

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

IZVEŠTAJ ZA IZBOR JEDNOG REDOVNOG PROFESORA ZA UŽU NAUČNU OBLAST MEDICINSKA FIZIOLOGIJA

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Red. prof. dr Dušan Mitrović, Medicinski fakultet, Beograd
2. Red. prof. dr Ljiljana Šćepanović, Medicinski fakultet, Beograd
3. Red. prof. dr Gvozden Rosić, Medicinski fakultet, Kragujevac

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu koja je održana 03.07.2019. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama "Poslovi", objavljenom 04.09.2019. godine za izbor jednog nastavnika u zvanje **redovnog profesora** za užu naučnu oblast **Medicinska fiziologija**, i podnosi sledeći

REFERAT

Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat, **dr Sanja Mazić**, doktor nauka, vanredni profesor na Katedri medicinske fiziologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Sanja Dušana Mazić

- Rodjena: 12. 01. 1965. godine u Beogradu
- Zaposlena je na Institutu za medicinsku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu
- Doktor medicinskih nauka, master sportske i terapijske fizičke aktivnosti, specijalista sportske medicine, vanredni profesor na Katedri medicinske fiziologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- Naučna oblast: Medicinska fiziologija

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Medicinski fakultet u Beogradu upisala je školske 1983/1984 godine i diplomirala 1989. godine. Obavezni lekarski staž je obavila tokom 1990. godine, a 1991. godine položila državni stručni ispit. Od 1991. do 1993. godine radila je kao profesor u srednjoj medicinskoj školi „dr Nadežda Petrović“. Od 1.03.1993. godine doktor medicine Sanja Mazić rešenjem Dekana Medicinskog fakulteta raspoređena je na Institut za fiziologiju kao pripravnik obdaren za naučnoistraživački rad. Nakon toga od marta 1995. godine i zvanično je zaposlena na ovom Institutu.

Poslediplomske studije, magisterijum

Zvanje magistra nauka stekla je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 1997. godine, odbranivši magistarsku tezu pod naslovom: "Morfološke, funkcionalne i psihološke karakteristike adolescenata aktivnih sportista" pred komisijom u sastavu Prof. dr Jovan Marić-komentor, Prof. dr Tomislav Jovanović, Prof. dr Vlada Paunović i Prof. dr Marko Munjiza. Mentor: Prof. dr Nenad Rosić.

Uža naučna oblast: fiziologija fizičke aktivnosti.

Poslediplomske studije, doktorat

Zvanje doktora nauka stekla je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2007. godine, odbranivši doktorsku disertaciju pod nazivom: „Komparativna analiza parametara autonomne kontrole srčane frekvencije i kardiopulmonalne dinamike kod fizički aktivnih i neaktivnih ispitanika“ pred komisijom u sastavu Prof. dr Dušan Mitrović, Prof. dr Vujadin Mujović, Prof. dr Siniša Dimković. Mentor: Prof. dr Vesna Starčević.

Uža naučna oblast: fiziologija fizičke aktivnosti.

Poslediplomske studije, master

Zvanje master sportske i terapijske fizičke aktivnosti stekla je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2018. godine, odbranivši master rad pod nazivom: „Karakteristike programa vežbanja koji doprinosi očuvanju i unapređenju zdravlja: sistematski pregled“ pred Komisijom u sastavu Prof. dr Dušan Mitrović, Prof. dr Aleksandra Isaković. Mentor: Prof. dr Slavica Suzić.

Stručni ispit

stručni ispit za doktora medicine: 1991. godine

stručni pedagoški ispit za prosvetu: 1993. godine

Specijalizacija

Pedijatrija (volonterska), od 1992. do 1996. godine Medicinski fakultet u Beogradu, Dečja unuverziteteska klinika- obavljen staž, bez specijalisičkog ispita

Sportska medicina (iz radnog odnosa), specijalistički ispit položila sa odličnim maja 2003. godine; Komisija: Prof. dr Vladimir Jorga, Prof. dr Mihajlo Matić, Prof. dr Slavko Tomić, Prof. dr Vladislava Vesović-Potić i Prof. dr Vujadin Mujović

Uža specijalizacija

Ishrana zdravih i bolesnih ljudi, odobrena 2007. godine

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

16.03.1995. godine, izabrana u zvanje asistenta pripravnika za užu naučnu oblast fiziologija

02.12.1997. godine, izabrana u zvanje asistenta; 21.11.2002. godine, ponovo izabrana u zvanje asistenta, 23.11.2006. godine, drugi put izabrana u zvanje asistenta

10.10.2008. godine, izabrana u zvanje docenta; 25.09.2013. godine, reizabrana u zvanje docenta;

18.02.2014. godine, izabrana u zvanje vanrednog profesora; 16.04.2019. godine reizabrana u zvanje vanrednog profesora

OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

U svom pedagoškom radu dr S. Mazić pokazala je veliki entuzijazam u prenošenju znanja mlađim kolegama, o čemu svedoče i odlične ocene u studentskim anketama.

Proces prenošenja znanja mlađim kolegama započela je odmah posle diplomiranja, kada je radila kao profesor u srednjoj medicinskoj školi, i u nekoliko viših škola medicinske struke. Svoj rad na Institutu za medicinsku fiziologiju započela je još 1993. po ugovoru o volonterskom radu, a zatim kao lekar-instruktor, aktivno i redovno učestvuje u praktičnoj nastavi i radu naučnoistraživačke laboratorije Prof. dr Nenada Rosića.

Tokom 26 godina rada na Institutu za medicinsku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu učestvovala je u dodiplomskoj (redovnoj i izbornoj), posle diplomskoj-magistarskoj, doktorskoj, specijalističkim akademskim studijama i specijalističkoj, nastavi master studija, kao i u nastavi na engleskom jeziku.

U okviru dodiplomske nastave iz medicinske fiziologije samostalno izvodi:

- seminarski oblik interaktivne nastave u grupama od 32 studenta (2-4 časa nedeljno tokom dva semestra)

- teorijska nastava od školske 2008/09. prema rasporedu metodskih jedinica koje je Katedra određivala (Fiziologija srca, Fiziologija krvi, Fiziologija mišića, Motorna neurofiziologija, Specijalni senzorni sistem - čula, Fiziologija ishrane, Termoregulacija, Fiziologija reproduktivnog sistema).

Organizuje i dežura na redovnim, kvartalnim i ponovnim generacijskim testovima. Samostalno sprovodi praktične ispite u svakom ispitnom roku, uključujući organizaciju i dežurstvo na ispitnim testovima. Od 2008/09 aktivno učestvuje u sastavljanju i pregledanju test pitanja za oblasti koje je predavala, kako za osnovnu i izbornu, tako i za posle diplomsku nastavu.

Od 2009. godine samostalno sprovodi *usmene ispite* i praveći zbir svih stečenih bodova izvodi završnu ocenu za predmet Medicinska fiziologija.

U okviru *izborne* (elektivne) nastave, Dr Mazić je učestvovala/učestvuje u izbornim kursevima: II godina: Fiziologija fizičkog vežbanja (Fiziologija sporta) (4 časa), čiji je rukovodilac od 2012/13.g, Specifičnosti vaskularne fiziologije (2 časa), Fiziološki regulacijski mehanizmi u ekstremnim ambijentalnim uslovima (2 časa), Fiziološki principi ishrane (2 časa), Senzori fizioloških signala (4 časa), V godina: Primena fizičke aktivnosti u terapiji hroničnih nezaznih bolesti i kod posebnih grupa, X semestar (2 časa), čiji je predlagač i rukovodilac.

U nastavi na engleskom jeziku dr S. Mazić učestvuje u praktičnoj nastavi od školske 1998/99, u teorijskoj i seminarskoj od 2008/09, a od 2010/11 i u izornoj nastavi. Od 2008/09 aktivno učestvuje u sastavljanju i pregledanju završnih testova za studije na engleskom jeziku.

Od početka izvođenja učestvuje u nastavi na osnovnim akademskim studijama – Sestrinstvo (od školske 2014/2015).

U okviru specijalističke i posle diplomске nastave učestvuje u praktičnoj i teorijskoj nastavi za:

Magisterijum - akademske specijalizacije iz: Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije (od školske 2000/2001); Medicine sporta (od školske 2000/2001)

Specijalističke akademske studije: Eksperimentalna fiziologija i patološka fiziologija (od školske 2009/2010); Elektrofiziologija, neuroendokrina i kardiovaskularna fiziologija, gde je rukovodioci modula sa Prof dr Dejanom Žikićem (od školske 2017/2018); Izborni predmet: "Fiziologija nervnog i endokrinog sistema", u okviru zajedničkog prvog semestra za sve smerove specijalističkih akademskih i doktorskih studija (od školske 2009/10); Obavezni modul u okviru zajedničkog prvog semestra za sve smerove specijalističkih akademskih i doktorskih studija "Kako napisati, objaviti, prezentovati i vrednovati naučno delo" (od školske 2018/2019)

Doktorske studije: Izborni predmet: "Fiziologija nervnog i endokrinog sistema", u okviru zajedničkog prvog semestra za sve smerove specijalističkih akademskih i doktorskih studija (od školske 2009/10); Fiziološke nauke (od školske 2009/2010); Kardiologija (od školske 2013/2014); Primenjena istraživanja u medicini sporta i motornim veštinama (od školske 2015/2016); Obavezni modul u okviru zajedničkog prvog semestra za sve

smerove specijalističkih akademskih i doktorskih studija "Kako napisati, objaviti, prezentovati i vrednovati naučno delo" (od školske 2018/2019)

Zdravstvene specijalizacije iz: Kliničke fiziologije (od školske 2000/2001); Medicine sporta (od školske 2000/2001); Fizikalne medicine i rehabilitacije (od školske 2010/2011); Dermatologije (od školske 2013/2014); Transfuziologije (od školske 2010/2011); Medicinske fizike (od školske 2016/2017)

Uže specijalizacije iz: Nefrologije (od školske 2010/2011); Kardiologije (od školske 2011/2012)

Master studije: »Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem« na Medicinskom fakultetu u Beogradu (od 2016/17)

Specijalističke strukovne studije na Medicinskom fakultetu u Beogradu, smer Sportski fizioterapeut (od školske 2014/15)

Drugi vidovi nastave: Predaje na kursu »Prva pomoć« u organizaciji SUMC

Ocena i mišljenje studenata u anonimnim anketama **4,73.**

Dr Mazić bila je mentor 24 studentska rada, od kojih su neki izlagani i na međunarodnim studentskim kongresima. Ovako veliki broj mentorstva iz oblasti fiziologije fizičke aktivnosti govori u prilog da je dr Sanja Mazić svoje bogato znanje i iskustvo vrlo rado i uspešno prenosila na studente medicine, izgrađujući tako naučni podmladak fakulteta. U svojstvu stručnjaka u oblasti ergospirometrije radila je i recenzije studentskih radova iz te oblasti, kao i svih radova koji se bave istraživanjima u oblasti fiziologije.

Mentorstva studentskih radova:

1. Đorđević I. Antropometrijske karakteristike adolescenata aktivnih sportista. Zbornik radova sa 41 kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije. Zlatibor, 25-29, april 2000. godine. P: 122.
2. Đorđević I. Fizička sposobnost adolescenata aktivnih sportista. Zbornik radova sa 41 kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije. Zlatibor, 25-29, april 2000. godine. P: 121.
3. Suzić J. Aerobna sposobnost vrhunskih fudbalera. Zbornik radova sa 45 Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Budva 2004. P: 66.
4. Milojković B., Dunđerović D. Uticaj telesne kompozicije na uspeh elitnih fudbalera na testu opterećenja. Zbornik radova sa 45og kongresa studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore; Budva: SCG 2004. P: 67.
5. Đurić I. Antropometrijske i funkcionalne karakteristike vrhunskih košarkaša u različitim fazama trenaznog ciklusa. Zbornik radova sa 47og kongresa studenata medicine; Lepenski Vir: Srbija; 2006. (CD)
6. Karalejić A., Popović I. Upoređivanje aerobne moći vrhunskih biciklista i veslača SCG. Zbornik radova sa 47og kongresa studenata medicine; Lepenski Vir: Srbija; 2006. (CD)
7. Đurić I, Filipović Đ. Analiza funkcionalnih i elektrokardiografskih karakteristika profesionalnih sportista pre i posle izlaganja intenzivnom fizičkom naporu. Zbornik radova sa 48og kongresa studenata medicine; Kopaonik: Srbija; 2007. P. 81.
8. Djuric I, Filipovic Dj, Djordjevic M. Procenat telesne masti vrhunskih sportista: poredjenje metoda merenja debljine kožnog nabora kaliperom i bioimpedance. Zbornik radova sa 49og Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Lepenski Vir:Srbija; 2008.
9. Aćimović T, Aleksandrić M. Fiziološki odgovor kardiovaskularnog sistema na fizičko opterećenje-elektrofiziološke promene. Zbornik radova sa 50og Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Lepenski Vir:Srbija;2009.
10. Aleksandrić M, Stamenčić T, Aleksić V. Mere varijabilnosti srčane frekvencije u mirovanju, platou radnog opterećenja i oporavku kod studenata medicine. Zbornik radova sa 51og Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Ohrid: Makedonija; 2010. P.61.
11. Brkic D, Radovanovic M. Korelacija stanja uhranjenosti sa koncentracijama alanin amino transferaze i aspartat aminotransferaze u serumu fizicki aktivnih ispitanika. Zbornik radova sa 52og Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Budva: Crna Gora; 2011. P. 20.
12. Aleksandric M, Batinic Đ, Stamencic T. Povezanost nivoa serumskog leptina i antropometrijskih parametara kod fizicki aktivnih ispitanika. Zbornik radova sa 52og Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Budva:Crna Gora; 2011. P.37.
13. Dzordan M, Erak N. Znacaj izolovanog produzenog QTc intervala kod fizicki aktivnih ispitanika. Zbornik radova sa 53eg Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Kopaonik: Srbija; 2012. P.135.
14. Belosevic S, Bogicevic D, Berisavac J. Fizioloska adaptacija respiratornih parametara na fizicku aktivnost kod vrhunski treniranih sportista. Zbornik radova sa 53eg Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Kopaonik: Srbija; 2012. P.138.
15. Jeremić R. Učestalost elektrofizioloških promena karakterističnih za sportsko srce kod vrhunskih sportista Zbornik radova sa 54og Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Kopaonik: Srbija; 2013. P.421.
16. Babić A, Babić M, Banjanac M. Učestalost elektrokardiografskih abnormalnosti kod vrhunskih sportista prevashdno aerobnog ili anaerobnog energetskog kapaciteta. 55. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. 2014.

17. Vlajković K, Tomić Đ, Durlević M. Oporavak srčane frekvencije u korelaciji sa antropometrijskim parametrima i maksimalnom potrošnjom kiseonika kod vrhunskih sportista. 55. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. 2014.
18. Momčilović N, Beleslin A, Mrđa N. Povezanost aerobne sposobnosti i sportske uspešnosti kod vrhunskih košarkaša. 56. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. 2015.
19. Ristić A. Povezanost srčane frekvencije i glikemijskog profila u populaciji vrhunskih sportista. 57. Kongres biomedicinskih nauka Srbije. 2016.
20. Tubić R, Ivanović V. Procena povezanosti telesne kompozicije i hematoloških parametara u populaciji vrhunskih sportista. 58. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. 2017.
21. Zdravković M. Antropomorfološke i funkcionalne razlike između vrhunskih odbojkaša i odbojkašica. 59. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik, 26-30. April. 2018.
22. Peruničić A, Oparnica V. Navike u ishrani studenata medicinskog fakulteta. 59. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik 26-30. April 2018.
23. Peruničić A, Spirić J, Zdravković M. Komparativna analiza morfo-funkcionalnih karakteristika vrhunskih sportista-rukometaša na različitim pozicijama. 60. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik 21-25. April 2019.
24. Vasić T, Brezić N, Bušić I. Uticaj muzike na kardiopulmonalne parametre studenata tokom različitog intenziteta fizičkog vežbanja. 60. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik 21-25. April 2019.

Dr Mazić je bila koorganizator radionice pod nazivom: "Pushing boundaries and making it happen - Chronic diseases in the population of elite athletes" koja je održana 21.10.2016. godine tokom trajanja "The Third Global Students Conference of Biomedical Science", kao i radionice pod nazivom: "How fit are you-Cardiopulmonary exercise testing (CPET)" koja je održana 21.10.2018. godine tokom trajanja "The Fifth Global Students Conference of Biomedical Science". Treća radionica "How fit are you-Exercise for health" održana je 18.10.2019. godine tokom trajanja "The Sixth Global Students Conference of Biomedical Science".

Na poziv Studentske Unije Medicinara (SUMC) Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu dr Sanja Mazić je učestvovala u edukaciji studenta medicine o pravilnoj ishrani, zdravim stilovima života i značaju fizičke aktivnosti u okviru projekta "Jesti ili ne jesti - pitanje je sad".

Laboratorija za medicinu sporta i terapiju vežbanjem, kojom rukovodi dr Mazić uključena je u međunarodnu razmenu studenata, IFMSA International Federation of Medical Students Associations. U njoj su boravili: Umur Tusunel (Turska) 04.08.-29.08.2014., Khachatryan Armais i Pyrkov Valerij 01.08.2014.-28.08.2014., Silvia Bianchi, Chadha Hajouni -juni, Raquel Duarte, Ana Beatriz Gonzalez juli 2019.

U okviru Erasmus+ projekta, supervizor je za tri studenta sa Univerziteta Foro Italico iz Rima.

D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Mazić je mentor deset diplomskih radova, jedanaest završnih radova master studija, četiri završna rada specijalističkih strukovnih studija, kao i dve doktorske disertacije.

Mentorstvo dokorskih disertacija:

1. **Marina Djelić:** Endokrini i metabolički odgovor na test fizičkog opterećenja kod vrhunskih sportista sa različitim procentom telesnih masti. Komisija: Prof. dr Dragan Micić, Prof. dr Vladimir Trajković, Prof. dr Vesna Starčević. Odbranjen: 2014
2. **Mojsije Andjić:** Efekti fizičkog treninga u kardiopulmonalnoj rehabilitaciji posle infarkta miokarda. Komisija: Prof. dr Branislava Milenković, Prof. dr Milica Lazović i Doc. dr Arsen Ristić. Odbranjen: 2017

Mentorstvo završnog rada specijalističkih strukovnih studija:

1. **Igor Kovačić:** Fiziikalna terapija i rehabilitacija posle povreda prednjeg ukrštenog ligamenta kod sportista. Odbranjen: 2014
2. **Mladen Burazerović:** Značaj praćenja srčane frekvence u sportskim i rekreativnim aktivnostima. Odbranjen: 2016
3. **Nenad Nešić:** Mere i postupci fizikalne terapije i rehabilitacije kod oštećenja rotatorne manžetne. Odbranjen: 2016
4. **Svetlana Blagojević:** Fiziikalna terapija i rehabilitacija kod sindroma prenaprezanja. Odbranjen: 2017

Mentorstvo završnog rada master studija:

1. **Prof. dr Dejan Nešić:** Uticaj fizičke aktivnosti na funkcije endokrinog sistema sportista: sistematski pregled. Odbranjen: 2017.
2. **Dragan Đurđević:** Procena prevalencije prekomerne telesne težine i gojaznosti adolescenata na osnovu antropometrijskih merenja i metodom bioelektrične impedanse. Odbranjen: 2017.
3. **Marko Dimitrijević:** Ispitivanje korelacije različitih antropometrijskih metoda i metodom bioelektrične impedanse u proceni telesnog sastava sportista takmičara i rekreativaca. Odbranjen: 2018.

4. **Prof. dr Aleksandra Isaković:** Uticaj fizičke aktivnosti na vrednost biohemijskih parametar kod sportista. Odbranjen: 2018.
5. **Vladimir Kitanović:** Anksioznost, stres i prevladavanje stresa u sportu. Odbranjen: 2019.
6. **Milena Tomović:** Stepenn povezanosti između indeksa tlesne mase i procenta masti kod vrhunskih sportista. Odbranjen: 2019.
7. **Pavle Stojanović:** Procena obrasca pokreta fizički aktivne i neaktivne dece uzrasta 11-14 godina. Odbranjen: 2019.
8. **Milena Antić:** Značaj predtakmičarskog kardiovaskularnog skrininga u prevenciji iznenadne srčane smrti kod sportista. Odbranjen: 2019.
9. **Nikola Topalović:** Program pravilno doziranog fizičkog vežbanja u redukciji gojaznosti. Odbranjen: 2019.
10. **Biljana Djurić:** Uporedna analiza metoda koji se koriste za određivanje brzine oporavka srčane frekvencije nakon maksimalnog testa opterećenja. Odbranjen: 2019.
11. **Jelisaveta Vičić:** Uticaj različitih karakteristika treninga na respiratorne parametre kod vrhunskih sportistkinja. Odbranjen: 2019.

