala i značajne geografske varijacije u prevalenci epilepsije u Kini.

Podatak koji je pojedinim istraživačima zapao za oko je da je učestalost aktivne epilepsije bila veća u razvijenim zemljama kao i u urbanim regionima siromašnih zemalja. Razlog navedenom može biti različito definisanje aktivne epilepsije ali i metodološki pristup.<sup>29</sup> Dvije trećine sudija o prevalenci epilepsije iz razvijenih zemalja su podatke zasnivale na medicinskoj dokumentaciji koja je bila dostupna u bolnicama, što znači da su obuhvatale samo one pacijente koji su dolazili na preglede specijalista. Drugim riječima pacijenti koji imaju epilepsiju ali se ne javljaju na redovne preglede (koji su izgubljeni iz daljeg praćenja) nisu bili obuhvaćeni, što takođe doprinosi nepravilnoj procjeni učestalosti epilepsije. Pojedini autori poput Bell i saradnika navode da jasna diskrepanca u prevalenci sirom svijeta se može objasniti i nedostatkom door-to door skrining metoda u epidemiološkim studijama kao i nekorišćenjem uniformne definicije aktivne epilepsije.<sup>30</sup> Rijetke epidemiološke studije, ukupno njih 15, koje su koristile gore navedeni metod su pokazale da se prevalenca epilepsije kretala od 2.7 do 7.1 na 1000 stanovnika u visoko razvijenim zemljama, odnosno od 3.7 do 22.2 na 1000 stanovnika u zemljama u razvoju.<sup>30</sup>

Rezultati o prevalenci epilepsije prema polu su navedeni u 19 populacionih studija. Sve studije izuzev studija Ndoye<sup>31</sup>, Brorsona<sup>32</sup>, Sidenvalla<sup>33</sup> i Luengoa<sup>34</sup> su našle veću učestalost obolijevanja kod muškaraca, međutim ta učestalost ni u jednoj studiji nije bila statistički značajna. U studiji Hausera i saradnika<sup>11</sup> je navedeno je da je prevalenca epilepsije bila veća kod muškaraca u svakoj uzastopnoj deceniji, osim poslednje. Navedno nam nameće

i zaključak da iako većina studija navodi da je prevalenca češća kod muškaraca, ova zastupljenost se može promijeniti između različitih starosnih grupa.

Kada je riječ o učestalosti epilepsije prema godinama, prevalenca epilepsije je najniža u ranom dječijem periodu, postepeno se povećava i najveća je u periodu adolescencije i ranog odraslog doba, smanjuje se nakon 4 decenije života i održava se na tom nivou u kasnijim dekadama.<sup>8</sup> Drugim riječima prevalenca epilepsije je veća u studijama koje obuhvataju populaciju do 18 godina u odnosu na populaciju nakon osamnaeste godine.<sup>7</sup>

Većina studija koje potiču iz razvijenih zemalja navode značajno veću učestalost fokalnih u odnosu na generalizovane napade.<sup>11</sup> Razlika u zastupljenosti fokalnih spram generalizovanih napada je izraženija u starijoj životnoj dobi, kao što je pokazala Roterdamska studija, gdje čak 2/3 oboljelih nakon 55 godine imaju fokalne napade.<sup>32</sup> Međutim, studije koje potiču iz razvijenih zemalja navode značajno veću učestalost generalizovanih napada, do čak 80%, kao što je navedeno u studiji Azisa i saradnika. U studiji Nicolleti i saradnika<sup>33</sup> je naglašen značaj EEG u reklasifikaciji tipova napada. Naime, mnoge zemlje u razvoju nemaju dostupan EEG u svakoj većoj bolnici i dijagnoza epilepsije se postavlja uglavnom ili na opservaciji samog napada ili na osnovu heteroanamnestičkih podataka od strane očevidaca. Upotrebom EEG-a je moguće pokazati da pacijent zapravo nema bilateralno toničko kloničke napade, već fokalne napade koji prelaze u bilateralno toničko kloničke napade. U ovoj studiji, Nicoleti i saradnici su uspjeli da pokažu da je upotrebom EEG-a od inicijalno klinički dijagnostikovanih 30% pacijenata sa fokalnim motornim napadima, uz upotrebu EEG ukupna zastupljenost fokalnih napada kod ispitivane populacije iznosila 53%.

### Cilj i hipoteze

#### Cilj istraživanja:

- a) Utvrđivanje prevalencije epilepsije Crnoj Gori u populaciji od 18 do 80 godina života
- b) Utvrđivanje sociodemografskih (pol, starost, obrazovanje, zaposlenost, bračni status) pokazatelja oboljelih
- c) Utvrđivanje kliničkih pokazatelja (dob na početku bolesti, dužina trajanja bolesti,

učestalost napada, etiologija napada, upotreba antiepileptika, broj antiepileptika, komplijansa, prisustvo psihijatrijskih i nepshijatrijskih komorbiditeta, tip napada, tip epilepsije, epileptički sindrom, nalaz na EEG-u, nalaz na neuroimidžingu) ispitivane populacije.

**Hipoteze istraživanja:**

- a) Hipoteza 1: Prevalenca epilepsije u Podgorici se kreće od 4 do 8 na 1000 stanovnika.
- b) Hipoteza 2: Oboljeli od epilepsije se prema sociodemografskim varijablama ne razlikuju bitnije od oboljelih iz drugih evropskih zemalja
- c) Hipoteza 3: Oboljeli od epilepsije se prema kliničkim varijablama ne razlikuju od oboljelih iz drugih evropskih zemalja.
- d) Hipoteza 4: Prema učestalosti, strukturni uzroci epilepsije se ne razlikuju bitnije u odnosu na rezultate drugih evropskih zemalja

**Materijali, metode i plan istraživanja**

Ispitivanje prevalencije pripada opservacionim studijama. Istraživanje u Podgorici će se obaviti metodom od vrata do vrata, uz upotrebu prethodno validiranog skrining upitnika. Opservacione studije služe za testiranje postojećih i postavljanje novih hipoteza o uzročnim faktorima bolesti, a obavljaju se preko deskriptivnih i analitičkih (kohortnih, anamnestičkih studija i studija presjeka) studija. Studije presjeka su dio analitičkog metoda u čijim istraživanjima se ekspozicija faktoru rizika i postojanje bolesti među ispitanicima mjere istovremeno u jednom trenutku ili u kratkom vremenskom periodu. Dakle, ispitivanjem se istovremeno obuhvataju izloženi, neizloženi, oboljeli i neoboljeli. Ova vrsta studija ima ograničenje, koje se ogleda u tome da se izloženost i ishod ispituju u istom trenutku. Da bi njihova veza bila procijenjena kao uzročno-posledična, izloženost mora da prethodi ishodu, što se ovom studijom ne može utvrditi. Ove studije, sa druge strane, imaju niz prednosti poput relativno brzog izvođenja, malih troškova, brzog utvrđivanja prevalencije bolesti i prevalencije faktora rizika u jednoj populaciji ili grupi.

U ovom istraživanju se pored testiranja postavljenih hipoteza očekuje da će analiza dobijenih podataka dati i nove pretpostavke, koje mogu služiti kao osnov za buduća istraživanja. Dizajn ove studije je takav da se u definisanoj populaciji svaki pojedinac ispituje o izloženosti odnosno neizloženosti faktorima rizika (febrilne konvulzije, CNS infekcije, razvojni poremećaji centralnog nervnog sistema, trauma glave, moždani udar, abuzus alkohola i/ili psihoaktivnih supstanci, genetska predispozicija, degenerativne bolesti mozga i drugo). S toga, ispitivana populacija će biti podijeljena u četiri grupe: izloženi oboljeli (pravi oboljeli), neizloženi neoboljeli (pravi neoboljeli), izloženi neoboljeli (lažno oboljeli) i neizloženi oboljeli ispitanici (lažno zdravi).

Istraživanje ovog tipa se po prvi put sprovelo u Podgorici. Upitnikom mješovitog tipa, a metodom slučajnog uzorka (cluster uzorak, višestapni uzorak), anketirano je 4526 ispitanika. U cilju dobijanja što validnijih podataka, ispitanici su analizirani iz različitih gradskih i ruralnih reona grada.

Istraživanje je sprovedeno u tri faze :

*U prvoj fazi istraživanja*, čije je trajanje iznosilo 6 mjeseci dizajnirani su instrumenti, u prvom redu skrining upitnik, nakon čega je provjeravana njegova senzitivnost i specifičnost, da bi se na kraju ove faze sprovela anketa metodom slučajnog uzorka.

Skrining upitnik je bio dizajniran tako da omogući identifikaciju epileptičkih napada, naročito konvulzivnih. Upitnik se oslanjao na skrining upitnik WHO, koji je korišćen u pilot projektu u Kini <sup>37</sup> i bio je mješovitog tipa. Sastojao se od ukupno 17 pitanja, od kojih su 13 bila zatvorenog a četiri otvorenog tipa. Pitanja otvorenog tipa su bila rezervisana za ispitanike za koje je tokom anketiranja utvrđeno da se već liječe od epilepsije kao i za ispitanike za koje se posumnjalo da mogu imati epilepsiju. U cilju pravilnog utvrđivanja prevalence epilepsije i adekvatnosti tretmana, pacijenti sa definitivnom i oni sa mogućom epilepsijom su odgovarali i na pitanja koliko su imali napada u prošloj godini, prije dvije i prije 5 godina i da li su koristili neku terapiju, ako jesu koju i u kojoj dozi.

Da bi upitnik bio epidemiološki validan, izvršilo se utvrđivanje njegove senzitivnosti i specifičnosti, koje je podrazumijevalo primjenu upitnika na grupi pacijenata za koju se znalo

da imaju epilepsiju i na grupi zdravih pojedinaca, koji su predstavljali kontrolnu grupu. Sve potrebne korekcije upitnika su bile napravljene nakon rezultata validacije upitnika, koja je urađena u saradnji sa profesorom Josemirom W. Sanderom.

Ciljnu grupu je činila populacija starosti od 18 do 80 godina, koja je anketirana u odabranim urbanim i ruralnim reonima grada, a koji su dobrovoljno pristali.

Istraživač (autor rada) je vršio anketiranje u navedenim reonima grada metodom slučajnog uzorka. Izbor jedinica je bio takav da se u gradskim reonima birao svaki drugi soliter odnosno zgrada, u svakoj drugoj ulici, a u ruralnim reonima svaka druga kuća takode u svakoj drugoj ulici. Kako u urbanim tako i u ruralnim cjelinama, prilikom anketiranja domaćinstava u kojima je bilo više ukućana (> od 2), ispitivanje je vršeno na sledeći način: u domaćinstvima sa parnim brojem članova domaćinstva ispitivan je svaki parni ukućanin (npr. ukupan broj članova domaćinstva 4, ispitivan je drugi i četvrti ukućanin) dok je u domaćinstvima sa neparnim brojem članova ispitivan svaki neparni ukućanin (npr. ukupan broj članova domaćinstva 5, ispitivan je prvi, treći i peti ukućanin). Ukoliko izabrani ispitanici godinama nisu odgovarali ciljanoj grupi (manje od 18 godina ili više od 80) zamjenjivao bi ih sledeći član koji bi godinama odgovarao ciljnoj istraživačkoj grupi. Ukoliko tokom prve posjete nije bilo odgovora, ispitivač bi ponovio posjetu u još dva navrata, i ukoliko ni tada ne bi bilo odgovora odustajalo bi se od anketiranja izabrane jedinice. Takode, ukoliko prilikom prve posjete ispitanici nisu željeli učestvovati, anketirana jedinica bi se napustila. Ispitivači su u direktnom intervjuu vršili anketiranje i po potrebi pojašnjavali eventualne nedoumice vezane za pitanja, ali bez vršenja uticaja na odgovore ispitanika.

Ispitanici koji nisu ni na jedno pitanje dali potvrđan odgovor su klasifikovani kao pravi neoboljeli, dok su ispitanici koji su dali makar jedan pozitivan odgovor na bilo koje od 13 pitanja iz upitnika klasifikovani kao ispitanici sa mogućom epilepsijom, iz koje su se kasnije regrutovali pravi oboljeli, lažno oboljeli i lažno zdravi ispitanici.

Kako bi se osigurala objektivnost a u isto vrijeme i poštovala privatnost ispitanika, prilikom ispunjavanja upitnika svaki ispitanik je dobijao svoj identifikacioni broj koji se koristio na svim dokumentima tokom trajanja ispitivanja. Takode, svakom ispitaniku koji se liječio od

epilepsije i onom za kog se tokom anketiranja posumnjalo da ima epilepsiju je uziman i broj telefona, kako bi bili kontaktirani za sledeću fazu istraživanja.

*Druga faza istraživanja se izvodi kroz dvije etape. U prvoj etapi, nakon anketiranja, svi ispitanici koji su imali definitivnu i oni sa mogućom epilepsijom (pravi oboljeli, lažno zdravi i lažno oboljeli), su bili upućivani svom izabranom ljekaru u Domu zdravlja kom pripadaju, radi fizikalnog pregleda i rutinskih biohemijskih analiza u cilju isključivanja drugih mogućih oboljenja koja mogu imitirati epilepsiju. Prethodno je sa ljekarima iz domova zdravlja, koji su željeli da učestvuju u istraživanju, obavljen detaljan razgovor o samom istraživanju i održana kratkotrajna edukacija o krizama svijesti i koja je njihova uloga u daljoj obradi upućenih pacijenata. Pregled se sastojao od utvrđivanja somatskog statusa ispitanika, sa obaveznom izvođenjem EKG-a i rutinskih biohemijskih analiza (koje su obuhvatale određivanje kompletne krvne slike, sedimentacije, CRP-a, glikemije, uree, kreatinina, hepatograma i elektrolitnog statusa, ali i hormonskog statusa i porfobilinogena kod izvjesnih pacijenata). U drugoj etapi, nakon pregleda izabranog ljekara, ispitanici su upućivani neurologu, supspecijalisti epileptologu, u Dispanzer za epilepsije Kliničkog centra Crne Gore, kako bi se sa sigurnošću potvrdila ili odbacila preliminarna dijagnoza. Klasifikacija i dijagnostikovanje epileptičkih napada se vršilo na osnovu ILAE klasifikacije i preporuka za dijagnostikovanje epilepsija.<sup>5</sup> Svakom upućenom ispitaniku je osim uzimanja detaljne anamneze (koja je pored opisa napada od strane pacijenta i/ili očevidaca, podarazumijevala i uzimanje podataka o učestalosti napada, količini korišćenih antiepileptika i u kojoj dozi, komplikansi, prisutnih psihijatrijski i nepsihijatrijskih komorbiditeta) i neurološkog pregleda, radena i dopunska dijagnostika: elektroencefalografija (EEG), CT i/ili MR endokranijuma, kako bi se isključila druga stanja koja se klinički mogu manifestovati epileptičkim napadima. EEG snimanje se sastojalo od standardnog 30-o minutnog snimanja, a kod nedovoljno jasnih pacijenata se radilo prolongirano EEG snimanje kao i EEG nakon deprivacije spavanja.*

Ispitanici za koje se tokom detaljnog ispitivanja utvrdilo da su imali napade samo tokom trudnoće, usled abuzusa ili nakon prestanka korišćenja alkohola i/ili narkotika i oni koji su imaju akutna psihijatrijska oboljenja su bili isključeni iz istraživanja. Navedena stanja i supstance su poznati kao faktori koji mogu da isprovociraju epileptički napad, koji ne predstavlja epilepsiju i s toga nisu bili predmet našeg istraživanja.

Instrumenti koji će se koristiti tokom druge faze istraživanja su:

1. Nicolet One® EEG
2. CT (Siemens)
3. MR 3 T (Siemens)

Po završetku obrade svih ispitanika u ovoj fazi će se, izvršiti i unošenje socio-demografskih i svih relevantnih kliničkih varijabli za svakog pojedinačnog pacijenta u Excel tabelu. Socio-demografske karakteristike su obuhvatile pol, starost, obrazovanje, zaposlenost i bračni status, dok su kliničke varijable podrazumijevale pored onih dobijenih tokom inicijalnog intervjua sa epileptologom i podatke o tipu napada, tipu epilepsije, postojanje eventualnog epileptičkog sindroma, etiologiji, nalazu na EEGu, CT-u ili MR endokranijuma.

U trećoj fazi istraživanja, prikupljeni podaci su unijeti u posebno kreirane baze podataka na personalnom računaru. Dobijeni podaci će se statistički obraditi upotrebom softverskog paketa SPSS 25 (engl. Statistical Package for the Social Sciences for Windows), korišćenjem relevantnih testova i modela uni i multivarijantne regresije. Obrada podataka je podrazumijevala i korišćenje metoda deskriptivne statistike. Rezultati će biti interpretirani na 5%-tnom nivou značajnosti ( $p=0.05$ ) i biće prikazani tablično i grafički. Tabelarno i grafičko predstavljanje rezultata biće urađeno u Excel programu.

Prevalenca je definisana kao ukupan broj oboljelih (pacijenti sa aktivnom i neaktivnom epilepsijom) na 1000 stanovnika. Prevalenca će se dobiti na taj način što će se ukupan broj oboljelih podijeliti sa ukupnim brojem ispitivane populacije, i izraziće se kao  $n/1000$  ( sa 95%-nim intervalom pouzdanosti- (95% CI) upotrebom Wilsonovog metoda). Takođe, odrediće se i prevalenca prema polu i starosti.

Rezultati dobijeni na uzorku iz Podgorice će se ekstrapolisati na populaciju cijele države, čime će se dobiti podaci o prevalenci epilepsije u Crnoj Gori kako prema sociodemografskim tako i prema kliničkim pokazateljima.

#### Očekivani naučni doprinos

1. S obzirom na to da se studija po prvi put sprovodi u Crnoj Gori očekujem da će rezultati



ove studije pružiti prve podatke o učestalosti ovog oboljenja i njegovim najznačajnim kliničkim karakteristikama te da će omogućiti da se nadalje prati trend obolijevanja i iznjedre buduća istraživanja.

2. Očekujem da će rezultati doprinijeti boljem prepoznavanju uzroka epilepsije koji se mogu spriječiti, adekvatnije liječiti ali i bržoj identifikaciji uzroka čije prepoznavanje znači i njihovo hirurško liječenje.
3. Očekujem da će rezultati istraživanja dati procentaulnu zastupljenost komorbiditeta kod oboljelih od epilepsije, dominantno psihijatrijskih, i da ćemo ,ojačani podacima, moći da razvijemo skrining upitnike kojima ćemo lakše prepoznavati izvjesne komorbiditete i pacijente pod rizikom brže upućivati na konsultativne preglede odgovarajućih specijalista.
4. Vjerujem da će ovo istraživanje omogućiti da se Crna Gora sa svojim epidemiološkim podacima nađe na mapi zemalja koje su sprovele neuroepidemiološko istraživanje iz oblasti epilepsije, naročito kada se ima na umu da epidemiološki podaci sa Balkana nedostaju.

#### Spisak objavljenih radova kandidata

1. Fountoulakis K, Dragioti E, Theofilidis A, Wiklund T, Atmatzidis X, et al. (2020). Modeling psychological function in patients with schizophrenia with the PANSS: an international multi-center study. *CNS Spectrums*. 1-9. doi.org/10.1017/S1092852920001091.
2. Fountoulakis K, Dragioti E, Theofilidis A, Wiklund T, Atmatzidis X, et al. (2019). Staging of Schizophrenia with the Use of PANSS: An International Multi-Center Study. *The international journal of neuropsychopharmacology*. 22. doi.org /10.1093/ijnp/pyz053.
3. Radovanovic S, **Vodopic S**, Stankovic I, Dragasevic-Miškovic N, Kostic V. (2019). Spatiotemporal Gait Characteristics of Huntington's Disease during Dual-task Walking. *International Journal of Neuroscience*. 130. 1-11. doi.org/10.1080/00207454.2019.1667781.
4. Nelica Ivanović Radović, Ksenija Božić, Aleksandra Plećaš Đurić, **Sanja Vodopić**, Ljiljana Radulović, Slavica Vujisić Health-related quality of life in adolescents with epilepsy in Montenegro. [doi.org/10.1016/j.yebeh.2017.07.009](https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2017.07.009).

