

КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПОСТУПКА ИЗБОРА  
У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ – РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА  
ЗА ПРЕДМЕТ АНАЛИТИКА И ДИЈАГНОСТИКА У  
СПОРТУ И ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА**

**Предмет:** Реферат Комисије за спровођење поступка избора једног наставника у звању ванредног – редовног професора за ужу научну област Теорија и технологија спорта и физичког васпитања, за предмет Аналитика и дијагностика у спорту и физичком васпитању.

На седници Наставно-научног и Изборног већа Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, у складу са чл. 28, 29, и 30 Статута Факултета, донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању ванредног – редовног професора, за предмет Аналитика и дијагностика у спорту и физичком васпитању, Ужа научна област Теорија и технологија спорта и физичког васпитања, на Факултету спорта и физичког васпитања (акт 02 бр.1195 од 9. 7. 2015. године).

Истом одлуком именована је Комисија за спровођење поступка избора у саставу:

1. Редовни професор др Драган Мирков, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, Београд
2. Редовни професор др Владимир Копривица, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, Београд и
3. Редовни професор др Милован Братић, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, Ниш.

Конкурс је објављен у листу „Послови“ (број 637 од 2. 9. 2015. године), а на расписани конкурс пријавио се један кандидат – др Миливој Допсај, ванредни професор на предмету Аналитика и дијагностика у спорту и физичком васпитању (акт 02 бр 1944-1 од 16. 9. 2015. године).

Прегледом материјала приспелог на расписани конкурс, Комисија у наведеном саставу је у складу са захтевима садржаним у Конкурсу (кандидати треба да испуњавају услове из чл. 63, 64, и 65 Закона о високом школству РС и да имају завршен Факултет спорта и физичког васпитања), констатовала да постоје сви услови да достави Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања следећи

**Р Е Ф Е Р А Т**

**1. Биографски подаци**

Др Миливој Допсај, ванредни професор на предмету Аналитика и дијагностика у спорту и физичком васпитању, рођен је 06.11.1963. године у Београду (СФРЈ). Основну и средњу школу је завршио у Београду. Факултет физичког васпитања је завршио 1990. године са просечном оценом студија од 8.06 и оценом 10 на дипломском раду. Просечна оцена

магистарских студија је била 9.63, а магистарску тезу под називом „Промена структуре пливачке способности студената прве године Полицијске академије под утицајем наставе пливања Специјалног физичког образовања“, одбранио је 1998. године на истом факултету. Докторску дисертацију под називом „Одређивање структуре карактеристика силе вуче код пливача мерене методом пливања у месту краул техником у различитим режимима напрезања“, је одбранио 2006. године на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

Професионални и педагошки рад је започео на позицији истраживача у Југословенском институту Физичке културе и медицине спорта, у Спортском одељењу, на пословима тестирања спортиста и стручно саветодавним делатностима за тренере (1990-1994). Од 1994. до 1998. године је био асистент приправник на Полицијској академији у Београду на предмету Специјално физичко образовање (СФО), где је реализовао практичну и теренску наставу. У периоду 1998. до 2006. године налази се на позицији асистента на предметима СФО I и II где реализује све облике наставе (предавања, вежбе, практичну и теренску наставу). Од 2002. до 2007. године је био предавач на Спортској академији у Београду на предметима – пливање, теорија спортског тренинга и спортови снаге и фитнес. Од 2006. до 2008. године је на позицији доцента на предметима СФО I и II на Криминалистичко-полицијској академији у Београду. У школској 2007/2008. години је ангажован за реализацију наставе на предметима Аналитика и дијагностика у тренингу (академске студије) и Аналитика и дијагностика у спорту (струковне студије) на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. У мају 2008. године се бира у звање доцента на предмету Аналитика и дијагностика у тренингу (академске и струковне студије) Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, а од школске 2009/2010. године предаје Аналитику и дијагностику у спорту и физичком васпитању на Мастер студијама на истом факултету.

У периоду 2010. до 2012. године је био предавач по позиву на Факултету физичког васпитања и спортих наука Националног и Каподистријан Универзитета у Атини, Грчка (Мастер и Докторске студије – на програму Тестирање у спорту), предавач на мастер студијама Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Бања Луци, на предмету – Дијагностика у спорту, и предавач по позиву на програму докторских студија Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу.

У звање ванредни професор на матичном факултету бира се 21.06.2011. године. На позицију предавача на докторским студијама истог факултета на предмету – Мерење и евалуација у спорту и физичком васпитању, бира се исте године, док од школске 2012/2013. године постаје руководилац истог предмета.

У периоду од 18.02.2011. до 18.02.2015. је био Координатор реализације програма и представник Универзитета у Београду за академску и научну сарадњу са Националним Каподистријан Универзитетом у Атини, Грчка.

Продекан за науку био је у мандату од октобра 2008. до октобра 2011. године, а од јануара 2014. године па све до данас поново обавља исту функцију.