Mentorstvo diplomskih radova na Medicinskom fakultetu:

1. **Nikola Topalović:** Sportsko srce. Odbranjen 2012. godine
2. **Tijana Aćimović:** Mere varijabilnosti srčane frekvencije u korelaciji sa antropometrijskim parametrima kod fizički neaktivnih ispitanika. Odbranjen 2012. godine
3. **Marta Aleksandrić:** Povezanost nivoa serumskog leptina i antropometrijskih parametara kod fizički aktivnih ispitanika. Odbranjen 2012. godine
4. **Jelena Sapundžić:** Fizička aktivnost u prevenciji kardiovaskularnih bolesti. Odbranjen 2013. godine
5. **Tmušić Vladimir:** Vežbanje kao terapija hroničnih nezaraznih bolesti. Odbranjen: 2015
6. **Miloš Zlatanović:** Specifičnosti EKG kod mladih sportista koji se redovno bave fizičkom aktivnošću. Odbranjen: 2016
7. **Jerica Založnik:** Vežbanje kao terapija hroničnih nezaraznih bolesti. Odbranjen: 2016
8. **Plavšić Ana:** Dijabetes melitus i sport. Odbranjen: 2018
9. **Marković Vasilije:** Trening u izmenjenim uslovima spoljašnje sredine. Odbranjen: 2018
10. **Zečević Anđela:** Fizička aktivnost u prevenciji i terapiji osteoporoze. Odbranjen: 2019

Dr Mazić je član komisije za odbranu devet diplomskih radova (dva na nastavi na engleskom jeziku), šest završnih radova master studija, tri završna rada specijalističkih akademskih studija, jednog završnog rada specijalističkih strukovnih studija, jednog rada magistraskih studija, kao i tri doktorske disertacije.

Članstvo u komisijama za odbranu doktorskih disertacija:

1. **Vladimir Ilić:** Promene metaboličkih i kardiorespiratornih varijabili tokom hodanja i trčanja na tranzitornoj brzini studenata fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu. Odbranjena: 2012 na Medicinskom fakultetu u Kragujevcu
2. **Ivana D. Djuričić:** Uticaj omega-3 masnih kiselina iz različitih dijetarnih izvora na faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod ispitanika srednjih godina. Odbranjena: 2012 na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu
3. **Divna M. Trebinjac:** Uticaj aerobnog treninga na biohemijske parametre inflamacije i koagulacije i funkcionalni kapacitet kardiovaskularnog sistema kod bolesnika sa dijabetes melitusom tip2. Odbranjena 2018.

Članstvo u komisijama za odbranu završnog rada magistarskih studija:

Žikica Džudžić: Uticaj programirane fizičke aktivnosti na aerobnu sposobnost profesionalnih vojnika u uslovima hipokinezije. Odbranjen 2013.

Članstvo u komisijama za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija:

1. **Aleksandar Misojčić:** Uticaj mentalnog treninga na postizanje boljih rezultata prilikom učenja motornih veština i sticanja kognitivnih rutina. Odbranjen 2009. godine
2. **Jelena Milin:** Savremeni aspekti farmakoterapije gojaznosti. Odbranjen 2013. godine
3. **Maja Velinović:** Neurološke i psihološke posledice traumatskog oštećenja mozga u kolektivnim sportovima. Odbranjen 2018. godine

Članstvo u komisijama za odbranu završnog rada specijalističkih strukovnih studija:

Tamara Jordanović: Mere i postupci rehabilitacije nakon povrede prednjeg ukrštenog ligamenta. Odbranjen 2013. godine

Članstvo u komisijama za odbranu završnog rada master studija:

1. **Francesco Lietz:** efekti intervencije na društvenoj mreži „facebook“ za unapređenje fizičke aktivnosti i zdravlje studenata medicine. Odbranjen 2017.
2. **Aleksandra Obrenović:** Procena fizičke aktivnosti srednjoškolaca i faktora koji na nju utiču. Odbranjen 2018.

3. **Nenad Pavlović:** Fizička aktivnost među zaposlenima na medicinskom fakultetu u Beogradu. Odbranjen: 2018.
4. **Ivan Žagrić:** Ponašanje, znanje i stavovi diplomaca i poslediplomaca o naučnom nepoštenju. Odbranjen: 2018.
5. **Lana Krzman:** Aktuelne preporuke za bavljenjem sportom za decu sa epilepsijom. Odbranjen: 2019.
6. **Aleksandra Nikolić:** Procena uticaja navika na fizičku aktivnost studenata medicine. Odbranjen: 2019.

Članstvo u komisijama za odbranu diplomskog rada:

1. **Vladimir Korugić:** Fiziologija govora. Odbranjen: 2014.
2. **Aleksandar Mitrović:** Masno tkivo kao endokrini organ. Odbranjen: 2014.
3. **Dane - Miroslav Stošić:** Regulacija uzimanja hrane. Odbranjen: 2015.
4. **Suzana Miladinović:** jednodimenzionalni matematički model telesnog oblika protoka krvi radijalne arterije kod tri starosne grupe ispitanika. Odbranjen: 2015.
5. **Vanja Džamić:** Fiziologija kože. Odbranjen: 2017.
6. **Svetlana Ružić:** Ishrana i fizička aktivnost u prevenciji hroničnih nezaraznih bolesti. Odbranjen: 2017.
7. **Katarina Stošić:** Fizička aktivnost u prevenciji i terapiji gojaznosti". Odbranjen: 2017.

Članstvo u komisijama za odbranu diplomskog rada (nastava na engleskom jeziku):

1. **Ružica Conić** (nastava na engleskom jeziku) "Skin physiology". Odbranjen: 2015.
2. **Julija Conić** (nastava na engleskom jeziku), "Energy metabolism and nutritional principles". Odbranjen: 2018.

E. NAUČNI I STRUČNI RAD

a) Spisak objavljenih radova

ORIGINALNI RADOVI IN EXTENSIO U ČASOPISIMA SA JCR (Journal Citation Reports) LISTE

1. Velkovski S, **Mazić S**, Nešić D, Igrački I, Milošević V, Starčević V. Increased platelet aggregability following atherogenic diet in rabbits. *Acta Veterinaria*. 2002;52 (1):11-8. **M23 IF 0,096**
2. Ostojić SM, **Mazić S**, Dikić N. Profiling in basketball: physical and physiological characteristics of elite players. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 2006;20(4):740-4. **M22 IF 1,336**
3. Šćepanović Lj, Kojić Z, Suzić S, Nešić D, Popović D, **Mazić S**, Ilić S. Excitatory muscarinic M1 receptors mediate in regulation of Guinea – pig terminal ileum motility. *Acta Veterinaria*. 2006;56(5-6):397-404. **M23 IF 0,081**
4. Platasa M, **Mazic S**, Nestorovic Z, Gal V. Complexity of heartbeat interval series in young healthy trained and untrained men. *Physiological Measurement*. 2008;29(4):439-50. **M23 IF 1,691**
5. Tepsic J, Vucic V, Arsic A, Blazencic-Mladenovic V, **Mazic S**, Glibetic M. Plasma and erythrocyte phospholipid fatty acid profile in professional basketball and football players. *European Journal of Applied Physiology*. 2009;107(3):359-65. **M21 IF 2,047**
6. Mezzani A, Agostoni P, Cohen-Solal A, Corrà U, Jegier A, Kouidi E, **Mazic S**, Meurin P, Piepoli M, Simon A, Laethem CV, Vanhees L. Standards for the use of cardiopulmonary exercise testing for the functional evaluation of cardiac patients: a report from the Exercise Physiology Section of the European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation. *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*. 2009; 16(3):249-67. **M22 IF 2,511**
7. **Mazic S**, Djelic M, Suzic J, Suzic S, Dekleva M, Radovanovic D, Scepanovic L, Starcevic V. Overweight in trained subjects - are we looking at wrong numbers? (Body mass index compared with body fat percentage in estimating overweight in athletes.). *General Physiology and Biophysics*. 2009; 28 Spec No:200-4. **M23 IF 0,741**
8. Dekleva M, Ostojic M, Neskovic A, **Mazic S**, Vlahovic A, Suzic Lazic J, Dekleva N. Early detection of myocardial viability by hyperbaric oxygenation in patients with acute myocardial infarction treated with thrombolysis. *General Physiology and Biophysics*. 2009; 28 Spec No:127-34. **M23 IF 0,741**
9. **Mazić S**, Ilić V, Djelić M, Arandjelović A. Iznenadna srčana smrt kod mladih sportista. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*. 2011;139(5-6):394-401. **M23 IF 0,190**
10. Suzic Lazic J, Dikić N, Radivojevic N, **Mazic S**, Radovanovic D, Mitrovic N, Lazic M, Zivanic S, Suzic S. Dietary supplements and medications in elite sport-polypharmacy or real need? *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*. 2011;21(2):260-7. **M21 IF 2,867**
11. Arsić A, Vučić V, Tepšić J, **Mazić S**, Djelić M, Glibetić M. Altered plasma and erythrocyte phospholipid fatty acid profile in elite female water polo and football players. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*. 2012;37(1):40-7. **M21 IF 2,009**
12. Djelić M, Šaranović S, Zlatković J, Ilić V, Radovanović D, Nešić D, Džodan M, **Mazić S**. Fiziološka adaptacija morfoloških i kardiovaskularnih parametara na fizičku aktivnost vrhunskih sportista. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*. 2012;140(7-8):431-5. **M23 IF 0,228**

13. Dekleva M, Lazic JS, Pavlovic-Kleut M, **Mazic S**, Stevanovic A, Soldatovic I, Markovic-Nikolic N, Beleslin B. Cardiopulmonary exercise testing and its relation to oxidative stress in patients with hypertension. *Hypertension Research*. 2012;35(12):1145-51. **M22 IF 2,791**
14. Vanhees L, Geladas N, Hansen D, Kouidi E, Niebauer J, Reiner Z, Cornelissen V, Adamopoulos S, Prescott E, Björjesson M, Bjarnason-Wehrens B, Björnstad HH, Cohen-Solal A, Conraads V, Corrado D, De Sutter J, Doherty P, Doyle F, Dugmore D, Ellingsen Ø, Fagard R, Giada F, Gielen S, Hager A, Halle M, Heidbüchel H, Jegier A, **Mazic S**, McGee H, Mellwig KP, Mendes M, Mezzani A, Pattyn N, Pelliccia A, Piepoli M, Rauch B, Schmidt-Trucksäss A, Takken T, van Buuren F, Vanuzzo D. Importance of characteristics and modalities of physical activity and exercise in the management of cardiovascular health in individuals with cardiovascular risk factors: recommendations from the EACPR (Part II). *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation*. 2012;19(5):1005-33. **M21 IF 3,903**
15. Tepsic J, Vucic V, Arsic A, **Mazic S**, Djelic M, Glibetic M. Unfavourable plasma and erythrocyte phospholipid fatty acid profile in elite amateur boxers. *European Journal of Sport Science*. 2013;13(4):414-21. **M22 IF 1,314**
16. Djelic M, **Mazic S**, Zikic D. A novel laboratory approach for the demonstration of hemodynamic principles: the arterial blood flow reflection. *Advances in Physiology Education*. 2013;37(4):321-6. **M 22 IF 1.237**
17. Dekleva M, **Mazic S**, Suzic-Lazic J, Marković-Nikolić N, Beleslin B, Stevanović A, Djelic M, Arandjelović A. Left ventricular diastolic performance at rest is essential for exercise capacity in patients with non-complicated myocardial infarction. *Heart and Lung*. 2014;43(6):500-5. **M 21 IF 1.290**
18. Djelic M, **Mazic S**, Tepsic J, Nesic D, Lazovic B, Radovanovic D, Sumarac-Dumanovic M, Micic D. Effect of acute exercise on serum growth hormone and fatty acid levels in elite male water polo players. *Archives of Biological Sciences*. 2014;66(1):355-61. **M 23 IF 0,718**
19. Djuricic I, **Mazic S**, Kotur-Stevuljevic J, Djordjevic V, Sobajic S. Long-chain n-3 polyunsaturated fatty acid dietary recommendations are moderately efficient in optimizing their status in healthy middle-aged subjects with low fish consumption: a cross-over study. *Nutrition Research*. 2014;34(3):210-8. **M 22 IF 2.472**
20. Nešić D., Stevanović D., Đelić M., **Mazić S.**, Trbojević - Stanković J., Soldatović I., Stajić - Trošić J., Starčević V. The effects of centrally applied ghrelin on appetite and metabolic parameters during aging. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures* 2014; 9 (4): 1439-1449. **M 23 IF=0.945**
21. Djelić M, **Mazić S**, Lazović B, Žikić D, Šumarac-Dumanović M, Micić D. Carbohydrate and fatty acid metabolism responses to a graded maximal exercise test and recovery period in athletes and sedentary subjects. *Science and Sports*. 2015; 30: 6: 321-7 **M 23 IF 0,621**
22. Lazovic B, **Mazic S**, Zikich D, Zikic D. The mathematical model of the radial artery blood pressure waveform through monitoring of the age-related changes. *Wave motion*. 2015;56: 14-21. **M 22 IF 1,449**
23. Durmic T, Lazovic B, Djelic M, Lazic JS, Zikic D, Zugic V, Dekleva M, **Mazic S**. Sport-specific influences on respiratory patterns in elite athletes. *J Bras Pneumol*. 2015;41(6):516-22. **M23 IF 1.019**
24. Lazovic B, **Mazic S**, Suzic-Lazic J, Djelic M, Djordjevic-Saranovic S, Durmic T, Zikic D, Zugic V. Respiratory adaptations in different types of sport. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2015;19(12):2269-74. **M23 IF 1,575**
25. **Mazic S**, Lazovic B, Djelic M, Suzic-Lazic J, Djordjevic-Saranovic S, Durmic T, Soldatovic I, Zikic D, Gluvic Z, Zugic V. Respiratory parameters in elite athletes-does sport have an influence? *Rev Port Pneumol* (2006). 2015;21(4):192-7. **M23 IF 1,357**
26. **Mazic S**, Suzic Lazic J, Dekleva M, Antic M, Soldatovic I, Djelic M, Nesic D, Acimovic T, Lazic M, Lazovic B, Suzic S. The impact of elevated blood pressure on exercise capacity in elite athletes. *Int J Cardiol*. 2015;180:171-7. **M21 IF 4,638**
27. Pantic I, Nesic D, Basailovic M, Cetkovic M, **Mazic S**, Suzic-Lazic J, Popevic M. Chromatin Fractal Organization, Textural Patterns, and Circularity of Nuclear Envelope in Adrenal Zona Fasciculata Cells. *Microsc Microanal*. 2016;22(6):1120-1127. **M 22 IF=1.891**
28. Durmić T, Djelić M, Suzić Lazić J, Lazović Popović B, Dekleva M, Soldatovic I, **Mazić S**. Insights into body composition adaptation: should we reconsider the use of body mass index in some sports? *Journal Sports Med Phys Fitness*. 2016 Nov;56(11):1331-1338. **M 23 IF 1.215**
29. Andjic M, Spiroski D, Ilic Stojanovic O, Vidakovic T, Lazovic M, Babic D, Ristic A, **Mazic S**, Zdravkovic M, Otasevic P. Effects of short-term exercise training in patients following Acute Myocardial Infarction treated with Primary Percutaneous Coronary Intervention. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016;52(3):364-9. **M21 IF 1,827**
30. Pantić I., Milanović A., Loboda B., Błażnio A., Przepiórka A., Nešić D., **Mazić S.**, Dugalić S., Ristić S. Association between physiological oscillations in self-esteem, narcissism and internet addiction: a cross-sectional study. *Psychiatry Research* 2017; 258: 239-243. **M 22 IF=2.223**
31. Suzić - Lazić J., Dekleva M., Soldatović I., Leischik R., Suzić S., Radovanović D., Đurić B., Nešić D., Lazić M., **Mazić S**. Heart rate recovery in elite athletes: the impact of age and exercise capacity. *Clinical Physiology and Functional Imaging* 2017; 37 (2): 117-123. **M 22 IF=2.600**
32. Dekleva M, Lazic JS, Arandjelovic A, **Mazic S**. Beneficial and harmful effects of exercise in hypertensive patients: the role of oxidative stress. *Hypertens Res*. 2017 Jan;40(1):15-20. **M21 IF 3.439**

33. Đurić B., Suzić S., Stojadinović B., Nestorović Z., Tenne T., Zikich D., Ivanović M., Nešić D., **Mazić S.**, Žikić D. An improved design of optical sensor for long-term measurement of arterial blood flow waveform. *Biomedical Microdevices* 2017; 19 (3): 48. **M 22 IF=2.077**
34. Lazic JS, Tadic M, Antic M, Radovanovic D, Nesic D, Rakocevic R, **Mazic S.** The relationship between right heart and aerobic capacity in large cohort of young elite athletes. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2019 Jun;35(6):1027-1036. **M23 IF= 1,860**
35. Šaranović SD, Vičić J, Pešić I, Tomović M, Batinić Đ, Antić M, Tadic M, **Mazić S.** The Influence of Tobacco Use on Pulmonary Function in Elite Athletes. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Sep 20;16(19). **M21 IF=2,468**
36. Platiša MM, Bojić T, **Mazić S**, Kalauzi A. Generalized Poincaré plots analysis of heart period dynamics in different physiological conditions: Trained vs. untrained men. *PLoS One.* 2019 Jul 5;14(7):e0219281. **M22 IF= 2,776**
37. Petrini FM, Bumbasirevic M, Valle G, Ilic V, Mijović P, Čvančara P, Barberi F, Katic N, Bortolotti D, Andreu D, Lechler K, Lesic A, **Mazic S**, Mijović B, Guiraud D, Stieglitz T, Alexandersson A, Micera S, Raspopovic S. Sensory feedback restoration in leg amputees improves walking speed, metabolic cost and phantom pain. *Nat Med.* 2019 Sep;25(9):1356-1363. **M21 IF= 30,641**

OSTALI RADOVI U ČASOPISIMA SA JCR LISTE

1. Vanhees L, De Sutter J, Gelada S N, Doyle F, Prescott E, Cornelissen V, Kouidi E, Dugmore D, Vanuzzo D, Börjesson M, Doherty P. Writing Group, EACPR. Importance of characteristics and modalities of physical activity and exercise in defining the benefits to cardiovascular health within the general population: recommendations from the EACPR (Part I). *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation.* 2012;19(4):670-86. **M21 IF 3,903/2=1.95**
2. Vanhees L, Rauch B, Piepoli M, van Buuren F, Takken T, Börjesson M, Bjarnason-Wehrens B, Doherty P, Dugmore D, Halle M. Writing Group, EACPR. Importance of characteristics and modalities of physical activity and exercise in the management of cardiovascular health in individuals with cardiovascular disease (Part III). *European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation.* 2012;19(6):1333-56. **M21 IF 3.903/2=1.95**

RADOVI U ČASOPISU KOJI JE INDEKSIRAN U SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED (SCIE), BEZ IF

1. Ostojić S, **Mazić S.** Effects of carbohydrate-electrolyte drink on specific soccer test and performance. *Journal of Sports Science and Medicine.* 2002;1(2): 47-53.

RADOVI U ČASOPISIMA INDEKSIRANIM U MEDLINE-U

1. Goldner B, **Mazić DS**, Terzić M, Stimac B, Djokić D. Anatomico-roentgenologic study of the arch openings in the atlas. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo.* 1986;114(1):55-63.
2. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Igrački I, Živanić S, Velkovski S. Jednostavan, pouzdan step-test za indirektnu procenu aerobne sposobnosti. *Medicinski pregled.* 2001;54(11-12): 521-9.
3. Malićević S, Velkovski S, Igački I, Nešić D, **Mazić S**, Mitrović D. Primena standarda ISO 9000 u medicini sporta. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo.* 2003;131(9-10):419-23.
4. Stojiljković S, Nešić D, **Mazić S**, Popović D, Mitrović D, Mitić D. Određivanje ventilatornog praga na osnovu subjektivne procene opterećenja. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo.* 2004;132(11-12):409-13.
5. Arandžević A, Pavlović S, **Mazić S**, Aleksandrić B. Iznenadna srčana smrt sportista. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo.* 2004;132(5-6):194-7.
6. Stojiljković S, **Mazić S**, Nešić D, Velkovski S, Mitrović D. Brzina trčanja pri ventilatornom pragu i maksimalnoj potrošnji kiseonika, pre i posle osmonedeljnog treninga kardiovaskularne izdržljivosti. *Medicinski pregled.* 2005;58(1-2):27-31.
7. Popović D, **Mazić S**, Nešić D, Šćepanović Lj, Aleksandrić B, Ostojić M. Incidenca iznenadne srčane smrti sportista. *Medicinski pregled.* 2006;59(7-8):341-6.
8. Popović D, **Mazić S**, Nešić D, Velkovski S, Stojiljković S, Mijić N, Šćepanović Lj, Mitrović D, Ostojić MČ. Sindrom Sportskog srca. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo.* 2007;135(3-4):222-30.
9. **Mazić S**, Lazović B, Delić M. Aritmogeni kardiomiopatija desne komore kao uzrok iznenadne srčane smrti mladih. *Medicinski pregled.* 2012;65(9-10):396-404.
10. Sparić R, Lazović B, Stajić Z, **Mazić S**, Đelić M, Kadija S. Tromboembolijske komplikacije u trudnoći i u toku porođaja. *Medicinski pregled.* 2013;66(9-10):417-23.
11. Sparić R, Lazović B, **Mazić S**, Đelić M, Argirović A. Peritonizacija u ginekologiji i akušerstvu - pregled literature. *Medicinski pregled.* 2013;66(7-8):307-10,
12. Lazović B, Zlatković Svenda B, **Mazic S**, Stajic Z, Đelić M. Analiza elektrokardiograma kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolesti pluća. *Medicinski pregled.* 2013;66(3-4):126-9.
13. Lazović B, Milenković V, Delić M, **Mazić S**, Jeremic K, Hrgović Z. Hypersensitivity to Etoposide in case of metastatic gestational choriocarcinoma. *Case Reports in Oncology.* 2013;26(3):490-2.