5. **Vodopic S**, Vujisić S. Public Awareness, Understanding and Attitudes Towards Epilepsy in Montenegro. *Acta clin Croat.* 2017; 56(3). doi:10.20471/acc.2017.56.03.06.
6. Stevovic LI, **Vodopic S**. Attempted suicide in Podgorica, Montenegro: higher rates in females and unemployed males. *Ann Gen Psychiatry.* 2017;16:27. doi:10.1186/s12991-017-0151-5.
7. Vujisic S, **Vodopic S**. Epilepsy awareness, knowledge and attitudes among secondary school teachers in Montenegro. *Srp Arh Celok Lek* 2017. doi: 10.2298/SARH160218026V.
8. **Vodopic S**, Vujisic S. Prevalence of epilepsy in Podgorica. *Coll. Antropol.* 40 (2016) 2: 127–132.
9. Vujisic S, **Vodopic S**, Idrizovic Z, Radulovic Lj. The correlation between the level of vitamin 25 ( OH ) D and residency of MS patients in Montenegro - higher levels only in men in the north of the country. *Vojnosanit Pregl.* doi:10.2298/VSP160314204V
10. Vujisic S, **Vodopic S**, Radulovic Lj, Injac-Stevovic L. Psychiatric comorbidities among patients with epilepsy in Montenegro. *Acta Clin Croat.* 2014; 53:411-16

#### Popis literature

1. Beghi E. The Epidemiology of Epilepsy. *Neuroepidemiology* 2020;54:185-91. doi: 10.1159/000503831
2. Fiest KM, Sauro KM, Wiebe S, Patten SB, Kwon CS et al. Prevalence and incidence of epilepsy: A systematic review and meta-analysis of international studies. *Neurology.* 2017; 88 (3) : 296-303. doi: 10.1212/WNL.0000000000003509. Epub 2016
3. World Health Organisation 2019, Epilepsy: a public health imperative, accessed 1 August 2022, <<https://www.who.int/publications/i/item/epilepsy-a-public-health-imperative/en/>>.
4. Fisher RS, van Emde Boas W, Blume W, Elger C, Genton P, Lee P, Engel J Jr. Epileptic seizures and epilepsy: definitions proposed by the International League Against Epilepsy (ILAE) and the International Bureau for Epilepsy (IBE). *Epilepsia.* 2005; 46(4):470-2. doi: 10.1111/j.0013-9580.2005.66104.x.
5. Scheffer IE, Berkovic S, Capovilla G, Connolly MB, French J, Guilhoto L ET AL. ILAE classification of the epilepsies: Position paper of the ILAE Commission for Classification

- and Terminology. *Epilepsia*. 2017; 58 (4) : 512-21. doi: 10.1111/epi.13709. Neligan A, Hauser WA,
6. Sander JW. The epidemiology of the epilepsies. *Handb Clin Neurol*. 2012;107:113–33.
  7. Forsgren L et al. The epidemiology of epilepsy in Europe – a systematic review. *European Journal of Neurology*. 2005; (12):245–53.
  8. Fiest KM, Sauro KM, Wiebe S, Patten SB, Kwon CS, Dykeman J, et al. Prevalence and incidence of epilepsy: A systematic review and meta-analysis of international studies. *Neurology*. 2017; 88(3): 296–303.
  9. Kelvin EA, Hesdorffer DC, Bagiella E, Andrews H, Pedley TA, Shih TT, et al. Prevalence of self-reported epilepsy in a multiracial and multiethnic community in New York City. *Epilepsy Res*. 2007; 77 (2-3):141–50.
  10. Kaiboriboon K, Bakaki PM, Lhatoo SD, Koroukian S. Incidence and prevalence of treated epilepsy among poor health and low-income Americans. *Neurology*. 2013; 80 (21):1942–9.
  11. Hauser WA. Incidence and prevalence. In: Engel J Jr, Pedley TA, eds. *Epilepsy: A Comprehensive Textbook*. Philadelphia: Lippincott-Raven Publishers; 1997; 47-57.
  12. Bharucha NE, Shorvon SD. Epidemiology in developing countries. In: Engel J Jr, Pedley TA, eds. *Epilepsy: a comprehensive textbook*. Philadelphia, PA, Lippincott-Raven, 1997; 105–18
  13. Bharucha NE, Bharucha EP, Bharucha AE, Bhise AV, Schoenberg BS. Prevalence of epilepsy in the Parsi community of Bombay. *Epilepsia*. 1988; 29 (2): 111–5.
  14. Hauser WA, Annegers JF, Kurland LT. Incidence of epilepsy and unprovoked seizures in Rochester, Minnesota: 1935-1984. *Epilepsia*. 1993; 34 (3): 453–68.
  15. Wirrell EC, Grossardt BR, Wong-Kissel LC, Nickels KC. Incidence and classification of new-onset epilepsy and epilepsy syndromes in children in Olmsted County, Minnesota from 1980 to 2004: a population-based study. *Epilepsy Res*. 2011; 95(1-2): 110–8.
  16. Senanayake N, Román GC. Epidemiology of epilepsy in developing countries. *Bull World Health Organ*. 1993; 71(2): 247–58.

17. Zarrelli MM, Beghi E, Rocca WA, Hauser WA. Incidence of epileptic syndromes in Rochester, Minnesota: 1980-1984. *Epilepsia*. 1999; 40(12):1708–14.
18. Giussani G, Franchi C, Messina P, Nobili A, Beghi E; EPIRES Group. Prevalence and incidence of epilepsy in a well-defined population of Northern Italy. *Epilepsia*. 2014; 55(10): 1526–33.
19. Rocca WA, Savettieri G, Anderson DW et al. (2001). Door-to-door prevalence survey of epilepsy in three Sicilian municipalities. *Neuroepidemiology* 20: 237–41.
20. Gallitto G, Serra S, La SP et al. Prevalence and characteristics of epilepsy in the Aeolian islands. *Epilepsia*. 2005; 46: 1828–35.
21. The epidemiological and clinico-statistical study of epilepsy in Nigata City. *Clin Neurol (Tokio)*. 1964; 4: 413–24.
22. Oka E, Ohtsuka Y, Yoshinaga H et al. Prevalence of childhood epilepsy and distribution of epileptic syndromes: a population-based survey in Okayama, Japan. *Epilepsia*. 2006; 47: 626–30.
23. Ngugi AK, Bottomley C, Kleinschmidt I, et al. Estimation of the burden of active and life-time epilepsy: a meta-analytic approach. *Epilepsia*. 2010; 51:883–90.
24. Basch EM, Cruz ME, Tapia D, Cruz A. Prevalence of epilepsy in a migrant population near Quito, Ecuador. *Neuroepidemiology*. 1997; 16: 94–98.
25. Mac TL, Tran DS, Quet F et al. . Epidemiology, aetiology, and clinical management of epilepsy in Asia: a systematic review. *Lancet Neurol*. 2007; 6: 533–43.
26. Sridharan R, Murthy BN. Prevalence and pattern of epilepsy in India. *Epilepsia*. 1999; 40: 631–636.
27. Wang WZ, Wu JZ, Wang DS et al. The prevalence and treatment gap in epilepsy in China: an ILAE/IBE/WHO study. *Neurology*. 2003; 60: 1544–45.

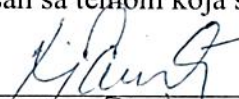
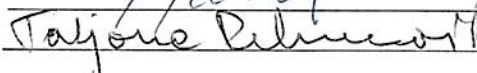
28. Zhao Y, Zhang Q, Tsering T et al. Prevalence of convulsive epilepsy and health-related quality of life of the population with convulsive epilepsy in rural areas of Tibet Autonomous Region in China: an initial survey. *Epilepsy Behav.* 2008; 12: 373–81.
29. Prischich F, De Rinaldis M, Bruno F, et al. High prevalence of epilepsy in a village in the Littoral Province of Cameroon. *Epilepsy Res.* 2008; 82:200–10.
30. Bell GS, Neligan A, Sander JW. An unknown quantity--the worldwide prevalence of epilepsy. *Epilepsia.* 2014 Jul; 55(7):958-62. doi: 10.1111/epi.12605.
31. Ndoye NF, Sow AD, Diop AG et al. Prevalence of epilepsy its treatment gap and knowledge, attitude and practice of its population in sub-urban Senegal an ILAE/IBE/WHO study. *Seizure.* 2005; 14: 106–11.
32. Brorson LO. Epilepsy among children and adolescents. A clinical, psychometric and social study in the province of Uppsala. Socialstyrelsen forevisar: Epileptikerv " arden, Stockholm. 1970; 1–84.
33. Sindevall R, Forsgren L, Heijbel J. Prevalence and characteristics of epilepsy in children in Sweden. *Seizure.* 1996; (5):139-46.
34. Luengo A, Parra J, Colas J, Ramos F, Carreras T, et al. Prevalence of epilepsy in northeast Madrid. *J Neurol.* 2001; 248(9):762–67.
35. De La Court A, Breteler MM, Meinardi H et al. Prevalence of epilepsy in the elderly: the Rotterdam Study. *Epilepsia.* 1996; 37: 141–47.
36. Aziz H, Guvener A, Akhtar SW et al. Comparative epidemiology of epilepsy in Pakistan and Turkey: population-based studies using identical protocols. *Epilepsia.* 1997; 38: 716–22.
37. Epilepsy management at primary health level. In: Protocol for a demonstration project in the People's Republic of China. Geneva: WHO Report MSD/MBD/00.11, 2000.

**SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM**

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

doc.dr Aleksandar J. Ristić

prof.dr Tatjana Pekmezović

Prvi mentor	doc.dr Aleksandar J. Ristić	<i>A. Ristić</i>
Drugi mentor	Prof.dr Tatjana Pekmezović	<i>Tatjana Pekmezović</i>
Doktorand	dr Sanja Gluščević	<i>Sanja Gluščević</i>
<b>IZJAVA</b>		
<p>Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio/la ni na jednom drugom fakultetu.</p> <p>U Beogradu,          02.12.2022.</p> <p style="text-align: right;"><i>Sanja Gluščević</i>          Sanja Gluščević</p>		

# УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

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

# UNIVERSITY OF MONTENEGRO

U. Cetinjska br. 2  
P.O. BOX 99  
81 000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: (+382) 20 414-255  
Fax: (+382) 20 414-230  
E-mail: rektor@uc.me

Број: 08-3851  
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 uvođenju nove metode - električne stimulacije srca u liječenju kardioloških oboljenja kod pacijenta u Crnoj Gori (formiranje Pejsmejker 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 atrijske 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: 102298/VSP150224257V.
2. S. Mugoša, N. Djordjević, N. Djukanović, D. Protić, Z. Bukumirić, I. 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. Batričević, A. Bošković, N. Bulatović, A. Nenezić, 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: 102298/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: 102298/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; 155(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* ISSN1512-8601, 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.



## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; Е-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ  
МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Београд, 29.10.2018.  
02-01 Број: 61202-4137/2-18  
СЋ

На основу чл. 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број: 88/17 и 73/18), чл. 48. ст. 5. тач. 1. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 201/18), чл. 13. ст. 1. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07, 150/09, 158/11, 164/11, 165/11 и 197/17), чл. 21. ст. 1. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 200/17) и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 192/16, 195/16, 197/17, 199/17 и 06-4634/7-17 од 15.11.2017. године), а на предлог Изборног већа Медицинског факултета, број: 5807/8 од 11.7.2018. године, Веће научних области медицинских наука, на седници одржаној 29.10.2018. године, донело је

### О Д Л У К У

**БИРА СЕ** др Александар Ристић у звање доцента на Универзитету у Београду-Медицински факултет за ужу научну област Неурологија.

### О б р а з л о ж е њ е

Медицински факултет је дана 18.4.2018. године у часопису „Послови“ објавио конкурс за избор у звање доцента за ужу научну област Неурологија, због потреба Факултета.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 11.6.2018. године на сајту и огласној табли Факултета.

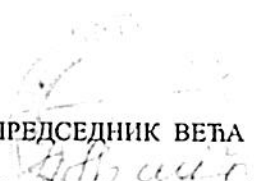
На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Медицинског факултета, на седници одржаној дана 11.7.2018. године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Александар Ристић изабере у звање доцента.

Медицински факултет је дана 23.8.2018. године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

2.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио факултет ставио на веб страницу Универзитета дана 22.10.2018. године.

Веће научних области медицинских наука, на седници одржаној дана 29. октобра 2018. године разматрало је захтев Медицинског факултета и утврдило да кандидат испуњава услове прописане чл. 74. и 75. Закона о високом образовању, чл. 135. Статута Универзитета у Београду, као и услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, па је донета одлука као у изречи.

  
ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА  
Проф. др Татјана Симић

Доставити:

- Факултету (2)
- архиви Универзитета

ADDRESS:  
 (WORK) CLINIC OF NEUROLOGY,  
 UNIVERSITY CLINICAL CENTER OF SERBIA  
 DR SUBOTICA 6  
 11000 BELGRADE  
 (PERSONAL) Cijiceva 71/24  
 11000 BELGRADE  
 SERBIA

PHONE:  
 (WORK) +381-11-361-4122  
 (PERSONAL HOME) +381-11-276-4388  
 (PERSONAL MOBILE) +381-63-803-1354  
 FAX: +381-11-684-577  
 E-MAIL: aristic@eunet.rs  
 alexaristic@gmail.com

## Aleksandar J. Ristić

President of the Serbian League Against Epilepsy

Personal Information	Marital status: Married to Maja Ristic, 2 daughters (Katarina, Nikolina); Citizenship: Serbian Date of Birth: 29.01.1973; Place of Birth: Pristina, Serbia
Education	[1991-1998] School of Medicine – University in Pristina (Serbia) - <i>Medical Doctor Degree</i> [1998-2000] Clinic for Neurology – Clinical Center in Pristina (Serbia) – <i>Intern, Internal Medicine and Neurology</i> [2000-2005] Institute of Neurology – Clinical Center of Serbia, Belgrade (Serbia)- <i>Resident, Neurology</i> [2006] Clinic for Epileptology Bonn (Germany) – <i>Observer</i> (mentorship Prof. C. Bien) [2007-2008] Clinic for Neurology Innsbruck (Austria) – <i>Research Fellow</i> (mentorship Prof. E. Trinka) [2009-2010] Epilepsy Center, Cleveland Clinic (Ohio, USA) – <i>Research Fellow</i> (mentorship Dr. I. Najm)
Certification	[2005] School of Medicine – University in Belgrade (Serbia) – <i>Board certified neurologist</i>
Medical Licenses	[2005-present] Serbian Medical Chamber
Postgraduate Academic Career	[2002-2004] School of Medicine – University in Belgrade (Serbia)- <i>M.A. Degree Thesis "Clinical-morphological correlation in patients with hemiballism"</i> [2008-2012] School of Medicine – University of Belgrade (Serbia) – <i>PhD Thesis "Correlation of the patterns of behavior in focal epileptic seizures and localization of the epileptic lesions"</i>
Academic Appointments	[1999-2005] School of Medicine – University in Pristina (Serbia) – <i>Teaching fellow in neurology practice</i> [2011-2018] Medical School, University in Belgrade (Serbia) – <i>Teaching fellow in neurology practice</i> [2018-present] Medical School, University in Belgrade (Serbia) – <i>Assistant Professor in Neurology</i>
Clinical Activities	[2000-2005] Resident, Neurology Clinic, Clinical Center of Serbia, Belgrade (Serbia) Overnight coverage of inpatient neurology service, Inpatient assessment of acute medical and neurological issues including neurological consultation for other medical and surgical services [2005-present] Attending Neurologist, Neurology Clinic, Clinical Center of Serbia, Belgrade (Serbia) <ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical assessment of chronic epilepsy patients in inpatient clinic (video EEG monitoring, presurgical evaluation) and an outpatient clinic, evaluation of eligibility for clinical research protocols (full time)</li> </ul> [2011-present] Attending, Neurology Clinic, Clinical Center of Serbia, Belgrade (Serbia) Supervised Neurology residents in Neurology Consult Service and Neurology Clinic
Peer-reviewed journal articles	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ristić AJ, Marinković J, Dragašević N, Mihajlović D, Kostić VS. Long-Term Prognosis of Vascular Hemiballism. <i>Stroke</i> 2002;33:2109-2111</li> <li>Ristić AJ, Svetel M, Dragasević NT, Zarkovic M, Koprivsek K, Kostic VS. Bilateral chorea-ballism associated with hyperthyroidism. <i>Mov Disord</i> 2004;19:982-983.</li> <li>Topisirović I, Dragašević N, Savić D, Ristić A, Keckarević M, Keckarević D, Čuljković B, Petrović I, Romac S, Kostić VS. Genetic and clinical analysis of spinocerebellar ataxia type 8 repeat expansion in Yugoslavia. <i>Clin Genet</i> 2002;62:321-324</li> <li>Alendar A, Čuljković B, Savić D, Djarmati A, Keckarević M, Ristić A, Dragašević N, Kostić V, Romac S. Spinocerebellar ataxia type 17 in the Yugoslav population. <i>Acta Neurol Scand</i> 2004;109:185–187.</li> <li>Pekmezović T, Svetel M, Ristić A, Raičević R, Ivanović N, Smiljković T, Kostić VS. Incidence of vascular hemiballism in population of Belgrade. <i>Mov Disord</i> 2004; 19:1496-72.</li> <li>Dragašević NT, Čuljković B, Klein C, Ristić A, Keckarević M, Topisirović I, Vukosavić S, Svetel M, Kock N, Stefanova E, Romac S, Kostić VS. Frequency analysis and clinical characterization of different types of spinocerebellar ataxia in Serbian patients. <i>Mov Disord</i>. 2006;21:187-91.</li> <li>Kostic VS, Svetel M, Kabacki K, Ristic A, Petrovic I, Schule B, Kock N, Djarmati A, Romac S, Klein C. Intrafamilial phenotypic and genetic heterogeneity of dystonia. <i>J Neurol Sci</i>. 2006 Dec 1;250(1-2):92-6.</li> <li>Ristić AJ, Vojvodić N, Janković S, Sindelić A, Sokić D. The frequency of reversible parkinsonism and cognitive decline associated with valproate treatment: a study of 364 patients with different types of epilepsy. <i>Epilepsia</i>. 2006 Dec;47(12):2183-5.</li> <li>Sokić D, Ristic AJ, Vojvodic N, Jankovic S, Sindjelic AR. Frequency, causes and phenomenology of late seizure recurrence in patients with juvenile myoclonic epilepsy after a long period of remission. <i>Seizure</i>. 2007 Sep;16(6):533-7.</li> <li>Janković SM, Sokić DV, Vojvodić NM, Ristić AJ, Kostić VS. Multiple rhythmic movement disorders in a teenage boy with excellent response to clonazepam. <i>Mov Disord</i>. 2008 Apr 15;23(5):767-8.</li> <li>Sokić DV, Jankovic SM, Vojvodic NM, Ristic AJ. Etiology of a short-term mortality in the group of 750 patients with 920 episodes of status epilepticus within a period of 10 years (1988-1997). <i>Seizure</i>. 2009 Apr;18(3):215-9.</li> <li>Kecmanović M, Ristić AJ, Sokić D, Keckarević-Marković M, Vojvodić N, Ercegovic M, Janković S, Keckarević D, Savić-Pavičević D, Romac S. Coexistence of Unverricht-Lundborg disease and congenital deafness: molecular resolution of a complex comorbidity. <i>Epilepsia</i>. 2009 Jun;50(6):1612-5.</li> <li>Janković SM, Sokić DV, Vojvodić NM, Ristić AJ, Kostić VS. The first cinematic presentation of a possible rhythmic movement disorder in a Disney film precedes its scientific debut by 60 years. <i>Mov Disord</i>. 2009 Jan 15;24(1):143-4.</li> <li>Ristić AJ, Sokić DV, Trajković G, Janković S, Vojvodić NM, Bascarević V, Popović LM. Long-term survival of status epilepticus: a tertiary referral center study. <i>Epilepsia</i>. 2010 Jan;51(1):57-61.</li> </ol>