За школску 2015/2016. годину је ангажован као предавач на докторским академским студијама Медицинског факултета Универзитета у Београду на смеру – Еколошки и нутритивни фактори.

## **2. Професионалне, педагошке, научне и стручне активности**

### **АНГАЖОВАЊЕ И РАД У ОБРАЗОВНИМ ИНСТИТУЦИЈАМА (ФАКУЛТЕТ И АКАДЕМИЈЕ)**

У оквиру наставно – научних активности др Миливој Допсај је био аутор или ко-аутор наставног плана и програма на следећим предметима и облицима студија:

1. Полицијска академија, Београд (програм академских студија):
  - аутор наставног плана и програма из Пливања; ко-аутор наставног плана и програма из Скијања; ко-аутор наставног плана и програма из Базично-моторичког статуса (БМС);
2. Криминалистичко-Полицијска академија, Београд (програм академских студија):
  - аутор наставног плана и програма из Пливања; аутор наставног плана и програма из Скијања; ко-аутор наставног плана и програма из предмета СФО I и II;
3. Спортска академија, Београд (програм струковних студија):
  - аутор наставног плана и програма из Пливања; ко-аутор наставног плана и програма из Теорија спортског тренинга;
4. Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, Београд (програм струковних, академских и мастер студија):
  - аутор наставног плана и програма из предмета Аналитика и дијагностика у спорту, Аналитика и дијагностика у спорту и физичком васпитању;

### **АНГАЖОВАЊЕ И РАД У СПОРТСКИМ СТРУКОВНИМ ИНСТИТУЦИЈАМА И УДРУЖЕЊИМА**

У оквиру струковних активности др Миливој Допсај је био члан или је сарађивао са следећим спортско-струковним институцијама:

1. Олимпијски комитет Србије:
  - Члан комисије за програмска питања ОКС – испред пливачког савеза (Олимпијски циклус Ландон 2012 и Рио 2016);
2. Спортски савез Србије:
  - Члан комисије за врхунски спорт (Олимпијски циклус Лондон 2012);
3. Пливачки савез Србије:
  - Подпредседник (за период: јануар 2014. - мај 2015. године);
  - Председник и члан Стручног савета (за период: септембар 2010. – мај 2015. године);
  - Спортски технолог задужен за програме тестирања репрезентативних селекција ПСС (за период: септембар 2010. – мај 2015. године);
  - Вођа тима и тренер на више европских и светских прванстава за сениоре (Олимпијски циклус Лондон 2012 и Рио 2016);
  - Представник и делегат ПСС на светским и европским конгресима светске (LEN) и европске (FINA) пливачке федерације (Олимпијски циклус Рио 2016);
  - Тренер у ПК „Врачар“, Београд (период од 1990. до 1995. године).

4. Ватерполо савез Србије:

- Члан стручног савета (Олимпијски циклус Пекинг 2008, Лондон 2012);
- Спортски технолог и тренер у репрезентацији на више светских и европских првенстава (јуниори и кадети, период 2003 до 2009. године); Првак Европе – јуниори: 2003 (Истанбул, Турска), 2005 (Софија, Бугарска) и 2007 (Ла Валета, Малта); III место у Европи 2008 – јуниори (Истанбул, Турска); Светски првак – јуниори: 2005 (Мар дел Плата, Аргентина); IV место на свету – јуниори: 2007 (Лос Аламитос, Лос Анђелос, САД).
- Спортски технолог задужен за програме тестирања репрезентативних селекција ВСС (за период 2002. – 2009. година);
- Спортски технолог и тренер – I национална лига: ВК „Ниш-Класик“, Ниш, 2002 – 2003. година; ВК „Београд“, Београд, 2004 – 2007. година;

5. Одбојкашки савез Србије:

- Спољни стручни сарадник за тестирање и контролу телесне структуре женске сениорске репрезентације (Олимпијски циклус Лондон 2012, Рио 2016);

6. Удружење пливачких тренера Србије:

- Председник удружења (период 2013. до 2015);

7. Југословенска триатлонска Унија:

- Председник стручног савета (Олимпијски циклус Сиднеј 2000);
- Савезни тренер на више балканских и европских првенстава (јуниори и сениори, период 1997 до 2000. године);

8. Ронилачко-триатлонски клуб „Милиционар“, Београд:

- Спортски директор и главни тренер свих селекција (период 1996 до 2000. године);

### **АНГАЖОВАЊЕ И РАД НА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА**

У оквиру ангажовања и рада на научно-истраживачким пројектима др Миливој Допсај био је руководиоца или члан научног тима на следећим пројектима:

1. Циклус националних научних пројеката МНТР Р Србије (2011-2015):

- Руководилац пројекта III47015 под називом: Ефекти примењене физичке активности на локомоторни, метаболички, психо-социјални и васпитни статус популације Р Србије;