14. Lazović B, **Mazić S**, Stajić Z, Djelić M, Zlatković-Svenda M, Putniković B. United in prevention-electrocardiographic screening for chronic obstructive pulmonary disease. *Acta Informatica Medica*. 2013;21(2):127-8.
15. **Mazić S**, Lazović B, Đelić M, Stajić Z, Mijailović Z. Elektrokardiografske specifičnosti kod sportista. *Medicinski pregled*. 2013;66(5-6): 225-32.
16. **Mazić S**, Lazović B, Đelić M, Lazić JS, Aćimović T, Brkić P. Body composition assessment in athletes: A systematic review. *Medicinski Pregled*. 2014;67(7-8):255-60.
17. Lazović B, **Mazić S**, Đelić M, Suzić Lazić J, Sparić, Stajić Z. History of sports medicine in East European countries. *Medicinski Pregled*. 2015; 68(1):59-65.

CEO RAD U ČASOPISIMA KOJI NISU INDEKSIRANI U GORE NAVEDENIM BAZAMA PODATAKA

1. **Mazić S**, Igrački I, Nešić D, Rosić NK. Vrednosti izvedenih antropometrijskih parametara kao osnova procene stepena zdravstvenog rizika kod adolescenata. *Medicinski podmladak*. 2000;42(3-4):24-9.
2. Nešić D, **Mazić S**, Dragović G i ost. Selen i zaštita životne sredine. *Medicinski podmladak* 2000;42(3-4):19-23.
3. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Igrački I, Malićević S, Živanić S, Nešić D, Radovanović D, Rosić NK. Beogradski ergometrijski step test (BEST) Novi step test za brzu procenu fizičke sposobnosti. *Nova sportska praksa*. 2000;(3-4):54-9.
4. Vekić B, Radovanović D, Pavlović I, **Mazić S**. Uloga određivanja CEA kod postoperativnog praćenja bolesnika; otkrivanja recidiva i udaljenih metastaza. *Medicinska istraživanja*. 2000;34(1):31-6.
5. Vekić B, Potić D, Radovanović D, Pavlović I, **Mazić S**. Prednosti hiruškog rešavanja karcinoma rektuma stapler tehnikom. *Medicinska istraživanja*. 2000;34(1):71-5.
6. Igrački I, **Mazić S**, Malićević S, Velkovski S, Nešić D, Petrović M, Mitrović D. Procena rizika za oboljevanje od kardiovaskularnih bolesti prema antropometrijskim parametrima. *Opšta medicina*. 2002;8(1-2):21-5.
7. Stojiljković S, Macura M, **Mazić S**, Suzić S, Popović D, Nešić D, Mitrović D. Fizičke sposobnosti žena trećeg doba koje se bave redovnim fizičkim vežbanjem - program joga. *Fizička kultura*. 2002;56(1-4):74-83.
8. Malićević S, Vanović- Životić M, **Mazić S**, Nešić D, Živanić S, Igrački I, Petrović M, Trbojević J. Endorsement of newly developed »Belgrade ergometric step test« for the indirect assessment of maximal aerobic ability. *Medicinska istraživanja*. 2002;36(1):10-7.
9. Vekić B, Radovanović D, Pavlović I, Živanović J, **Mazić-Radovanović S**. Malt limfom tankog creva. *Opšta medicina*, 2002;8(1-2):89-90.
10. Vekić B, Radovanović D, Živanović J, Pavlović I, **Mazić-Radovanović S**. Primarni tumori tankog creva kao uzrok ileusa. *Medicinska istraživanja*. 2002;36(3):24-8.
11. Vekić B, Radovanović D, Živanović J, Pavlović I, **Mazić-Radovanović S**. "Skip metastasis" of rectosigmoidal cancer. *Acta chirurgica iugoslavica*. 2002;49(2):91-91.
12. Malićević S, Nešić D, Popović D, Velkovski S, Igrački I, **Mazić S**, Mitrović D. Primena standarda ISO 9000 u medicini sporta. *Medicinska istraživanja*. 2002;38(1):43-8.
13. Vekić B, Radovanović D, Živanović J, **Mazić-Radovanović S**, Pavlović I, Jašarović D. Sinhroni karcinomi kolona i rektuma - učestalost i hirurško lečenje. *Medicinska istraživanja*. 2003;37(1):5-9.
14. Popović D, **Mazić S**, Đorđević-Dikić A, Dekleva M, Nešić D. Echocardiographic cardiac measurements in male elite basketball players of national level. *Flemish Journal of Sports Medicine and Sports Science*. 2004;98:17-22.
15. Popović D, **Mazić S**, Đorđević-Dikić A, Dekleva M, Nešić D. Cardiac function in elite male basketball players of national level. *Flemish Journal of Sports Medicine and Sports Science*. 2004;98:23-6.
16. Igrački I, Nešić D, **Mazić S**, Velkovski S, Malićević S, Suzić S, Mitrović D. Hipertenzivni odgovor na fizičko opterećenje kod normotenzivnih adolescenata. *Medicinska istraživanja*. 2004;38(2):54-60.
17. Vekić B, Radovanović D, Živanović J, Pavlović I, **Mazić-Radovanović S**. Učestalost i petogodišnje preživljavanje pacijenata sa metahronim karcinomom kolona i rektuma. *Medicus*. 2004;5(1):40-2.
18. Suzić J, **Mazić S**, Ostojić S, Velkovski S, Dikić N, Mitrović D. Dobra aerobna sposobnost u vrhunskom fudbalu: poželjna ili obavezna? *Sportska medicina*. 2004;4(2):45-50.
19. Nešić D, **Mazić S**, Velkovski S, Stojiljković S, Suzić S, Mitrović D. Teorije starenja ljudske populacije. *Gerontologija*. 2004;(1):38-43.
20. Nešić D, **Mazić S**, Velkovski S, Stojiljković S, Suzić S, Mitrović D. Procena nutricionog statusa starih osoba oba pola pomoću Mini Nutritional Assessment (MNA). *Gerontologija*. 2004;(1):122-9.
21. Stojiljković S, Ilić N, Stefanović Đ, Mitić D, Mitrović D, Popović D, Nešić D, **Mazić S**. Potrošnja kiseonika pri ventilatornom pragu i maksimalna potrošnja kiseonika, pre i posle osmonedeljnog treninga izdržljivosti. *Godišnjak*. 2004;12:83-98.
22. Nešić D, **Mazić S**, Dragović G, Popović D, Trbojević J, Stanojević D, Suzić S, Stojimirović B. Starenje, bolesti i evoluciona biologija. *Gerontologija*. 2005;1:20-7.

23. Ćurčić Đ, Biljetina Z, **Mazić S**, Suzić J, Dabetić M, Ostojić S, Dikić N. Korelacija procenta mišićnog tkiva u nogama i vertikalnog skoka kod vrhunskih sportistkinja. Godišnjak Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja. 2005;13:40-1.
24. Biljetina Z, Ćurčić Đ, Suzić J, Dabetić M, **Mazić S**, Plečević S, Dikić N, Ostojić S. Korelacija sastava tela i nivoa utreniranosti. Godišnjak Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja. 2005;13:44-5.
25. **Mazić S**, Suzić J, Dikić N, Ostojić S, Dabetić M, Biljetina Z, Ćurčić Đ, Suzić S. Metoda ergospirometrije kao deo funkcionalnih testiranja vrhunskih sportistkinja. Godišnjak Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja. 2005;13:34-5.
26. Suzić-Tutoriće M, Suzić J, **Mazić S**, Šćepanović Lj. Značaj glikemijskog indeksa u ishrani zdravih i bolesnih ljudi. Apollinem Medicum Aeskulapium. 2005;1:1-7.
27. Nešić D, **Mazić S**, Popović D, Dragović G, Janjić M, Trbojević J i ost. Fizička aktivnost starih. Gerontologija. 2006;(1):3-8.
28. Nešić D, **Mazić S**, Popović D, Dragović G, Janjić M, Trbojević J i ost. Degenerativna oboljenja lokomotornog aparata kod starih osoba. Gerontologija. 2006;(1):55-60.
29. Ilić V, **Mazić S**. Kardiovaskularni poremećaji kao uzrok iznenadne srčane smrti kod sportista. Fizička kultura. 2008;(1-2):3-28.
30. Dopsaj M, Nikolić B, **Mazić S**, Zlatković J. Readiness profile of junior cyclists determined by Leipzig test. Acta Medica Medianae. 2010;49(3):32-9.
31. Zdravković M, Nedeljković I, Krotin M, Stepanović J, **Mazić S**, Ostojić M. Echocardiography in sports cardiology: LV remodeling in athletes heart – Questions to be answered. Interventional Medicine & Applied Science. 2011;3(3):120-3.
32. Nedeljković I, Ostojić M, **Mazić S**, Giga V, Beleslin B, Stepanović J, Đorđević-Dikić A, Nedeljković M, Popović D, Matejić K. Uticaj fizičke aktivnosti na funkcionalni kapacitet kod bolesnika lečenih primarnom perkutanom koronarnom intervencijom u toku akutnog infarkta miokarda. Balneoklimatologija. 2011;35(2):101-09.
33. Dekleva M, Suzić J, **Mazić S**, Stevanović A, Radovanović S, Marković N. Kardiopulmonalni kapacitet zavisi od vrste kardiološkog oboljenja kod bolesnika sa izolovanom dijasolnom disfunkcijom i očuvanom dijasolnom disfunkcijom i očuvanom ejekcionom frakcijom leve komore. Balneoklimatologija. 2011;35(2):61-8.
34. Zdravković M, Krotin M, Vujisić-Tesić B, Nedeljković I, Peruničić J, **Mazić S**. Ehokardiografija i iznenadna srčana smrt sportista. MD - Medical data. 2011;3(4):367-70.
35. Zdravković M, **Mazić S**, Peruničić J, Krotin M, Radovanović S, Pokrajac R, Šarić J, Zdravković D, Lasica R, Koraćević G, Nedeljković I, Prijić S, Soldatović I. Elektrokardiografske promene kod aktivnih sportista povezane sa fiziološkim i patološkim promenama na srčanom mišiću. MD - Medical data. 2012;4(4): 417-23.
36. Lazović B, Stajić Z, **Mazić S**, Đelić M. Prevalenca metaboličkog sindroma kod obolelih od hroničnog obstruktivnog bronhitisa. Timočki medicinski glasnik. 2012;4(37):229-32.
37. **Mazić S**. Zdravlje sportista "pod lupom". Glasnik LKS. 2012;15:23-5.
38. Nedeljković I, **Mazić S**, Žugić V, Giga V, Dekleva M, Popović D, Stepanović J, Đorđević Dikić A, Banović M, Beleslin B, Nedeljković M, Stojanov V, Radivojević N, Zdravković M, Vujisić Tešić B, Petrović M, Obrenović Kirčanski B, Kalimanovska Oštrić D, Ostojić M. Klinička primena kardiopulmonalnog testa fizičkim opterećenjem u savremenoj kardiologiji i posebnim grupama bolesnika. Srce i krvni sudovi. 2012;31(3):166-73.
39. **Mazić S**, Brkić D, Radovanović M, Zlatković J, Antić N, Djelić M, Suzić-Lazić J, Lazović B, Nešić D, Suzić S. Correlation between nutritional status and concentration of aspartate aminotransferase and alanine aminotransaminase in serum, in elite athletes. Journal of Clinical and Laboratory Investigation Updates. 2014;12(2):50-55.
40. **Mazić S**, Topalović N. Dozirana fizička aktivnost u prevenciji i terapiji oboljenja. Sport i biznis. 2016;2:75-9.
41. Topalović N, **Mazić S**. The most common cause of sudden cardiac death in athletes. Medical Youth. 2016; 67(2):51-5.
42. **Mazić S**. Vežbanje je lek. Medicinski podmladak 2016; 67(2):1-4.
43. Janković G, Stanojević Ž, **Mazić S**, Topalović N, Đurđević D, Isaković A. Physical activity and dietary habits among second year students in School of Medicine, University of Belgrade. Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport. 2017; 15 (2):239-248.
44. **Mazić S**, Lalić N, Strategy for the 'Exercise Is Medicine' programme – postgraduate education of the providers. ASPETAR Sports Medicine Journal, 2017. Volume 6: 160-163.
45. Bubanj S, Mitković M, Gašić T, **Mazić S**, Stanković R, Radovanović D, Obradović B, Šekeljić G, Stamatović M, Marković J, Uzanović S. The impact of resistance training program on the muscle strength and bone density in adolescent athletes. Acta facultatis medicae Naissensis. 2018; 35(3):201-215.
46. Bubanj S, Sekeljic G, Markovic J, **Mazić S**.: How safe is the "Flexed arm hang test". Acta Kinesiologica 2017; Supp. 2: 111-118.

47. Isaković A, Janković G, **Mazić S**, Stanojević Ž, Nešić D. Physical activity as a preanalytical factor affecting laboratory test results. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 2018; 16 (2): 281-296.
48. Topalović N, Đurić B, **Mazić S**. Uticaj tipa treninga na antropometrijske i funkcionalne karakteristike u populaciji sportista takmičara. *Medicinski glasnik*. 2019; 72 (24):105-113.

CEO RAD U ZBORNIKU SA MEĐUNARODNOG SKUPA

1. Stojiljković S, Juhas I, **Mazić S**, Nešić D. Effects of the program aerobic running on body composition. Abstract book of the International Scientific Conference "Physical activity and health" to mark 150th Anniversary of the First Serbian Association for Gymnastics and Wrestling; Belgrade: Serbia; 2007. P. 39-44.
2. Stojiljković S, **Mazić S**, Nikić - Đorđević M, Macura M, Popović D, Nešić D. Influence of individual programmed exercise and nutrition on the body composition of student population. Abstract book of the FISU Conference 25th Universiade - "The role of University sports in education and society - a platform for change"; Belgrade: Serbia; 2009. P. 217-23.
3. Plavsic J, Zlatkovic M, Djordjevic-Saranovic S, Zlatkovic J, Matovic A, Poljak M, **Mazic S**. Anthropometric Parameters and Oxygen Consumption in Young Water Polo Players According to Different Age Groups. Abstract book of the 1st International Scientific Conference "Exercise and Quality of Life; Novi Sad: Serbia; 2009. P. 107-11.
4. Nikolić B, Dopsaj M, **Mazić S**, Zlatković J. Razlike funkcionalno-radnih pokazatelja pripremljenosti mladih biciklista Srbije u odnosu na disciplinu. Zbornik radova sa XIV međunarodnog naučnog skupa FIS komunikacije 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji; Niš: Srbija; 2010. P.163-72.
5. Plavsic J, Djordjevic-Saranovic S, Zlatkovic J, Gavrilovic T, **Mazic S**. Changes in anthropometric parameters and oxygen consumption in water polo players of the young national team during a two-year period. Abstract book of the 5th International Congress, Youth sport; Ljubljana: Slovenia; 2010. P.299-304.
6. Antić N, Dunjić M, Đelić M, Zlatković J, Gavrilović T, Suzić S, **Mazić S**. Unos tečnosti pre, za vreme i posle treninga kod djaka koji se redovno bave fizičkom aktivnošću. Proceedings of the International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults; Belgrade: Serbia; 2012. P 643-47.
7. Zlatković J, Đelić M, Antić N, Đorđević-Šaranović S, Plavšić J, **Mazić S**. Vrednosti Maksimalne potrošnje kiseonika kod fudbalera prve i super lige Srbije. Proceedings of the International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults; Belgrade: Serbia; 2012. P 638-42.
8. Nešić D, Živojinović D, Živojinović Lj, **Mazić S**, Suzić-Lazić J, Suzić S, Komatina S. The importance of balneological treatment in therapy of diabetes mellitus. 6th International Congress: "Biomedicine and geosciences - influence on human health". 2016: 115 - 124.
9. Nešić D, Suzić-Lazić J, Đurić B, Topalović N, Mutavdžin S, Suzić S, **Mazić S**. Nutritional status better correlates with aminotransferase levels in female athletes. XXXIV FIMS World Congress of Sports Medicine. Br J Sports Med 2016; 50 (Suppl 1): A76-A77.
10. Nešić D, Živojinović D, Živojinović Lj, **Mazić S**, Pantić I, Žikić D, Lađević N, Komatina S. New approaches and challenges in the treatment of diabetes in the special hospital "Merkur" Vrnjaska Banja. 7th International Congress: "Biomedicine and geosciences - influence on human health". 2017: 57 - 65.
11. Nešić D, Pantić I, **Mazić S**. The aging theories: yesterday, today, tomorrow. X International Gerontological Congress "Ageing and human rights". 2018: 82-89.
12. Bubanj S, **Mazić S**, Obradović B. Internship and employment in health-related physical activity sector: current situation in Serbia. FIS Communications 2018. P 170-172.
13. Živojinović Lj., Tošović K., Živojinović D., Topalović I., Milićev S., Suzić Lazić J., **Mazić S.**, Nešić D. Self-control in diabetes type 2 on insulin therapy for prevention of chronic complications. 3rd International Scientific Conference "Sport, recreation, health" 2019; 10-11. May, Belgrade, Serbia, Conference Proceedings: 40-47.

CEO RAD U ZBORNIKU SA NACIONALNOG SKUPA

1. Stojiljković S, Ilić N, Stefanović Đ, Mitić D, Mitrović D, Popović D, Nešić D, **Mazić S**. Potrošnja kiseonika pri ventilatornom pragu i maksimalna potrošnja kiseonika, pre i posle osmonedeljnog treninga izdržljivosti. Zbornik radova sa Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Interdisciplinarni aspekti fizičke aktivnosti"; Beograd: Srbija; 2004. P. 83-98.
2. Dikić N, Suzić J, Dabetić M, Ostojić SM, **Mazić S**, Živanić S. Iznenadna srčana smrt u sportu. *Sport Mont*. 2005;8-9/III:239-42.
3. Dikić N, Živanić S, Ostojić S, **Mazić S**, Dabetić M. Međunarodna aktivnost asocijacije sportske medicine Srbije i Crne Gore and 10. Kongres Evropskog koledža sportskih nauka. Zbornik radova sa I kongresa i II međunarodne naučne konferencije Crnogorske sportske akademije; Podgorica:Crna Gora;2005;8-9/III:244-8.

4. Sanadar A, **Mazić S**, Bačanac Lj. Nova metodologija testiranja u Republičkom zavodu za sport. Zbornik radova sa Prvog nacionalni seminara za sportske trenere Republike Srbije- Izazovi novog olimpijskog ciklusa; Beograd: Srbija; 2009. P. 155-69.
5. **Mazić S**, Đorđević-Šaranović S, Antić N. Sportsko-medicinski pregled i funkcionalna testiranja u Republičkom zavodu za sport. Constitutio Athleticae: vodič kroz sportski menadžment. Zbornik radova; Beograd:Srbija; Republički zavod za sport: Jugoslovenski pregled, 2009. str. 34-6.
6. **Mazić S**, Šaranović S, Zlatković J, Antić N, Pozderac J. Da li sportskomedicinski pregled i ergospiometrijsko testiranje mogu doprineti poboljšanju sportskog rezultata. Abstract book of the Congress of sports medicine and sports science of Serbia; Belgrade: Serbia; 2010. P. 165-74.