	<p>15. <u>Ristić AJ</u>, Ostojić J, Kozić D, Vojvodić NM, Popović LM, Janković S, Baščarević V, Sokić DV. Hippocampal metabolic dysfunction in juvenile myoclonic epilepsy: 3D multivoxel spectroscopy study. <i>J Neurol Sci</i>. 2011 Jun 15;305(1-2):139-42.</p> <p>16. <u>Ristić AJ</u>, Alexopoulos AV, So N, Wong C, Najm IM. Parietal lobe epilepsy: the great imitator among focal epilepsies. <i>Epileptic Disord</i>. 2012 Mar;14(1):22-31</p> <p>17. Popovic L, Vojvodic N, <u>Ristic AJ</u>, Bascarevic V, Sodik D, Kostic VS. Ictal dystonia and secondary generalization in temporal lobe seizures: A video-EEG study. <i>Epilepsy Behav</i>. 2012 Dec;25(4):501-4.</p> <p>18. <u>Ristić AJ</u>, Marjanović I, Brajković L, Wolgamuth BR, Odalović S, Lavrnjić S, Vojvodić N, Janković S, Baščarević V, Sokić D. Bálint-like syndrome as an unusual representation of non-convulsive status epilepticus. <i>Epileptic Disord</i>. 2012 Mar;14(1):80-4.</p> <p>19. Wang ZI, Jones SE, <u>Ristic AJ</u>, Wong C, Kakisaka Y, Jin K, Schneider F, Gonzalez-Martinez JA, Mosher JC, Nair D, Burgess RC, Najm IM, Alexopoulos AV. Voxel-based morphometric MRI post-processing in MRI-negative focal cortical dysplasia followed by simultaneously recorded MEG and stereo-EEG. <i>Epilepsy Res</i>. 2012 Jun;100(1-2):188-93.</p> <p>20. Ercegovic M, Jovic N, Simic T, Beslac-Bumbasirevic Lj, Sodik D, Savic-Radojevic A, Matic M, Jovanovic D, <u>Ristic A</u>, Dukic T, Suvakov S, Coric V, Mimic-Oka J, Pljesa Ercegovic M. Antiepileptic affect protein lipid and DNA oxidative damage and antioxidant defense in patients with epilepsy. <i>J Med Biochem</i> 2013 32: 121-130.</p> <p>21. Wang ZI, <u>Ristic AJ</u>, Wong CH, Jones SE, Najm IM, Schneider F, Wang S, Gonzalez-Martinez JA, Bingaman W, Alexopoulos AV. Neuroimaging characteristics of MRI-negative orbitofrontal epilepsy with focus on voxel-based morphometric MRI postprocessing. <i>Epilepsia</i>. 2013 Dec;54(12):2195-203.</p> <p>22. Vojvodic N, <u>Ristic AJ</u>, Bascarevic V, Popovic L, Parojcic A, Koprivsek K, Sveljo O, Sodik D. Ictal spitting in left temporal lobe epilepsy and fMRI speech lateralization. <i>Clin Neurol Neurosurg</i>. 2013 Apr;115(4):495-7.</p> <p>23. Bascarevic V, Vojvodic N, <u>Ristic AJ</u>, Zovic L, Parojcic A, Stojsavljevic N, Stanarcevic P, Sodik D. Epilepsy surgery outcome in temporal lobe cavernoma and multiple sclerosis. <i>Clin Neurol Neurosurg</i>. 2013 Oct;115(10):2178-81.</p> <p>24. <u>Ristić AJ</u>, 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. <i>Epilepsia</i>. 2014 May;55(5):e34-7.</p> <p>25. Dobesberger J, <u>Ristic AJ</u>, Walser G, Höfler J, Unterberger I, Trinka E. Selective serotonin reuptake inhibitors prolong seizures - Preliminary results from an observational study. <i>Clin Neurol Neurosurg</i>. 2014 May;120:89-92.</p> <p>26. Kecmanović M, <u>Ristić AJ</u>, Ercegovic M, Keckarević-Marković M, Keckarević D, Sokić D, Romac S. A shared haplotype indicates a founder event in Unverricht-Lundborg disease patients from Serbia. <i>Int J Neurosci</i>. 2014 Feb;124(2):102-9</p> <p>27. Wang ZI, Alexopoulos AV, Jones SE, Najm IM, <u>Ristic A</u>, Wong C, Prayson R, Schneider F, Kakisaka Y, Wang S, Bingaman W, Gonzalez-Martinez JA, Burgess RC. Linking MRI postprocessing with magnetic source imaging in MRI-negative epilepsy. <i>Ann Neurol</i>. 2014 May;75(5):759-70</p> <p>28. <u>Ristić AJ</u>, Daković M, Kerr M, Kovačević M, Parojčić A, Sokić D. Cortical thickness, surface area and folding in patients with psychogenic nonepileptic seizures. <i>Epilepsy Res</i>. 2015 May;112:84-91.</p> <p>29. <u>Ristić AJ</u>, 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. <i>Epilepsia</i>. 2015 May;56(5):789-99.</p> <p>30. <u>Ristić AJ</u>, Drašković M, Bukumirić Z, Sokić D. Reliability of the witness descriptions of epileptic seizures and psychogenic non-epileptic attacks: a comparative analysis. <i>Neurol Res</i>. 2015 Jan 16:1743132815Y0000000009.</p> <p>31. Dobesberger J, <u>Ristic AJ</u>, Walser G, Kuchukhidze G, Unterberger I, Höfler J, Amann E, Trinka E. Duration of focal complex, secondarily generalized tonic-clonic, and primarily generalized tonic-clonic seizures - A video-EEG analysis. <i>Epilepsy Behav</i>. 2015 Apr 29. pii: S1525-5050(15)00128-6. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.03.023.</p> <p>32. Wang ZI, Jones SE, Jaisani Z, Najm IM, Prayson RA, Burgess RC, Krishnan B, <u>Ristic A</u>, Wong CH, Bingaman W, Gonzalez-Martinez JA, Alexopoulos AV. Voxel-based morphometric magnetic resonance imaging (MRI) postprocessing in MRI-negative epilepsies. <i>Ann Neurol</i>. 2015 Mar 25. doi: 10.1002/ana.24407.</p> <p>33. <u>Ristić AJ</u>, Mindruta I, Dimova P, Kelemen A, Grujičić D, Ilić R, Baščarević V, Stoica S, Pavel S, Minkin K, Gabrovski K, Raičević S, Sokić D, Stijović J, Réti C. Low-grade epilepsy-associated tumour management with or without presurgical evaluation: a multicentre, retrospective, observational study of postsurgical epilepsy outcome. <i>Epileptic Disord</i>. 2020 Oct 1;22(5):555-562.</p> <p>34. Pejović AT, <u>Ristić AJ</u>, Baščarević V, Brajković L, Berisavac I, Vojvodić N, Parojčić A, Sokić D. Surgical management of meningoencephalocele in temporal bone associated with pharmacoresistant epilepsy: report of two cases. <i>Br J Neurosurg</i>. 2019 Apr;33(2):207-209.</p> <p>35. Lamberink HJ, Otte WM, Blümcke I, Braun KPJ; European Epilepsy Brain Bank writing group; study group; European Reference Network EpiCARE. Seizure outcome and use of antiepileptic drugs after epilepsy surgery according to histopathological diagnosis: a retrospective multicentre cohort study. <i>Lancet Neurol</i>. 2020 Sep;19(9):748-757.</p> <p>36. <u>Ristić AJ</u>, Zaharijević A, Miličić N. Foucault's Concept of Clinical Gaze Today. <i>Health Care Anal</i>. 2021 Jun;29(2):99-112</p> <p>37. Strizović S, Vojvodić N, Kovačević M, Pejović A, Bukumirić Z, Sokić D, <u>Ristić AJ</u>. Influence of COVID-19 pandemic on quality of life in patients with epilepsy - Follow-up study. <i>Epilepsy Behav</i>. 2021 Aug;121(Pt A):108026.</p> <p>38. Kovačević M, Sokić D, <u>Ristić AJ</u>, Baščarević V, Đukić T, Pejović A, Vojvodić N. Focal to bilateral motor seizures in temporal lobe epilepsy during video-EEG monitoring: effects on surgical outcome. <i>Acta Neurol Belg</i>. 2021 Dec;121(6):1677-1684.</p> <p>39. Sokić N, <u>Ristić AJ</u>, Bukumirić Z, Vojvodić N, Kovačević M, Sokić D. Validation of the Serbian version of the Liverpool Adverse Events Profile of antiseizure therapy in patients with epilepsy. <i>Epilepsy Behav</i>. 2020 Oct;111:107309.</p>
Local and National Service	<p>2011 Ad-hoc Peer Review, Journal of the neurological sciences</p> <p>2013 Ad-hoc Peer Review, Brain, Epilepsia</p> <p>2014 Ad-hoc Peer Review, British Journal of Psychiatry, Epileptic Disorders</p> <p>2017-2021, Editorial Board, Epileptic Disorders</p>

	<p>2018-present, President of the Serbian League Against Epilepsy</p> <p>2021-present, Member of the ILAE Europe Executive Committee</p>
Experience in research practice	<p>[2001-2004-2008-] Ministry of science Republic of Serbia – Project „Genetics in Neurological Diseases” (Project Manager and Principal Investigator Prof. Dr Vladimir Kostić) - <i>Project Assistant</i></p> <p>Subinvestigator in Double-Blind, Placebo Controlled and Open-label Clinical Trials Phase IIb and III to assess the safety and efficacy of different antiepileptic drugs (pregabalin, brivaracetam, perampanel, YKP-3089)</p>
Awards received	<p>National award for best medical student accomplishment in 1997.</p> <p>Award for best poster presentation on 35th International Danube Symposium for Neurological Sciences &amp; Continuing Education, Belgrade, Serbia 2003.</p> <p>Best Poster Award American Epilepsy Society Meeting, Boston, USA 2009.</p> <p>Best poster award 12<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Prague, Czech Republic, 2016.</p>
Languages	<p>Serbian/Croatian/Bosnian (native), English (proficiency), German (intermediate)</p>





# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: officebu@rect.bg.ac.rs

Београд, 14.12.2011. године  
06 Број:3222/XXVI-2.10.  
ЈЈ

На основу чл. 65. ст. 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05, 97/08, 44/10 и 100/07-аутентично тумачење), чл. 42. ст. 1. тач. 23 и чл. 43. ст. 4. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 162/11 – пречишћени текст), чл. 25. ст. 1. и ст. 2. тач. 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 142/08, 150/09 и 160/11) и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 140/08, 144/08, 160/11 и 161/11), а на предлог Изборног већа Медицинског факултета, број: 2498/3 од 02.11.2011 године и мишљења Већа научних области медицинских наука број 02:06-8278/12 од 06.12.2011.године, Сенат Универзитета, на седници одржаној 14. децембра 2011. године, донео је

## ОДЛУКУ

**БИРА СЕ проф. др ТАТЈАНА ПЕКМЕЗОВИЋ** у звање редовног професора на Универзитету у Београду – Медицински факултет, за ужу научну област Епидемиологија.

## Образложење

Медицински факултет је дана 21. јуна 2011. године, преко веб странице Националне службе за запошљавање, објавио конкурс за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Епидемиологија, због потреба факултета.

Извештај Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 03. октобра 2011. године преко огласне табле и веб странице Факултета.

На основу предлога Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, Изборно веће Факултета, на седници одржаној дана 02. новембра 2011.године, донело је одлуку о утврђивању предлога да се кандидат др Татјана Пекмезовић изабере у звање редовног професора.

Медицински факултет је дана 16. новембра 2011.године доставио Универзитету комплетан захтев за избор у звање на прописаним обрасцима.

Универзитет је комплетну документацију коју је доставио факултет ставио на веб страницу Универзитета дана 29. новембра 2011. године.

Веће научних области медицинских наука, на седници одржаној дана 06. децембра 2011.године, године дало је мишљење да се проф. др Татјана Пекмезовић може изабрати у звање редовног професора.

Сенат Универзитета, на седници одржаној дана 14. децембра 2011. године разматрао је захтев Медицинског факултета и утврдио да кандидат испуњава услове прописане чл. 64. и 65. Закона о високом образовању и чланом 124. Статута Универзитета у Београду, па је донета одлука као у изреци.

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА  
Ректор

Проф. др Бранко Ковачевић

### Доставити:

- Факултету (2)
- Сектору 06
- архиви Универзитета

SPISAK RADOVA PROF. DR TATJANE PEKMEZOVIĆ

(uključeni samo radovi sa JCR liste)

1. Radošević-Jelić Lj, Pekmezović T, Borkovački R, Marković V. Radiotherapy plus fifth day Carboplatin in locally advanced Bladder cancer. *Neoplasma* 1995;42(4): 203-6.
2. Alčaj S, Jarebinski M, Pekmezović T, Stević-Marinković Z, Pavlović S, Apostolski S. Epidemiological and clinical characteristics of ALS in Belgrade, Yugoslavia. *Acta Neurol Scand*, 1996; 94: 264-8.
3. Vlajinac H, Adanja B, Marinković J, Kocev N, Pekmezović T, Jovanović D, Šipetić S. Infectious diseases mortality in Central Serbia. *J Epidemiol Comm Health*, 1997; 51(2): 172-4.
4. Pavlović M, Jarebinski M, Pekmezović T, Lević Z. Seizure disorders in preschool children in a Serbian district. *Neuroepidemiology*, 1998; 17(2): 105-110.
5. Pavlović M, Jarebinski M, Pekmezović T, Marjanović B, Lević Z. Febrile convulsions in a Serbian region - a ten year epidemiological study. *Eur J Neurol* 1999; 6(1): 39-42.
6. Jarebinski M, Pekmezović T. Standardized risk comparisons of neurological disorders in different populations. *Acta Scand Neurol* 1998; 98(6): 466-7.
7. Lević Z, Dujmović I, Pekmezović T, Jarebinski M, Marinković J, Stojsavljević N, Drulović J. Prognostic factors for survival in multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis*, 1999; 5: 171-8.
8. Lević Z, Dujmović I, Drulović J, Pekmezović T, Jarebinski M, Stojsavljević N. Prognosis in Multiple Sclerosis. *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 1999; 6: 181-90.
9. Radošević-Jelić Lj, Pekmezović T, Pavlović-Cvetković L, Radulović S, Petronić V. Concomitant radiotherapy and Carboplatin in locally advanced bladder cancer. *Eur Urol* 1999; 36: 401-5.
10. Gledović Z, Jovanović M, Pekmezović T. Tuberculosis trends in Central Serbia in the period 1956-1996. *International Journal of Tuberculosis and Lung Disease* 2000;4(1):32-5.
11. Adanja B, Gledović Z, Pekmezović T, Vlajinac H, Jarebinski M, Živaljević V, Pavlović M. Mortality trends of the malignant tumors of digestive organs in Belgrade, Yugoslavia, 1975-1997. *Digest Liver Dis* 2000;32:386-91.

12. Pekmezović T, Jarebinski M, Drulović J, Stojsavljević N, Lević Z. Prevalence of multiple sclerosis in Belgrade, Yugoslavia. *Acta Neurol Scand* 2001;104(6):353-7.
13. Pekmezović T, Jarebinski M, Drulović J, Stojsavljević N, Lević Z. Survival of multiple sclerosis patients in the Belgrade population. *Neuroepidemiology* 2002;21(5):235-40.
14. Jarebinski M, Pekmezović T, Pavlović M, Pantović V, Aćimović A. Neonatal tetanus in Serbia from 1968 through 1997 (Letter to the Editor). *Ped Inf Dis J* 2002;21(11):1092-3.
15. Vlajinac H, Pekmezović T, Adanja B, Marinković J, Kanazir M, Suvajdžić N, Čolović M. Case-control study of multiple myeloma with special reference to diet as risk factor. *Neoplasma*, 2003;50(1):79-83.
16. Drulović J, Popadić D, Mesaroš Š, Dujmović I, Cvetković I, Miljković Đ, Stojsavljević N, Pravica V, Pekmezović T, Bogdanović G, Jarebinski M, Mostarica-Stojković M. Decreased frequency of the tumor necrosis factor alpha-308 allele (TNF2) in Serbian patients with multiple sclerosis. *Eur Neurol* 2003;50:25-29.
17. Pekmezović T, Ivanović N, Svetel M, Nalić D, Smiljković T, Raičević R, Kostić VS. Prevalence of primary late-onset focal dystonias in the Belgrade population. *Mov Disord* 2003;18(11):1389-92.
18. Gledović Z, Bojović O, Pekmezović T. The pattern of lung cancer mortality in Montenegro. *Eur J Cancer Prev* 2003;15(5):373-6.
19. Dujmović I, Mesaroš Š, Pekmezović T, Lević Z, Drulović J. Primary-progressive multiple sclerosis: clinical and paraclinical characteristics with application of the new diagnostic criteria. *Eur J Neurol* 2004;11(7):439-44.
20. Stefanova E, Pekmezović T, Nalić D, Kostić VS. The diagnosis of dementia is unspecified - report of pilot survey in Belgrade. *Gerontology* 2004;50(4):260-1.
21. Pekmezović T, Jarebinski M, Drulović J. Childhood infections as risk factors for multiple sclerosis: Belgrade case-control study. *Neuroepidemiology* 2004;23:285-8.
22. Pekmezović T, Svetel M, Ristić A, Raičević R, Ivanović N, Smiljković T, Kostić VS. Incidence of vascular hemiballism in the population of Belgrade. *Mov Disord* 2004;19(12):1469-72.
23. Pavlović M, Jarebinski M, Pekmezović T, Janićijević M. Risk factors from brain tumors in children and adolescents: a case-control study in Belgrade, Serbia. *Eur J Neurol* 2005;12:508-513.
24. Pekmezović T, Baade P. Trends and patterns in prostate cancer mortality in Belgrade (Serbia). Join point analysis. *Eur J Cancer Prev* 2006;15:51-56.

25. Gledović Z, Knežević A, Pekmezović T. Childhood tuberculosis in Serbia. *Ped Inf Dis J* 2006;25(3):269-270.
26. Pavlović A, Pekmezović T, Zidvere-Trajković J, Pavlović D, Jovanović Z, Mijajlović M, Petrović M, Kostić VS, Šternić N. Is there a difference a risk factors for single and multiple symptomatic lesions in small vessel disease? What is the difference between one and plenty – experience from 201 serbian patients. *Clin Neurol Neurosurg* 2006;108:358-362.
27. Mladenović J, Pekmezović T, Todorović S, Rakočević-Stojanović V, Savić D, Romac S, Apostolski S. Survival and mortality of myotonic dystrophy type 1 (Steinert disease) in the population of Belgrade. *Eur J Neurol* 2006;13:451-454.
28. Pekmezović T, Suvajdžić N, Kisić D, Grgurević A, Bogdanović A, Gotić M, Bakrač M, Brkić N. A case-control study of myelodysplastic syndromes in Belgrade (Serbia Montenegro). *Ann Hematol* 2006;85(8):514-519.
29. Pekmezovic T, Drulovic J, Milenkovic M, Jarebinski M, Stojisavljevic N, Mesaros S, Kisić D, Kostić J. Lifestyle factors and multiple sclerosis: a case-control study in Belgrade. *Neuroepidemiology* 2006;27(4):212-216.
30. Mladenović J, Pekmezović T, Todorović S, Rakočević-Stojanović V, Savić D, Romac S, Apostolski S. Epidemiology of myotonic dystrophy type 1 (Steinert disease) in Belgrade (Serbia). *Clin Neurol Neurosurg* 2006;108(8):757-760.
31. Gledović Z, Vlajinac H, Pekmezović T, Grujičić-Šipetić S, Grgurević A, Pešut D. Burden of tuberculosis in Serbia. *Am J Inf Contr* 2006;34:676-9.
32. Drulović J, Pekmezović T, Matejić B, Mesaroš Š, Manigoda M, Dujmović I, Stojisavljević N, Kocev N, Gavrić-Kezić M, Nikić P, Dragojlović M. Quality of life in patients with multiple sclerosis in Serbia. *Acta Neurol Scand* 2007;115(3):147-152.
33. Lešić A, Jarebinski M, Pekmezović T, Spasovski D, Bumbaširević M, Atkinson HDE. Epidemiology of hip fractures in Belgrade, Serbia Montenegro, 1990-2000. *Arch Orthop Traum Surg* 2007;127:179-183.
34. Dragičević D, Đokić M, Pekmezović T, Mičić S, Hadži-Đokić J, Vuksanović A, Simić T. Survival of patients with transitional cell carcinoma of the ureter and renal pelvis in balkan endemic and non-endemic areas of Serbia. *Br J Urol Int* 2007;99:1357-1362.
35. Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Jarebinski M, Kostić M, Bumbaširević Lj. Stroke mortality in Belgrade, Serbia: age, period, and cohort analyses. *Cerebrovasc Dis* 2007;24(2-3):191-195.
36. Svetel M, Pekmezović T, Jović J, Ivanović N, Dragašević N, Marić J, Kostić VS. Spread of primary dystonia in relation to initially affected region. *J Neurol* 2007;254:879-883.