2. Национални научно-стручни пројекат МОС Р Србије (2010):

- Члан тима пројекта под називом: Ангажованост наставно-научног кадра са акредитованих државних факултета спорта у оквиру активности националних спортских савеза и елитних клубова и стручног кадра из националног спорта у систему образовања и усавршавања на акредитованим спортским државним образовним институцијама;

3. Стратегија развоја спорта МОС Р Србије (2008-2009):

- Руководилац под-пројекта КПА, Београд, под називом: Моделне карактеристике основних антропометријских показатеља и базично-моторичких способности (БМС) здравих и утренираних младих особа оба пола – популациони показатељи Р Србије;

4. Научно-стручни пројекти Републичког завода за Спорт и Медицину спорта Р Србије (2005):
  - Руководилац пројекта под називом: Конституисање дијагностичко-прогностичког система за праћење и процену карактеристика изометријске мишићне силе различитих мишићних група спортиста СЦГ у функцији узраста, пола и такмичарске успешности (2005);
  - Руководилац пројекта под називом: Спортски кампови младих олимпијских нада Србије (1993-1994);
  - Руководилац пројекта под називом: Важност моделовања у процесу спортске припреме у кошарци (1993);
  - Руководилац пројекта под називом: Методе за подизање и одржавање спортске форме код врхунских спортиста у спортским играма (фудбал, ватерполо, рукомет, кошарка, одбојка) (1991);
5. Научно-стручни пројекат Виша школа Унутрашњих послова, Земун (2005):
  - Члан тима пројекта под називом: Развој полицијског школства Србије – високо образовање;
6. Национални научни пројекат МНРТ и Полицијска академија, Београд (2005):
  - Члан тима пројекта под називом: Развој и примена научних метода у систему безбедности;

**ОСТАЛЕ НАУЧНО-СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ: ИНОВАЦИЈЕ И РАЗВОЈУ У ДОМЕНУ  
ТРАНСВЕРА ТЕХНОЛОГИЈЕ У СПОРТУ И ФИЗИЧКОМ ВАСПИТАЊУ**

У оквиру ангажовања и рада у активностима на иновацијама у смислу развоја и трансфера технологије у спорту и физичком васпитању др Миливој Допсај је реализовао следеће:

- 2012-2014 - Развој мултидимензионалног модела и алгоритма тестирања врхунских пливача у аеробном и анаеробном режиму напрезању методом мерења лактата у крви (публиковани радови М30, рад 41, 47, 59);
- 2010-2012 - Развој мултидимензионалног модела и алгоритма процене припремљености одбојкашица у смислу реализације вертикалних суножних скокова (публиковани радови М20, рад 40, 43; М50, рад 69, 76);
- 2006-2009 - Развој мултидимензионалног модела и алгоритма процене припремљености ватерполиста у хоризонталној и вертикалној позицији (публиковани радови М30, рад 40, 43; М50, рад 26, 34, 35, 38, 48);
- 2006 - Аутор новог методског поступка селекције, односно методе за процену Базично-моторичког статуса (БМС) кандидата за пријем на Криминалистичко-полицијску академију, који је у употреби од школске 06/07 године (публиковани рад М50, рад 45);
- 2004 - Коаутор софтверско-хардверског система за аквизицију, анализу и дијагностику карактеристика силе вуче и технике пливања мерене методом пливања у месту, креираног од фирме „Програм Инжињеринг“, Београд;
- 2004 - Пројектант и коаутор софтверског програма „WPP 1.0.5“ за анализу пливачке припремљености ватерполиста;

- 2002 - Копројектант и коаутор софтверског програма „WatTest 1.0“ за анализу тренажне активности ватерполиста;
- 2002 - Копројектант и коаутор софтверског програма „WatStat 1.0“ за анализу такмичарске активности ватерполиста;
- 2001 - Копројектант и коаутор софтверског програма „ProFitnes“ за процену функционалног, морфолошког и моторичког статуса рекреативаца за потребе фитнес клуба „Наутилус“, Хаџи Милентијава 25а, 11000, Београд;
- 1995 - Коаутор експертског система „Дијагностичко-прогностички систем (ДПС)“ за процену морфолошког и базично-моторичког статуса (БМС) студената Полицијске академије из Београда и Више школе унутрашњих послова у Земуну.