IZVOD U ZBORNIKU SA MEĐUNARODNOG SKUPA

1. **Mazić S**, Vanović M, Živanić S, Velkovski S, Rosić NK. Anthropometric profiles and cardiopulmonary fitness among athlete and non-athlete Belgrade high school students. Abstract book of the 4th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini: Greece; 1996. P. 109.
2. Lazarević Lj, **Mazić S**, Rosić N.K, Gajić I. Comparative analysis of athletes personality traits during adolescence. Abstract book of the 4th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini: Greece; 1996. P. 42.
3. Živanić S, Ban D, **Mazić S**, Rosić NK. Young sports talents regular education. The Belgrade example. Abstract book of the 4th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini: Greece; 1996. P. 346.
4. **Mazić S**, Vanović M, Živanić S, Gajić I, Rosić NK. Estimation of the level of aerobic capacity in adolescents actively engaged in sports. Abstract book of the 4th International Congress of Northern Greece Sports Medicine Association; Thessaloniki: Greece; 1997. P. 46.
5. **Mazić S**, Rosić N, Radovanović D, Živanić S, Vanović M, Gajić I. Cardiopulmonary fitness among athlete and non-athlete high school students. Abstract book of the 6th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini: Greece; 1998. P. 142.
6. **Mazić S**, Lazarević Lj, Rosić KN, Gajić I. Achievement motivation and sports involvement. Abstract book of the 6th International Congress on Physical Education and Sport; Komotini: Greece; 1998. P. 376.
7. Rosić K.N, **Mazić S**, Starčević V, Anđelković I, Jovanović T, Mujović V. Oral anticoagulation therapy after open-heart surgery- 9 year experience. Abstract book of the 2nd International congress on Coronary Artery Disease; Florence: Italy; 1998. P. 43.
8. Radovanović D, Kostić P, Vekić B, Pavlović I, Jakovljević M, Stevanović D, Cvetanović M, **Mazić S**. Importance of paraaortic lymph node dissection (PALND) in patients with advanced gastric cancer. Digestion, 1998; 59 (3, suppl.): 274.
9. Vekić B, Radovanović D, Kalaba J, Bajec A, Kostić P, Pavlović I, Stevanović D, Matijašević D, **Mazić S**. Surgery of rectal cancer by stapling technique. Digestion, 1998; 59 (3, suppl.): 745.
10. **Mazić S**, Rosić KN, Djordjević I, Radovanović D. Hypertensive response to exercise in a group of young male athletes: Relationship to left ventricular mass. Abstract book of the 5th International Congress of Northern Greece Sports Medicine Association; Thessaloniki: Greece; 1999. P. 83.
11. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Živanić S, Rosić KN, Radovanović D. Validity of new ergometric step test for indirect estimation of maximal aerobic capacity. Abstract book of the 5th International Congress of Northern Greece Sports Medicine Association; Thessaloniki: Greece; 1999. P. 41.
12. **Mazić S**, Radovanović D, Igrački I, Djordjević I, Rosić N. Effect of athletic training on heart rate variability. Science and sports. 2000; 15 (6): 315.
13. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Živanić S, Rosić N, Radovanović D. Validity of new ergometric step test for indirect estimation of maximal aerobic capacity. Science and sports. 2000; 15(6): 315.
14. **Mazić S**, Rosić KN, Radovanović D. Insulin stimulation of DNA synthesis in ischemic cardiac myocytes. Abstract book of the 3rd International Congress on Coronary Artery Disease; Lyon: France; 2000. P. 29.
15. **Mazić S**, Rosić KN, Radovanović D. Influence of programmed physical activity on health of adolescents. Abstract book of the Sport in the City 2000; Indianapolis: USA; 2000. P. 41.
16. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Igrački I, Živanić S, Rosić NK, Radovanović D. Validity of new ergometric step test for indirect estimation of maximal aerobic capacity. Abstract book of the 6th Annual Congress of the European College of Sports Science; Cologne: Germany; 2001. P. 664.
17. **Mazić S**, Arandjelović A, Igrački I, Radovanović D, Petrović M, Malićević S, Nešić D. Hypertensive response to exercise in a group of young male athletes: relationship to left ventricular mass. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine Archivos de medicina del deporte. 2001; 18: 455.
18. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Igrački I, Malićević S, Živanić S, Petrović M, Nešić D. Maximal aerobic ability estimated by newly developed original ergometric step test. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte. 2001; 18: 364.

19. Petrović M, **Mazić S**, Mitrović D, Velkovski S, Nešić D, Igrački I, Malicević S. Pulmonary function variables in elite basketball athletes-European cadet basketball champions 2001. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte. 2001; 18: 370.
20. Petrović M, **Mazić S**, Mitrović D, Velkovski S, Nešić D, Igrački I, Malicević S. Cardiopulmonary test results in elite basketball athletes-Winners of European cadet basketball champions 2001. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte. 2001; 18: 370. Malicević S, **Mazić S**, Igrački I, Mitrović D, Nešić D, Petrović M. Cardiopulmonary Fitness in Athlete and Non-Athlete adolescents evaluated by Astrand protocol on cycle ergometer. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte. 2001; 18: 371.
21. Igrački I, **Mazić S**, Malicević S, Radovanović D, Petrović M, Nešić D. Influence of aerobic training on heart rate variability in athletes. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte: 2001; 18. 454.
22. Nešić D, **Mazić S**, Malicević S, Velkovski S, Petrović M, Nikolić S, Živojinović D, Mrvaljevic M. Opserations of structural characteristics of the arterial walls contacted with bone. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte: 2001; 18: 461.
23. Nešić D, **Mazić S**, Malicević S, Velkovski S, Petrović M, Nikolić S, Živojinović D, Janić M. Sports pedagogic-helth counsellor. Abstract book of the II congress of the european federation of sports medicine. Archivos de medicina del deporte. 2001; 18: 461.
24. **Mazić S**, Igrački I, Arandjelović A. Left ventricular mass and hypertensive response to exercise in the group of young male athletes. Abstract book of the International Sports Medicine Conference; Dublin:Ireland;2001. P. 74.
25. **Mazić S**, Velkovski S, Malicević S, Igrački I, Ostojić S, Radovanović D. Heart rate variability during aerobic training in adolescents. Abstract book of the 12th Balkan Sports Medicine Congress; Thessaloniki: Greece; 2002. P. 77.
26. **Mazić S**, Velkovski S, Igrački I, Nešić D, Radovanović D, Mitrović D. Simple, newly developed original method for maximal aerobic ability estimation. Abstract book of the 12th Balkan Sports Medicine Congress; Thessaloniki: Greece; 2002. P. 127.
27. Malicević S, **Mazić S**, Igrački I, Nešić D. Comparative analysis of anthropometrical parameters of European basketball championships 2001 winners-cadets vs. seniors. Abstract book of the XXVII FIMS World Congress of Sports Medicine; Budapest: Hungary; 2002. P. 38.
28. Malicević S, **Mazić S**, Igrački I, Nešić D. Comparative analysis of ergometric parameters of European basketball championships 2001 winners-cadets vs. seniors. Abstract book of the XXVII FIMS World Congress of Sports Medicine; Budapest: Hungary; 2002. P. 38.
29. Igrački I, **Mazić S**, Malicević S, Mitrović D, Velkovski S, Nešić D. Pulmonary function in physically active and sedentary adolescents. Abstract book of the XXVII FIMS World Congress of Sports Medicine; Budapest: Hungary; 2002. P. 65.
30. Igrački I, **Mazić S**, Malicević S, Mitrović D, Velkovski S, Nešić D. Pulmonary function variables during maximal exercise testing in adolescents. Abstract book of the XXVII FIMS World Congress of Sports Medicine; Budapest: Hungary; 2002. P. 67.
31. Popović D, **Mazić S**, Djordjević – Dikić A, Dekleva M, Stojiljković S, Ostojić M, Dikić N, Nešić D, Malicević S, Velkovski S, Mitrović D. Echocardiographic cardiac measurements in male elite basketball players of national level. Flemish J Sports med and Sports sci. 2003; 95: 100.
32. Popović D, **Mazić S**, Djordjević – Dikić A, Dekleva M, Stojiljković S, Ostojić M, Dikić N, Nešić D, Malicević S, Velkovski S, Mitrović D. Cardiac function in elite male basketball players of national level. Flemish J Sports med and Sports sci. 2003; 95: 83.
33. Suzić S, **Mazić S**, Nešić D, Velkovski S, Malicević S, Marković D, Popović D, Mitrović D. The nutritional program of the Yugoslav male national basketball team-european and world champions in 2001/2002. Flemish J Sports med and Sports sci. 2003; 95:103.
34. Jančić B, Sović N, Ivanović I, Nešić D, **Mazić S**, Mitrović D. Doping agents and body - builders. IIIrd European Congress of Sports Medicine of EFSMA. Flemish Journal of Sports medicine and Sports science. 2003; 95:102.
35. Nešić D, Malicević S, **Mazić S**, Velkovski S, Trbojević J, Mitrović D. et all. Positive influence of balneoclimatic treatment of patients with non - insulin dependent diabetes mellitus treated in Vrnjačka Banja. Abstract book of the 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; Prague: Czech Republic; 2003. P. 225.
36. Nešić D, Malicević S, **Mazić S**, Velkovski S, Trbojević J, Živojinovic D. et al. The influence of meteorological and climate factors of Vrnjačka Banja on human organism. Abstract book of the 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; Prague: Czech Republic; 2003. P. 235.

37. Nešić D, Suzić S, **Mazić S**, Velkovski S, Malićević S, Trbojević J. et al. Landscape planning spas and climate resorts. Abstract book of the 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; Prague: Czech Republic; 2003. P. 235.
38. Živojinović D, Radovanović Z, Nikolić S, Stanojević S, Nešić D, Trbojević J, Marković D, **Mazić S**, Mitrović D, Nikolić G. The effects of warm mineral baths on the cardiovascular system of obese persons. Abstract book of the 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; Prague: Czech Republic; 2003. P. 139.
39. Živojinović D, Radovanović Z, Nikolić S, Stanojević S, Nešić D, Trbojević J, Marković D, **Mazić S**, Mitrović D, Nikolić G. Balneologic treatment obese patients with diabetes type 2. Abstract book of the 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; Prague: Czech Republic; 2003. P. 139.
40. Nešić D, **Mazić S**, Velkovski S, Rondović D, Živojinović D, Milićević V. et al. Physical therapy after supracondylar osteotomy of humerus in correction of posttraumatic deformations of elbow. Abstract book of the XIV European Congress Of Physical and Rehabilitation Medicine "Advances in PMR - Traditional and Modern Concepts"; Vienna: Austria; 2004. P. 78.
41. Suzić J, **Mazić S**, Ostojić S, Dikić N, Mitrović D. Aerobic capacity of elite soccer players. Abstract book of the 9th Annual Congress of the ECSS; Clermont-Ferrand: France; 2004. P. 49.
42. Nešić D, **Mazić S**, Velkovski S, Rondović D, Živojinović D, Milićević V. et al. Glycocorticoid therapy - the risk factors for osteoporosis. Abstract book of the XIV European Congress Of Physical and Rehabilitation Medicine "Advances in PMR - Traditional and Modern Concepts"; Vienna: Austria; 2004. P. 102.
43. Nešić D, Paunović E, Stojiljković S, **Mazić S**, Velkovski S, Mitrović D. Risk factors for chronic uncontagious diseases. Abstract book of the II International Conference on Rural Health & I International Conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2004. P. 95.
44. Nešić D, Paunović E, Stojiljković S, **Mazić S**, Velkovski S, Mitrović D. Hyperlipoproteinaemia as risk factor - possibilities of reducing and eliminating its harmfulness. Abstract book of the II International Conference on Rural Health & I International Conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2004. P. 102.
45. **Mazić S**, Dikić N, Ostojić S, Suzić J, Dabetić M, Suzić S, Đorđević-Dikić A, Radovanović D, Živanić S. Comparison of anthropometric and functional findings between junior and senior basketball players. Abstract book of the 4th European Sports Medicine Congress; Lemesos: Cyprus; 2005. P. 60.
46. Dikić N, **Mazić S**, Ostojić S, Suzić J, Dabetić M, Suzić S, Đorđević-Dikić A, Radovanović D, Živanić S. Electrocardiographic patterns in 455 trained athletes. Abstract book of the 4th European Sports Medicine Congress; Lemesos: Cyprus; 2005. P. 60.
47. Suzić J, **Mazić S**, Dikić N, Ostojić S, Dabetić M, Suzić S, Živanić S. The relationship between aerobic fitness and recovery from high intensity exercise in elite basketball players. Abstract book of the 4th European Sports Medicine Congress; Lemesos: Cyprus; 2005. P. 61.
48. Ostojić S, Dikić N, **Mazić S**, Suzić J, Dabetić M, Suzić S, Živanić S. Physiological profile of elite Serbian soccer players. Abstract book of the 4th European Sports Medicine Congress; Lemesos: Cyprus; 2005. P. 61.
49. Dabetić M, Dikić N, **Mazić S**, Ostojić S, Suzić J, Suzić S, Đorđević-Dikić A, Radovanović D, Živanić S. Comparison of resting electrocardiographic changes and ergospirometry findings between elite football and basketball players. Abstract book of the 4th European Sports Medicine Congress; Lemesos: Cyprus; 2005. P. 62.
50. Popović D, Brkić P, **Mazić S**, Dekleva M, Djordjević – Dikić A, Velkovski S, Mitrović D, Ostojić M. Echocardiographic assessment of cardiac morphology and function in elite male basketball players. European Journal of Echocardiography. 2005; 6(1): 166.
51. Suzić J, **Mazić S**, Velkovski S, Ostojić S, Dikić N, Nešić D, Suzić S, Mitrović D. Work economy in assessment of relationship between aerobic capacity and performance in elite basketball players. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 231.
52. Stojiljković S, **Mazić S**, Nešić D, Mitić D, Popović D. Effects of two different running programs on cardiorespiratory parameters at ventilatory threshold and maximal oxygen uptake. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 131-2.
53. Nešić D, **Mazić S**, Stojiljković S, Trbojević J, Suzić J, Šćepanović Lj, Suzić S. Physical treatment of traumatic injuries of achilles tendon in athletes. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 257.
54. Žikić D, **Mazić S**. Autonomous heart rate observation with top athletes in relaxation. . Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 133-5.

55. Igrački I, Mitrović D, **Mazić S**, Maličević S. Differences in oxygen pulse values between physically active versus sedentary adolescents during maximal exercise testing. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 228-9.
56. Djoković J, **Mazić S**, Velkovski S, Suzić J. Comparison of the gematology analysis: elderly women practicing yoga exercises vs. Control group consisting of elderly women occupied with painting. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 231.
57. Popović D, **Mazić S**, Velkovski S, Mitrović D, Stojiljković S, Djordjević-Dikić A, Dikić N, Dekleva-Manojlović M, Ostojić M. Echocardiographic and ergospirometric assessment of cardiac function in elite male basketball players of national level. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 257.
58. Djelić M, Suzić J, **Mazić S**, Mitrović D. Aerobic capacity in young basketball players. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 392.
59. Suzić S, Šćepanović Lj, Vučković V, **Mazić S**, Ristić G, Suzić J. Importance of a brief questionnaire to assess calcium intake in young female athletes. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 221.
60. Ilić J, Jovanović I, Sbutega-Milošević G, **Mazić S**, Ostojić S. Sport and physical education classes in Belgrade schools. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 293.
61. Jovanović I, Ilić J, Sbutega-Milošević G, **Mazić S**, Ostojić S. Use of nutritional supplement among recreaional bodybuliders. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 303.
62. Dabetić M, Ostojić SM, Dikić N, **Mazić S**. Profiling in elite soccer-characteristics of elite players. Abstract book of the 10th Annual Congress of the European College of Sport Science; Belgrade: Serbia and Montenegro; 2005. P. 349.
63. **Mazić S**, Suzić J, Dikić N, Ostojić S, Dabetić M, Biljetina Z, Ćurčić Đ, Suzić S. Method of ergospirometry as part of functional testings of elite female athletes. Abstract book of the Belgrade 5th International Scientific Conference and 2nd National Seminar „Women and sport”; Belgrade: Serbia; 2005. P. 23.
64. Ćurčić Đ, **Mazić S**, Biljetina Z, Ostojić S, Dabetić M, Suzić J, Dikić N. Correlation between muscular tissue percentage in lower limbs and vetical jump in elite female athletes. Abstract book of the Belgrade 5th International Scientific Conference and 2nd National Seminar „Women and sport”; Belgrade: Serbia; 2005. P. 29.
65. Biljetina Z, **Mazić S**, Dikić N, Dabetić M, Ćurčić Đ, Suzić J, Plečević S, Ostojić S.. Correlation between body composition and physical fitness in female adults. Abstract book of the Belgrade 5th International Scientific Conference and 2nd National Seminar „Women and sport”; Belgrade: Serbia; 2005. P. 33.
66. **Mazić S**. Ergospirometrija standardna procedura u kardiologiji. Zbornik radova sa prvog kongresa kardiologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem; Banja Luka: Bosna i Hercegovina; 2005.
67. Dikić N, **Mazić S**, Ostojić S, Suzić J, et al. Electrocardiographic patterns in 455 elite athletes from Serbia. Abstract book of the “EuroPrevent 2006”; Athens: Greece; Eur J Cardiol Prev Rehab. 2006; 13 (suppl 1): 103.
68. Suzić J, **Mazić S**, Žikic D, Dikić N, Ostojić S, Dabetić M, Suzić S, Radovanović D. Influence of autonomic nervous system and aerobic capacity on heart rate recovery in elite athletes. Br J Sports Med. 2006; 40: 886-92.
69. **Mazić S**, Suzić J, Dikić N, Popović D, Stojiljković S, Macura M, Suzić S, Mitrović D. Influence of regular aerobic low intensity physical activity on cardiovascular health in elderly women. British Journal of Sports Medicine. 2006; 40: 886-92.
70. Tepšić J, Arsić A, Blaženčić-Mladenović V, **Mazić S**, Maličević S, Dikić N, Glibetić M. Plasma fosfolipid fatty acid composition in serbian elite basketball and football players. Abstract book of the 11th Annual Congress of the European College of Sport Science; Lausanne: Switzerland; 2006. P. 410.
71. Popović D, Ostojić M, **Mazić S**, Stojiljković S, Đorđević-Dikić A, Dikić N, Mitrović D. Antropometrical predictors of cardiac parameters, VO2max and myocardial oxygen uptake in elite male basketball players and sedentary controls. Abstract book of the 11th Annual Congress of the European College of Sport Science; Lausanne: Switzerland; 2006. P.137.
72. Dabetić M, **Mazić S**, Suzić J, Ostojić S, Živanić S, Dikić N. BIA method, more sensitive in body composition evaluation than traditional methods, BMI and SKF thickness? Abstract book of the EuroPrevent 2007; Madrid: Spain; Eur J Cardio Prev Rehab. 2007; 14 (suppl 1): 594.
73. Tepšić J, Arsić A, Blaženčić-Mladenović V, Glibetić M, **Mazić S**. Erythrocyte phospholipid fatty acid composition in professional basketball and football players. Abstract of the 12th Annual Congress of the European College of Sport Science; Jyväskylä: Finland; 2007. P. 311.

74. Popović D, Stoilković S, Mazić S, Ostojić M. Ergospirometric assessment of cardiac parameters in top level male basketball players. Abstract of the 12th Annual Congress of the European College of Sport Science; Jyväskylä: Finland; 2007. P. 676.
75. Stoilković S, Juhas I, **Mazić S**, Nešić D. Effects of the program of aerobic running on body composition. Abstract book of the International scientific Conference "Physical activity and health"; Belgrade: Serbia; 2007. P. 15.
76. Antic N, Gavrilovic T, Djavolovic B, Plavsic J, Zlatkovic M, **Mazic S**. Frequency of expanded QRS complex length dependent sportive probation at young sportsmen. Medicina Sportiva Journal of Romanian Sports Medicine Society 14. Abstract book of the 15th Sports Medicine Balkan Congress "Health through Sport, Performance through Sports Medicine"; Bucharest: Romania; 2008. P. 881.
77. Zlatkovic M, Djavolovic B, Zlatkovic S, Zlatkovic J, **Mazic S**. Frequency of expanded QRS complex at young selected sportsmen. Medicina Sportiva Journal of Romanian Sports Medicine Society 14. Abstract book of the 15th Sports Medicine Balkan Congress "Health through Sport, Performance through Sports Medicine"; Bucharest: Romania; 2008. P. 883.
78. Djelic M, **Mazic S**, Nesic D, Stojiljkovic S, Popovic D, Mitrovic D. The effect of yoga exercise program for female seniors. Archivos de Medicina del Deporte. Abstract book of the XXX FIMS World Congress of Sports Medicine: "Sports medicine for a better world"; Barcelona: Spain; 2008. P. 498.
79. **Mazic S**, Suzic J, Dikic N, Ostojic S, Djelic M, Ilic V, Nesic D, Radovanovic D. Anthropometric and physiological characteristics of elite Serbian basketball players. Archivos de Medicina del Deporte. Abstract book of the XXX FIMS World Congress of Sports Medicine: "Sports medicine for a better world"; Barcelona: Spain; 2008. P. 460.
80. Zlatkovic M, Gavrilovic T, Ilic J, Plavsic J, Djavolovic B, **Mazic S**. Relationship between sports probation and RR' wave at young athletes. XXX FIMS World Congress of Sports Medicine: "Sports medicine for a better world"; Barcelona: Spain; 2008. P. 567.
81. **Mazić S**, Žikić D. Arterial blood flow variability as a second order system. Abstracts of the 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Madrid, Spain. In European Journal of Neurology. 2008; 15(3):244.
82. Gal V, Platisa M, **Mazic S**, Nestorovic Z, Vuksanovic V. Loss of complexity of autonomic cardiac control at high heart rate. European Journal of Neurology. 2008;15:240.
83. Matović A, Gavrilovic T, Zlatkovic M, Plavsic J, Ilic J, Djordjevic-Saranovic S, **Mazic S**. Prevention of Cardiovascular Diseases at High School Athletes During Sport. Abstract book of the 11th International Conference of Sport Kinetics "Current and future directions in human kinetics research"; Kallithea: Greece; 2009. P. 111.
84. Plavsic J, Zlatkovic M, Djordjevic-Saranovic S, Zlatkovic J, Antic N, Gavrilovic T, Stefanovic M, **Mazic S**. Morphofunctional Characteristics of Young National Water Polo and Handball Players. Abstract book of the 11th International Conference of Sport Kinetics "Current and future directions in human kinetics research"; Kallithea: Greece; 2009. P. 161.
85. Đelić M, **Mazić S**, Suzić J, Suzić S, Radovanović D, Starčević V. Electrocardiogram (ECG) pattern in elite athletes. Abstract book of the International Symposium on Neurocardiology; Belgrade: Serbia; 2009. P. 46.
86. **Mazić S**, Platiša M, Nestorović Z, Gal V, Đelić M, Starčević V. Heart rate variability in aerobically trained athletes. Abstract book of the International Symposium on Neurocardiology; Belgrade: Serbia; 2009. P. 56.
87. Djordjevic-Dikic A, **Mazic S**, Djelic M, Suzic J, Dikic N, Radovanovic D. Blood Pressure Response To Exercise In Athletes After Maximal Treadmill Test Associated With Sports Classification. Abstract book of the XXXI FIMS Sport Medicine World Congress; San Juan: Puerto Rico; 2010.
88. Radovanovic D, Mitrovic N, Stevanovic D, Djelic M, **Mazic S**. Type Of Operative Procedure For „Sports“ Hernia. Abstract book of the XXXI FIMS Sport Medicine World Congress; San Juan: Puerto Rico; 2010.
89. **Mazic S**, Djelic M, Suzic J, Acimovic T, Aleksandric M, Platisa M, Nestorovic Z, Gal V. Correlation Between Anthropometric Parameters And Heart Rate Variability In Trained And Untrained Individuals. Abstract book of the XXXI FIMS Sport Medicine World Congress; San Juan: Puerto Rico; 2010.
90. Gavrilović T, Matović A, Đorđević – Šaranović S, Antić N, Zlatković J, Ilić J, Plavšić J, **Mazić S**. Incidence of Long QT Interval or QTc Syndrome Among Young Male Aerobic Trained Athletes. Abstract book of the Euro Prevent 2010; Prague: Czech Republic; 2010. S89.
91. Gavrilovic T, Matovic A, Saranovic Djordjevic S, Antic N, Zlatkovic I, Ilic J, Plavsic J, **Mazic S**. Incidence of long QT and QTc interval or QT syndrome among young male aerobic trained athletes. Abstract book of the Euro Prevent 2010; Prague: Czech Republic; 2010. P. 66.
92. Dekleva M, Suzic Lazic J, **Mazic S**. Assessment of functional capacity and stratification patients with isolated left ventricular diastolic dysfunction. Abstract book of the Euro Prevent 2010; Prague: Czech Republic; 2010. P. 89.