37. Pekmezović T, Svetel M, Marić J, Dujmović-Bašuroski I, Dragašević N, Keckarević M, Romac S, Kostić VS. Survival of Huntington's disease patients in Serbia: longer survival in female patients. *Eur J Epidemiol* 2007;22:523-526.
38. Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Kostić J, Drulović J. Validation and cross-cultural adaptation of the disease-specific questionnaire MSQOL-54 in Serbian multiple sclerosis patients sample. *Qual Life Res* 2007;16:1383-1387.
39. Zidverc Trajković J, Pekmezović T, Jovanović Z, Pavlović A, Mijailović M, Radojičić A, Šternić N. Medication overuse headache: clinical features predicting treatment outcome at one-year follow-up. *Cephalgia* 2007;27(11):1219-1225.
40. Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Jarebinski M, Kostić M, Bumbaširević Lj. Trends in mortality from different subtypes of stroke in the population of Belgrade (Serbia). *Clin Neurol Neurosurg* 2008;110(1):51-57.
41. Drulović J, Riise T, Nortvedt M, Pekmezović T, Manigoda M. Self-rated physical health predicts change in disability in multiple sclerosis. *Multipl Scler* 2008;14(7):999-1002.
42. Kisić Tepavčević D, Kostić J, Dujmović Bašuroski I, Stojsavljević N, Pekmezović T, Drulović J. The impact of sexual dysfunction on the quality of life measured by MSQoL-54 in patients with multiple sclerosis. *Multipl Scler* 2008;14(8):1131-1136.
43. Pekmezović T, Gavrilović O, Kisić Tepavčević D, Golubičić I. Health-related quality of life in women with breast cancer in Belgrade (Serbia). *The Breast J* 2009;15(1):112-115.
44. Pekmezović T, Svetel M, Ivanović N, Dragašević N, Petrović I, Kisić Tepavčević D, Kostić VS. Quality of life in patients with focal dystonia. *Clin Neurol Neurosurg* 2009;111(2):161-164.
45. Dujmović-Bašuroski I, Mangano K, Pekmezović T, Quattrocchi C, Mesaroš Š, Stojsavljević N, Nicoletti F, Drulović J. Analysis of IL-1 beta and its naturally occurring inhibitors in multiple sclerosis: elevation of IL-1 receptor antagonist and IL-1 receptor type II after steroid therapy. *J Neuroimmunol* 2009;207(1-2):101-106.
46. Dragičević D, Đokić M, Pekmezović T, Vuksanović A, Mičić S, Hadži-Đokić J, Tulić C, Milenković D, Plješa Ercegovac M, Simić T. Comparison of open nephroureterectomy and open conservative management of upper urinary tract transitional cell carcinoma. *Urol Int* 2009;82:335-340.
47. Svetel M, Pekmezović T, Petrović I, Tomić A, Kresojević N, Ješić R, Kažić S, Raičević R, Stefanović D, Delibašić N, Živanović D, Đorđević M, Kostić VS. Long-term outcome in Serbian patients with Wilson disease. *Eur J Neurol* 2009;16:852-857.

48. Pekmezović T, Golubičić I, Grujičić D, Kisić Tepavčević D, Jarebinski M, Radosavljević A, Nikitović M, Bogičević S. Incidence of primary central nervous system tumors in childhood population of Belgrade (Serbia). *Pediatr Hematol Oncol* 2009;26(5):332-337.
49. Dujmović-Bašuroski I, Pekmezović T, Obrenović R, Nikolić A, Mostarica-Stojković M, Drulović J. Cerebrospinal fluid and serum uric acid levels in patients with multiple sclerosis. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(7):848-853.
50. Jovanović D, Beslač-Bumbaširević Lj, Budimkić M, Pekmezović T, Živković M, Kostić VS. Do women benefit more from systemic thrombolysis in acute ischemic stroke? A Serbian Experience with Thrombolysis in Ischemic Stroke (SETIS) study. *Clin Neurol Neurosurg* 2009;111:729-732.
51. Drulović J, Savić E, Pekmezović T, Mesaroš Š, Stojavljević N, Dujmović-Bašuroski I, Kostić J, Vasić V, Mostarica Stojković M, Popadić D. Expression of T<sub>H</sub>1 and T<sub>H</sub>17 cytokines and transcription factors in multiple sclerosis patients: Does baseline T-bet mRNA predict the response to interferon-beta treatment? *J Neuroimmunol* 2009;215:90-95.
52. Svetel M, Potrebić A, Pekmezović T, Tomić A, Kresojević N, Ješić R, Dragašević N, Kostić VS. Neuropsychiatric aspects of treated Wilson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2009;15:772-775.
53. Stevanović D, Kisić Tepavčević D, Jocić-Jakubi B, Jovanović M, Pekmezović T, Lakić A, Ronen GM. Health-Related Quality of Life Measure for Children with Epilepsy (CHEQOL-25): Preliminary Data for the Serbian Version. *Epilepsy&Behavior* 2009;16:599-602.
54. Kisić Tepavčević D, Svetel M, Pekmezović T, Petrović I, Kostić VS. Craniocervical dystonia questionnaire (CDQ-24): validation and cross-cultural adaptation in Serbian patients. *Collegium Antropologicum* 2009;33(4):1185-9.
55. Marić DM, Jovanović DM, Golubičić IV, Nagorni-Obradović LJM, Stojšić JM, and Pekmezović TD. Psychological well-being in advanced NSCLC patients in Serbia: impact of sociodemographic and clinical factors. *Neoplasma* 2010;57(1):1-7.
56. Kostić VS, Pekmezović T, Tomić A, Ječmenica-Lukić M, Stojković T, Špica V, Svetel M, Stefanova E, Petrović I, Džoljić E. Suicide and suicidal ideation in parkinson's disease. *J Neurol Sci* 2010;289(1-2):40-3.
57. Milošević V, Živković M, Đurić S, Vasić V, Pekmezović T. Weekly Variation of Hospital Admissions for Stroke in Nis (Serbia). *Clin Neurol Neurosurg* 2010;112:485-9.
58. Basta I, Pekmezović T, Padua L, Stević Z, Stojanović V, Stević Z, Nikolić A, Perić S, Lavrnić D. Validation of Serbian version of the disease-specific Myasthenia Gravis Questionnaire. *Acta Neurol Scand* 2010;122:110-114.

59. Marić D, Jovanović D, Golubičić I, Dimić S, Pekmezović T. Health-related quality of life in lung cancer patients in Serbia: correlation with socioeconomic and clinical parameters. *Eur J Cancer Care* 2010;19:594-602.
60. Kanazir M, Boričić I, Delić D, Kisić Tepavčević D, Knežević A, Jovanović T, Pekmezović T. Risk factors for hepatocellular carcinoma: a case-control study in Belgrade (Serbia). *Tumori* 2010;96:911-917.
61. Plješa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Dragičević D, Mimić-Oka J, Marić M, Sašić T, Pekmezović T, Simić T. Enhanced GSTP1 expression in transitional cell carcinoma of urinary bladder is associated with down-regulated apoptotic pathways. *Urologic Oncol* 2011;29:70-77.
62. Kravljanac R, Jović N, Djurić M, Janković B, Pekmezović T. Outcome of status epilepticus in children treated in intensive care unit: a study of 302 cases. *Epilepsia* 2011;52(2):358-363.
63. Pekmezović T, Popović A, Kisić Tepavčević D, Gazibara T, Paunić M. Factors associated with health-related quality of life among Belgrade University students. *Qual Life Res* 2011;20(3):391-397.
64. Zidvere-Trajković J, Pekmezović T, Šundić A, Radojčić A, Šternić N. Comorbidities in cluster headache and migraine. *Acta Neurol Bel* 2011;111:50-55.
65. Matejić B, Vuković D, Pekmezović T, Kesić V, Marković M. Determinants of preventive health behavior in relation to cervical cancer screening among the female population of Belgrade. *Health Educ Res* 2011;26(2):201-211.
66. Mladenović J, Milić Rašić V, Keckarervić Marković M, Romac S, Todorović S, Rakočević Stojanović V, Kisić Tepavčević D, Hofman A, Pekmezović T. Epidemiology of Charcot-Marie-Tooth disease in the population of Belgrade (Serbia). *Neuroepidemiology* 2011;36:177-182.
67. Nikitović M, Golubičić I, Pekmezović T, Grujičić D, Plešinac-Karapandžić V. Outcome of childhood brain tumors in Serbia. *J BUON* 2011;16:290-296.
68. Milošević V, Živković M, Đurić S, Vasić V, Kisić-Tepavčević D, Beslač-Bumbaširević Lj, Pekmezović T. Hospitalizations due to spontaneous intracerebral hemorrhage in the region of Nis (Serbia): 11-year time-series analysis. *Clin Neurol Neurosurg* 2011;113:552-555.
69. Pavlović M, Jović N, Pekmezović T. Antiepileptic drugs withdrawal in patients with idiopathic generalized epilepsy. *Seizure* 2011;20:520-525.
70. Kisić-Tepavčević D, Matejić B, Gazibara T, Pekmezović T. Trends and patterns of ovarian cancer mortality in Belgrade, Serbia: a join-point regression analysis. *Int J Gynecol Cancer* 2011;21(6):1018-1023.

71. Svetel M, Pekmezović T, Tomić A, Kresojević N, Potrebić A, Ješić R, Kostić VS. Quality of life in patients with treated and clinically stable Wilson's disease. *Mov Dis* 2011;26(8):1503-1508.
72. Tončev G, Miletić Drakulić S, Knežević Z, Bošković Matić T, Gavrilović A, Tončev S, Drulović J, Pekmezović T. Prevalence of multiple sclerosis in the Serbian district Sumadija. *Neuroepidemiology* 2011;37:102-106.
73. Pavlović AM, Pekmezović T, Obrenović R, Novaković I, Tomić G, Mijajlović M, Šternić N. Increased total homocysteine levels is associated with clinical status and severity of white matter changes in symptomatic patients with subcortical small vessel disease. *Clin Neurol Neurosurg* 2011;113(9):711-5.
74. Pavlović AM, Pekmezović T, Zidverc-Trajković J, Jovanović Z, Mijajlović M, Pavlović D, Tomić G, Šternić N. What are the differences between younger and older patients with symptomatic small vessel disease?. *Clin Neurol Neurosurg* 2011;113(9):762-7.
75. Svetel M, Mijailović M, Tomić A, Kresojević N, Pekmezović T, Kostić VS. Transcranial sonography in Wilson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2012;18:234-238.
76. Svetel M, Smiljković T, Pekmezović T, Kostić VS. Hallucinations in Parkinson's disease: cross sectional study. *Acta Neurol Bel* 2012;112(1):33-37.
77. Radovanović S, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Djukić T, Šuvakov S, Krotin M, Simić D, Matić M, Radojičić Z, Pekmezović T, Simić T. Markers of oxidative damage and antioxidant enzyme activities as predictors of morbidity and mortality in patients with chronic heart failure. *J Card Fail* 2012;18(6):493-501.
78. Bašurović N, Svetel M, Pekmezović T, Kostić V. Procena kvaliteta života bolesnika sa segmentnom distonijom. *VSP* 2012;69(9):759-764.
79. Pavlović M, Jović N, Pekmezović T. Withdrawal of antiepileptic drugs in young patients with cryptogenic focal epilepsies. *Seizure* 2012;21(6):431-436.
80. Mesaroš Š, Stojsavljević N, Dujmović-Bašuroski I, Dejanović I, Pekmezović T, Drulović J. Long-term adherence to interferon-beta treatment in a cohort of RRMS patients in Belgrade, Serbia. *Clin Neurol Neurosurg* 2012;114(8):1145-1148.
81. Basta I, Pekmezović T, Perić S, Kisić-Tepavčević D, Rakočević-Stojanović V, Stević Z, Lavrnić D. Assessment of health-related quality of life in patients with myasthenia gravis in Belgrade (Serbia). *Neurol Sci* 2012;33(6):1375-81.
82. Pugliatti M, Casetta I, Drulovic J, Granieri E, Holmøy T, Kampman MT, Landtblom AM, Lauer K, Myhr KM, Parpinel M, Pekmezovic T, Riise T, Zhu B, Wolfson C. A questionnaire for multinational case-control studies of



environmental risk factors in multiple sclerosis (EnvIMS-Q). *Acta Neurol Scand* 2012;126(Suppl.195):43-50.

83. Špica V, Pekmezović T, Svetel M, Kostić V. Prevalence of non-motor symptoms in young-onset versus late-onset Parkinson's disease. *J Neurol* 2013;260:131-137.
84. Šuvakov S, Damjanović T, Stefanović A, Pekmezović T, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Matić M, Djukić T, Ćorić V, Jakovljević J, Ivanišević J, Plješa S, Jelić-Ivanović Z, Mimić-Oka J, Dimković N, Simić T. Glutathione S-transferase A1, M1, P1 and T1 null or low activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage among hemodialysis patients. *Nephrol Dial Transpl* 2013;28:202-212.
85. Lavrnić D, Basta I, Rakočević-Stojanović V, Stević Z, Perić S, Nikolić A, Marjanović I, Pekmezović T. Epidemiological study of adult-onset myasthenia gravis in the area of Belgrade (Serbia) in the period 1979-2008. *Neuroepidemiology* 2013;40:190-194.
86. Medić S, Beslač-Bumbaširević Lj, Kisić Tepavčević D, Pekmezović T. Short-term and long-term stroke survival: the Belgrade prognostic study. *J Clin Neurol* 2013;9(1):14-20.
87. Drulović J, Obradović-Bursać L, Milojković D, Kisić Tepavčević D, Gazibara T, Pekmezović T. MSQoL-54 predicts change in fatigue after inpatient rehabilitation for people with multiple sclerosis. *Disabil Rehabil* 2013;35(5):362-366.
88. Bumbaširević U, Bojanić N, Pekmezović T, Janjić A, Janičić A, Milojević B, Tulić C. Health-related quality of life, depression, and sexual function in testicular cancer survivors in a developing country: a Serbian experience. *Support Care Cancer* 2013;21(3):757-763.
89. Kisić Tepavčević D, Gazibara T, Popović A, Trajković G, Pekmezović T. The impact of alcohol on health-related quality of life in Belgrade University students. *Am J Drug Alc Ab* 2013;39(2):130-135.
90. Kravljanač R, Djurić M, Jović N, Đorđević M, Zamurović D, Pekmezović T. Etiology, clinical features and outcome of epilepsy partialis continua in cohort of 51 children. *Epilepsy Res* 2013;104:112-117.
91. Savić-Radojević A, Radovanović S, Pekmezović T, Plješa-Ercegovac M, Simić D, Djukić T, Matić M, Radojičić Z, Simić T. The role of serum VCAM-1 and TNF $\alpha$  as predictors of mortality and morbidity in patients with chronic heart failure. *J Clin Lab Anal* 2013;27:105-112.
92. Savić-Radojević A, Djukić T, Simić T, Plješa-Ercegovac M, Dragičević D, Pekmezović T, Čekerevac M, Šantrić V, Matić M. GSTM1-null and GSTA1-low activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage in bladder cancer. *Redox Rep* 2013;18(1):1-7.

93. Gazibara T, Kisić-Tepavčević D, Dotlić J, Matejić B, Grgurević A, Pekmezović T. Patterns of infant mortality from 1993 to 2007 in Belgrade (Serbia). *Mater Child Health J* 2013;17(4):624-631.
94. Gazibara T, Trajković G, Kurtagić I, Kovačević N, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. What do male medical students know about the pill: study of knowledge and attitudes in Belgrade University? *Gynecol Obstet Invest* 2013;75(4):224-229.
95. Jovanović Z, Pavlović A, Vujsić-Tešić B, Boričić-Kostić M, Cvitan E, Pekmezović T, Čovičković Šternić N. The significance of the ultrasound diagnostics in evaluation of the emboligenic pathogenesis of transient ischemic attacks. *Ultrasound Med Biol* 2013;39(4):597-603.
96. Pietrolongo E, Giordano A, Kleinfeld M, Confalonieri P, Lugaresi A, Tortorella C, Pugliatti M, Radice D, Goss C, Heesen C, Solari A; AutoMS group. Decision-making in multiple sclerosis consultations in Italy: third observer and patient assessments. *PLoS One* 2013;8(4):e60721.
97. Tomić A, Dobričić V, Novaković I, Svetel M, Pekmezović T, Kresojević N, Potrebić A, Kostić VS. Analiza mutacija ATP7B gena i genetsko-klinička korelacija kod obolelih od Wilson-ove bolesti u Srbiji. *VSP* 2013;70(5):457-462.
98. Gazibara T, Filipović A, Kesić V, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Risk factors for epithelial ovarian cancer among female population of Belgrade (Serbia): A case-control study. *VSP* 2013;70(12):1097-1102.
99. Gazibara T, Stanković I, Tomić A, Svetel M, Kisić-Tepavčević D, Kostić V, Pekmezović T. Validation and cross-cultural adaptation of the Self-assessment disability scale in patients with Parkinson's disease in Serbia. *J Neurol* 2013;260:1970-1977.
100. Popović D, Kovačević N, Kisić-Tepavčević D, Trajković G, Alimpijević T, Špuran M, Krstić M, Ješić R, Younossi Z, Pekmezović T. Validation of the chronic liver disease questionnaire in Serbian patients. *World J Gastroenterol* 2013;19:4950-4957.
101. Jovanović ZB, Pavlović AM, Pekmezović T, Mijajlović M, Čovičković NS. Transcranial Doppler assessment of cerebral vasomotor reactivity in evaluating effects of vinpocetine in cerebral small vessel disease: a pilot study. *Idegyogy Sz* 2013;66:263-268.
102. Svetel M, Đurić G, Novaković I, Dobričić V, Stefanova E, Kresojević N, Tomić A, Janković M, Petrović I, Pekmezović T, Kostić V. A common polymorphism in the brain-derived neurotrophic factor gene in patients with the adult-onset primary dystonia. *Acta Neurol Belg* 2013;113:243-245.
103. Djukić T, Savić-Radojević A, Pekmezović T, Matić M, Plješa-Ercegovac M, Čorić V, Radić T, Šuvakov S, Krivić B, Dragičević D, Simić T. Glutathione S-

transferase T1, O1 and O2 polymorphisms are associated with survival in muscle invasive bladder cancer patients. *PLoS One* 2013;8(9):e74724.