### ПОЗИВНА ПРЕДАВАЊА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

У оквиру ангажовања и рада у односу на позивна предавања др Миливој Допсај је реализовао следеће активности:

1. TMG: Today and future, ISOT 2014-International society of tensiomyography, Rome, 24<sup>th</sup> October 2014 -
  - Voluntary vs Non-voluntary muscle contractile explosivity: RFD vs RMTD as a new TMG parameter.
2. Факултет Педагошких наука 2013, Јагодина, –
  - Морфолошки статус Универзитетских студената: Да ли је потребно бављење спортом или физичким вежбањем.
3. FIS KOMUNIKACIJE 2010, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu, 05. 10.2010. godine –
  - Karakteristike F-t krive: analitički i dijagnostički značaj u sportu.
4. Предавање по позиву студентима мастер и докторских студија Факултета физичког васпитања и спортске науке Националног Каподистријан Универзитета у Атини, Грчка, 22 i 23.06.2010 са темама –
  - Methods for defining tactics in swimming
  - Lactate testing in swimming: Methodological and technical approach.
5. Едукативни семинар за националне ватерполо тренере Turske, Istanbul, 19 i 20 Maj 2008. –
  - System for physical ability testing in the water for elite players
  - Anthro-morphological characteristics of elite Serbian water polo players
  - Training work analysis for national junior Serbian team for 2007 season.
6. International Scientific Conference of Aquatic Space Activities (ASA), March, 25 – 28<sup>th</sup>, 2008, Tsukuba, Japan –
  - Overall training workout indicators of elite junior national water polo team: Serbian model for 2007 season. Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Aquatic Space Activities, Tsukuba 2008; pp. 68–76.
7. Israel Water Polo Federation and Wingate Institute for Olympic Sport, 14 – 21 Novembar 2006, Netanya, Israel, едукативни семинар за националне ватерполо тренере Izraela –
  - Technology of controlling the sports training proces in the elite water polo teams.

8. Japan Swimming Federation – Water polo Committee, 26 – 30 Mart 2006, Chiba prefecture, Tokyo, Japan, едукативни семинар националних ватерполо тренера Јапана –
  - Motoric space or motoric area theory,
  - Technology of controlling the sports training proces in the elite water polo teams,
  - Method for assessing basic physical fitness level of water polo players in vertical swimming position.
9. 1er Congres MONDIAL de Natation I.N.S.E.P. 17 – 21 Mai 2005, FFN2005, Paris, France, едукативни семинар националних тренера Француске –
  - Testing technology for the elite water polo players – experience from SCG.

#### **ЧЛАНСТВО У НАУЧНИМ ОДБОРИМА МЕЂУНАРОДНИХ КОНГРЕСА И ЧЛАНСТВО У МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА**

У оквиру научног ангажовања и научног рада др Миливој Допсај је био члан следећих одбора међународних конгреса или је члан међународних научних организација:

1. Међународна конференција: Biomechanics and Medicine in Swimming XI, Norwegian School of Sport Sciences, Oslo 2010,
2. Међународна конференција: SPOFA 2009, FSFV Univerziteta u Beogradu,
3. Међународни конгрес: Теоријски, методолошки и методички аспекти такмичења и припреме sportista, FSFV Univerziteta u Beogradu, 2009. godina,
4. Међународни конгрес: FISU Conference The 25<sup>th</sup> Universiade – The role of University sports in education and society: A platform for change, FSFV Univerziteta u Beogradu.
5. Међународни конгрес: Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih, FSFV Univerziteta u Beogradu, 2011. godina,
6. Међународна конференција: SPOFA 2011, FSFV Univerziteta u Beogradu,
7. Један је од оснивача међународног удружења: International Society of Tensiomyography, Roma, 24.09.2014. godine (<http://www.tmg-bodyevolution.com/international-society-of-tensiomyography-isot/>), (<http://isot.education/founders/>)

#### **ОСТАЛЕ НАУЧНО – СТРУЧНЕ АКТИВНОСТИ И КОМПЕТЕНЦИЈЕ**

У оквиру осталих научно-стручних активности др Миливој Допсај је био рецензент, односно члан следећих уређивачких одбора националних и међународних часописа:

Рецензент у националним научним часописима -

1. Nauka, bezbednost, policija, Beograd, 2000, 2012.
2. Fizička kultura, Beograd, 2008.
3. Bezbednost, Beograd, 2009, 2014.
4. FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport, Niš, 2009, 2010, 2011, 2014, 2015.
5. Serbian Journal of Sports Sciences, Beograd, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014.

Рецензент у међународним научним часописима –

1. Collegium Antropologicum, Croatia, 2007, 2008, 2009 (IF ISI 2010 = 0.491).
2. The Brazilian Journal of Biomotricity, BRA, 2009, 2011.