93. Dekleva M, Suzic J, **Mazic S**, Colic M, Kleut M, Stevanovic A. Role of Superoxide Dismutase in Exercise Tolerance in Patients with Hypertension Comparing to Ischemic Heart Disease. *Journal of Cardiac Failure*. 2010;16(8):221.
94. Ilic J, Bacanac Lj, **Mazic S**. The Relationship Between Athletic Coping Skills and Sports Confidence. Abstract book of the fifth International Scientific Congress "Sport Stress, Adaptation" 2010 Olympic Sport and Sport for All; Sofia: Bulgaria; 2010. P. 150-1.
95. Žikić D, **Mazić S**. A novel mathematical model of blood pressure and blood flow in human upper limb. Abstract book of the third Int Symposium on Neurocardiology; Belgrade: Serbia; 2011. P.70.
96. Plavsic J, Djordjevic-Saranovic S, Gavrilovic T, Zlatkovic J, **Mazic S**. Respiratory parameters of elite national water polo and volleyball players. Abstract book of the FIVB Volleyball Medical Congress; Bled: Slovenia; 2011. P. 28. In *British Journal of Sports Medicine*. 2011;45:539.
97. Plavšić J, Antić N, Đorđević-Šaranović S, Gavrilović T, **Mazić S**. Changes in Anthropometric Parameters and Oxygen Consumption In Soccer Players During the Conditioning Period. Abstract book of the 6th International Scientific Conference on Kinesiology; Opatija: Hrvatska; 2011. P.128.
98. Djelic M, **Mazic S**, Nesic D, Stojiljkovic S. Positive Impact of Yoga Exercise Program for Female Seniors on Risk Profiles of Cardiovascular Diseases. Abstract book of the EuroPrevent; Geneva: Switzerland; 2011. P. 31.
99. Arsic A, Vucic V, **Mazic S**, Djelic M, Glibetic M. Body composition and lipid profile in female water polo and football players. *Annals of nutrition and metabolism*. 2011;58:149.
100. Djelic M, Suzic J, **Mazic S**, Zdravkovic N, Antic N, Zlatkovic J, Radovanovic D. Electrocardiographic variants in elite athletes: rhythm and conduction disorders. Abstract book of the World Congress of Cardiology; Dubai: United Arab Emirates; 2012.
101. **Mazic S**, Djelic M, Suzic J, Nedeljkovic I, Gavrilovic T, Saranovic S, Radovanovic D. Significance of electrocardiographic isolated long QTc interval in highly trained athletes. Abstract book of the World Congress of Cardiology; Dubai: United Arab Emirates; 2012. P.
102. **Djelic M**, Mazic S, Sumarac Dumanovic M, Nedeljkovic I, Suzic J, Starcevic V, Micic D. Effects of Adiponectin on left ventricular remodeling in elite athletes. *Heart Failure* 2012. Belgrade, Serbia. 2012 May 19-22. Abstract book.
103. Nedeljkovic I, Ostojic M, Giga V, Stepanovic J, Djordjevic-Dikic A, Stojanov V, Parapid B, **Mazic S**, Petrovic M, Beleslin M. Old tools in new combination: combined stress echocardiography cardiopulmonary exercise testing in early detection of diastolic dysfunction. *European Heart Journal*. 2012; 33: 796.
104. Plavsic J, Antic N, Djordjevic-Saranovic S, Antic M, Conic R, **Mazic S**. Effect of intensive training on the cardiovascular system of professional water polo and soccer players. Abstract book of the XXXII World Congress of Sport Medicine: Sport medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?; Rome: Italy; 2012. P. 65.
105. Djelic M, Bjelic A, Acimovic T, Saranovic S, Antic N, Radovanovic S, **Mazic S**. Free fatty acids are altered by acute exercise in highly trained male water polo players. Abstract book of the XXXII World Congress of Sport Medicine: Sport medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?; Rome: Italy; 2012. P. 127.
106. **Mazic S**, Djelic M, Suzic J, Acimovic T, Jeremic R, Suzic S, Radovanovic D. Relationship between body composition and heart rate variability in endurance trained athletes. Abstract book of the XXXII World Congress of Sport Medicine: Sport medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?; Rome: Italy; 2012. P. 127.
107. Malicevic S, Gavrilovic T, **Mazic S**. b Abstract book of the XXXII World Congress of Sport Medicine: Sport medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?; Rome: Italy; 2012. P. 86.
108. Đelić M., **Mazić S.**, Tepšić J., Arsić A., Nešić D., Žikić D., Suzić - Lazić J., Lazović B., Micić D. Carbohydrate and fatty acid metabolism in acute exercise and recovery period in athletes and sedentary subjects. 20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and 22nd Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting and 2014; 22 - 26. June, Istanbul, Turkey, *Clin Chem Lab Med* 2014; 52 Special Supplement 1: S 1164.
109. Nešić D., Stevanović D., Đelić M., **Mazić S.**, Milošević V., Starčević V., Trajković V. Stimulating effects of ghrelin on appetite and lipid metabolism in rats of different ages. 20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and 22nd Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting and 2014; 22 - 26. June, Istanbul, Turkey, *Clin Chem Lab Med* 2014; 52 Special Supplement 1: S 239.
110. Suzic J, Nedeljkovic I, **Mazic S**, Majstorovic A, Kleut M, Sljivic A, Djelic M, Pantic I, Suzic S, Celic V. P202 Relationship between aerobic fitness and cardiac autonomic modulation in hypertensive patients. *Eur Jou Prev Card* 2014;21(suppl1):S41.
111. Dekleva M, Suzic J, Stevanovic A, **Mazic S**, Arandjelovic A. P523 Exercise capacity after myocardial infarction in patients with preserved left ventricular ejection fraction. *Eur Jou Prev Card* 2014;21(suppl1):S104.

112. Djuric B, **Mazic S**, Suzic-Lazic J, Djelic M, Acimovic T, Antic M, Suzic S. P7 The impact of different training regimes on autonomic balance in elite athletes. The Sixth International Symposium on Neurocardiology and The Fifth International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Neurocard 2014, Belgrade, Serbia: p109.
113. Djuric B, **Mazic S**, Suzic-Lazic J, Djelic M, Acimovic T, Antic M, Suzic S. P9 Influence of exercise capacity on autonomic balance and glucose profile in elite athletes. The Sixth International Symposium on Neurocardiology and The Fifth International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Neurocard 2014, Belgrade, Serbia: p111.
114. Zdravkovic M, Krotin M, Sarić J, Nedeljkovic I, Soldatovic I, Acimovic T, Lovic D, Prijic S, Vukomanovic V, Dimkovic S, **Mazic S**. Abstract book. P 27
115. Durmic T, Djelic M, Antic M, Dekleva M, Zdravkovic M, Djordjevic-Saranovic S, Suzic-Lazic J, Lazovic B, **Mazic S**. PP.30.29: The influence of body composition on resting blood pressure and cardiorespiratory functional capacity in elite athletes. Journal of Hypertension, 2015;33(e-suppl1):e407
116. Djelic M, **Mazic S**, Sumarac Dumanovic M, Durmic T, Cvetkovic S, Lazovic B, Suzic Lazic J, Micic D. Adipocytokine responses to acute exercise in athletes with different body fat content and sedentary controls. Endocrine Abstracts 2015; 37 EP584
117. Nesic D, Suzic-Lazic J, Djuric B, Topalovic N, Mutavdzin S, Suzic S, **Mazic S** P-81 Nutritional status better correlates with aminotransferase levels in female athletes Br J Sports Med 2016;50:A76-A77.
118. Bujanj S, **Mazić S**, Obradović B. Upgrading of sport science in Serbia. 14th ENSE Forum.
119. Mazic S. Cardiopulmonary exercise testing in athletes. 10th Hellenic Sports Medicine Congress. Abstract book

IZVOD U ZBORNIKU SA NACIONALNOG SKUPA

1. **Mazić S**, Maširević-Dražković G, Rosić NK. Monensin stimulates glucose transport in isolated cardiocytes. Acta Biologiae et Medicinae experimentalis. 1996; 21 (1, suppl): 58.
2. Maširević-Dražković G, **Mazić S**, Rosić NK. Effect of insulin on GOT and CPK activity in BC3H-1 myocytes. Acta Biologiae et Medicinae experimentalis. 1996; 21 (1, suppl): 29.
3. Đorđević I, **Mazić S**. Antropometrijske karakteristike adolescenata aktivnih sportista. 41-vi kongres studenata medicije i stomatologije Jugoslavije. Zlatibor, 25-29, april 2000. godine. Zbornik radova: 122.
4. Đorđević I, **Mazić S**. Fizička sposobnost adolescenata aktivnih sportista. 41-vi kongres studenata medicije i stomatologije Jugoslavije. Zlatibor, 25-29, april 2000. godine. Zbornik radova: 121.
5. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Igrački I, Živanić S, Rosić NK. Jednostavan ergometrijski step test za indirektnu procenu maksimalnog aerobnog kapaciteta. Zbornik radova sa prvog jugoslovenskog kongresa o aterosklerozi sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2001. P. 192.
6. Nešić D, Medin-Milić LJ, Živojinović D, **Mazić S**, Nešić M, Dragović G. i ost. Arterijska hipertenzija i holesterolemija. Zbornik radova sa XIII Kongresa kardiologa Jugoslavije; Novi Sad 2001. P. 83.
7. Medin-Milić LJ, Davidović M, Milić R, Nikolić S, Nešić D, **Mazić S**, Jovanović N, Nešić M. Antiaritmjsko dejstvo karvedilola kod pacijenata sa hipertrofičnom kardiomiopatijom. Zbornik radova sa XIII Kongresa kardiologa Jugoslavije; Novi Sad: Srbija; 2001. P. 107.
8. Malićević S, Igrački I, **Mazić S**, Nešić D. Testiranje fizičke sposobnosti kao faktor uspeha u sportu. Fizička aktivnost-teorija i praksa. Zbornik radova sa Simpozijuma sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija. 2001. P. 27.
9. Nešić D, Živojinović D, Kacujani-Pfićer O, **Mazić S**, Dragović G, Lačković M. Hronična nezarazna oboljenja i genetsko opterećenje. Zbornik radova sa Oktobarskih susreta zdravstvenih radnika Republike Srbije sa međunarodnim učešćem; Zlatibor: Srbija. 2001. P. 255.
10. Nešić D, Nešić M, Trbojević J, **Mazić S**, Igrački I, Malićević S. et all. Hydrochemical characteristics of carbon acid waters from "Borjak" hole in Vrnjačka Banja. Abstract book of the Conference of the Serbian Physiological Society; Zlatibor: Serbia; Acta Biologiae et Medicine Experimentalis. 2002; 27(suppl 1): 82.
11. Nešić D, Nešić M, Trbojević J, **Mazić S**, Igrački I, Malićević S. et all. Perspectives of Vrnjačka Banja obtaining new quantities of carbon - acid waters. Abstract book of the Conference of the Serbian Physiological Society; Zlatibor: Serbia; Acta Biologiae et Medicine Experimentalis. 2002; 27(suppl 1): 83.
12. Malićević S, Igrački I, **Mazić S**, Nešić D. Blood pressure response to physical overload in adolescent athletes. Abstract book of the 11th Yugoslav congress of pharmacology with international participation; Igalo: Yugoslavia; Acta Biologiae et Medicinae experimentalis. 2002; 27 (1 suppl): 77.
13. Starčević V, Velkovski S, **Mazić S**, Milošević V. The neurobiology of somatostatin. Abstract book of the 11th Yugoslav congress of pharmacology with international participation; Igalo: Yugoslavia; Acta Biologiae et Medicinae experimentalis. 2002; 27 (1 suppl): 64.

14. Igrački I, Malićević S, **Mazić S**, Nešić D. The expiratory curve slope in physically active versus sedentary subjects. Abstract book of the 11th Yugoslav congress of pharmacology with international participation; Igalo: Yugoslavia; Acta Biologica et Medicinalis experimentalis. 2002; 27 (1 suppl): 68.
15. **Mazić S**, Dikić N, Ostojić S, Suzić J, Velkovski S, Suzić S, et al. Maximal Oxygen consumption in first league basketball players during different phase of competition. Abstract book of the Conference of physiological sciences with international participation Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention; Belgrade, Zrenjanin: Serbia; 2003. P. 130.
16. **Mazić S**, Životić-Vanović M, Živanić S. Maximal oxygen consumption estimated by Belgrade ergometric step test (best). Abstract book of the Conference of physiological sciences with international participation Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention; Belgrade, Zrenjanin: Serbia; 2003. P. 129.
17. Nešić D, **Mazić S**, Velkovski S, Trbojević J, Stanojević D, Suzić S i ost. Physical activity and promotion of health. Abstract book of the Conference of physiological sciences with international participation Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention; Belgrade, Zrenjanin: Serbia; 2003. P. 134.
18. Stojiljković S, **Mazić S**, Velkovski S, Popović D, Nešić D, Mitrović D. Workload and velocity at ventilatory threshold and at VO₂ max, before and after eight weeks of endurance training. Abstract book of the Conference of physiological sciences with international participation Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention; Belgrade, Zrenjanin: Serbia; 2003. P. 127.
19. Ostojić S, **Mazić S**, Dikić N, Velkovski S. Physiological profile of elite Serbian soccer players. Abstract book of the Conference of physiological sciences with international participation Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention; Belgrade, Zrenjanin: Serbia; 2003. P. 128.
20. **Mazić S**, Ostojić S, Dikić N, Suzić J, Popović D, Nešić D i ost. Vrednosti maksimalne potrošnje kiseonika kod košarkaša prve lige pre pripreme. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):82.
21. Velkovski S, **Mazić S**, Suzić S, Ostojić S, Nešić D, Dikić N i ost. Vrednosti frekvencije srca pri anaerobnom pragu kod košarkaša prve lige pre kondicionih priprema. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):42-3.
22. Ostojić S.M, **Mazić S**, Dikić N. Antropomorfološke karakteristike košarkaša I Savezne lige. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):83.
23. Suzić J, **Mazić S**, Velkovski S, Ostojić S, Dikić N, Mitrović D. Ergometrijski indeks u proceni utreniranosti vrhunskih košarkaša oba pola. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):84.
24. Popović D, **Mazić S**, Aleksandrić B. Prikaz slučaja iznenadne smrti 20-godišnjeg fudbalera neposredno nakon treninga. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):104.
25. Popović D, **Mazić S**, Dekleva M, Đorđević-Dikić A, Dikić N, Stojiljković S, Ostojić M, Mitrović D. Kardiološki ehokardiografski i ergospirometrijski nalaz kod elitnih košarkaša nacionalnog nivoa. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):97.
26. Stojiljković S, Mitić D, **Mazić S**, Popović D, Velkovski S, Mitrović D, Mikalački M. Subjektivna procena opterećenja (RPE Skala) kao (pomoćni) metod za određivanje ventilatornog praga. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):47.
27. Živanić S, Životić-Vanović M, Malićević S, Mijić R, Ostojić S, Bogdanović S, **Mazić S**. Morfo-funkcionalne karakteristike prvoligaških fudbalera u SCG. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):89.
28. Malićević S, Živanić S, Mijić R, Životić-Vanović M, Ostojić S, Bogdanović S, **Mazić S**. Antropomorfološke i funkcionalne karakteristike prvoligaških fudbalera u SCG- pregled po mestu u timu. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):78.
29. Trbojević J, Laušević M, Nešić D, Nešić V, **Mazić S**, Stojimirović B. Sport i peritoneumska dijaliza. Zbornik radova sa prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta; Beograd: Srbija; 2003. Sportska medicina. 2003; 1(suppl 1):137.
30. Stojiljković S, Ilić N, Stefanović Đ, Mitić D, Mitrović D, Popović D, Nešić D, **Mazić S**. Potrošnja kiseonika pri ventilatornom pragu i maksimalna potrošnja kiseonika, pre i posle osmonedeljnog treninga izdržljivosti. Interdisciplinarni aspekti fizičke aktivnosti. Zbornik sažetaka Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja; Beograd: Srbija; 2003. P.13.