104. Svetel M, Pekmezovic T, Markovic V, Novakovic I, Dobricic V, Djuric G, Stefanova E, Kostic V. No association between Brain-Derived Neurotrophic Factor G196A Polymorphism and clinical features of Parkinson's disease. *Eur Neurol* 2013;70:257-262.
105. Matić M, Pekmezović T, Djukić T, Mimić-Oka J, Dragičević D, Krivić B, Šuvakov S, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Tulić C, Simić T. GSTA1, GSTM1, GSTP1 and GSTT1 polymorphisms and susceptibility to smoking-related bladder cancer: a case-control study. *Urologic Oncol* 2013;31:1184-1192.
106. Gazibara T, Kisić Tepavčević D, Popović A, Pekmezović T. Eating habits and body weight among students of the University of Belgrade (Serbia): a cross-sectional study. *J Health Popul Nutr* 2013;31:330-333.
107. Gazibara T, Trajković G, Kovačević N, Kurtagić I, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Oral contraceptive usage patterns: study of knowledge and attitudes in Belgrade female medical students. *Arch Gynecol Obstet* 2013;288:1165-1170.
108. Gazibara T, Stanković I, Tomić A, Svetel M, Kisić-Tepavčević D, Kostić V, Pekmezović T. Validation and cross-cultural adaptation of the Falls efficacy scale in patients with Parkinson's disease in Serbia. *Geriatr Gerontol Int* 2013;13:936-941.
109. Gazibara T, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Kurtagić I, Kovačević N, Gazibara T, Pekmezovic T. Pharmacotherapy and over-the-counter drug use among elderly in Belgrade, Serbia. *Geriatr Nurs* 2013;34:486-490.
110. Pekmezović T, Jović J, Svetel M, Kostić VS. Prevalence of restless legs syndrome among adult population in a Serbian district: a community-based study. *Eur J Epidemiol* 2013;28:927-930.
111. Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T, Stojsavljević N, Kostić J, Dujmović-Bašuroski I, Mesaroš Š, Drulović J. Predictive value of health-related quality of life in progression of disability and depression in persons with multiple sclerosis: a three-year study. *Acta Neurol Belg* 2013;113:403-409.
112. Drulović J, Kostić J, Mesaroš Š, Dujmović-Bašuroski I, Stojsavljević N, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Interferon-beta and disability progression in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Clin Neurol Neurosurg* 2013;1155:S65-S69.
113. Novaković I, Maksimović N, Pavlović A, Žarković M, Rovčanin B, Mirković D, Pekmezović T, Cvetković D. Introduction to molecular genetic diagnosis. *J Med Biochem* 2014;33:3-7.

114. Šuvakov S, Damjanović T, Pekmezović T, Jakovljević J, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Radovanović S, Simić D, Plješa S, Žarković M, Mimić-Oka J, Dimković N, Simić T. Associations between GSTM1\*0 and GSTA1\*A genotypes with the risk of cardiovascular death among hemodialyses patients. *BMC Nephrology* 2014;15:12.
115. Kuburović N, Pašić S, Sušić G, Stevanović D, Kuburović V, Zdravković S, Janićijević Petrović M, Pekmezović T. Health-related quality of life, anxiety and depressive symptoms in children with primary immunodeficiencies. *Patient Prefer Adher* 2014;8:323-330.
116. Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T, Stojsavljević N, Kostić J, Dujmović-Bašuroski I, Mesaroš Š, Drulović J. Change in quality of life and predictors of change among patients 4 with multiple sclerosis: a prospective cohort study. *Qual Life Res* 2014;23:1027-1037.
117. Lossius A, Riise T, Pugliatti M, Bjernevik K, Casetta I, Drulovic J, Granieri E, Kampman MT, Landtblom AM, Lauer K, Magalhaes S, Myhr KM, Pekmezovic T, Wesnes K, Wolfson C, Holmoy T. Season of infectious mononucleosis and risk of multiple sclerosis at different latitudes; The EnvIMS Study. *Mult Scler J* 2014;20:669-674.
118. Nikolić S, Pekmezović T, Živković V. The utility of smallpox vaccine scars in the forensic identification process. *Forensic Sci Med Pathol* 2014;10:286-287.
119. Dotlić J, Terzić M, Babić D, Vasiljević N, Janošević S, Janošević Lj, Pekmezović T. The influence of body mass index on the perceived quality of life during pregnancy. *Appl Res Qual Life* 2014;9:387-399.
120. Matić M, Ćorić V, Savić-Radojević A, Bulat P, Plješa-Ercegovac M, Dragičević D, Đukić T, Simić T, Pekmezović T. Does occupational exposure to solvents and pesticides in association with glutathione S-transferase A1, M1, P1, and T1 polymorphisms increase the risk of bladder cancer? The Belgrade case-control study. *PLOS One* 2014;9(6):e99448.
121. Bjernevik K, Riise T, Casetta I, Drulovic J, Granieri E, Holmoy T, Kampman MT, Landtblom AM, Lauer K, Lossius A, Magalhaes S, Myhr KM, Pekmezović T, Wesnes K, Wolfson C, Pugliatti M. Sun exposure and multiple sclerosis risk in Norway and Italy; The EnvIMS study. *Mult Scler J* 2014;20:1042-1049.
122. Radovanović S, Savić-Radojević A, Pekmezović T, Marković O, Memon L, Jelić S, Simić D, Radić T, Plješa-Ercegovac M, Simić T. Uric acid and gamma-glutamyl transferase activity are associated with left ventricular remodeling indices in patients with chronic heart failure. *Rev Esp Cardiol* 2014;67:632-642.
123. Reljić Z, Zlatović M, Savić-Radojević A, Pekmezović T, Djukanović Lj, Matić M, Plješa-Ercegovac M, Mimić-Oka J, Opsenica D, Simić T. Is increased susceptibility to Balkan endemic nephropathy in carriers of common GSTA1 (A/B) polymorphism linked with catalytic role of GSTA1 in ochratoxin

- biotransformation? Serbian case control study and in silico analysis. *Toxins* 2014;6:2348-2362.
124. Ječmenica M, Petrović I, Pekmezović T, Kostić V. Clinical outcomes of two main variants of progressive supranuclear palsy and multiple system atrophy: a prospective natural history study. *J Neurol* 2014;261:1575-1583.
  125. Suvajdžić N, Živković R, Djunić I, Vidović A, Marković O, Marisavljević D, Tomin D, Elezović I, Pekmezović T. Health-related quality of life in adult patients with chronic immune thrombocytopenia in Serbia. *Platelets* 2014;25:467-469.
  126. Pavlović A, Pekmezović T, Tomić G, Zidverc Trajković J, Šternić N. Baseline predictors of cognitive decline in patients with cerebral small vessel disease. *J Alzheimer's Dis* 2014;42:S37-43.
  127. De Luka D, Svetel M, Pekmezović T, Milovanović B, Kostić V. When do the symptoms of the autonomic nervous system malfunction appear in patients with PD? *VSP* 2014;71(4):346-351.
  128. Vukojević Z, Pekmezović T, Nikolić A, Perić S, Basta I, Marjanović I, Lavrnić D. Correlation of clinical and neurophysiological findings with health-related quality of life in patients with diabetic polyneuropathy. *VSP* 2014;71(9):833-838.
  129. Gazibara T, Nikolovski J, Lakić A, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D. Parental knowledge, attitudes and behaviors towards children with epilepsy in Belgrade (Serbia). *Epilepsy Behav* 2014;41:210-216.
  130. Gazibara T, Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Svetel M. Circumstances of falls and fall-related injuries among patients with Parkinson's disease in an outpatients setting. *Geriatr Nurs* 2014;35:364-369.
  131. Basta I, Pekmezović T, Perić S, Nikolić A, Rakočević-Stojanović V, Stević Z, Marjanović I, Lavrnić D. Extrathymic malignancies in a defined cohort of patients with myasthenia gravis. *J Neurol Sci* 2014;346:80-84.
  132. Kozić D, Petrović I, Svetel M, Pekmezović T, Ragaji A, Kostić V. Reversible lesions in the brain parenchyma in Wilson's disease confirmed by magnetic resonance imaging: earlier administration of chelating therapy can reduce the damage to the brain. *Neural Regen Res* 2014;9:1912-1916.
  133. Luković-Adžić J, Miletić V, Pekmezović T, Trajković G, Ratković N, Aleksić D, Grgurević A. Self-medication practices and risk factors for self-medication among medical students in Belgrade, Serbia. *PLOS One* 2014;9(12):e114644.
  134. Gazibara T, Rančić B, Marić G, Radovanović S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Medical students, do you know how to measure blood pressure correctly? *Blood Press Monit* 2015;20:27-31.

135. Sarajlija A, Kisić-Tepavčević D, Nikolić Z, Savić Pavićević D, Obradović S, Djurić M, Pekmezović T. Epidemiology of Rett syndrome in Serbia: prevalence, incidence and survival. *Neuroepidemiology* 2015;44:1-5.
136. Pavlović A, Stević Z, Pekmezović T, Mijajlović M, Jovanović Z, Lavrnić D. Increased frequency of pathological findings on transcranial B-mode parenchymal sonography in patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Ultrasound Med Biol* 2015;41(4):982-988.
137. Svetel M, Pekmezović T, Tomić A, Kresojević N, Kostić V. The spread of primary late-onset focal dystonia in a long-term follow up study. *Clin Neurol Neurosurg* 2015;132:41-43.
138. Gazibara T, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V. Incidence and prediction of falls in Parkinson's disease: a prospective cohort study. *Eur J Epidemiol* 2015;30:41-43.
139. Djukić T, Simić T, Radić T, Matić M, Plješa-Ercegovac M, Šuvakov S, Čorić V, Pekmezović T, Novaković I, Dragičević D, Savić-Radojević A. GSTO1\*C/GSTO2\*G haplotype is associated with risk of transitional cell carcinoma of urinary bladder. *Int Urol Nephrol* 2015;47:625-630.
140. Wesnes K, Riise T, Casetta I, Drulovic J, Granieri E, Holmøy T, Kampman MT, Landtblom AM, Lauer K, Lossius A, Magalhaes S, Pekmezovic T, Bjornevik K, Wolfson C, Pugliatti M, Myhr KM. Body size and risk of multiple sclerosis in Norway and Italy; the EnvIMS study. *Mult Scler J* 2015;21:388-395.
141. Gazibara T, Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Svetel M. Fall frequency and risk factors in patients with Parkinsons disease in Belgrade, Serbia: a cross-sectional study. *Geriatr Gerontol Int* 2015;15:472-480.
142. Magalhaes S, Riise T, Pugliatti M, Casetta I, Drulovic J, Granieri E, Kampman MT, Landtblom AM, Lauer K, Myhr KM, Pekmezovic T, Holmoy T, Wolfson D, Wolfson C. The EnvIMS Study: Design and methodology of an international case-control study of environmental risk factors in multiple sclerosis. *Neuroepidemiology* 2015;44:173-181.
143. Gazibara T, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V. Health-related quality of life in patients with Parkinson's disease: implications for falling. *Parkinsonism Relat Disord* 2015;21:573-576.
144. Matejić B, Milenović M, Kisić Tepavčević D, Simić D, Pekmezović T, Worley JA. Psychometric properties of the Serbian version of the Maslach Burnout Inventory-Human Services Survey: A validation study among anesthesiologists from Belgrade teaching hospitals. *Sci World J* 2015;2015: Article ID 903597.

145. Lončar Z, Đukić V, Živaljević V, Pekmezović T, Diklić A, Tatić S, Dunderović D, Olujić B, Slepčević N, Paunović I. Survival and prognostic factors for adrenocortical carcinoma: a single institution experience. *BMC Urology* 2015;15:43.
146. Kresojević N, Janković M, Petrović I, Kumar KR, Dragašević N, Dobričić V, Novaković I, Svetel M, Klein C, Pekmezović T, Kostić VS. Presenting symptoms of GBA-related Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2015;21:804-807.
147. Gazibara T, Kovačević N, Nurković S, Kurtagić I, Marić G, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. To be or not to be organ donor: differences in attitudes between freshmen and senior medical students. *Cell Tissue Bank* 2015;16:457-465.
148. Kravljanac R, Djurić M, Janković B, Pekmezović T. Etiology, clinical course and response to the treatment of status epilepticus in children: a 16-year single-center experience based on 602 episodes of status epilepticus. *Eur J Pediatr Neurol* 2015;19:584-590.
149. Svetel M, Jović J, Pekmezović T, Kostić V. Quality of life in patients with primary restless leg syndrome: community-based study. *Neurol Sci* 2015;36:1345-51.
150. Del Piccolo L, Pietrolongo E, Radice D, Tortorella C, Confalonieri P, Pugliatti M, Lugaresi A, Giordano A, Heesen C, Solari A; AutoMS group. Patient expression of emotions and neurologist responses in first multiple sclerosis consultations. *PLoS One* 2015;10(6):0127734.
151. Gazibara T, Marušić V, Marić G, Zarić M, Vujčić I, Kisić-Tepavčević D, Maksimović J, Maksimović N, Marković-Denić Lj, Šipetić-Grujičić S, Pekmezović T, Grgurević A. Introducing e-learning in Epidemiology course for undergraduate medical students at the Faculty of Medicine, University of Belgrade: a pilot study. *J Med Sys* 2015;39:302.
152. Drulović J, Bašić-Kes V, Grgić S, Vojinović S, Dinčić E, Tončev G, Gavrić-Kezić M, Kisić-Tepavčević D, Dujmović I, Mesaroš Š, Miletić-Drakulić S, Pekmezović T. The prevalence of pain in adults with multiple sclerosis: a multicenter cross-sectional survey. *Pain Medicine* 2015;16:1597-1602.
153. Gazibara T, Nurković S, Marić G, Kurtagić I, Kovačević N, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Ready to work or not quite? Self-perception of practical skills among medical students from Serbia ahead of graduation. *Croat Med J* 2015;56:375-82.
154. Pavlović A, Pekmezović T, Mijajlović M, Jovanović Z, Šternić N. Transcranial parenchymal sonography findings in patients with cerebral small vessel disease: a preliminary study. *Ultrasound Med Biol* 2015;34:1853-1859.

155. Pekmezović T, Ječmenica-Lukić M, Petrović I, Špica V, Tomić A, Kostić VS. Quality of life in patients with progressive supranuclear palsy: one-year follow-up. *J Neurol* 2015;262:2042-2048.
156. Gazibara T, Radovanović S, Marić G, Rančić B, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Stethoscope hygiene: practice and attitudes of medical students. *Med Prin Pract* 2015;24:509-514.
157. Heesen C, Kasper J, Fischer K, Köpke S, Rahn A, Backhus I, Poettgen J, Vahter L, Drulović J, Van Nunen A, Beckmann Y, Liethmann K, Giordano A, Fulcher G, Solari A; AutoMS-group. Risk Knowledge in Relapsing Multiple Sclerosis (RIKNO 1.0): Development of an Outcome Instrument for Educational Interventions. *PLoS One* 2015;10(10):e0138364.
158. Gazibara T, Kovačević N, Marić G, Kurtagić I, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Factors associated with positive attitude towards blood donation among medical students. *Transfus Apher Sci* 2015;53:381-385.
159. Popović D, Čulafić Dj , Kisić Tepavčević D, Kovačević N, Špuran M, Đuranović S, Jovičić I, Krstić M, Perišić M, Pekmezović T. Assessment of depression and anxiety in patients with chronic liver disease. *VSP* 2015;72(5):414-420.
160. Tomić A, Vujović B, Svetel M, Dragašević Mišković, Petrović I, Pekmezović T, Kostić V. Efficacy of botulinum toxin type A in treatment of different forms of focal dystonias in the Serbian population: experience of the Botulinum Toxin Outpatients Department. *VSP* 2015;72(12):1069-1073.
161. Stefanović-Budimkić M, Pekmezović T, Beslač Bumbaširević Lj, Ercegović M, Berisavac I, Stanarčević P, Pađen V, Jovanović D. Long-term medication persistence in stroke patients treated with intravenous thrombolysis. *Clin Neurol Neurosurg* 2016;141:19-22.
162. Rodić S, Knežević T, Kisić-Tepavčević D, Dačković J, Dujmović I, Pekmezović T, Drulović J, Konstantinović LJ. Validation of the Serbian version of multiple sclerosis spasticity scale 88 (MSSS-88). *PLoS One* 2016;11(1):e0147042.
163. Stefanović-Budimkić M, Pekmezović T, Beslač Bumbaširević Lj, Ercegović M, Berisavac I, Stanarčević P, Pađen V, Jovanović D. Return to paid work after ischemic stroke in patients treated with intravenous thrombolysis. *Neuroepidemiology* 2016;46:114-117.
164. Pavlović A, Pekmezović T, Zidverc-Trajković J, Švabić-Medjedović T, Veselinović N, Radojčić A, Mijajlović M, Tomić G, Jovanović Z, Norton M, Šternić N. Baseline characteristic of patients presenting with lacunar stroke and cerebral small vessel disease may predict future development of depression. *Int J Geriatr Psych* 2016;31:58-65.



165. Nikitović M, Stanić D, Pekmezović T, Skender Gazibara M, Bokun J, Paripović L, Grujičić D, Sarić M, Mišković I. Pediatric glioblastoma: a single institution experience. *Child Nerv Syst* 2016;32:97-103.
166. Marić D, Jovanović D, Nagorni-Obradović Lj, Stjepanović M, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Assessment of health-related quality of life in end-stage chronic obstructive pulmonary disease and non-small cell lung cancer patients in Serbia. *Palliat Support Care* 2016;14:60-68.
167. Gazibara T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Pekmezović T. Recurrent falls in Parkinsons disease after one year of follow-up: a nested case-control study. *Arch Gerontol Geriat* 2016;65:17-24.
168. Stojanović Tasić M, Grgurević A, Trajković G, Pekmezović T. Influence of family smoking habits and passive smoking on smoking status among Belgrade university students. *Subst Use Misuse* 2016;51(3):310-317.
169. Gazibara T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Pekmezović T. Indoor and outdoor falls in persons with Parkinson's disease after one year follow-up study: differences and consequences. *Neurol Sci* 2016;37:597-602.
170. Nedeljković U, Dačković J, Kisić-Tepavčević D, Dujmović-Bašuroski I, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J. Multidisciplinary rehabilitation and steroids in the management of multiple sclerosis relapses: a randomized controlled trial. *Arch Med Sci* 2016;12(2):380-389.
171. Kostić M, Canu E, Agosta F, Munjiza A, Novaković I, Dobričić V, Ferraro PM, Miler Jerković V, Pekmezović T, Lečić Toševski D, Filippi M. The cumulative effect of genetic polymorphisms on depression and brain structural integrity. *Hum Brain Mapp* 2016;37:2173-2184.
172. Marić G, Dušanović M, Kostić A, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D. Prevalence of hypertension in a sample of school children in the Belgrade district. *Blood Press Monit* 2016;21(3):155-159.
173. Gazibara T, Kurtagić I, Kisić-Tepavčević D, Nurković S, Kovačević N, Gazibara T, Pekmezović T. Computer and online health information literacy among Belgrade citizens aged 66-89 years. *Health Promot Inter* 2016;31(2):335-343.
174. Cimbalević S, Šuvakov S, Matic M, Plješa-Ereçogvaç M, Pekmezović T, Radić T, Ćorić V, Damjanović T, Dimković N, Marković R, Savić-Radojević A, Simić T. Association of GSTO1 and GSTO2 polymorphism with risk of end-stage renal disease development and patient survival. *J Med Biochem* 2016;35:302-311.
175. Stanković V, Džamić Z, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Dožić M, Sarić M, Vučković S, Nikitović M. Acute and late genitourinary toxicity after 72 GY of conventionally fractionated conformal radiotherapy for localized prostate

cancer: impact of individual and clinical parameters. *Clin Oncol-UK* 2016;28:577-586.