3. Journal of Biomechanics, USA, 2010 (IF ISI 2010 = 2.463)
4. International Urology and Nephrology, Canada, 2010 (IF ISI 2010 = 1.567)
5. Archives of Budo, Poland, 2011 (IF ISI 2010 = 0.488).
6. Journal of Motor Behaviour, 2015 (IF ISI 2014 = 1.418)

Члан уредничког колегијума у научним часописима –

1. Zdravstveni radnik, Visoka Medicinska škola strukovnih studija, Ćuprija, 2013 -
2. Journal of Swimming Research, American Swimming Coaches Association, USA, 2011-
3. SportLogia, Univerzitet u Banja Luci, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, 2011-
4. FACTA UNIVERSITATIS series: Physical Education and Sport, SRB, 2011-
5. Bezbednost, Beograd, SRB, 2011-
6. TIMS Acta, Journal of sports sciences, tourism and wellness, TIMS, Nov Sad, 2009-

Уређивање водећег (M55) и научног часописа (M56) националног значаја -

1. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2007 (Vol 1 No 1 – 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs)), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
2. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2008 (Vol 2 No 1 – 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
3. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2009 (Vol 3 No 1 – 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
4. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2010 (Vol 4 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)

#### **Nakon izbora u poslednje zvanje:**

5. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2011 (Vol 5 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
6. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2012 (Vol 6 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 55, bodovi: 2)
7. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2013 (Vol 7 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 55, bodovi: 2)

Национална и међународна цитираност -

#### ***Цитираност – инострана литература***

На основу података из базе Science Citation Index (SCI) и Web of Science (WoS) до дана 02.09.2015. година утврђена је сума цитата од 70, док је вредност h-inдекса на нивоу од 5 (приложен извештај из базе Web of Science, по претрази за: Dopsaj M\*).

#### ***Цитираност – домаћа литература***

На основу података из базе SCindex (<http://scindeks.nb.rs/>) до дана 02.09.2015. године утврђена је укупна цитираност на нивоу од 91 цитата, по претрази за: Dopsaj M.



## РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

У оквиру активности у смислу обезбеђивања научно-наставног подмлатка др Миливој Допсај је учествовао у изради и одбранама шеснаест докторских дисертација и то: шест (6) одбрањених докторских дисертација као ментор, а у две (2) као члан комисије. Ментор је у пет (5) докторских дисертација у процедури одобравања одбране или израде финалне верзије, док је у три (3) у фази израде члан комисије. Од дванаест (12) одбрањених магистарских или мастер радова у пет (5) је био ментор, док је у седам (7) био члан комисије. Мора се нагласити да је др Допсај за потребе рада у обезбеђивању научног подмлатка, поред Универзитета у Београду, био ангажован на Универзитетима у Нишу, Крагујевцу, Новом Саду, а посебно наглашавамо ангажовање на Универзитету у Атини (*Rozi Georgia, 2010*).

### Менторство у одбрањеним докторским дисертацијама:

1. *Vučković, Goran* (2009). Efekti različitih programa trenažnih gađanja i uticaj morfoloških i motoričkih karakteristika studenata na tačnost gađanja pištoljem, Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).

### Након избора у последње звање:

2. *Kljajić, Dragana* (2011). Uticaj sportski aktivnosti na morfološke karakteristike, motoričke sposobnosti i kvalitet života osoba sa motoričkim poremećajima – paraplegijom. Univerzitet u Beogradu Centar za multidisciplinarnu studiju (**komentori** Doc. dr Fadilj Eminović, FASPER i Prof. Dr Milivoj Dopsaj, FSFV).
3. *Ivanović, Jelena* (2011). Modelne karakteristike i struktura različitih indikatora eksplozivne sile opružaca nogu vrhunskih sportista u unilateralnim i bilateralnim izometrijskim uslovima naprezanja. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).
4. *Koropanovski, Nenad* (2011). Neuromišićne karakteristike karatista različite specijalizacije. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).
5. *Banićević, Dragan* (2014). Evaluacija bilateralnih naizmeničnih uzastopnih maksimalnih kontrakcija kao alternativnog testa za procenu neuromišićne funkcije. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).
6. *Bratuša, Zoran* (2015). Testiranje opružaca nogu vaterpolista juniorskog uzrast u funkciji procene nivoa trenažnog statusa. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).

### Члан комисије одбрањених докторских дисертација:

7. *Miletić, Vladan*. (2010). Relacije situaciono-motoričke preciznosti odbojkaša u takmičarskim uslovima, Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**).
8. *Todorov, Ivan*. (2014). Efekti specifičnog treninga na kardiorespiratornu izdržljivost i kontraktilni potencijal mišića džudista. Univerzitet u Nišu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**).

### Менторство у докторским дисертацијама у процедури одобравања одбране или израде:

9. *Ćopić, Nemanja*. (2015). Relacije morfoloških i kinetičkih parametara sa visinom skoka kod odbojkašica različite takmičarske uspešnosti. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).
10. *Radivoje, Janković*. (2015). Validacija poligona kao testa za procenu specifične spretnosti kod policajaca. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).

11. *Dimitrijević, Raša.* (2015). Modelna karakteristike motoričkih sposobnosti, morfoloških karakteristika i životnih navika studentkinja Kriminalističko-policijske akademije. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).
12. *Glavač, Boris.* (2015). Motoričke sposobnosti, morfološki status i životne navike kod pripadnika vojske Srbije. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).
13. *Miroslav, Marković.* (2015). Praćenje razvoja repetitivne snage mišića trupa pod uticajem dva različita metoda vežbanja kod učenika starijih razreda osnovne škole. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**).