31. Popović D, Dekleva M, Đorđević-Dikić A, Dikić N, **Mazić S**, Velkovski S, Nešić D, Mitrović D, Ostojić M. Dijastolna srčana funkcija kod elitnih košarkaša nacionalnog nivoa. Zbornik radova sa XIV Kongresa kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2003. Kardiologija. 2003; 24(1):78.
32. Ostojić S, **Mazić S**, Dikić N. Gojaznost i fizička aktivnost. Zbornik radova sa Prvog Srpskog kongresa pedagoga fizičke kulture, FIEP Kongres; Beograd: Srbija; 2004. P.149.
33. Nešić D, Stanojević D, **Mazić S**, Velkovski S, Suzić S, Mitrović D. Holesterolemija – otklanjanje i mogućnost supresija. Zbornik radova sa Majskih susreta zdravstvenih radnika Republike Srbije sa međunarodnim učešćem; Zlatibor: Srbija; 2004. P. 621.
34. Nešić D, Stanojević D, **Mazić S**, Velkovski S, Suzić S, Mitrović D. Povišen pritisak i gojaznost. Zbornik radova sa Majskih susreta zdravstvenih radnika Republike Srbije sa međunarodnim učešćem; Zlatibor: Srbija; 2004. P.619.
35. Nešić D, Ilić S, Milić S, **Mazić S**, Velkovski S, Mitrović D. Nedostatak unosa gvožđa kao glavni uzrok anemije kod trudnica. Zbornik radova sa XXV Jubilarne Konferencije opšte medicine Srbije sa međunarodnim učešćem; Zlatibor: Srbija; 2004. P.74.
36. Nešić D, Ilić S, Milić S, **Mazić S**, Velkovski S, Mitrović D. Antioksidantni status kod bolesnika sa hipohromnom anemijom. Zbornik radova sa XXV Jubilarne Konferencije opšte medicine Srbije sa međunarodnim učešćem; Zlatibor: Srbija; 2004. P.74.
37. Nešić D, Ilić S, Đorđević T, **Mazić S**, Velkovski S, Mitrović D. Uticaj anemije na morfologiju i funkciju leve komore kod dece sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom. Zbornik radova sa XXV Jubilarne Konferencije opšte medicine Srbije sa međunarodnim učešćem; Zlatibor: Srbija; 2004. P.75.
38. Nešić D, **Mazić S**, Mujović V.M, Živojinović D, Rondović D, Nikolić G. Hidrohemijske karakteristike mineralne vode "Topli Izvor" i njene mogućnosti u balneološkoj terapiji. Zbornik radova sa IV Kongresa fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; Banja Koviljača: Srbija; 2004. P.309.
39. Suzić J, **Mazić S**, Nešić D, Suzić S. Ergometrijski indeks u proceni utreniranosti vrhunskih košarkaša. Zbornik radova sa VII Kongresa interne medicine Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; Igalo: Crna Gora; 2004. P.59.
40. Nešić D, **Mazić S**, Dragović G, Trbojević J, Mrvaljević M, Živojinović D, Suzić J, Velkovski S. Osteoporoza i starost. Zbornik radova sa VII Kongresa interne medicine Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; Igalo: Crna Gora; 2004. P.229.
41. Suzić J, **Mazić S**. Aerobna sposobnost vrhunskih fudbalera. Zbornik radova sa 45og Kongresa studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore; Budva: Srbija i Crna Gora; 2004. P.66.
42. Milojković B, Dunđerović D, **Mazić S**. Uticaj telesne kompozicije na uspeh elitnih fudbalera na testu opterećenja. Zbornik radova sa 45og Kongresa studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore; Budva: Srbija i Crna Gora; 2004. P.67.
43. Popović D, **Mazić S**, Velkovski S, Nešić D, Mitrović D, Ostojić M. «Athletes heart syndrome» in elite male basketball players. Abstract book of The First Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation; Belgrade: Serbia; 2005. P.186.
44. Suzić J, **Mazić S**, Suzić S, Šćepanović Lj, Nešić D, Mitrović D. Influence of aerobic fitness on heart rate recovery from high intensity exercise in elite basketball players. Abstract book of The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation; belgrade: Serbia; 2005. P.185.
45. Popović D, **Mazić S**, Dekleva M, Djordjević – Dikić A, Velkovski S, Mitrović D, Ostojić M. Kinetika srčane frekvence pri progresivnom kontinuiranom fizičkom opterećenju kod elitnih košarkaša nacionalnog nivoa i sedentarne populacije. Zbornik radova sa XV kongresa udruženja kardiologa Srbije i crne Gore sa međunarodnim učešćem; Herceg Novi: Crna Gora; Kardiologija. 2005; 26(1): 60.
46. **Mazić S**. Ergospirometry standard procedure in sport cardiology. Zbornik sažetaka sa XV kongresa udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; Herceg Novi: Crna Gora; 2005.
47. Nešić D, **Mazić S**, Popović D, Suzić J, Trbojević J, Stojimirović B. Uticaj gojaznosti na hronične nezarazne bolesti. Zbornik sažetaka sa VIII Kongresa interne medicine Srbije i Crne Gore; Igalo: Crna Gora; 2006. P.169.
48. Nešić D, **Mazić S**, Popović D, Suzić J, Trbojević J, Stojimirović B. Prevencija osteoporoze. Zbornik sažetaka sa VIII Kongresa interne medicine Srbije i Crne Gore; Igalo: Crna Gora; 2006. P.170.
49. Popović D, Babić S, Nešić D, **Mazić S**, Stojiljković S, Mitrović D. Dinamika arterijskog pritiska pri maksimalnom fizičkom opterećenju kod vrhunskih košarkaša i sedeterne populacije. Zbornik sažetaka sa VIII Kongresa interne medicine Srbije i Crne Gore; Igalo: Crna Gora; 2006. P. 98.
50. Đurić I, **Mazić S**. Antropometrijske i funkcionalne karakteristike vrhunskih košarkaša u različitim fazama trenaznog ciklusa; Zbornik radova sa 47og Kongresa studenata medicine; Lepenski Vir:Srbija; 2006.
51. Karalejić A, Popović I, **Mazić S**. Upoređivanje aerobne moći vrhunskih biciklista i veslača SCG. Zbornik radova sa 47og Kongresa studenata medicine; Lepenski vir:Srbija 2006. P.

52. Suzić J, **Mazić S**, Mitrović D, Suzić S. Physical activity, exercise and cardiovascular health. Abstract book of the scientific conference with international participation „Nutrition, treatment and cardiovascular risk management“; Novi Sad: Serbia; 2007. P.78.
53. **Mazić S**, Suzić J, Dabetić M, Dikić N, Ostojić S, Mitrović D, Suzić S. Physiological profiles of elite serbian basketball players. Abstract book of the scientific conference with international participation „Nutrition, treatment and cardiovascular risk management“; Novi Sad: Serbia; 2007. P.79.
54. Popović D, **Mazić S**, Đorđević-Dikić A, Dekleva M, Šćepanović Lj, Mitrović D, Ostojić MČ. Main reasons for better cardiac performance in top level male basketball players and its anthropometrical predictors. Abstract book of the scientific conference with international participation „Nutrition, treatment and cardiovascular risk management“; Novi Sad: Serbia; 2007. P. 80.
55. **Mazić S**, Suzić J, Dabetić M, Dikić N, Malićević S, Igrački I, Štulić V, Živanić S. Hipertenzivni odgovor na fizičko opterećenje kod košarkaša i rekreativaca. Zbornik radova sa XVI Kongresa Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2007. Kardiologija. 2007; 28(1): 7.
56. Mitrović D, **Mazić S**, Popović D, Suzić J, Suzić D, Đurić D. Dozirana fizička aktivnost i kardiovaskularno zdravlje. Zbornik radova sa XVI Kongresa Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2007. Kardiologija. 2007; 28(1): 99.
57. **Mazić S**, Suzić J, Dikić N, Nešić D, Popović D, Šćepanović Lj, Mitrović D, Suzić S. Funkcionalna ispitivanja kardiovaskularnog sistema kod rekreativaca i sportista. Zbornik radova sa XVI Kongresa Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2007. Kardiologija. 2007; 28(1): 99.
58. Suzić J, Dikić N, **Mazić S**, Dekleva M, Mitrović D. Uticaj nedozvoljenih stimulativnih sredstava u sportu na kardiovaskularni sistem. Zbornik radova sa XVI Kongresa Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2007. Kardiologija. 2007; 28(1)
59. Đurić I, Filipović Đ, **Mazić S**. Analiza funkcionalnih i elektrokardiografskih karakteristika profesionalnih sportista pre i posle izlaganja intenzivnom fizičkom naporu. Zbornik radova sa 48og Kongresa studenata medicine
60. Prokić J, **Mazić S**, Vukomanovic V. Jednogodišnje praćenje vrednosti indeksa telesne mase kod dvadeset šest seniora američkog fudbala. 11. kongres o ishrani Hrana i ishrana - novi izazovi, Beograd, Srbija. 2008 Oktobar 15-18. Izvodi radova
61. Djelic M, Djuric I, Ilic V, Filipović Dj, Suzic J, Suzic S, **Mazić S**. Body fat percentage of elite athletes: compare methods of skin fold thickness and bioelectrical impedance (BIA). Abstract book of Second Congress of Physiology Society; Kragujevac: Serbia; 2009. P. 124
62. **Mazić S**, Djelic M, Suzic J, Ilic V, Acimovic T, Aleksandric M, Dekleva M, Radovanovic D. The physiological response of the cardiovascular system to regular physical activity- electrocardiographic and echocardiographic modification. Abstract book of Second Congress of Physiology Society; Kragujevac: Serbia; 2009. P.86.
63. Ilic D, Ilic V, Mrdakovic V, Jakovljevic V, **Mazić S**, Mitrovic D. Effects of programmed aerobic and strength training with weight reducing diet on the body compisition. Abstract book of Second Congress of Physiology Society; Kragujevac: Serbia; 2009. P.123.
64. Tepsic J, Vucic V, Ristic-Medic D, Arsic A, **Mazić S**, Glibetic M. Biochemical status in elite sportsmen. Abstract book of Second Congress of Physiology Society; Kragujevac: Serbia; 2009. P.130.
65. Nešić D, Milić S, Miljković M, Ilić S, Pajić D, Mojčević M, Ivanković D, **Mazić S**. Statini ili narodna medicina? Zbornik radova sa XXX Konferencije opšte medicine Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P.15.
66. Antić N, Gavrilović T, Đorđević-Šaranović S, Matović A, Zlatković N, Plavšić J, Ilić J, Zlatković J, **Mazić S**. Navike u ishrani srednjoškolaca koji se aktivno bave sportom - da li je potrebna suplementacija. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 158-60.
67. Gavrilović T., Đorđević-Šaranović S., Antić N, Matović A, Zlatković M, Plavšić J, Vlasacević J, **Mazić S**. Pravilna hidratacija i ishrana u toku i van sportskih aktivnosti. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 160-3.
68. Đorđević-Šaranović S, Gavrilović, Jelena Vlasacević, Jovan Zlatković, Nebojša Antić, Jadranka Plavšić, Ana Matović T, **Mazić S**. Stavovi i informisanost mladih sportista o značaju pravilne ishrane. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 49-51.
69. Matović A, Plavšić J, Zlatković M, Vlasacević J, Gavrilović T, Đorđević-Šaranović S, Zlatković J, **Mazić S**. Stavovi srednjoškolaca o telesnom izgledu i učestalost dijeta u tom periodu. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 104-5.
70. Vlasacević J, Đorđević-Šaranović S, Plavšić J, Gavrilović T, Zlatković M, Zlatković J, **Mazić S**. Stavovi o ishrani dece osnovno i srednješkolskog uzrasta koja su uključena u program školskih takmičenja. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 163-5.

71. **Mazić S.** Pravilna ishrana u prevenciji kardiovaskularnih oboljenja. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 29-30.
72. Zlatković J, Antić N, Đorđević-Šaranović S, Plavšić J, Zlatković M, Gavrilović T, Vlasačević J, **Mazić S.** Hematološki profil kod dece koja se aktivno bave sportom – ima li potrebe za suplementacijom. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 120-1.
73. Mihailović J, Matović A, Plavšić J, Gavrilović T, Vlasačević J, Zlatković S, Sarajlić A, Korać S, Stijović M, **Mazić S.** Korelacija stanja uhranjenosti i izvora informacija o zdravoj ishrani kod srednjoškolaca. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 106-8.
74. **Mazić S.** Ishrana u timskom sportu. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 79.
75. Plavšić J, Zlatković M, Đorđević-Šaranović S, Gavrilović T, Vlasačević T, Zlatković J, **Mazić S.** Upotreba suplemenata kod korisnika beogradskih sportskih centara. Zbornik radova sa Drugog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija; 2009. P. 156-8.
76. **Mazić S,** Šaranović S, Zlatković J, Antić N, Pozderac J. Da li sportskomedicinski pregled i ergospirometrijsko testiranje mogu doprineti sportskom rezultatu? Zbornik radova sa Četvrtog kongresa medicine sporta i sportskih nauka Srbije; Beograd: Srbija; 2010.
77. Zlatkovic J, Brkic D, Djelic M, Antic N, Saranovic S, **Mazic S.** Korelacija stanja uhranjenosti sa koncentracijama alanin aminotransferaze i aspartat aminotransferaze u serumu fizički aktivnih ispitanika. Zbornik radova sa Trećeg Kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija, 2011. P. 63.
78. Kozar N, Đorđević-Šaranović S, **Mazić S.** Da li je potrebna suplementacija gvožđem vrhunskim odbojkašicama različitog uzrasta. Zbornik radova sa Trećeg Kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem; Beograd: Srbija, 2011. P. 68.
79. Mazić S. Gojaznost i fizička aktivnost. Pedeseti ljubilarni "Užički dani", 4. - 5. oktobr 2019. godine, Užice, Srbija. Zbornik radova. P.108.

UDŽBENICI, PRAKTIKUMI

1. Putniković B, Terzić M, **Mazić S,** Alimpić M, Marković S. Urgentna stanja u medicini. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd, Beograd, 1993. Zvanični udžbenik za četvrti razred srednje medicinske škole. ISBN 86-17-02680-4.
2. Medical Physiology, part II. Eds: Mujović V. Autor: Maširević-Drašković G. Saradnici: Velkovski S, Nešić M, **Mazić S,** Živanović D, Arandelović A. Školska 1998/99.
3. Mitrović D, **Mazić S,** Petrović M. Osnovi fiziologije čoveka. Izdavačko preduzeće "Grafomark", Beograd, 2000. Zvanični udžbenik za višu medicinsku školu. ISBN 86-902139-1-0.
4. Grupa autora. Zbirka test pitanja iz medicinske fiziologije. Urednici: Starčević V, Maširević–Drašković G, Stanojlović O, Đurić D. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2010. ISBN 976-86-7117-288-2.
5. Suzic S. **Mazić S,** Suzić-Lazić J. Osnovi fiziologije fizičke aktivnosti. Elegance studio. Beograd 2013. Zvanični udžbenik za visoku sportsku i zdravstvenu školu strukovnih studija. ISBN 978-86-83687-18-13.

POGLAVLJA U UDŽBENICIMA, PRAKTIKUMIMA

1. Rosić N, **Mazić S,** Velkovski S. Metabolizam miokarda. U: Kardiologija (III izdanje). Urednik Nedeljković S, Kanjuh V, Vukotić M. (eds.) 154-160. Izdavačko preduzeće "Beograd", Beograd, 2000. ISBN 86-80431-04-4 i 86-80431-05-2.
2. Avramović D, Dimković S, **Mazić S,** Rosić N, Čanković S. Srce kao endokrini organ. U: Kardiologija (III izdanje). Urednik Nedeljković S, Kanjuh V, Vukotić M. (eds.) 160-165. Izdavačko preduzeće "Beograd", Beograd, 2000. ISBN 86-80431-04-4 i 86-80431-05-2.
3. **Mazić S.** XX vežba (Izračunati vrednost bazalnog metabolizma za studente; Izračunati dnevni energetske prometa za studente; Sastaviti hranjivi obrok na bazi određenog energetskeg prometa). U: Praktikum sa radnom sveskom iz Medicinske fiziologije II deo (IV semestar), Urednici: Starčević V, Maširević-Drašković G, Vučković V. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Libri Medicorum, CIBID, Beograd, 2005: 79-89. ISBN 86-7117-105-1.
4. **Mazić S.,** Velkovski S. XIX vežba. Kardiopumonlona reanimacija: osnovni principi izvođenja kod različitih metoda (uvežbavanje na modelu). U: Praktikum sa radnom sveskom iz Medicinske fiziologije II deo (IV semestar), Urednici: Starčević V, Maširević-Drašković G, Vučković V. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Libri Medicorum, CIBID, Beograd, 2005: 59-68. ISBN 86-7117-105-1.
5. **Mazić S.,** Velkovski S. XVII vežba. Izvođenje ergometrijskog step-testa i indirektno određivanje maksimalne potrošnje kiseonika (VO₂max). U: Praktikum sa radnom sveskom iz Medicinske fiziologije II deo (IV semestar),

Urednici: Starčević V, Maširević-Drašković G, Vučković V. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Libri Medicorum, CIBID, Beograd, 2005: 41-44. ISBN 86-7117-105-1.

6. Dekleva M, **Mazić S**, Suzić J, Nedeljković I. Test fizičkim opterećenjem sa procenom kardiopulmonalne funkcije – ergospirometrijski test. U: Kardiologija. Urednici: Ostojić M, Kanjuh V, Beleslin B. Beograd; Zavod za udžbenike, 2011:115-121. ISBN 978-86-17-16561-9.
7. **Mazić S**. Termoregulacija. U: Fiziologija za studente medicine - Odabrana poglavlja II deo. Urednici: Kojić Z., Stanojlović O., Libri Medicorum, Beograd, 2013:263-70. ISBN 978-86-7117-366-7.
8. **Mazić S.**, Đelić M. Acidobazna ravnoteža. U: Fiziologija za studente medicine - Odabrana poglavlja II deo. Urednici: Kojić Z., Stanojlović O., Libri Medicorum, Beograd, 2013:195-201. ISBN 978-86-7117-366-7.

Autor prevoda na engleski jezik praktikuma za nastavu na engleskom jeziku: „Praktikum sa radnom sveskom iz Medicinske fiziologije“

1. "A practical guide to Medical physiology exercises", Part I, Ed. Maširević - Drašković G, School of Medicine, University of Belgrade, Libri Medicorum, CIBID, Belgrade, 2008/09, Exercise XVI Obtaining of blood samples for laboratory analysis from the finger tip, Preparation and staining of the blood smear by Pappenheim's method, Identification of blood cells. P 30- 31.
2. "A practical guide to Medical physiology exercises", Part II, Ed. Maširević - Drašković G, School of Medicine, University of Belgrade, Libri Medicorum, CIBID, Belgrade, 2008/09, Exercise XXII Performing of the ergometric step-test and indirect determination of the maximal oxygen consumption (VO_2max). p 78.
3. "A practical guide to Medical physiology exercises", Part II, Ed. Maširević - Drašković G, School of Medicine, University of Belgrade, Libri Medicorum, CIBID, Belgrade, 2008/09, Exercise XXIV Cardiopulmonary resuscitation: basic principles of performing CPR by various methods (practicing on a model). p 94.
4. "A practical guide to Medical physiology exercises", Part II, Ed. Maširević - Drašković G, School of Medicine, University of Belgrade, Libri Medicorum, CIBID, Belgrade, 2008/09, Exercise XXV Calculation of the basal metabolic rate (BMR) for students, Calculation of the daily energy turnover in students, Assembling of the nutritious meal on the basis of the determined turnover of the energy p 113-123.
5. "A practical guide to Medical physiology exercises", Part II, 2nd edition. Ed. Maširević - Drašković G, School of Medicine, University of Belgrade, Libri Medicorum, CIBID, Belgrade, 2011, Exercise XV Assessment of functional capacity of the heart and circulation during physical activity in human (Lorentz and Harvard step test). p 20.

MONOGRAFIJE, KNJIGE

1. Ostojić S, **Mazić S**, Dikić N. Telesne masti i zdravlje. Udruženje za medicinu sporta Srbije, Beograd, 2003. ISSN 86-904155-0-5.
2. Dikić N, Ostojić S, Živanić S, **Mazić S**. Sportskomedicinski pregled-metodologija i preporuke. Udruženje za medicinu sporta Srbije, Beograd, 2004. ISBN 86-906485-1-8.
3. Mazić S, Mazić-Radovanović S, M. Đujić, N. Vujasinović. Estetska nega 2. Zavod za udžbenike Beograd, Beograd. Zvanični udžbenik za III razred medicinske i drugih stručnih škola, prvo izdanje, 2006. ISBN 86-17-13075-x.
4. Mazić S, Mazić-Radovanović S, Katančević M. Estetska nega 3. Zavid za udžbenike Beograd, Beograd. Zvanični udžbenik za IV razred medicinske i drugih stručnih škola, prvo izdanje, 2006. ISBN 86-17-13075-x.
5. Mazić S, Mazić-Radovanović S, Vujasinović N. Estetske procedure. Autorsko izdanje. Beograd 2007. Zvanični udžbenik fakulteta za primenjenu kozmetologiju u Banja Luci. ISBN 978-86-905217-2-2.
6. Pešić J, Aleksić Lj, Ljiljak B, Radovanović D, Kitanić S, **Mazić S**, Obradović B, Božina M. Prva pomoć. Zavod za udžbenike Beograd 2011. ISBN 978-86-17-17018-7.

POGLAVLJA U MONOGRAFIJAMA, KNJIGAMA

1. **Mazić S**. Poznavanje odlika ljudske seksualnosti. U: Vaspitanje mladih za humane odnose među ljudima i planiranje porodice. Autorski tim. Republika Srbija. Ministarstvo prosvete i Ministarstvo za brigu o porodici, Beograd, 1999. 171-175. ISBN 86-7549-138-7.
2. **Mazić S**, Dikić N. Kardiopulmonalna reanimacija. U: Iznenadna srčana smrt u sportu. Urednik Dikić N. Udruženje za medicinu sporta Srbije, Beograd, 2004:125-143. ISBN 86-906485-0-X. 125-143.
3. **Mazić S**, Dikić N. Primena spoljašnjeg automatskog defibrilatora u okviru prve pomoći. U: Iznenadna srčana smrt u sportu. Urednik Dikić N. Udruženje za medicinu sporta Srbije, Beograd, 2004: 144-151. ISBN 86-906485-0-X. 144-151.
4. **Mazić S**. Prof. dr Nenad Rosić u knjizi Nastavnici Medicinskog fakulteta u Beogradu, knjiga II. Urednik: Čolović R. Medicinski fakultet u Beogradu, Beograd, 2005: 100-101. ISBN 86-7117-130-2.