176. Čorić V, Simić T, Pekmezović T, Basta-Jovanović G, Savić-Radojević A, Škodrić S, Matić M, Dragičević D, Jevtić T, Bogdanović Lj, Lisičić S, Plješa-Ercegovac M. Combined GSTM1-null, GSTT1-active, GSTA1 low-activity and GSTP1-variant genotype is associated with increased risk of clear cell renal cell carcinoma. *PLoS One* 2016;11:e0160570.
177. Vučić Lj, Glišić B, Kisić-Tepavčević D, Vučić U, Drulović J, Pekmezović T. Cross-cultural adaptation and validation of the disease specific questionnaire OQLQ in Serbian patients with malocclusions. *Slov J Publ Health* 2016;55:166-173.
178. Dačković J, Pekmezović T, Mesaroš Š, Dujmović I, Stojšavljević N, Martinović V, Drulović J. The Rao's brief repeatable battery in the study of cognition in different multiple sclerosis phenotypes: application of normative data in a Serbian population. *Neurol Sci* 2016;37:1475-1481.
179. Matić M, Dragičević B, Pekmezović T, Šuvakov S, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Dragičević D, Smiljić J, Simić T. Common polymorphisms in GSTA1, GSTM1 and GSTT1 are associated with susceptibility to urinary bladder cancer in individuals from Balkan endemic nephropathy areas of Serbia. *Tohoku J Exp Med* 2016;240:25-30.
180. Ognjanović S, Macut Dj, Petakov M, Elezović Kovačević V, Isailović T, Božić Antić I, Ilić D, Popović B, Bogavac T, Pekmezović T, Damjanović S. The occurrence of subclinical hypercortisolism and osteoporosis in patients with incidentally discovered unilateral and bilateral adrenal tumors. *J Med Biochem* 2016;35:401-409.
181. Stanković V, Nikitović M, Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Šaranović Dj, Djurić-Stefanović A, Sarić M. Toxicity of the lower gastrointestinal tract and its predictive factors after 72 Gy conventional y fractionated 3d conformal radiotherapy of localised prostate cancer. *J BUON* 2016;21:1224-1252.
182. Marić G, Dušanović M, Kostić A, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D. The challenges of blood pressure assessment in schoolchildren. *Blood Press Monit* 2016;21:317-318.
183. Stojković T, Stefanova E, Perić S, Marjanović I, Pekmezović T, Stević Z. Executive dysfunction and survival in patients with amyotrophic lateral sclerosis – preliminary report from a Serbian center for motor neuron disease. *Amyotroph Lat Scl Fr* 2016;17:543-547.
184. Janičić A, Bumbaširević U, Pekmezović T, Čekerevac M, Aćimović M, Džamić Z, Tulić C. Partial versus radical nephrectomy for pT1a renal cancer in Serbia. *J BUON* 2016;21:1449-1453.

185. Gazibara T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Pekmezović T. Health-related quality of life as a predictor of recurrent falling in Parkinson's disease: one year of follow-up study. *Psychogeriatrics* 2016;16:362-367.
186. Svetel M, Tomić A, Mijajlović M, Dobričić V, Novaković I, Pekmezović T, Brajković L, Kostić V. Transcranial sonography in dopa-responsive dystonia. *Eur J Neurol* 2017;24(1):161-166.
187. Drulović J, Čukić M, Grgić S, Dinčić E, Raičević R, Nadj Č, Tončev G, Vojinović S, Mesaroš Š, Kisić Tepavčević D, Dujmović I, Tadić D, Miletić-Drakulić S, Dačković J, Kostić S, Eraković J, Sakalaš L, Savić D, Suknjaja V, Martinović V, Marić G, Pekmezović T. The impact of Betaplust program on patient treatment satisfaction with interferon beta-1b in multiple sclerosis: multicentric cross-sectional survey in the Western Balkan countries. *Mult Scler Rel Dis* 2017;11:56-61.
188. Stefanović-Budimkić M, Pekmezović T, Beslač Bumbaširević Lj, Ercegovač M, Berisavac I, Stanarčević P, Pađen V, Jovanović D. Long term prognosis in ischemic stroke patients treated with intravenous thrombolytic therapy. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2017;26:196-203.
189. Goran M, Pekmezović T, Marković I, Santrač N, Buta M, Gavrilović D, Bešić N, Ito Y, Djurišić I, Pupić G, Džodić R. Lymph node metastases in clinically N0 patients with papillary thyroid microcarcinomas - a single institution experience. *J BUON* 2017;22:224-231.
190. Kisić Tepavčević D, Pekmezović T, Dujmović Bašuroski I, Mesaroš Š, Drulović J. Bladder dysfunction in multiple sclerosis: a 6-year follow-up study. *Acta Neurol Belg* 2017;117:83-90.
191. Bojanić N, Bumbaširević U, Bojanić G, Vuković I, Milojević B, Pekmezović T. Testis Sparing Surgery for Treatment of Small Testicular Lesions: Is it Feasible Even in Germ Cell Tumors? *J Surg Oncol* 2017;115:287-290.
192. Plješa I, Berisavac M, Simić T, Pekmezović T, Čorić V, Šuvakov S, Stamatović L, Matić M, Gutić B, Milenković S, Plješa-Ercegovač M, Savić-Radojević A. Polymorphic expression of glutathione transferases A1, M1, P1 and T1 in epithelial ovarian cancer: a Serbian case-control study. *J BUON* 2017;22:72-79.
193. Kisić-Tepavčević D, Kanazir M, Gazibara T, Marić G, Maksimović N, Lončarević G, Pekmezović T. Predictors of Hepatitis B vaccination status in health care workers in Belgrade, Serbia, December 2015. *Eurosurveillance* 2017;22(16): pii: 30515.

194. Dujmović I, Radovanović S, Martinović V, Dačković J, Marić G, Mesaroš Š, Pekmezović T, Kostić V, Drulović J. Gait pattern in patients with different multiple sclerosis phenotypes. *Mult Scler Rel Dis* 2017;13:13-20.
195. Gazibara T, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V. Near-falls in people with Parkinson's disease: circumstances, contributing factors and association with falling. *Clin Neurol Neurosurg* 2017;161:51-55.
196. Gazibara T, Prpić M, Marić G, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D. Medical cannabis in Serbia: the survey of knowledge and attitudes in an urban adult population. *J Psychoactive Drugs* 2017;49:217-224.
197. Radovanović Spurnić A, Brmbolić B, Stojšić Z, Pekmezović T, Bukumirić Z, Korać M, Salemović D, Pešić-Pavlović I, Stevanović G, Milošević I, Jevtović Dj. The increasing prevalence of HIV/Helicobacter pylori co-infection over time, along with the evolution of antiretroviral therapy (ART). *Peer J* 2017;5:e3392.
198. Maver A, Lavtar P, Ristić S, Stopinšek S, Simčič S, Hočevar K, Sepčić J, Drulović J, Pekmezović T, Novaković I, Hodžić A, Rudolf G, Šega S, Starčević-Čizmarević N, Palandačić A, Zamolo G, Kapovič M, Likar T, Peterlin B. Identification of rare genetic variation of NLRP1 gene in familial multiple sclerosis. *Sci Rep* 2017;7:e3715.
199. Gazibara T, Kurtagić I, Kisić-Tepavčević D, Nurković S, Kovačević N, Gazibara T, Pekmezović T. Falls, risk factors and fear of falling among persons above 65 years of age. *Psychogeriatrics* 2017;17:215-223.
200. Mihaljević M, Zeljić K, Soldatović I, Andrić S, Mirjanić T, Richards A, Mantripragada K, Pekmezović T, Novaković I, Marić Bojović N. The emerging role of the FKBP5 gene polymorphisms in vulnerability-stress model of schizophrenia: further evidence from a Serbian population. *Eur Arch Psy Clin N* 2017;267:527-539.
201. Gazibara T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Pekmezović T. Dynamics of change in self-reported disability among persons with Parkinson's disease after 2-years of follow-up. *Neurol Sci* 2017;38:1415-1421.
202. Ćorić VM, Simić TP, Pekmezović TD, Basta-Jovanović GM, Savić-Radojević AR, Radojević-Škodrić SM, Matić MG, Šuvakov SR, Dragičević DP, Radić TM, Džamić ZM, Plješa-Ercegovac MS. GSTM1 genotype is an independent prognostic factor in clear cell renal cell carcinoma. *Urol Oncol* 2017;35:409-417.
203. Drulović J, Gavrilović A, Crnošija L, Kisić-Tepavčević D, Krbot Skorić M, Ivanović J, Adamec I, Dujmović I, Junaković A, Marić G, Martinović V, Pekmezović T, Habek M. Validation and cross-cultural adaptation of the COMPASS-31 in Croatian and Serbian patients with multiple sclerosis. *Croat Med J* 2017;58:342-348.

204. Đuric G, Marković V, Pekmezović T, Tomić A, Kresojević N, Kostić V, Svetel M. Risk factors for levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease patients. *VSP* 2017;74:921-926.
205. Jovanović Z, Pavlović A, Vujsić-Tešić B, Pekmezović T, Boričić-Kostić M, Cvitan E, Čovičković Šternić N. Comprehensive ultrasound assessment of cranio-cervical circulation in transient global amnesia. *J Ultrasound Med* 2018;37:479-486.
206. Ječmenica-Lukić M, Pekmezović T, Petrović I, Tomić A, Svetel M, Kostić VS. Use of the neuropsychiatric inventory to characterize the course of neuropsychiatric symptoms in progressive supranuclear palsy. *J Neuropsych Clin N* 2018;30:38-44.
207. Zidverc-Trajković J, Pekmezović T, Jovanović Z, Pavlović A, Mijajlović M, Radojičić A, Šternić N. Long-term predictors of remission in patients treated for medication-overuse headache at a specialized headache center: a prospective cohort study. *Cephalalgia* 2018;38:265-273.
208. Jovićević A, Ristić S, Mandić V, Jovićević D, Rajović T, Stojanović-Rundić S, Pekmezović T. Factors influencing participation in breast cancer opportunistic screening in Belgrade, Serbia. *J BUON* 2018;23:706-712.
209. Kesić V, Sparić R, Watrowski R, Dotlić J, Stefanović R, Marić G, Pekmezović T. Cross-cultural adaptation and validation of the Functional Assessment of Chronic Illness Therapy - Cervical Dysplasia (FACIT-CD) questionnaire for Serbian women. *Eur J Obstet Gyn R B* 2018;226:7-14.
210. Janković MZ, Dobričić V, Kresojević N, Marković V, Petrović I, Svetel M, Pekmezović T, Novaković I, Kostić V. Identification of mutations in the PARK2 gene in Serbian patients with Parkinson's disease. *J Neurol Sci* 2018;393:27-30.
211. Popović D, Kisić Tepavčević D, Kovačević N, Alempijević T, Krstić M, Ranković I, Martinov J, Glišić T, Ješić R, Pekmezović T. Quality of life in patients with chronic liver disease. *Vojnosanit Pregl* 2018;75:453-462.
212. Pavlović A, Pekmezović T, Zidverc-Trajković J, Mijajlović M, Tomić G, Jovanović Z, Norton M, Šternić N. Increased risk of cognitive impairment and more severe brain lesions in hypertensive compared to non-hypertensive patients with cerebral small vessel disease. *J Clin Hypertension* 2018;20:1260-1265.
213. Bokun J, Grujičić D, Skender Gazibara M, Paripović L, Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Ilić V, Raičević S, Stanić D, Misković I, Sarić M, Nikitović M. Management and treatment of children with medulloblastoma in Serbia, a middle-income country. *J BUON* 2018;25:1156-1162.
214. Nikić P, Dragičević D, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Čorić V, Jovanović Dj, Bumbaširević U, Pekmezović T, Simić T, Džamić Z, Matić M.

Association between GPX1 and SOD2 genetic polymorphisms and overall survival in patients with metastatic urothelial bladder cancer: a single-center study in Serbia. *J BUON* 2018;25:1130-1135.

215. Maksimović N, Zarić M, Gazibara T, Trajković G, Marić G, Miljuš D, Suvajdžić Vuković, Tomin D, Virijević M, Kisić Tepavčević, Pekmezović T. Incidence and mortality patterns of acute myeloid leukemia: A joinpoint regression approach. *Medicina (Kaunas)* 2018;54:E5.
216. Kravljanac R, Jović N, Vičetić Tadić B, Kravljanac Dj, Pekmezović T. New-onset seizure presenting as status epilepticus: etiology and clinical characteristics in a cohort of 236 children. *Seizure-Eur J Epilep* 2018;63:79-84.
217. Krstić N, Kisić Tepavčević D, Pekmezović T, Končar I, Davidović L. Dynamics of changes of health-related quality of life after abdominal aortic aneurysm surgery: comparison of endovascular and open repair approaches. *Wulfenia* 2018;25(3):16e.
218. Basta I, Pekmezović T, Perić S, Nikolić A, Rakočević-Stojanović V, Stević Z, Lavrnjić D. Survival and mortality of adult-onset myasthenia gravis in the population of Belgrade, Serbia. *Muscle & Nerve* 2018;58:708-712.
219. Gazibara T, Milić M, Parlić M, Stevanović J, Lazić D, Marić G, Kisić-Tepavčević, Pekmezović T. Illicit drug use and academia in North Kosovo: prevalence, patterns, predictors and health-related quality of life. *PLoS One* 2018;13(7):e0199921.
220. Ječmenica-Lukić M, Pekmezović T, Petrović I, Dragašević N, Kostić VS. Factors associated with deterioration of health-related quality of life in multiple system atrophy: 1-year follow-up study. *Acta Neurol Belg* 2018;118:589-595.
221. Glaser A, Stahmann A, Meissner T, Flachenecker P, Horáková D, Zaratini P, Brichetto G, Pugliatti M, Rienhoff O, Vukusic S, de Giacomoni AC, Battaglia MA, Broda W, Butzkueven H, Casey R, Drulovic J, Eichstadt K, Hellwig K, Iaffaldano P, Ioannidou E, Kuhle J, Lycke K, Magyari M, Malbaša T, Middleton R, Myhr KM, Otero-Romero S, Pekmezovic T, Sastre-Garriga J, Seeltrayers P, Soilu-Hanninen M, Stawiarz L, Trojano M, Ziemssen T, Hillert J, Thalheim C. Multiple sclerosis registries in Europe - an updated mapping survey. *Mult Scler Rel Dis* 2019;27:171-178.
222. Kopke S, Giordano A, Veronese S, Rahn AC, Kleiter I, Basedow-Rajwich B, Fornari A, Battaglia MA, Drulovic J, Kooij L, Koops J, Mens J, Meza Murillo ER, Milanov I, Milo R, Patti F, Pekmezovic T, Sastre-Garriga J, Vosburgh J, Voltz R, Bay J, Oliver DJ, Solari A. Patient and caregiver involvement in formulation of guideline questions: Findings from the EAN Guideline on Palliative Care of People with Severe Multiple Sclerosis. *Eur J Neurol* 2019;26:41-50.

223. Gazibara T, Kovačević N, Kisić-Tepavčević D, Nurković S, Kurtagić I, Gazibara T, Pekmezović T. Flu vaccination among older persons: study of knowledge and practices. *J Health Popul Nutr* 2019;38:2.
224. Bogdanović M, Marić G, Pekmezović T, Alempijević Dj. Evaluation of coding ill-defined and unknown causes of death in the Republic of Serbia. *J Forensic Leg Med* 2019;62:34-39.
225. Radojčić A, Vuković-Cvetković V, Pekmezović T, Zidverc-Trajković J, Hojland Jensen R. Predictive role of presenting symptoms and clinical findings in idiopathic intracranial hypertension. *J Neurol Sci* 2019;399:89-93.
226. Mandić-Maravić V, Ćorić V, Mitković-Vončina M, Djordjević M, Savić-Radojević A, Ercegovac M, Matić M, Simić T, Lečić Toševski D, Tošković O, Pekmezović T, Plješa-Ercegovac M, Pejović-Milovančević M. Interaction of glutathione S-transferase polymorphisms and tobacco smoking during pregnancy in susceptibility to autism spectrum disorders. *Sci Rep* 2019;9:3206.
227. Gazibara T, Kisić-Tepavčević D, Svetel M, Tomić A, Stanković I, Kostić V, Pekmezović T. Change in fear of falling in Parkinson's disease: a two-year prospective cohort study. *Int Psychogeriatr* 2019;31:13-20.
228. Martinović V, Kisić-Tepavčević D, Kačar A, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J. Longitudinally extensive transverse myelitis in a patient infected with West Nile virus. *Mult Scler Rel Dis* 2019;32:19-22.
229. Šuvakov S, Jerotić Dj, Damjanović T, Milić N, Pekmezović TD, Đukić T, Jelić-Ivanović Z, Savić-Radojević A, Plješa-Ercegovac M, Matić M, McClements L, Dimković N, Garović V, Albright RC, Simić T. Markers of oxidative stress and endothelial dysfunction predict haemodialysis patient survival. *Am J Nephrol* 2019;50:115-125.
230. Drulović J, Ivanović J, Mesaroš Š, Martinović V, Kisić-Tepavčević D, Dujmović I, Pekmezović T. Long-term disability outcomes in relapsing-remitting multiple sclerosis: a 10-year follow-up study. *Neurol Sci* 2019;40:1627-1636.
231. Gazibara T, Wiltshire-Fletcher M, Marić G, Kozić D, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Self-confidence and clinical skills: the case of students who study medicine in english in a non-english speaking setting. *Ir J Med Sci* 2019;188:1057-1066.
232. Krbot Skorić M, Crnošija L, Adamec I, Barun B, Gabelić T, Smoljo T, Stanic I, Pavičić T, Pavlović I, Drulović J, Pekmezović T, Habek M. Autonomic symptom burden is an independent contributor to multiple sclerosis related fatigue. *Clin Auton Res* 2019;29:321-328.
233. Gazibara T, Kurtagić I, Marić G, Kovačević N, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Perceptions of first-year versus sixth-year medical students in Serbia on studying medicine and postgraduate care. *Acta Clin Croat* 2019;58:371-378.

234. Gazibara T, Cakić J, Cakić M, Pekmezović T, Grgurević A. eHealth and adolescents in Serbia: psychometric properties of eHeals questionnaire and contributing factors to better online health literacy. *Health Promot Int* 2019;34:770-778.
235. Stanković I, Petrović I, Pekmezović T, Marković V, Stojković T, Dragašević-Mišković N, Svetel M, Kostić V. Longitudinal assessment of autonomic dysfunction in early Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord* 2019;66:74-79.
236. Stojković Lalošević ML, Ćorić VM, Pekmezović TD, Simić TP, Plješa Ercegovac MS, Pavlović Marković AR, Krivokapić ZV. Deletion and Single Nucleotide Polymorphisms in Common Glutathione-S Transferases Contribute to Colorectal Cancer Development. *Pathol Oncol Res* 2019;25:1579-1587.
237. Mandić-Maravić V, Mitković-Vončina M, Plješa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Djordjević M, Pekmezović T, Grujičić R, Ercegovac M, Simić T, Lečić-Toševski D, Pejović-Milovančević M. Autism spectrum disorders and perinatal complications - is oxidative stress the connection? *Front Psychiatry* 2019;10:675.
238. Cavalli E, Mazzon E, Basile MS, Mammana M, Pennisi M, Fagone P, Kalfin R, Martinović V, Ivanović J, Andabaka M, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J, Nicoletti F, Petralia MC. In silico and in vivo analysis of IL37 in multiple sclerosis reveals its probable homeostatic role on the clinical activity, disability and the treatment with fingolimod. *Molecules* 2019;25:p11: E20.
239. Jović J, Svetel M, Pekmezović T, Kostić V. Sleep disturbances in restless legs syndrome. *VSP* 2018;75:197-200.
240. Gazibara T, Pekmezović T, Popović A, Paunić M, Kisić-Tepavčević D. Chronic diseases among university students: prevalence, patterns and impact on health-related quality of life. *Vojnosanitet Pregl* 2018;75:1178-1184.
241. Škodric A, Marić G, Jovanović D, Beslač-Bumbaširević Lj, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Assessment of nursing care-associated predictors of in-hospital mortality in patients with acute ischemic stroke. *Vojnosanitet Pregl* 2019;76:373-378.
242. Drulović J, Martinović V, Dujmović Bašuroski I, Mesaroš Š, Mader S, Weinshenker B, Pekmezović T. Long-term outcome and prognosis in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder from Serbia. *Mult Scler Rel Dis* 2019;36:101413.
243. Milić M, Gazibara T, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević, Marić G, Popović A, Stevanović J, Patil KH, Levine H. Tobacco smoking and health-related quality of life among university students: mediating effect of depression. *PLOS One* 2020;15:e0227042.