#### **Члан комисије у докторским дисертацијама у процедури израде:**

14. *Pešić, Milan.* (2015). Efekti dodatnog treninga snage na rezultat u plivanju. Univerzitet u Nišu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**).
15. *Sikimić, Milan.* (2015). Evaluacija modifikovanih testova za procenu agilnosti u odbojci. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**).
16. *Đurović, Marko.* (2015). Specifičan program treninga za poboljšanje startnog skoka u plivanju. Univerzitet u Nišu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**).

#### **Менторство у одбрањеним магистарским радовима:**

1. *Janković, Radivoje.* Промене основних морфолошких карактеристика и моторичких способности студената Криминалистичко-полицијске академије под утицајем новог наставног плана и програма предмета - Специјално физичко образовање: *магистарски рад*. Београд: [Р. Јанковић], 2009. 89 листова, граф. прикази, табеле. [COBISS.SR-ID [512534956](#)] (**ментор**)
2. *Ivanović, Jelena.* Изометријске F-t карактеристике екстензора ногу врхунских одбојкаша оба пола у односу на друге трениране и нетрениране особе: *магистарски рад*. Београд: [Ј. Ивановић], 2010. 162 листа, граф. прикази, табеле. (**ментор**)

#### **Учествовање у комисијама у одбрањеним магистарским или мастер радовима:**

3. *Kosanić, Đ.* (2009). Компјутерска симулација и експериментално одређивање оптерећења у колелу приликом скока код спортиста, Центар за интердисциплинарне и multidisciplinarne студије и истраживања у Крагујевцу, Univerzitet u Крагујевцу, Крагујевац (**члан**) /magistarski/.
4. *Rozi, Georgia.* (2010). Differences in lactate concentration parameters in 4x50m freestyle all-out test between male and female youth with and without apnea swimming (predsednik komisije Prof. Thanopoulos V., **чланови** Platanou T., Dopsaj M.), Fakultet fizičkog vaspitanja i sportske nauke Nacionalnog i Kapodistrian Univerziteta u Atini, Grčka /magistarski/.
5. *Tošić, Slađana.* (2010). Uticaj fleksibilnosti na rezultate u plivanju. Univerzitet u Nišu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**члан**) /magistarski/.

#### **Nakon izbora u poslednje zvanje:**

#### **Менторство или чланство у комисијама за израду или одбрану магистарских или мастер радова:**

6. *Perišić, Miodrag.* (2009). Analiza takmičarske aktivnosti vaterpolista juniorskog uzrasta u horizontalnoj poziciji. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**) /magistarski/.
7. *Mijalkovski, Zoran.* (2010). Analiza zavisnosti efikasnosti igre i opšte fizičke pripremljenosti u vodi kod vaterpolista vaterpolo kluba „Singidunum“ u takmičarskoj sezoni 2009/10. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**mentor**) /master/.

8. *Beretić, Igor.* (2011). Efekti primene eksperimentalnog tretmana na tehničke pokazatelje starta vrhunskog srpskog plivača prsnom tehnikom, Univerzitet u Novom Sadu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**) /master/.
9. *Nikolić, Biljana.* (2011). Profil aerobne i anaerobne pripremljenosti drumskih biciklista juniorskog uzrasta određen primenom "Leipzig" i "Wingate" testa. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (**član**) /magistarski/.
10. *Radovanović, Darko.* (2013). Komparativna analiza brzinskih sposobnosti kod učenika sportista i nesportista uzrasta od 13-14 godina. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. (**mentor**) /master/.
11. *Šuica, Tanja* (2013). Razlike bazično-motoričkog statusa pratilaca u Upravi za obezbeđenje određenih ličnosti i objekata u odnosu na vrstu predhodnog profesionalnog angažovanja. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. (**član**) /master/.
12. *Žigić, Goran.* (2014). Efekat nastave Specijalnog fizičkog obrazovanja 1 na promene motoričkih sposobnosti studenata Kriminalističko-policijske akademije. Univerzitet u Beogradu Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. Magistarski rad. (**član**) /magistarski/.

### **ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НА УНИВЕРЗИТЕТУ**

У оквиру вредновања педагошког рада од стране студената ФСФВ УБ др Допсај је на академским студијама за школске 07/07, 08/09 и 09/10, добио оцене 4.69, 4.58 и 4.79, док је од стране студената струковних студија за школску 08/09 добио оцену 4.70. Коначна оцена евалуације за зимски и летњи семестар школске 14/15. године је била 4.15.