5. **Mazić S**, Živanić S, Starčević V, Nazivi i definicije važnih pojmova vezanih za fizičku aktivnost i sport. U: Sportska Medicina u pitanjima i odgovorima. Urednici: Milinković Z, Stračević V, Dikić N. Narodna knjiga-Alfa, Beograd, 2010: 17-18. ISBN 978-86-331-3466-8.
6. **Mazić S**, Suzić J, Đelić M. Aerobna fizička aktivnost i aerobni trening (aerobna sposobnost). U: Sportska Medicina u pitanjima i odgovorima. Urednici: Milinković Z, Stračević V, Dikić N. Narodna knjiga-Alfa, Beograd, 2010: 34-40. ISBN 978-86-331-3466-8.
7. Maširević-Drašković G, **Mazić S**, Suzić S. Anaerobna fizička aktivnost i anaerobni trening (anaerobna sposobnost). U: Sportska Medicina u pitanjima i odgovorima. Urednici: Milinković Z, Stračević V, Dikić N. Narodna knjiga-Alfa, Beograd, 2010: 41-47. ISBN 978-86-331-3466-8.
8. **Mazić S**, Djelić M, Starčević V. Kardiorespiratorni sistem. U: Sportska Medicina u pitanjima i odgovorima. Urednici: Milinković Z, Stračević V, Dikić N. Narodna knjiga-Alfa, Beograd, 2010: 57-61. ISBN 978-86-331-3466-8.
9. Suzić J, Nešić D, **Mazić S**. Fizička aktivnost dece (deca i sport). U: Sportska Medicina u pitanjima i odgovorima. Urednici: Milinković Z, Stračević V, Dikić N. Narodna knjiga-Alfa, Beograd, 2010: 105-107. ISBN 978-86-331-3466-8.
10. Suzić J, Stevanović D, **Mazić S**. Fizička aktivnost žena (reproduktivni period, trudnice, doilje). U: Sportska Medicina u pitanjima i odgovorima. Urednici: Milinković Z, Stračević V, Dikić N. Narodna knjiga-Alfa, Beograd, 2010: 108-112. ISBN 978-86-331-3466-8.
11. **Mazić S**, Topalović N. Fizička aktivnost u trudnoći. U: Priručnik za rad timova u školama za roditeljstvo. Urednik: Matijević D., Gradski zavod za javno zdravlje Beograd, Beograd, 2016.
12. SPEED Consortium. New Vocationaly Orientad Master Curricula in Sport Professions. ISBN 978-86-7181-098-2

OSTALO

Prevodilac sa engleskog jezika osnovnog udžbenika „Medicinska fiziologija“

1. Velkovski S, **Mazić S**, Popović D. Deo XV. Fiziologija sporta. Fiziologija sporta. Prevod desetog izdanja: Medicinska fiziologija, Guyton A.C. i Hall E.J. Urednik: Mujović M.V. Savremena administracija, Beograd, 2003: 836-956. ISBN 86-387-0720-7.
2. Veljković S, Radenković M, Rosić N, Lazović G, Nešić M, Velihković D, Cekić S, Naumović N, **Mazić S**. Deo XIV. Endokrinologija i reprodukcija. Prevod desetog izdanja: Medicinska fiziologija, Guyton A.C. i Hall E.J. Urednik: Mujović M.V. Savremena administracija, Beograd, 2003:836-956. ISBN 86-387-0720-7.
3. **Mazić S**. Deo III Srce. Srčane aritmije i njihovo elektrokardiografsko značenje. Prevod jedanaestog izdanja: Medicinska fiziologija, Guyton A.C. i Hall E.J, Gl. red. Starčević V, Maširević-Drašković G, Đurić D. Savremena administracija, Beograd, 2008:147-161. ISBN-13: 978-0-7216-0240-0 i ISBN-10 0-7216-0240-1.
4. **Mazić S**. Deo III Srce. Elektrokardiografska interpretacija poremećaja srčanog mišića i koronarnog krvotoka: vektorska analiza. Prevod jedanaestog izdanja: Medicinska fiziologija, Guyton A.C. i Hall E.J, Gl. red. Starčević V, Maširević-Drašković G, Đurić D. Savremena administracija, Beograd, 2008:131-147. ISBN-13: 978-0-7216-0240-0 i ISBN-10 0-7216-0240-1.
5. **Mazić S**. Deo XV. Fiziologija sporta. Prevod jedanaestog izdanja: Medicinska fiziologija, Guyton A.C. i Hall E.J, Gl. red. Starčević V, Maširević-Drašković G, Đurić D. Savremena administracija, Beograd, 2008:1055-1067. ISBN-13: 978-0-7216-0240-0 i ISBN-10 0-7216-0240-1.

Prevodilac sa engleskog jezika knjiga

6. **Mazić S**, Dikić N. Priručnik za klupske lekare, prevod. Udruženje za medicinu sporta Srbije, Beograd, 2004: 1 – 215. ISBN 86-904129-1-3.
7. Popović M, Đorđević B, Blaženčić V, Anđelković M, **Mazić S**, Radovanović D, Šobajić S, Dikić N, Radivojević N, Oblaković-Babić J, Vujić S. Praktična sportska ishrana, prevod. Heleta, Beograd 2009. ISBN 976-86-906485-9-7
8. Kozar N, Malićević S, Đorđević-Šaranović S, Antić N, Zlatković J, **Mazić S**. Vežbanje je lek. Prevod. Urednik izdanja na srpskom jeziku Mazić S. Zavod za sport i medicinu sporta Republike Srbije, Beograd 2013. ISBN 978-86-7139-018-7

b) UČEŠĆE NA PROJEKTIMA, SARADNJA SA DRUGIM NAUČNIM INSTITUCIJAMA

Od svog zaposlenja na Institutu za medicinsku fiziologiju 1995. godine, dr Mazić je uključena u naučnoistraživačke projekte, a od 2011. je rukovodilac podprojekta,

- **1995. - 2001. godina.** Saradnik na projektu 13T21 "Mehanizmi oštećenja i oporavka ćelija", finansiranom od strane Ministarstva nauke Republike Srbije. Rukovodilac Prof. dr B. Đuričić.
- **2002. - 2005. godina.** Saradnik na projektu 1355 "Starenje, fizička aktivnost i prevencija hroničnih degenerativnih oboljenja" finansiranom od Ministarstva za nauku, ekologiju i zaštitu životne sredine Vlade Republike Srbije. Rukovodilac Prof. dr D. Mitrović.

- **2006. - 2010. godina.** Saradnik na projektima 145003 »Regulatorni peptidi u integrativnim procesima nervnog i endokrinog sistema«, rukovodilac Prof. dr V. Starčević i 145063 "Ispitivanje etiopatogeneze bolesti srčanog mišića, perikarda i srčane insuficijencije kao osnova dijagnostike i lečenja: primena neuronskih mreža i veštačke inteligencije", rukovodilac Prof. dr P. Seferović, finansiranim od Ministarstva za nauku, ekologiju i zaštitu životne sredine Vlade Republike Srbije.
- **Od 2011. godine** saradnik na projektu III 41022 "Ishemijska bolest srca: rana dijagnostika, procena težine i izbor optimalne terapije" čiji je rukovodilac Prof. dr Miodrag Ostojić. Prof. dr Mazić je rukovodilac podprojekta "Dozirana fizička aktivnost kao terapija ishemijske bolesti srca".

c) CITIRANOST

Prema podacima SCOPUS, radovi u kojima je bila autor citirani su 638 put (H indeks 10), dok je citiranost prema Research Gate podacima 816 citata (H indeks 10), pristupljeno 23.10.2019. godine

d) ORGANIZACIJA NAUČNIH SASTANAKA I SIMPOZIJUMA

dr Sanja Mazić učestvovala je u organizaciji više naučnih skupova, kongresa i simpozijuma od kojih navodimo samo međunarodne i domaće od nacionalnog značaja ili sa međunarodnim učešćem.

- Predsednik Organizacionog odbora X jubilarnog kongresa Evropskog udruženja sportskih nauka (ECSS) održanog u Beogradu od 13-16. jula, 2005. godine.
- Član Organizacionog odbora Prvog Srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta održanog u Beogradu 9.-11. oktobar 2003. godine.
- Član organizacionog odbora simpozijuma „Nauka u službi sporta“ - European Ambassador tour of International Federation of Sports Medicine, održanog u Beogradu, 13. septembra 2004 god.
- Član organizacionog odbora FIBA Anti-Doping Educational Symposium, održanog u Beogradu, 21. septembra 2005 god.
- Član organizacionog odbora European Conference on Myocardial, Pericardial Disease and left ventricular dysfunction, Belgrade, October 6-8., 2006 god.
- Član naučnog odbora Prvog kongresa o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, koji je održan u Beogradu 15-17. marta 2007 pod pokroviteljstvom Uprave za sport, Ministarstva prosvete i sporta i Ministarstva zdravlja Republike Srbije.
- Član organizacionog odbora Međunarodne naučne konferencije "Fizička aktivnost i zdravlje", Beograd, 10.-11. 12. 2007 god.
- Organizacija naučnog sastanka "Best praxes in evaluation of health of elite athletes – post-Olympic analyses", oktobar 2012. trodnevni kurs pod pokroviteljstvom Medicinske komisije evropskog Olimpijskog komiteta na kome je učestvovalo 18 predavača iz inostranstva i 19 iz naše zemlje
- Član naučnog odbora međunarodne naučne konferencije: „Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih“
- Član Naučnog Odbora "The First Global Students Conference of Biomedical Science" koja je održana od 02. - 05.10.2014. godine u Beogradu.
- Član Naučnog Odbora "The Second Global Students Conference of Biomedical Science" koja je održana od 15. - 18.10.2015. godine u Beogradu.
- Član Naučnog Odbora "The Third Global Students Conference of Biomedical Science" koja je održana od 20. - 23.10.2016. godine u Beogradu.
- Član Naučnog Odbora "The Fifth Global Students Conference of Biomedical Science" koja je održana od 18. - 20.10.2018. godine u Beogradu.
- Član Naučnog Odbora "The Sixt Global Students Conference of Biomedical Science" koja je održana od 17. - 19.10.2019. godine u Beogradu.

Kursevi kontinuirane medicinske edukacije akreditovani od strane Zdravstvenog saveta Srbije

Rukovodilac i predavač:

1. **"Cardiopulmonary Exercise Testing in Cardiac Patients"** Medicinski fakultet Beograd 2008.
2. **„Kardiološki pregled dece koja se organizovano bave fizičkom aktivnošću“**, (akreditacioni broj A-1-2398/10; 12 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
3. **„Kardiološki pregled odraslih osoba koje se organizovano bave fizičkom aktivnošću“** (akreditacioni broj A-1-3340/11; 11 bodova predavači, 5 bodova slušaoci)
4. **"U susret Olimpijskim igrama: Fizikalna terapija sportskih povreda"** (akreditacioni broj A-1-2097/2012; 11 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
5. **"U susret Olimpijskim igrama: Hitna medicinska stanja u sportu"** (akreditacioni broj A-1-2096/2012; 11 bodova predavači, 5 bodova slušaoci)
6. **"Prva pomoć u sportu"** (akreditacioni broj A-1-2100/2012; 11 bodova predavači, 5 bodova slušaoci)

7. *"Fizička aktivnost posebnih grupa, dece, žena i starih osoba"* (akreditacioni broj A-1-1016/12; 11 bodova predavači, 5 bodova slušaoci)
8. *"Best praxes in evaluation of health of elite athletes – post-Olympic analyses"* (akreditacioni broj A-1-3345/12; 14 bodova predavači, a 7 bodova slušaoci)
9. *"Vežbanje je lek"* (akreditacioni broje A-1-3355/12, 11 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
10. *"Fizička aktivnost i ishrana dece predškolskog i mlađeg školskog uzrasta"* (akreditacioni broj A-1-1586/13; 10 bodova predavači, 5 bodova slušaoci)
11. *"Fizička aktivnost i trening u izmenjenim uslovima spoljašnje sredine"* (akreditacioni broj A-1-1583/13; 11 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
12. *"Terapijske intervencije i rehabilitacija sportskih povreda"* (akreditacioni broj A-1-1577/13; 12 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
13. *"Fizička aktivnost i ishrana dece predškolskog i mlađeg školskog uzrasta"* (akreditacioni broj A-1-1586/13, 10 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
14. *"Fizička aktivnost i ishrana adolescenata"* (akreditacioni broj A-1-2461/13; 11 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
15. *"Preporuke za ishranu i vežbanje dece mlađeg školskog uzrasta"* (akreditacioni broj A-1-2939/13; 12 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
16. *"Uticaj i značaj ishrane i fizičke aktivnosti na život dece mlađeg školskog uzrasta sa pojedinim poremećajima zdravlja"* (akreditacioni broj A-1-2951/13; 11 bodova predavači, 6 bodova slušaoci)
17. *"I vežbanje je lek, farmakološka i nefarmakološka terapija gojaznosti i šećerne bolesti"* (akreditacioni broj A-1-2479/13; 4 boda predavači, 2 boda slušaoci)
18. *"IOC Course on sport cardiology - Current concepts in the evaluation of athlete's heart"* koji je održan od 28.-29. Novembra 2016. godine u Beogradu (akreditacioni broj A-1-2733/16; 14 bodova predavači, 7 bodova slušaoci)
19. *"Proslava 45 godina katedre za Medicinu sporta"* (akreditacioni broj A-1-1958/16; 8 bodova predavači, 4 bodova slušaoci)
20. *"Uloga lekara u sportu, prevencija i terapija sportskih povreda"*, Simpozijum posvećen Prof dr Nebojši Popoviću (akreditacioni broj A-1-893/18; 14 bodova predavači, 7 bodova slušaoci)

Predsedavanja

- Predsedavajući sekcije »Resuscitacija«, 30.10.2005. I kongresa kardiologa Republike Srpske, Banja Luka, 28.-30. oktobar 2005.
- Predsedavajući sekcije »Evropske preporuke za rekreativni i takmičarski sport«, 17.10.2007. god. XVI kongres kardiologa Srbije, Beograd, 14-17. oktobar, 2007.
- Predsedavajući sekcije »Značaj fizičke aktivnosti za prevenciju i lečenje kardio-vaskularnih bolesti«, 17.10.2007.god. XVI kongres kardiologa Srbije, Beograd, 14-17. oktobar, 2007.
- Predsedavajući sekcije: »Importance of exercise training in cardiovascular disease«, 02. Sept. 2007, ECS Congress, 1.-5. 09. 2007. Vienna, Austria
- Moderator poster sekcije »Exercise Physiology « i predlagač nagrade za najbolji poster celog EuroPrevent Kongresa u organizaciji European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (EACPR), 19.-21. april 2007. Madrid, Spain.

f) DRUGA DOSTIGNUĆA (recenzije, recenzije u časopisima)

Recenzent monografije/knjige/udžbenika:

1. Dikić N, Živanić S. Osnove monitoringa srčane frekvencije u sportu i rekreaciji. Udruženje za medicinu sporta Srbije. Beograd 2003. ISBN 86-904129-0-5.
2. Mazić S, Stanković S, Savić J. Manuelna limfna drenaža. Multigraf Beograd, Beograd 2005. ISBN 86-905217-1-2.
3. Karalejić M, Jakovljević S. Dijagnostika u košarci.3D+ Novi Sad, 2009.
4. Brižita Đorđević, Ivana Đuričić, Nevenka Ivanović, Milice Zrnić Ćirić. Dijetetika – praktikum. Praktikum za studente farmaceutskog Fakulteta

Recenzija naučnih projekata:

2007. godine recenzent projekta na poziv Univerziteta u Leuven-u: »Exercise and genetic variation in the renin-angiotensin system, autonomic, endothelial and muscular function in the heart« Univerziteta u Leuven-u, Belgija koji je finansira Ministarstvo za nauku Vlade Belgije.

Recenzije u časopisima:

Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation, Sportska Medicina, Medicinski podmladak, Arhiv za farmaciju, Collegium Antropologicum, Medicinski Glasnik

Recenzije radova na kongresima (od 2007):

Evropsko udruženje za prevenciju i rehabilitaciju kardiovaskularnih bolesti (EUOPrevent)

Recenzent radova za kongres studenata medicine

Stalni je recenzent studentskih radova za studentske kongrese biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem.

F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Sanja Mazić priložila je spisak koji sadrži 353 bibliografskih jedinica. Od ukupnog broja radova u celini (124) 40 je štampano u časopisima indeksiranim u JCR/SCle, 17 radova štampano je u časopisima indeksiranim u Medline bazi podataka, 48 radova u časopisima koji nisu citirani u Medline bazi podataka i 19 radova u celini u zbornicima međunarodnog ili nacionalnog skupa. Među ovim radovima su i 4 koji su preporuke strukovnog udruženja. U zbornicima međunarodnih skupova objavila je 119 izvoda; od toga u 13 je nosilac rada, u 25 je prvi autor, u 81 saradnik. Kao izvode u zbornicima nacionalnih skupova dr Mazić objavila je 79 izvoda, od toga u 15 je prvi autor, nosilac rada u 15, a u 49 saradnik. Dr Mazić je autor tri poglavlja u praktikumu iz medicinske fiziologije za osnovnu nastavu, koautor praktikuma za nastavu na engleskom jeziku i autor/koautor u udžbeniku za osnovnu nastavu čiji su autori članovi katedra za Medicinsku fiziologiju. Koautor je tri poglavlja u udžbeniku Kardiologija za posle diplomsku nastavu. Koautor je udžbenika za srednju i višu medicinsku školu, kao i nekoliko knjiga iz oblasti sportske medicine, od kojih su dve projekat Ministarstva prosvete i sporta Republike Srbije.

Analiza radova ukazuje da su naučna aktivnost i oblast istraživačkog interesovanja dr Sanje Mazić konzistentni i dosledni tokom svih proteklih dvadeset šest godina rada. Osnovna oblast naučno-istraživačkog interesovanja dr Mazić je fiziologija fizičke aktivnosti i sporta, posebno fiziologija kardiovaskularnog i respiratornog sistema, odnosno homeostatski odgovor ovih sistema u različitim fiziološkim stanjima organizma. Svoja istraživanja Dr Mazić je usmerila ka izučavanju povoljnih efekata redovne, individualno dozirane i programirane fizičke aktivnosti na unapređenje zdravlja i prevenciju hroničnih nezaraznih oboljenja. S druge strane, dr Mazić je posebnu pažnju posvetila vrhunskim sportistima i uticaju intenzivnih i kontinuiranih fizičkih opterećenja na psihofizičko zdravlje mladih ljudi. Već više godina, u laboratoriji na Institutu za Medicinsku fiziologiju sprovodi ergospiometrijska testiranja upotrebom savremenog aparata Jaeger Oxycon Pro (koji je 2000. godine dobijen kao donacija Nemačkog Crvenog Krsta sa kojim je dr Mazić sarađivala, kao istaknuti volonter aktivista tada Jugoslovenskog Crvenog Krsta). U okviru TEMPUS projekta, SPEED (Sports Professions, Education, Employment and Development) (544362-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPCR) 2016. godine, čiji je bila nosilac ispred Univerziteta u Beogradu, nabavljena je i portabilna ergospiometrijska oprema. Ovom metodom se direktno meri potrošnja kiseonika tzv. "udah po udah metodom", prati dvanaestokanalni EKG zapis tokom višestepenih kontinuiranih testova po tipu vita maxima na tredmilu i bicikl ergometru. Dr Mazić je pionir u ovoj oblasti, jer se na Medicinskom fakultetu do tada nije radila ova vrsta ispitivanja kod zdrave populacije. Njena sukcesivna i kontinuirana istraživanja obuhvatila su veliku grupu sportista, različitih sportskih disciplina. Preko 1000 ergospiometrijskih testova, urađeno je po istom protokolu testiranja, što sigurno predstavlja impozantnu grupu ispitanika o čemu svedoče rezultati u radovima prezentovanim na domaćim i internacionalnim kongresima. U radu publikovanom u visokorangiranom internacionalnom časopisu prezentovane su bitne fiziološke odlike vrhunskih sportista - reprezentativaca košarkaša, što predstavlja originalni doprinos u oblasti fiziologije sporta.

Jedna od oblasti istraživanja je i uticaj autonomnog nervnog sistema na srčani rad tokom kontrolisanog i doziranog napora, kao i u oporavku. dr Mazić je sa kolegama sa Instituta za biofiziku našeg Fakulteta, ispitivala varijabilnost srčane frekvencije (VSF), temu koja je u fokusu istraživanja u svetu, a o doprinosu dr Mazić u ovoj oblasti svedoči doktorska teza, kao i objavljen rad u Physiological Measurement. Ovu naučnu problematiku obrađuju i radovi izlagani na međunarodnim kongresima.

Problematiku doziranja i „propisivanja“ fizičke aktivnosti u terapiji kardiovaskularnih oboljenja obrađuje u četiri rada koji su zvanične preporuke Udruženja za prevenciju i rehabilitaciju kardiovaskularnih oboljenja (EACPR), odnosno radne grupe čiji je i sama bila dugogodišnji član. Ova oblast je i istraživački interes projekta Ministarstva za nauku, ekologiju i zaštitu životne sredine Vlade Republike Srbije kojim rukovodi, "Dozirana fizička aktivnost kao terapija ishemijske bolesti srca".