244. Gruden-Movsesijan A, Drulović J, Pekmezović T, Stanković I, Mitić I, Gnjatović M, Sofronić-Milosavljević Lj. Antibodies in sera from multiple sclerosis patients recognize *Trichinella spiralis* muscle larvae excretory-secretory antigens. *Immunobiology* 2020;225:151954.
245. Crnošija L, Krbot Skorić M, Andabaka M, Junaković A, Martinović V, Ivanović J, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J, Habek M. Autonomic dysfunction in people with neuromyelitis optica spectrum disorders. *Mult Scler J* 2020;26:688-695.
246. Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Drulović J, Pekmezović T, Gilio L, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Sica F, Centonze D, Buttari F. IL-6 in the cerebrospinal fluid signals disease severity in multiple sclerosis. *Front Cell Neurosci* 2020;14:120.
247. Vučić Lj, Glišić B, Vučić U, Drulović J, Pekmezović T. Quality of life assessment in patients with malocclusion undergoing orthodontic and orthognathic treatment. *Slov J Publ Health* 2020;59:137-145.
248. Solari A, Giordano A, Sastre-Garriga J, Köpke S, Rahn AC, Kleiter I, Aleksovska K, Battaglia MA, Bay J, Copetti M, Drulović J, Kooij L, Mens J, Meza Murillo ER, Milanov I, Milo R, Pekmezović T, Vosburgh J, Silber E, Veronese S, Patti F, Voltz R, Oliver D; guideline task force. EAN guideline on palliative care of people with severe, progressive multiple sclerosis. *Eur J Neurol* 2020;27:1510-1529.
249. Solari A, Oliver D; EAN Guideline Task Force. Palliative care in multiple sclerosis: European guideline. *Mult Scler* 2020;26:1009-1011.
250. Drulović J, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Epidemiology, diagnosis and management of sexual dysfunction in multiple sclerosis. *Acta Neurol Belg* 2020;120:791-797.
251. Gazibara T, Cakic J, Cakic M, Grgurevic A, Pekmezovic T. Searching for online health information instead of seeing a physician: a cross-sectional study among high school students in Belgrade, Serbia. *Int J Publ Health* 2020;65:1269-1278.
252. Adamec I, Crnošija L, Ruška B, Pavičić T, Junaković A, Krbot Skorić M, Pekmezović T, Habek M. Incidence of postural orthostatic tachycardia syndrome in the population of Zagreb (Croatia). *Croat Med J* 2020;61:422-428.
253. Ilić V, Nikitović M, Marić G, Jovanović A, Paripović L, Bokun J, Stanić D, Vuković MP, Tepavčević DK, Pekmezović T. Assessment of health-related quality of life among parents of children with solid tumors in Serbia. *Support Care Cancer* 2020;28:5109-5115.
254. Solari A, Giordano A, Sastre-Garriga J, Köpke S, Rahn AC, Kleiter I, Aleksovska K, Battaglia MA, Bay J, Copetti M, Drulović J, Kooij L, Mens J, Meza Murillo ER, Milanov I, Milo R, Pekmezović T, Vosburgh J, Silber E,

- Veronese S, Patti F, Voltz R, Oliver DJ. EAN Guideline on Palliative Care of People with Severe, Progressive Multiple Sclerosis. *J Palliat Med* 2020;23(11):1426-1443.
255. Kisić-Tepavčević D, Kanazir M, Marić G, Zarić M, Lončarević G, Gazibara T, Makismović N, Pekmezović T. Hepatitis B-related awareness among health care workers in Belgrade, Serbia. *Vojnosanitet Pregl* 2020;77:463-469.
256. Azanjac-Arsić A, Tončev G, Miletić-Drakulić S, Vesić K, Aleksić D, Marić G, Pekmezović T. Family history of disease and risk of glioma occurrence: Results of the case-control study. *Vojnosanitet Pregl* 2020;77:413-417.
257. Janović N, Marić G, Dušanović M, Janović A, Pekmezović T, Djurić M. Introducing Nasal Obstruction Symptom Evaluation (NOSE) scale in clinical practice in Serbia: validation and cross-cultural adaptation. *Vojnosanitet Pregl* 2020;77:704-709.
258. Marić G, Lalić K, Pekmezović T, Tamaš O, Rajković N, Rasulić I, Mesaroš Š, Drulović J. Could the performance of oral glucose tolerance test contribute to the brain health-focused care in multiple sclerosis? *Mult Scler Rel Dis* 2020;46:102536.
259. Stampanoni Bassi M, Drulović J, Pekmezović T, Iezzi E, Sica F, Gilio L, Musella A, Mandolesi G, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Bellantonio P, Fantozzi R, Centonze D, Buttari F. Cerebrospinal fluid inflammatory biomarkers predicting Interferon-beta response in MS patients. *Ther Adv Neurol Dis* 2020;13:1-9.
260. Pavlović V, Weissgerber T, Stanisavljević D, Pekmezović T, Milićević O, Lazović JM, Čirković A, Savić M, Rajović N, Piperac P, Djurić N, Madžarević P, Dimitrijević A, Randjelović S, Nestorović E, Akinyombo R, Pavlović A, Ghamrawi R, Garović V, Milić N. How accurate are citations of frequently cited papers in biomedical literature? *Clin Sci* 2021;135(5):671-681.
261. Spurnić AR, Bukumirić Z, Jevtović Dj, Brmbolić B, Pekmezović T, Salemović D, Pešić Pavlović I, Milošević I, Ranin J, Korać M. *Helicobacter pylori* infection rates in dyspeptic Serbian HIV-infected patients compared to HIV-negative controls. *PLoS One* 2021;16:e0248041.
262. Marić G, Pekmezović T, Mesaroš Š, Tamaš O, Ivanović J, Martinović V, Andabaka M, Jovanović A, Veselinović N, Kisić-Tepavčević D, Drulović J. The prevalence of comorbidities in patients with multiple sclerosis: population-based registry data. *Neurol Sci* 2021;42:1887-1893.
263. Gazibara T, Milić M, Parlić M, Stevanović J, Mitić N, Marić G, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. What differs former, light and heavy smokers? Evidence from a post-conflict setting. *Afri Health Sci* 2021;21:112-22.
264. Drulović J, Ivanović J, Martinović V, Tamaš O, Veselinović N, Čujić D, Gnjatović M, Mesaroš Š, Pekmezović T. Humoral response to SARS-CoV-2 and

COVID-19 vaccines in patients with multiple sclerosis treated with immune reconstitution therapies. *Mult Scler Rel Dis* 2021;54:103150.

265. Mandić-Maravić V, Mitković-Vončina M, Plješa-Ercegovac M, Savić-Radojević A, Djordjević M, Ercegovac M, Pekmezović T, Simić T, Pejović-Milovančević M. Glutathione S-transferase polymorphisms and clinical characteristics in autism spectrum disorders. *Front Psychiatry* 2021;12:672389.
266. Milošević N, Zidverc Trajković J, Mijajlović M, Milošević J, Podgorac A, Vitošević Z, Novaković T, Pekmezović T. The first prevalence study of primary headaches in adults in post-conflict area of Serbia. *Cephalgia* 2021;41:959-967.
267. Svetel M, Božić M, Vitković J, Jovanović Č, Dragašević N, Pekmezović T, Svetel M, Tomić A, Kresojević N, Kostić V. Optical coherence tomography in patients with Wilson's disease. *Acta Neurol Scand* 2021;144(2):149-154.
268. Andrijić M, Kisić Tepavčević D, Nikitović M, Miletić N, Pekmezović T. Prevalence of burnout among healthcare professionals at the Serbian National Cancer Center. *Int Arch Occup Environ Health* 2021;94:669-677.
269. Jčmenica-Lukić M, Pekmezović T, Petrović I, Tomić A, Svetel M, Kostić VS. The profile and evolution of neuropsychiatric symptoms in multiple system atrophy: self and caregiver report. *J Neuropsych Clin N* 2021;33:124-131.
270. Gazibara T, Cakić M, Cakić J, Grgurević A, Pekmezović T. Patterns of online health information seeking after visiting a physician: perceptions of adolescents from high schools in central Belgrade, Serbia. *Fam Pract* 2021;38:231-237.
271. Ognjanović S, Antić J, Pekmezović T, Popović B, Isailović T, Božić Antić I, Bogavac T, Elezović Kovačević V, Ilić D, Opalić M, Macut Dj. The association of glucocorticoid receptor polymorphism with metabolic outcomes in menopausal women with adrenal incidentalomas. *Maturitas* 2021;151:15-21.
272. Geys L, Parciak T, Pirmani A, McBurney R, Schmidt H, Malbaša T, Ziemssen T, Bergmann A, Rojas JI, Cristiano E, Garcia-Merino JA, Fernández O, Kuhle J, Gobbi C, Delmas A, Simpson-Yap S, Nag N, Yamout B, Steinemann N, Seeldrayers P, Dubois B, van der Mei I, Stahmann A, Drulović J, Pekmezović T, Broła W, Tintore M, Kalkers N, Ivanov R, Zakaria M, Abdel Naseer M, van Hecke W, Grigoriadis N, Boziki M, Carra A, Pawlak MA, Dobson R, Hellwig K, Gallagher A, Leocani L, Dalla Costa G, de Carvalho Sousa NA, van Wijmeersch B, Peeters LM. The MSDA Catalogue: enabling web-based discovery of metadata from real-world multiple sclerosis data sources. *Int J MS Care* 2021;23(6):261-268.
273. Stanić D, Grujičić D, Pekmezović T, Bokun J, Popović-Vuković M, Janić D, Paripović L, Ilić V, Pudrlja Slović M, Ilić R, Raičević S, Sarić M, Mišković I, Nidžović B, Nikitović M. Clinical profile, treatment and outcome of pediatric brain tumors in Serbia in a 10-year period: a national referral institution experience. *PLOS One* 2021;16:e0259095.

274. Stampanoni Bassi M, Gilio L, Iezzi E, Moscatelli A, Pekmezović T, Drulović J, Furlan R, Finardi A, Mandolesi G, Musella A, Galifi G, Fantozzi R, Bellantonio P, Storto M, Centonze D, Buttari F. Age at disease onset associates with oxidative stress, neuroinflammation and impaired synaptic plasticity in relapsing remitting multiple sclerosis. *Front Aging Neurosci* 2021;13:694651.
275. Koruga N, Pekmezović T, Ilijan T, Soldo Koruga A, Butković Soldo S, Užarević Z, Hećimović I, Rotim K. Factors affecting outcome in treatment of glioblastoma. *Acta Clin Croat* 2021;60:373-378.
276. Milić M, Levine H, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Marić G, Popović A, Stevanović J, Patil KH, Gazibara T. Is exposure to indoor secondhand smoke associated with poor mental health? Results from non-conflict and post-conflict setting. *Psychol Health Med* 2021;26:1294-1307.
277. Marić G, Pekmezović T, Tamaš O, Veselinović N, Jovanović A, Lalić K, Mesaroš P, Drulović J. Impact of comorbidities on the disability progression in multiple sclerosis. *Acta Neurol Scand* 2022;145:24-29.
278. Ždraljević M, Pekmezović T, Stanarčević P, Vukašinović I, Berisavac I, Ercegovač M, Vitošević F, Nestorović D, Cvetić V, Padjen V, Stefanović-Budimkić M, Švabić Medjedović T, Jovanović D. Influence of thrombocytopenia on the outcome of mechanical thrombectomy in patients with acute ischemic stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2022;31:106240.
279. De Vito F, Musella A, Fresegna D, Romana Rizzo F, Gentile A, Stampanoni Bassi M, Gilio L, Buttari F, Procaccini C, Colamatteo A, Bullitta S, Guadalupi L, Caiolil S, Vanni V, Balletta S, Sanna K, Bruno A, Dolcetti E, Furlan R, Finardi A, Licursi V, Drulovic J, Pekmezovic T, Fusco C, Bruzzaniti S, Hornstein E, Uccelli A, Salvetti M, Matarese G, Centonze D, Mandolesi G. MiR-142-3p regulates synaptopathy-driven disease progression in multiple sclerosis. *Neuropathology and Applied Neurobiology. Neuropath Appl Neurol* 2022;48(2):e12765.
280. Jovičević V, Ivanović J, Andabaka M, Tamaš O, Veselinović N, Momčilović N, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J. COVID-19 and vaccination against SARS-CoV-2 in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders. *Mult Scler Rel Dis* 2022;57:103320.
281. Drulović J, Tončev G, Nadj Č, Obradović D, Eraković J, Mesaroš Š, Čukić M, Aleksić D, Andabaka M, Ivanović J, Jovanović A, Kostić M, Marić G, Marković A, Martinović V, Parojčić A, Perić S, Sakalaš L, Suknjaja V, Vesić K, Vojvodić S, Vuković T, Benedict RHB, Pekmezović T. The validation of the Brief International Cognitive Assessment for Multiple Sclerosis (BICAMS) in the large cohort of relapsing-remitting MS patients. *Acta Clinica Croatica* 2022;61:62-69.
282. Aleksić N, Putnik S, Schroter S, Pavlović V, Bumbaširević U, Zlatković M, Bilbija I, Matković M, Jovanović A, Pekmezović T, Marić G. Coronary revascularisation outcome questionnaire: validation study of the Serbian version. *Qual Life Res* 2022;31:1883-1895.

283. Čolić J, Pruner I, Damjanov N, Pekmezović T, Šefik-Bukilica M, Antović A. Impaired fibrinolysis is linked with digital vasculopathy and onset of new digital ulcers in systemic sclerosis *J Rheumatol* 2022;49:598-606.
284. Jovičević V, Ivanović J, Momčilović N, Andabaka M, Tamaš O, Veselinović N, Čujić D, Gnjatović M, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J. Humoral response to SARS-CoV-2 infection and vaccines against COVID-19 in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders: impact of immunosuppressive treatment. *Mult Scler Rel Dis* 2022;62:103794.
285. Marković Denić Lj, Zdravković M, Ercegovac M, Djukić V, Nikolić V, Čujić D, Micić D, Pekmezović T. Seroprevalence in health care workers during the later phase of the second wave: results of three hospitals in Serbia, prior to vaccine administration. *J Infect Publ Health* 2022;15:739-745.
286. Habek M, Andabaka M, Fanciulli A, Jakob GB, Drulović J, Leys F, Di Pauli F, Hegen H, Auer M, Pekmezović T, Mesaroš Š, Jovičević V, Junaković A, Wenning GK, Deisenhammer F, Gabelić T, Barun B, Adamec I, Krbot Skorić M. Sudomotor dysfunction in people with neuromyelitis optica spectrum disorders. *Eur J Neurol* 2022;29:2772-2780.
287. Milošević N, Zidverc Trajković J, Mijajlović M, Milošević J, Vitošević Z, Novaković T, Pekmezović T. The burden and health care use of patients with migraine and tension-type headache in post-conflict area of Serbia. *Cephalalgia* 2022;42:910-917.
288. Arsenović S, Trajković G, Pekmezović T, Gazibara T. Beliefs about influenza and avoidance of free influenza immunization among people with chronic diseases. *Health Psychol* 2022;41:455-462.
289. Dotlić J, Terzić M, Janošević S, Babić D, Pekmezović T. An instrument for assessing pregnancy symptoms: development and validation of the Pregnancy symptom scale. *Collegium Antropologicum*, in press.
290. Dačković J, Pekmezović T, Mesaroš Š, Dujmović I, Stojsavljević N, Martinović V, Marić G, Drulović J. Victoria Stroop test: normative data and performance in individuals with multiple sclerosis. *Acta Clin Croat*, in press.
291. Ivanović J, Mesaroš P, Pekmezović T, Drulović J. D-dimer elevation after first alemtuzumab administration in a multiple sclerosis patient: case report. *Acta Neurol Belg*, in press.
292. Gazibara T, Cakić M, Cakić J, Grgurević A, Pekmezović T. Adolescents on the internet: factors associated with stronger influence of online health information on high school students' health-related decisions. *Health Info Libr J*, in press.
293. Arsenović S, Oyewole O, Trajković G, Osborne RH, Wiltshire-Fletcher M, Gazibara T, Kisić Tepavčević D, Pekmezović T, Gazibara T. Linguistic

adaptation and psychometric properties of the health literacy questionnaire in Serbian language among people with chronic diseases. *Cronic Illness*, in press.

294. Gazibara T, Cakic M, Cakic J, Grgurevic A, Pekmezovic T. Familiarity with the internet and health apps, and specific topic needs are among the factors that influence how online health information is used for health decisions among adolescents. *Health Info Libr J*, in press.
295. Gilio L, Buttari F, Pavone L, Iezzi E, Galifi G, Dolcetti E, Azzolini F, Bruno A, Borrelli A, a Storto M, Furlan R, Finardi A, Pekmezovic T, Drulovic J, Mandolesi G, Fresegna D, Vanni V, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Fatigue in multiple sclerosis is associated with reduced expression of interleukin-10 and worse prospective disease activity. *Biomedicines*, in press.
296. Grujicic R, Toskovic O, Lazarević LB, Mandic-Maravic V, Mitkovic-Voncina M, Radanović A, Radosavljev-Kircanski J, Videnović M, Pekmezovic T, Pejovic Milovancevic M. How are parental practices and attitudes towards corporal punishment related to child academic, developmental, or psychological-emotional dysfunctioning? *Eur Child Adolesc Psychiatry*, in press.
297. Maric G, Pekmezovic T, Mesaros S, Tamas O, Veselinovic N, Budimkic Stefanovic M, Jovanovic A, Drulovic J. Occurrence of malignant diseases in patients with multiple sclerosis: Population-based MS Registry data. *Neurol Sci*, in press.
298. Ždraljević M, Pekmezović T, Stanarčević P, Vukašinović I, Berisavac I, Ercegovac M, Vitošević F, Nestorović D, Cvetić V, Padjen V, Stefanović-Budimkić M, Švabić Medjedović T, Jovanović D. Atrial fibrillation is associated with poor long-term outcome after mechanical thrombectomy for anterior large vessel occlusion stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, in press.
299. Arsenović S, Trajković G, Pekmezović T, Gazibara T. Validity of the health belief model applied to influenza in people with chronic diseases: is it time to develop a new knowledge domain? *PLOS One*, in press.
300. Jovičević V, Bila J, Mesaroš Š, Pekmezović T, Drulović J. Ocrelizumab associated late-onset neutropenia in the patient with multiple sclerosis: case report and literature review. *Srp Arh Celok Lek*, in press.
301. Jovanović A, Maričić J, Marić G, Pekmezović T. Are the final-year medical students competent enough to tackle the immunization challenges in their practice? *Vojnosanitet Pregl*, in press.

Tatjana Pekmezović  
7.11.2022





Univerzitet Crne Gore

University of Montenegro

03-314

04.02. 16

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Službeni list Crne Gore br. 44/14 i 47/15) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04. februara 2016. godine, donio je

## ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

**DR DRAGAN LAUŠEVIĆ** bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore** za predmete: Epidemiologija i Specijalna epidemiologija na osnovnom akademskom studijskom programu Medicina, na Medicinskom fakultetu.



REKTOR

Prof. Radmila Vojvodić



## **Prof. dr Dragan Laušević - Biografija**

Rođen sam 21.12.1962. godine u Pljevljima, Crna Gora.

Osnovnu školu sam učio u Doboju i Budvi i završio je sa odličnim uspjehom. Srednju školu sam učio u Budvi i Podgorici i završio je sa odličnim uspjehom.

Školske 1982/83. godine započeo sam studije medicine, na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Na istom fakultetu sam diplomirao u januaru 1988. sa prosječnom ocjenom 9,40 (devetčetrdeset). Za postignuti uspjeh tokom studiranja nagrađen sam sa nekoliko diploma Univerziteta u Sarajevu i plaketom Medicinskog fakulteta u Sarajevu "dr Bogdan Zimonjić".

Specijalizaciju iz oblasti epidemiologije započeo sam u decembru 1990. na Medicinskom fakultetu u Beogradu, gdje sam je i završio u januaru 1994. sa odličnim uspjehom i stekao zvanje ljekara specijaliste iz epidemiologije.