### **НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ – СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА**

Др Миливој Допсај је до сада публиковао следеће научне публикације, које су по анализиране по основу Правилника о критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и критеријума М категоризације:

#### ***М 10 – Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја***

#### **Пре избора у последње звање:**

Поглавље у књизи (М11) или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (М 13)

1. **Dopsaj, M.**, Blagojevic, M., Koropanovski, N., Vuckovic, G. (2010). Structural analysis of basic leg extensor isometric F-t curve characteristics in male athletes in different sports measured in standing position. Editors: Michael J. Duncan & Mark Lyons, in Trends in Human Performance Research, Edition: Sports and Athletics Preparation, Performance, and Psychology. (Chapter 6, pp. 53-70), New York, USA: NOVA Publishers. (М 13 bodovi: 6)

Уређивање научне монографије или тематског зборника водећег међународног значаја (М 17)

2. Stojilković, Stanimir (ur.), **Dopsaj, Milivoj** (ur.). *The role of University sports in education and society - a platform for change: book of abstracts.* Beograd: Faculty of Sport and Physical Education, 2009. V, 186 str., ilustr. ISBN 978-86-80255-56-9. (М 17, bodovi: 3)
3. Stojilković, Stanimir (ur.), **Dopsaj, Milivoj** (ur.). *The role of University sports in education and society - a platform for change: FISU Conference 25<sup>th</sup> Universiade Proceedings.* Beograd: Faculty of Sport and Physical Education, 2009. V, 223 str., ilustr. ISBN 978-86-80255-56-9. (М 17, bodovi: 3)

### **Након избора у последње звање:**

Поглавље у књизи (M11) или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M 13)

1. Martinović, J., Dopsaj, V., Kotur-Stevuljević, J., **Dopsaj, M.**, Kasum, G., Nešić, G. (2012). The antioxidant role of ferritin and transferrin in elite athletes. Editors: Gael Soto de Lima & Marco F. Azevedo Cabral, in *Ferritin – Functions, Biosynthesis and Regulation*. (Chapter 5, pp. 101-118), New York, USA: NOVA Publishers. (M 13 bodovi: 6)

<b>Kategorija M 10</b>		
<b><i>Пре избора у звање:</i></b>	<b><i>После избора у звање:</i></b>	<b><i>Сумарно у категорији:</i></b>
Научни бод - (3 + 3 + 6) = 12	Научни бод - (6) = 6	<b>Научни бод - 12 + 6 = 18</b>
Структура радова = M13 – 1; M17 – 2	Структура радова = M13 – 1	<b>Структура радова = M13 – 2; M17 – 2</b>

### ***M 20 – Радови објављени у научним часописима међународног значаја***

#### **Пре избора у последње звање:**

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M 21, 22 i 23)

1. Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M., Arlov, D. (1998). Psychomental stress among police officers. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 851(1): 511–525.  
M 21, bodovi: 8, IF 0.959, Multidisciplinary Sciences 13/62
2. Martinović, J., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Kotur-Stevuljevic, J., Vujovic, A., Stefanovic, A., Nešić, G. (2009). Long-term effects of oxidative stress in volleyball players. *International Journal of Sports Medicine*, 30: 851-856.  
M 22, bodovi: 5, IF – 1.589, Sports Science 27/72
3. Martinović, J., Kotur-Stevuljević, J., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Stefanović, A., Kasum, G. (2010). Paraoxonase activity in athletes with depleted iron stores and iron-deficit erythropoiesis. *Clinical Biochemistry*, 43:1225-1229.  
M 21, bodovi: 8, IF – 2.019, Medical Laboratory Technology 8/28.
4. Veljković, M., Dopsaj, V., Stringer, W. W., Sakarellos-Daitsiotis, M., Zevgiti, S., Veljković, V., Glisic, S., **Dopsaj, M.** (2010). Aerobic exercise training as a potential source of natural antibodies protective against human immunodeficiency virus-1. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*, 20(3):469-474.  
M 21, bodovi: 8, IF – 2.335, Sports Science 12/72.
5. Milic, R., Martinovic, J., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.** (2011). Haematological and iron-related parameters in male and female athletes according to different metabolic energy demands. *European Journal of Applied Physiology*, 111(3):449-458.  
M 21, bodovi: 8, IF – 2.214, Sports Science 23/79.

### **Након избора у последње звање:**

6. Dopsaj V, Martinovic J, **Dopsaj M**, Stevuljevic JK, Bogavac-Stanojevic N. (2011). Gender-specific oxidative stress parameters. *International Journal of Sports Medicine*, 32(1): 14-19.  
M 21, bodovi: 8, IF – 2.433, Sports Science 14/85.
7. Milić R, Banfi G, Del Fabbro M, **Dopsaj M.** (2011). Serum creatinine concentrations in male and female elite swimmers. Correlation with body mass index and evaluation of estimated glomerular filtration rate. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 49(2): 285-289.  
M 22, bodovi: 5, IF – 2.150, Medical Laboratory Technology 10/32.
8. Martinović J, Dopsaj V, Kotur-Stevuljević J, **Dopsaj M**, Vujović A, Stefanović A, Nešić G. (2011). Oxidative stress biomarker monitoring in elite women volleyball athletes during a 6-week training period. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 25(5):1360-7.  
M 22, bodovi: 5, IF – 1.831, Sports Science 30/85.