Dr Sanja Mazić se permanentno usavršavala u svom stručnom i naučnom radu. Tako je bila na stručnom usavršavanju u Kelnu, Nemačka, na Institutu za sportsku medicinu i rehabilitaciju (2000. godine). Kasnije je boravila u Budimpešti, na Institutu za sport, kao stipendista CEPUS (2002. godine). Kao priznanje za svoj naučni doprinos dobila je stipendiju Evropskog Olimpijskog Komiteta (EOK) (2004. godine) u okviru koje je šest meseci boravila u Rimu na Institutu za sport, u laboratoriji Prof. dr Marcelo Faina, sa kim je sarađivala. Mesec dana tokom 2019. godine boravila je i na odeljenju Sportske medicine na prestižnoj Klivlend klinici (Cleveland Clinic, USA) u Sjedinjenim Američkim Državama.

Poseduje nekoliko međunarodnih diploma iz oblasti medicine sporta: Team Physician Course Endorsed by F.I.M.S (Sheffield Centre of Sports Medicine, University of Sheffield); Advanced Team Physician Course Endorsed by FIMS-ISAKOS (Muscat, Oman). Na osnovu ovih diploma dr Mazić je Instruktor Internacionalne federacije za sportsku medicinu (FIMS) u oblasti edukacije timskih lekara, a takođe je sertifikovani doping kontrolor FIMS.

Uspešno se usavršavala kroz nekoliko završenih edukacija (workshop) iz oblasti sportske medicine kao što su: ECPD Međunarodna postdiplomska škola sportske medicine (1999); ERC (European Resuscitation Council) BLS (Basic Life Support) Instructor Course (2005); ERC ALS (Advanced Life Support) Provider Course (2005); Workshop Sports Nutrition, FIMS (2006).

Poseduje i sertifikat o završenom Workshop-u „Replacing animal use in teaching in Balkan Universities“ (2006).

Prof Mazić sarađuje sa drugim naučnim institucijama u zemlji i inostranstvu:

- Medicinskim centrom Italijanskog Olimpijskog Komiteta, CONI, na usaglašavanju protokola testiranja vrhunskih sportista
- Američkim koledžom sportske medicine, ACSM na programu »Vežbanje je zdravlje«
- Ortopedsko-sportskom bolnicom ASPETAR, Katar, na sadržaju predtakmičarskih pregleda
- U okviru TEMPUS programa sarađuje sa Fakultetom za sport i fizičko vaspitanje Novi Sad, Fakultetom za sport i fizičko vaspitanje Niš, Fakultetom Foro Italico Rim, Fakultetom iz Beča i Fakultetom iz Odense, na razvoju zajedničkog master programa koji se odnosi na edukaciju za individualno doziranje fizičkog vežbanja, kao i sa Evropskom mrežom fizičke kulture (ENSE), na kompetencijama sportskih stručnjaka
- Aristotelovim univerzitetom u Solunu na aplikaciji zajedničkog ADRION projekta "Thermal spring for physical activity and health"
- German Center for Neurodegenerative Diseases na aplikaciji COST studije u okviru European Group for Research into Eldery and Physical Activity

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

Dr Sanja Mazić je od 1999. god. bila *sekretar* Katedre za medicinu sporta, a od 2012. je *Šef Katedre* za medicinu sporta. Od školske 2007/08 u jednom mandatu bila je *sekretar* Katedre za medicinsku fiziologiju. Od školske 2015/16 član je programskog saveta modula doktorskih akademskih studija »Primenjena istraživanja u medicini sporta i motornim veštinama« čiji je predlagač, i od iste godine Predsednik programskog saveta master akademskih studija »Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem« na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Aktivno je učestvala u reorganizaciji praktične nastave iz Medicinske fiziologije u okviru akreditacije novog nastavnog plana i programa Fakulteta. Zaslužna je za implementaciju Beogradskog Ergometrijskog Step Testa (BEST) za brzu procenu kondicionog stanja u redovni program praktičnih vežbi iz Medicinske fiziologije. Osmislila je i studentske vežbe za procenu funkcionalnog stanja, kao i za vežbu koja se bavi telesnom konstitucijom.

Dr Mazić ima značajno pedagoško iskustvo, posebno u praktičnoj nastavi (tri u srednjoj medicinskoj školi, godinu dana kao lekar-instruktor, 13 godina kao asistent, 6 godina kao docent na Katedri za medicinsku fiziologiju i 6 godina kao vanredni profesor). Ona je uvek krajnje motivisana da na zanimljiv način uvodi studente u praktične aspekte fiziologije. Poznata je po dinamičnom i zanimljivom vođenju vežbi i držanju predavanja, uz mnogo kliničkih primera i praktičnih demonstracija.

Svoja saznanja i iskustva sveobuhvatno i na interesantan način prenosi posle diplomcima i specijalizantima. Kao organizator čak 20 kurseva kontinuirane medicinske edukacije dr Mazić je dala veliki doprinos izučavanju efekata dozirane fizičke aktivnosti na kardiovaskularni i respiratorni sistem zdrave populacije. Jedinstveni su kurseva iz ergospirometrije, na kojima su predavači bili eminentni stručnjaci iz inostranstva. Posebna vrednost ovih edukacija je praktičan rad sa pacijentima i zdravom populacijom („*Cardiopulmonary Exercise Testing in Focus*“, „*Cardiopulmonary Exercise Testing in Cardiac Patients*“, „*Cardiopulmonary Exercise Testing in Athletes*“). Značajan je i trodnevni kurs pod pokroviteljstvom Medicinske komisije evropskog Olimpijskog komiteta „*Best praxes in evaluation of health of elite athletes – post-Olympic analyses*“ na kome je učestvovalo 18 predavača iz inostranstva i 19 iz naše zemlje.

Ispred katedre za Medicinsku fiziologiju i Katedre za Medicinu sporta predlagač je za izbor gosta predavača na Medicinskom fakultetu Prof. dr Luc Vanhees (2008), Prof. Dr Antonio Pellicia (2012), Prof. Dr Martin Halle (2013), Prof. dr Nebojša Popović (2013), Prof. dr Daniela Caporosi (2015), Prof. dr Marco Guazzi (2016) i Prof. dr Cristiano Erle (2018).

Dr Sanja Mazić je kvalifikovan internacionalni instruktor prve pomoći i kardiopulmonalne reanimacije EFAC (European First Aid Instructor Certificate). Predavač je i jedan od organizatora prvog kursa prve pomoći na Medicinskom fakultetu u Beogradu, održanog 2001. godine. U organizaciji ovog kursa i danas učestvuje, u saradnji sa Katedrom za hirurgiju (u nastavi prve pomoći na prvoj godini studija medicine) i Studenatskom

unijom medicinara SUMC. Za svoj višegodišnji rad na edukaciji studenata svih godina studija u oblasti prve pomoći, dobila je zahvalnicu Studenatske unije medicinara za saradnju u realizovanju projekta "Medicinsko obezbeđenje javnih skupova". Studentima master akademskih studija »Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem« redovno organizuje dvodnevni kurs prehospitalne prve pomoći.

U okviru svojih naučnih i stručnih interesovanja angažovana je bila u povezivanju velikog broja stručnjaka koji se bave istom i dodirnim oblastima medicine. Tako su nastali multidisciplinarni timovi sačinjeni od stručnjaka iz različitih institucija u našoj zemlji i inostranstvu. Posebno je značajna saradnja sa: 1. Institutom za kardiologiju KCS u proceni konačne sposobnosti za bavljenje sportom sportista sa kardiovaskularnim poremećajima; 2. Institutom za biofiziku Medicinskog Fakulteta; 3. Institutom za sport Italijanskog Olimpijskog Komiteta; 4. Ekspertskim timom Internacionalnog udruženja za medicinu sporta (FIMS) i eminentnim stručnjacima Međunarodnog i Evropskog Olimpijskog Komiteta (IOC/EOC).

Aktivno je radila na kreiranju nacionalnog programa za prevenciju i unapređenje zdravlja opšte populacije, kao i na nacionalnoj uredbi za prevenciju gojaznosti. Poseban doprinos dala je standardizaciji sadržaja minimalnog lekarskog pregleda za sportiste (projekat Ministarstva sporta) i olimpijske kandidate (projekat Olimpijskog komiteta Srbije) i implementaciji programa osnovne životne potpore i upotrebe automatskih spoljašnjih defibrilatora na svim sportskim terenima (projekat Ministarstva sporta). Član je radne grupe koja je radila na donošenju Pravilnika o utvrđivanju zdravstvene sposobnosti sportista za obavljanje sportskih aktivnosti i učestvovanje na sportskim takmičenjima (važeći od 2012. godine). Ispred Zavoda za sport i medicinu sporta nosilac je i koordinator projekta P.A.H.E.T. (Physical Activity, Health and Exercise Therapy) koji se bavi procenom zdravlja dece mlađih razreda osnovne škole i uvođenjem programa individualno dozirane, programirane i kontrolisane fizičke aktivnosti u prevenciji i terapiji određenih oboljenja kod dece.

U okviru TEMPUS projekta akreditovan je novi master program iz oblasti doziranja fizičke aktivnosti u prevenciji i terapiji hroničnih nezaraznih oboljenja na Medicinskom fakultetu, a u toku je i izrada udžbenika koji prati ovaj master.

Inicijator je, predlagач i jedan od autora sadržaja modula doktorskih studija Medicinskog fakulteta u Beogradu, "Primenjena istraživanja u medicine sporta i motornim veštinama".

Multidisciplinarni pristup izučavanjima u oblasti medicine sporta, potvrdila je i stavom da pored doktora medicine, i diplomci Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje, Fakulteta za specijalnu rehabilitaciju i edukaciju i diplomirani psiholozi mogu pohađati akademske programe, master i doktorske studije na medicinskom fakultetu.

Inicijator je i obnavljanja zdravstvene delatnosti na Institutu za medicinsku fiziologiju. Zdravstvena delatnost obavlja se u laboratoriji za medicine sporta i terapiju vežbanjem, čiji je rukovodilac. Prostor u kome se nalazi laboratorija, obnovljen je donacijom Prof. dr Nebojše Popovića, sa kojim dr Mazić ima dugogodišnju saradnju. Većina medicinske opreme u ovom prostoru, takođe je dobijena iz donacija.

U dva trogodišnja mandata član je komisije za molbe i žalbe studenata; Veće za specijalističku nastavu, 2012/12, 2013/14, 2014/15.

Takođe, u dva trogodišnja mandata član je komisije za master studije Veća za specijalističku nastavu, 2015-2018, 2018-2021. Predsednik Prof. dr Dejana Vuković. Član je centralne komisije za upis na master akademske studije od 2019/20.

Izabrana je za člana **Saveta** Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za mandatni period 2018-2022. godina.

IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

1. STRUČNO-PROFESIONALNI DOPRINOS

1.1. Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura

Rukovodilac stručne grupe koja je uvela ergospirometrijska testiranja u zakonom definisan i obavezan sportskomedicinski pregled vrhuinskih sportista. Pokretač inicijative za obnavljanje zdravstvene delatnosti Instituta za medicinsku fiziologiju i rukovodilac Laboratorije za medicinu sporta i terapiju vežbanjem.

1.3. Programi KME održani na Medicinskom fakultetu

1. Rukovodilac kursa „Pharmacological and nonpharmacological therapy of obesity and diabetes type 2. Exercise is also medicine.” Stremljenja i novine u medicine 2013
2. Rukovodilac kursa “Jubilej Katedre za Medicinu sporta na Medicinskom Fakultetu u Beogradu”, Proslava 45 godina rada katedre. Stremljenja i novine u medicine 2016
3. “Uloga lekara u sportu, prevencija i terapija sportskih povreda”, Simpozijum posvećen Prof dr Nebojši Popoviću, Medicinski fakultet, 13.04.2018.
4. Organizator 28 kurseva kontinuirane medicinske edukacije akreditovanih od Zdravstvenog saveta Srbije, na kojima je bila i predavač

2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

1.1. Nagrade za naučni rad:

1. Suzić J, **Mazić S**, Dikić N, Ostojić S, Dabetić M, Suzić S, Živanić S. The relationship between aerobic fitness and recovery from high intensity exercise in elite basketball players. 4th European Sports Medicine Congress, 13-15 October 2005, Lemesos, Cyprus. Abstract book: 61. *EFSMA Young Investigators Award 2005*.
2. Djoković J, **Mazić S**, Velkovski S, Suzić J. Comparison of the hematology analysis: elderly women practicing yoga exercises vs. control group consisting of elderly women occupied with painting. 10th Annual Congress of the European College of Sport Science, 13-16 July 2005, Belgrade, SCG. Abstract Book: 231. *Nagrada Evropskog kongresa sportskih nauka za poster prezentaciju*.
3. Teodor Vasić, Nebojša Brezić, Ivan Bušić. Uticaj muzike na kardiopulmonalne parametre studenata tokom različitog intenziteta fizičkog vežbanja. 60. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik 21-25. April 2019. *Nagrađen studentski rad na kongresu*

2.2. Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova:

- Sekretar radne grupe za Fiziologiju fizičke aktivnosti (Exercise physiology) (2006-2010). Sekretar radne grupe (Exercise, Basic and Translational Research Section) (2010-2012). Član (2006 - i dalje) Evropsko udruženje za prevenciju i rehabilitaciju kardiovaskularnih oboljenja (European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation), član Evropskog udruženja kardiologa (European Society for Cardiology)

2.4. Uređivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva za nauku

- Srce i krvni sudovi, časopis Udruženja kardiologa Srbije
- Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport
- Medicinski Glasnik, Čigota, Zlatibor

2.5. Predsedavanje nacionalnim ili međunarodnim strukovnim ili naučnim asocijacijama

- Predsednik Sportskog saveza za spasilaštvo na vodi
- Predsednik lekarske komisije ŽKK “Crvena Zvezda”

2.6. Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama

- član predsedništva i sekretar (u dva mandata) Sekcije medicine sporta, Srpskog lekarskog društva
- Evropsko udruženje za spasilaštvo na vodi (ILSE, International Life Saving Federation of Europe), član Borda Direktora (od 1989 na dalje)
- Crveni Krst Srbije (član od 1987 godine), Član radnih grupa za prvu pomoć i spasilaštvo na planinama i vodama, aktuelni predsednik komisije
- Antidoping Agencija Srbije (ADAS), u jednom mandatu član Upravnog odbora
- Član Zdravstvene komisije Olimpijskog komiteta Srbije (u tri mandata)
- Član Komisije «Sport za sve» Olimpijskog komiteta Srbije (u dva mandata)
- Član Komisije «Žena i sport» Olimpijskog komiteta Srbije (u dva mandata)

2.7. Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

- član radne grupe za donošenje nacionalne strategije za borbu protiv hroničnih nezaraznih bolesti, 2010.
- član radne grupe za donošenje nacionalne uredbe za borbu protiv gojaznosti, 2017.
- recenzent Nacionalnog tela za akreditaciju i proveru kvaliteta u visokom obrazovanju (NAT), 2018.

3. SARADNJA SA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM, NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM USTANOVAMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU-MOBILNOST

Usavršavanja i kursevi

- 2000. godina Keln, Nemačka, Institut za sportsku medicinu i rehabilitaciju (tri meseca)
- 2002 godina CEPUS stipendija, Budimpešta, Mađarska, Institutu za sport (tri meseca)
- 2004. godina stipendija Evropskog Olimpijskog Komiteta (EOK) (jedna od pet na nivou Evrope) Rim, Italija, Institut za sport, Italijanski Olimpijski Komitet (šest meseci)
- 2019. godina, usavršavanje na Klivlend klinici, SAD
- Kurs za timske doktore (Team Physician Course, Sheffield Centre of Sports Medicine, University of Sheffield, Endorsed by F.I.M.S, 2003)
- Viši kurs za timske doktore (Advanced Team Physician Course, Muscat, Oman, FIMS-ISAKOS, 2004)
- Kurs za doping kontrolore (Doping control, Muscat, Oman, FIMS-ISAKOS, 2004)
- Kurs sportske ishrane (Sports nutrition, Beijing, China, FIMS, 2006)
- Workshop „Replacing animal use in teaching in Balkan Universities“ (Beograd, Medicinski fakultet, 2006)

3.1. Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima

- „Anaerobic threshold training“ IOC Medical Commission Sports Medicine Course održanom 22. Maj 2008. god. Beograd.
- „Our experience: CPET in evaluation of patients with systolic and diastolic heart failure“ na Kursu »Cardiopulmonary Exercise Testing in Cardiac Patients« održanom 18. Decembar 2008. god. Beograd.
- „Standards for use of cardiopulmonary exercise testing for the functional evaluation of heart failure patients“ European Conference on The Management Strategies in Heart Failure održanom 9.-11. Oktobar 2009. god. Beograd.
- „Anaerobic threshold, methodological approach“ 2nd The International Sports Medicine Symposium održanom 17. – 19. Septembra 2010. god. Palić.
- „Standards for the use cardiopulmonary exercise testing for the functional evaluation of heart failure patients“ na 15th annual Congress of the European College of Sports Science, 23 – 26. Jun 2010. god., Anatalija, Turska.
- „CEPT in athletes“ na Kursu »Cardiopulmonary exercise testing in focus, the 7th Belgrade Summit of Interventional Cardiologists plus« održanom. 8.-12. April 2011. god. Beograd.
- “Optimizing nutrition to prevent gastrointestinal disturbances in athletes- why should we pay attention?” “Best praxes in evaluation of health of elite athletes – post-Olympic analyses”, oktobar 2012. trodnevni kurs pod pokroviteljstvom Medicinske komisije evropskog Olimpijskog komiteta na kome je učestvovalo 18 predavača iz inostranstva i 19 iz naše zemlje
- „Lifestyle interventional program for primary school children in Serbia“ 1st national conference on physical activity and health. Doha 3-4 Feb 2014
- “Post graduate education in sports medicine” 34 Congress of International Federation of Sports Medicine, FIMS, Ljubljana, Slovenia, October 2016
- “Cardiopulmonary exercise testing in elite athletes- tool or toy for doctors and coaches?” International Olympics Committee—Course in New Approach in Assessing Sports Cardiology: Current Concepts in Evaluating Athletes’ Heart in Belgrade, Serbia, 2017
- “Cardiopulmonary exercise testing in athletes” 10th Hellenic Sports Medicine Congress “Sports Medicine in the 21st century”, Thessaloniki, Greece, 30 November - 2 December 2018.
- “Resuscitation education in children population in Serbia” XIV Critical care days in Pécs. 13-14th september 2019.

3.4. Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima

Coordinator ispred Beogradskog Univerziteta TEMPUS projekta SPEED (Sports Professions, Education, Employment and Development) Sportske profesije—obrazovanje, zapošljavanje, razvoj u regionu Balkana (544362 -1-2013-1-IT-TEMPUS-JPCR), čiji je nosilac Univerzitet u Rimu “Foro Italico”

3.5. Internacionalizacija postojećih studijskih programa u okviru visokoškolske ustanove

Akreditacija master programa „Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem“, akreditovanog u okviru TEMPUS projekta SPEED (544362-1-2013-1-IT-TEMPUS-JPCR), coordinator UNI Italija, EU partneri Grčka, Austrija, Danska

3.6. Izvođenje nastave ili mentorstvo u zajedničkim međunarodnim studijskim programima

U okviru Erasmus projekta sa Univerzitetom Foro Italico Rim, Italija, održala 8 časova predavanja na Evropskom master programu „Physical activity and health“ 2019. godine

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na konkurs raspisan 04.09.2019. godine za izbor u zvanje jednog **redovnog profesora** za užu naučnu oblast **MEDICINSKA FIZIOLOGIJA** javio se jedan kandidat, **dr Sanja Mazić**, doktor nauka, vanredni profesor na Katedri medicinske fiziologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Dr Sanja Mazić već 26 godina (dve godine kao lekar-instruktor i 24 godina kao saradnik/nastavnik) radi na Institutu za medicinsku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu. Odmah po dolasku uključivana je sukcesivno u različite oblike nastave i naučno-istraživačke delatnosti na Institutu. Tokom tog vremena pokazala se veoma odgovornom, vrednom i savesnom u obavljanju poverenih joj dužnosti. I više od toga pokazivala je želju za inovacijom nastavnog procesa što je bilo primenljivo i komplementarno s radom u istraživačkim laboratorijama.

Radeći permanentno na sopstvenom usavršavanju dr Sanja Mazić je postala vrlo ugledan i od integriteta član Instituta za medicinsku fiziologiju. Od strane studenata jedan je od najbolje ocenjenih nastavnika. Takođe ona je i šire priznat i visoko cenjen stručnjak, naročito u svojoj užoj oblasti- medicini sporta.

Analizom dostavljene dokumentacije, a osobito na osnovu dugogodišnjeg praćenja rada i poznavanja kandidata, članovi Komisije jednoglasno zaključuju da vanredni profesor dr Sanja Mazić ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o Univerzitetu kao i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija i sa velikim zadovoljstvom predlažu Izbornom Veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da ovaj predlog potvrdi.

ČLANOVI KOMISIJE

Prof. dr Dušan Mitrović
redovni profesor, Medicinski fakultet, Beograd; predsednik

Prof. dr Ljiljana Šćepanović
redovni profesor, Medicinski fakultet, Beograd; član

Prof. dr Gvozden Rosić
redovni profesor, Medicinski fakultet Kragujevac; član