Poslijediplomske studije upisao sam školske 1993/1994. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarski rad pod naslovom "Epidemiološka studija raka dojke", odbranio sam 9. marta 1998. godine i stekao akademsko zvanje magistra medicinskih nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Studija prevalencije pušenja duvana kod školske djece i omladine u Crnoj Gori" odbranio sam 03. juna 2004. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U nekoliko navrata boravio sam na kraćim studijskim usavršavanjima u inostranstvu:

- 1996. godine - studijsko usavršavanje iz oblasti Infektivnih bolesti i epidemiologije u Salzburg-u, Austrija u organizaciji Medicinskog fakulteta Cornell iz New York-a, USA;
- 1997. godine - studijsko usavršavanje iz oblasti epidemiologije masovnih nezaraznih bolesti u Budimpešti u organizaciji Johns Hopkins University School of Hygiene and Public Health iz Baltimora, USA;
- 1998. godine - studijsko usavršavanje iz oblasti Epidemiologije u javnom zdravstvu (Advanced level course - Epidemiology in Public Health) u organizaciji London School of Hygiene & Tropical Medicine, University of London i WHO European Centre for Environment and Health;
- 2001. godine - studijsko usavršavanje iz oblasti Menadžmenta Programa imunizacija za zemlje Evrope i Centralne Azije u Budimpešti, u organizaciji Svjetske banke i Semmelweis instituta;
- 2006. godine - studijsko usavršavanje iz oblasti Dizajniranja istraživačkih studija u medicini za postdoktorske istraživače u Cavtatu - Dubrovnik u organizaciji Instituta za Globalno Zdravlje Univerziteta u Kaliforniji, USA i Škole narodnog zdravlja „dr Andrija Štampar“, Medicinski fakultet Univerziteta u Zagrebu, Hrvatska
- 2007. godine – studijsko usavršavanje za Istraživače iz oblasti Bio-bihejvioralnih tipova istraživanja među skrivenim populacijama uz upotrebu tehlike Uzorkovanja vođenog ispitanicima (Response Driven Sample – RDS) u organizaciji Škole narodnog zdravlja „dr Andrija Štampar“, Medicinski fakultet Univerziteta u Zagrebu, Hrvatska
- 2015. godine – studijsko usvršavanje u oblasti upotrebe epidemioloških softvera za obradu epidemioloških podataka u organizaciji Mediteranske škole za primjenjenu epidemiologiju – Institut Karlo III, Madrid, Španija

### **PODACI O RADNIM MJESTIMA**

Period od februara 1988. do februara 1989. godine proveo sam na obaveznom pripravničkom stažu u Kliničko-bolničkom centru Crne Gore i Domu zdravlja u Podgorici.

Od maja 1989. do oktobra 1989. godine radio sam u Domu zdravlja Budva, a od novembra 1989. do avgusta 1999. radio sam u Odjeljenju za epidemiologiju Zavoda za zdravstvenu zaštitu Podgorica.

Od septembra 1999. do maja 2001. godine radio sam u Dječijem fondu Ujedinjenih nacija kao Koordinator zdravstvenog programa za Crnu Goru.

Od maja 2001. do februara 2003. vršio sam dužnost Pomoćnika ministra zdravlja u Vladi Republike Crne Gore.

Od marta 2003. do danas radim u Centru za kontrolu i prevenciju bolesti Instituta za zdravlje Crne Gore.

Od 2016. godine radim u Centru za nauku i kontinuiranu edukaciju Instituta za zdravlje Crne Gore.

## **PODACI O IZBORIMA U ZVANJE**

Odlukama Naučno-nastavnog vijeće Univerziteta Crne Gore iz januara 1992. i 1998. godine stekao sam prvo zvanje Istraživača saradnika, a potom i zvanje Višeg istraživača.

U zvanje asistenta na Katedri za epidemiologiju Medicinskog fakulteta u Podgorici izabran sam u martu 1999. godine.

U zvanje docenta na predmetu epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Podgorici izabran sam 2005. godine.

U zvanje vanrednog profesora na predmetu epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Podgorici izabran sam 2010. godine.

U zvanje redovnog profesora na predmetu epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Podgorici izabran sam 2016. godine.

Dugi niz godina, za potrebe Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu obavljam dužnosti mentora za ljekare koji se nalaze na specijalizaciji iz oblasti epidemiologije, a od 2016. g i dužnost mentora-koordinatora za ljekare na specijalizaciji iz epidemiologije.

Bio sam član Nacionalne komisije za sertifikaciju dječije paralize u SR Jugoslaviji, kao i član crnogorskog nacionalnog tima koji je koordinirao uspješnu eradikaciju dječije paralize na prostoru Crne Gore.

Takođe, bio sam član Komisije Vlade RCG za prevenciju narkomanije kod djece i omladine u Crnoj Gori, član radne grupe Ministarstva zdravlja za implementaciju Nacionalnog plana akcije za djecu u RCG i član Komisije za zarazne bolesti Ministarstva zdravlja.

Dugi niz godina sam bio Koordinator Programa imunizacija i "Focal point" za programe obaveznih imunizacija prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji.

Član sam Nacionalne komisije za kontrolu raka pri Ministarstvu zdravlja.

Takođe, član sam Nacionalnog stručno-savjetodavnog tijela za imunizacije i član Nacionalnog koordinacionog tijela za eliminaciju i eradikaciju pojedinih zaraznih bolesti pri Ministarstvu zdravlja.

Dobitnik sam Zahvalnice Saveznog sekretarijata za rad, zdravstvo i socijalno staranje za doprinos uspješnoj aktivnosti na eradikaciji dječije paralize na prostoru SR Jugoslavije, Zahvalnice Cazasa (Društva za borbu protiv SIDE Crne Gore) i Zahvalnice Crnogorskog društva za borbu protiv raka.

## BIBLIOGRAFIJA – Dragan Laušević

1. Dente MG, Riccardo F, Bejaoui M, Fabiani M, Lausevic D, and Declich S. Contribution of Regional Networks to the Control of Cross-Border Public Health Threats: EpiSouth in the Mediterranean Region and Southeast Europe. *Health Security* Vol. 15, No. 4. Published Online: 1 Aug 2017 <https://doi.org/10.1089/hs.2016.0081>
2. Laušević D, Begić S, Terzić N, Vratnica Z, Čičić A and Mugoša B. Factors Associated with Inconsistent Condom Use with Clients among Female Sex Workers in Podgorica, Montenegro. *Srp Arh Celok Lek.* 2016 Jul-Aug;144(7-8):424-430. DOI: 10.2298/SARH1608424L. ISSN: 0370-8179.
3. Vratnica Z, Zehender G, Ebranati E, Sorrentino C, Lai A, Vujošević D, Veo C, Presti AL, Cella E, Giovanetti M, Laušević D, Galli M, Ciccozzi M and Mugoša B. Hepatitis B virus genotype and subgenotype prevalence and distribution in Montenegro. *Journal of Medical Virology.* 2015;87(5):807–813. DOI: 10.1002/jmv.24083. ISSN: 1096-9071.
4. Martinovic M, Belojevic G, Evans GW, Lausevic D, Asanin B, Samardzic M, Terzic N, Pantovic S, Jaksic M, Boljevic J. Prevalence of and contributing factors for overweight and obesity among Montenegrin schoolchildren. *Eur J Public Health.* 2015 Apr 4. pii: ckv071. [Epub ahead of print] DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurpub/ckv071>. Print ISSN: 1101-1262; ISSN: 1464-360X.
5. Laušević D, Begić S, Mugoša B, Terzić N, Vratnica Z, Labović I, Božićević I. Prevalence of HIV and other infections and correlates of needle and syringe sharing among people who inject drugs in Podgorica, Montenegro: a respondent-driven sampling survey. *Harm Reduction Journal* 2015;12:2 doi:10.1186/s12954-015-0039-0. ISSN: 1477-7517 (online).
6. Laušević D, Todorović B, Begić S. The impact of „chosen“ physician on immunization coverage with MMR vaccine. *Acta Medica Medianae.* 2015; 54(2):56-62 UDK 61, YU ISSN 0365-4478 i EISSN 1821-2794. DOI: 10.5633/amm.2015.0210
7. Martinović M, Belojević G, Evans GW, Ašanin B, Laušević D, Duborija Kovačević N, Samardžić M, Jaksic M and Pantović S. Blood pressure among rural Montenegrin children in relation to poverty and gender. *Eur J Public Health.* 2014; 24(3): 385-389. doi: 10.1093/eurpub/ckt181. Print ISSN: 1101-1262; Online ISSN: 1464-360X.
8. Laušević D, Mugoša B, Terzić N, Vratnica Z, Labović I, Begić S. Razlike u rizičnim ponašnjima u odnosu na HIV infekciju između muških i ženskih pripadnika populacije injektirajućih korisnika droga u Podgorici. *Medical Journal of Montenegro.* 2014; 2(3):17- 21. DOI: 10.5937/cma2-6869. ISSN: 1800- 9964 EISSN: 2336-9140
9. Baćak V, Laušević D, Mugoša B, Vratnica Z, Terzić N. Hepatitis C Virus Infection and Related Risk Factors among Injection Drug Users in Montenegro. *European Addiction Research* 2013; 19:68-73. ISSN: 1022-6877; eISSN: 1421-9891 DOI: 10.1159/000339840 (Online).
10. Zehender G, Sorrentino C, Lai A, Ebranati E, Gabanelli E, Lo Presti A, Vujošević D, Laušević D, Terzić D, Shkjezi R, Bino S, Vratnica Z, Mugoša B, Galli M, Ciccozzi M. Reconstruction of the evolutionary dynamics of hepatitis C virus subtypes in Montenegro and the Balkan region. *Infection, Genetics and Evolution* 2013; 17:223-230. ISSN: 1567-1348. doi: 10.1016/j.meegid.2013.04.003. Epub 2013 Apr 18.
11. Maver JP, Korać Tina, Dimitrov G, Dobrossy L, Engele L, Ilijazović E, Kesić V, Kostova P, Laušević D, Maurina A, Nicula AF, Molnar Z, Panayotova Y, Primic-Žakelj MP, Repše- Fokter A, Romejko-Wolniewicz E, Smailyte G, Suteu O, Swiderska-Kiec J, Tachezy R, Valerianova Z, Veerus P, Viberga I, Znaor A, Zubor P, Poljak M. Cervical cancer screening practices in central and eastern Europe in 2012. *Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.* 2013; 22:7-19. ISSN: 1318-4458. doi: 10.2478/v10162-012-0025-0.
12. Seme K, Maver JP, Korać Tina, Canton A, Častkova J, Dimitrov G, Filippova I, Hudecova H, Ilijazović E, Kaić B, Kesić V, Kuprevičiene N, Laušević D, Molnar Z, Perevoščikovs J, Spaczynski M, Stefanova V, Učakar V, Poljak M. Current status of human papillomavirus vaccination implementation in Central and eastern Europe. *Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.* 2013; 22:21-25. ISSN: 1318-4458. doi: 10.2478/v10162-012-0026-z.

13. Bino S, Cavaljuga S, Kunchev A, Lausevic D, Kaic B, Pistol A, Kon P, Karadjovski Z, Georghita S, Cicevalieva S. Southeastern European Health Network (SEEHN) Communicable Diseases Surveillance: A Decade of Bridging Trust and Collaboration. *Emerging Health Threats Journal*. 2013; 6:1-7. *Emerg Health Threats J* 2013, 6: 19950 - <http://dx.doi.org/10.3402/ehthj.v6i0.19950>. eISSN: 1752-8550. doi: 10.3402/ehthj.v6i0.19950.
14. Ciccozzi M, Lai A, Ebranati E, Gabanelli E, Galli M, Mugosa B, Vratnica Z, Vujošević D, Laušević D, Ciotti M, Cella E, Lo Presti A, Zehender G. Phylogeographic Reconstruction of HIV-1B in Montenegro and Balkan Region. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2012 Oct; 28(10):1280-4. Epub 2012 Apr 3. Online ISSN: 1931-8405. DOI:10.1089/aid.2011.0138
15. Labović I, Terzić N, Strahinja R, Mugoša B, Laušević, Vratnica Z. HIV-Related Knowledge, Attitudes and Sexual Risk Behaviours Among Montenegrin Youth. *Ser J Exp Clin Res*. 2011; 12(2):57-66. ISSN 1820 – 8665.
16. Vujošević D, Mugoša B, Cvelbar U, Mozetič M, Repnik U, Zavašnik-Bergant T, Laušević D, Medenica S, Rajković D, Šćepanović A. Viability Assessment of *Escherichia Coli* after Oxygen Plasma Treatment by Fluorescent Microscopy. *Medicinski zapisi*; 2011; Vol. 60(1):7-10. ISSN:0419-7747
17. Ciccozzi M, Vujošević D, Lo Presti A, Mugoša B, Vratnica Z, Lai A, Laušević D, Drašković N, et al. Genetic Diversity of HIV Type 1 in Montenegro. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2011 Aug; 27(8):921-4. Epub 2010 Dec 31. ISSN: 0889-2229; Online ISSN: 1931-8405. doi: 10.1089/AID.2010.0323.
18. Štulhofer A, Laušević D, Božičević I, Baćak V, Mugoša B, Terzić N, Drglin T. HIV Risk among Female sex Workers in Croatia and Montenegro. *Coll Antropol*. 2010 Sep;34(3):881-6. ISSN 0350-6134.
19. Werber D, Laušević D, Mugoša B, Vratnica Z, Ivanović-Nikolić Lj, Žižić Lj, Alexandre-Bird A, Fiore L, Ruggeri FM, Di Bartolo I, Battison A, Gassilloud B, Perelle S, Nitzan Kaluski D, Kivi M, Andraghetti R, Pollock KG: Massive outbreak of viral gastroenteritis associated with consumption of municipal drinking water in a European capital city. *Epidemiology and Infection* 2009 Jun 18:1-8. ISSN: 0950-2688 and EISSN: 1469-4409. DOI:10.1017/S095026880999015X
20. Laušević D, Todorović B, Rakočević B, Medenica S, Beatović V, Hadžifejzović A. Pravovremenost i nivo obuhvata primovakcinacijom protiv malih boginja i rubele u Crnoj Gori. *Acta Medica Medianae*, 2009; 48(3): 9-14, UDK: 616.915/.916.1:615.371. YU ISSN 0365- 4478 i EISSN 1821-2794 .
21. Laušević D, Todorović B, Rakočević B, Medenica S, Beatović V, Hadžifejzović A. Timeliness and level of primary immunization coverage against diphtheria, whooping cough and tetanus in Montenegro *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 2009; 26(3): 113-119. UDC 615.371: 616.9. ISSN 0351-6083.
22. Laušević D. Uspješnost prevencije i kontrole vakcino preventibilnih oboljenja u Crnoj Gori. *Medicinski Zapisi* 2009; 58(1-2): 39-46. YUISSN – 0419-7747.



**Univerzitet Crne Gore**

*adresa / address\_ Cetinjska br. 2*

81000 Podgorica, Crna Gora

*telefon / phone\_ 00382 20 414 255*

*fax\_ 00382 20 414 230*

*mail\_rektorat@ucg.me*

*web\_www.ucg.ac.me*

**University of Montenegro**

Broj / Ref 03-1205

Datum / Date 04.05.2017

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15,40/16) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 04.maja 2017.godine, donio je

## **ODLUKU O IZBORU U ZVANJE**

**Dr Slavica Vujisić** bira se u akademsko zvanje **redovna profesorica Univerziteta Crne Gore za oblast Neurologija** (Neurologija, akademske osnovne studije- studijski program Medicina), **Opšta medicina-** dio iz Neurologije ( akademske osnovne studije - studijski program Stomatologija) i **Neurologija** (osnovne primijenjene studije-studijski program Primijenjena fizioterapija) na **Medicinskom fakultetu**, na neodređeno vrijeme.

**REKTOR**

**Prof. Radmila Vojvodić**



## Biografija - Vujisić Slavica

---

Rođena 30. XI 1956. godine u Pljevljima, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Medicinski fakultet u Beogradu upisala je školske 1975., a završila 1980. godine sa prosječnom ocjenom 8,53. Specijalizaciju iz Neurologije započela 1985/86. školske godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu, a specijalistički ispit položila 1988. godine sa odličnom ocjenom. Školske 1989 godine upisala užu specijalizaciju: „Klinička neurofiziologija sa epileptologijom“ na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Usmeni ispit položila sa odličnom ocjenom 1990. godine, a subspecijalistički rad “Rana i kasna posttraumatska epilepsija-prognostički kriterijumi” odbranila 1995. godine. Magistarske studije upisala sam školske 1997 godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Usmeni magistarski ispit položila 2000. godine sa odličnom ocjenom. Magistarsku tezu pod nazivom: “Incidenca i dijagnostički problemi epilepsije u starijem životnom dobu” odbranila 2001. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom “Klinički, neurofiziološki i epidemiološki aspekti epilepsije i migrene kod odraslih” odbranila 07. 07. 2005. godine u Novom Sadu. Izabrana za docenta na predmetu Neurologija na Medicinskom fakultetu u Podgorici, juna 2006. Od 2008. EUREPA (Evropska Epileptološka Akademija) trainer. Za mentora za dio specijalističkog staža iz Neurologije izabrana na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Predsjednik Udruženja neurologa Crne Gore u dva mandata i potpredsjednik Saveza Liga za borbu protiv epilepsije Srbije i Crne Gore. Boravila u Centru za epilepsije Medicinskog Univerziteta u Innsbuku i Klivlend klinici, kao i na Medicinskom fakultetu u Udinama. Organizator brojnih stručni skupova, predavač po pozivu na mnogim skupovima u regionu. Član UMSE (Udruženja medicinskih specijalista Evrope), član Evropske Neurološke Akademije (EAN). U period od 2011. do 2015. član menadžmenta Kliničkog centra Crne Gore na mjestu Direktora Centra za nauku KCCG. Rukovodilac naučno-istraživačkog nacionalnog projekta “Prospektivna studija uticaja genetskih i faktora spoljašnje sredine na pojavu Multiple skleroze u Crnoj Gori”. Publikovala 6 radova na sci i sci exp listi i brojne radove u međunarodnim časopisima sa redovnim publikovanjem, brojna kongresna saopštenja, predavanja u okviru kontinuirane medicinske edukacije (KME). Oblast užeg interesovanja epilepsije, multipla skleroza, elektroencefalografija. UYvanje Docenta izabrana je 2006., Vanredni profesor od 2011. godine. U zvanje redovnog profesora izabrana 2017.

Bibliografija – prof. dr Slavica Vujisić

Godina	Kategorija	Autori	Naslov	Izvor
2018	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Slavica Vujisić, Sanja Vodopić, Zilha Idrizović, Ljiljana Radulović	The correlation between the level of 25-hydroxyvitamin D [25(OH)D] and residency of multiple sclerosis patients in Montenegro – higher levels only in men in the north of the country	Vojnosanitetski preglad
2017	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Slavica Vujisić, Sanja Vodopić	<u>Epilepsy awareness, knowledge, and attitudes among secondary school teachers in Montenegro</u>	Srpski arhiv za celokupno lekarstvo
2017	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Nelica Ivanović Radović, Ksenija Božić, Aleksandra Plečaš Đurić, Sanja Vodopić, Ljiljana Radulović, Slavica Vujisić	<u>Health-related quality of life in adolescents with epilepsy in Montenegro</u>	Epilepsy & Behavior
2017	SCOPUS	Sanja Vodopić and Slavica Vujisić	PUBLIC AWARENESS, UNDERSTANDING AND ATTITUDES TOWARDS EPILEPSY IN MONTENEGRO	Acta Clin Croat
2016	SCOPUS	Sanja Vodopić and Slavica Vujisić	Prevalence of Epilepsy in Podgorica, Montenegro	Collegium Antropologicum
2014	SCOPUS	Slavica Vujisić, Sanja Vodopić, Ljiljana Radulović and Lidija Injac-Stevović	PSYCHIATRIC COMORBIDITIES AMONG PATIENTS WITH EPILEPSY IN MONTENEGRO	Acta Clin Croat
2012	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Vujisić, S., Radulović, Lj., Knežević-Apostolski, S., Petković, S., Vukmirović, F., Apostolski, S.	<u>Disulfiramska polineuropatija</u>	Vojnosanitetski preglad
2008	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Duborija-Kovačević N, Vujisić S	<u>PND17 One-year expenses for the pharmacological management of epilepsy within outpatient setting of Montenegro: rational or not?</u>	Value in Health
2007	SCI, SCIE, SSCI, A&HCI	Duborija-Kovačević N, Vujisić S, Glomazić Z, Tomic Z	<u>The evaluation of the pharmacological management of epilepsy within an outpatient setting of Montenegro: a pharmaco-epidemiological aspect: P2202</u>	European Journal of Neurology