9. **Dopsaj, M.**, Ivanović, J. (2011). The analysis of the reliability and factorial validity in the basic characteristics of isometric F-t curve of the leg extensors in well trained Serbian males and females. *Measurement Science Review*, 11(5): 165-172.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.418, Instruments & Instrumentation 47/58.
10. Martinović, J., Dopsaj, V., Kotur-Stevuljević, J., **Dopsaj, M.**, Vujović, A., Stefanović, A., Nesić, G. (2011). Proxidant antioxidant balance in supplemented elite female volleyball athletes during a six week training period. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 51(1): 145-52.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.847, Sport Sciences 59/84.
11. Veljkovic, M., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Branch, D.R., Veljkovic, N., Sakarellos-Daitsiotis, M.M., Veljkovic, V., Glisic, S., Colombatti, A. (2011). Physical activity and natural anti-VIP antibodies: potential role in breast and prostate cancer therapy. *PLoS One*. 6(11):e28304.  
M 21, bodovi: 8, IF – 4.092, Biology 12/85.
12. Thanopolos, V., Rozi, G., Okičić, T., **Dopsaj, M.**, Jorgić, D., Madić, D., Veličković, S., Milanović, Z., spanou, F., Batis, E. (2012). Differences in the efficiency between the grab and track starts for both genders in Greek young swimmers. *Journal of Human Kinetics*, 32: 43-51.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.458, Sports Science 71/84.
13. Ivanović, J., **Dopsaj, M.** (2012). Functional dimorphism and characteristics of maximal hand grip force in top level female athletes. *Collegium Antropologicum*, 36(4): 1231-1240.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.414, Anthropology 52/83.
14. Ivanović, J., **Dopsaj, M.** (2013). Reliability of force-time curve characteristics during maximal isometric leg press in differently trained high-level athletes. *Measurement*, 46(7): 2146-2154.  
M 21, bodovi: 8, IF – 1.526, Engineering, Multidisciplinary 19/87.
15. Dopsaj, V., Martinovic, J., **Dopsaj, M.**, Kasum, G., Kotur-Stevuljevic, J., Koropanovski, N. (2013). Hematological, oxidative stress, and immune status profiling in elite combat sport athletes. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 27(12): 3506-14.  
M 22, bodovi: 5, IF – 1.858, Sports Science 29/81.
16. Barbosa, A.C., Castro, Fde S., **Dopsaj, M.**, Cunha, S.A., Júnior, O.A. (2013). Acute responses of biomechanical parameters to different sizes of hand paddles in front-crawl stroke. *Journal of Sports Sciences*, 31(9):1015-23.  
M 21, bodovi: 8, IF – 2.095, Sport Sciences 22/84.
17. Đorđević-Nikić, M., **Dopsaj, M.** (2013). Characteristics of eating habits and physical activity in relation to body mass index among adolescents. *Journal of American College of Nutrition*, 32(4): 224-233.  
M 23, bodovi: 4, IF – 1.676, Nutrition & Dietetics 55/79
18. Beretić, I., Đurovic, M., Okičić, T., **Dopsaj, M.** (2013). Relations between lower body isometric muscle force characteristics and start performance in elite male sprint swimmers. *Journal of Sports Science and Medicine*, 12(4): 639-645.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.898, Sport Sciences 56/81
19. Rajic, B., **Dopsaj, M.**, Pablos Abella, C., Caratalla Deval, V., Karisik, S. (2013). Effects of combined and classic training on different isometric rate of force development parameters of leg extensors in female volleyball players: Discriminative analysis approach. *Journal of Research in Medical Sciences*, 18(10): 840-847.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.608, Medicine, General & Internal 116/156.
20. Özkol, M.Z., Turunç, S., **Dopsaj, M.** (2013). Water polo shots notational analysis according to player positions. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 13(3): 734-749.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.845, Sport Sciences 59/81.
21. Đorđević-Nikić, M., **Dopsaj, M.**, Vesković, A. (2013). Nutritional and physical activity behaviours and habits in adolescent population of Belgrade. *Vojnosanitetski pregled*, 70(6):548-554.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.269, Medicine, General & Internal 139/156.
22. Čopić, N., **Dopsaj, M.**, Ivanović, J., Nešić, G., Jarić, S. (2014). Body composition and muscle strength predictors of jumping performance: differences between elite female volleyball competitors and nontrained individuals. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 28(10): 2709-16.  
M 21, bodovi: 8, IF – 2.075, Sport Sciences 23/81.
23. Dopsaj, V., Martinović, J., **Dopsaj, M.** (2014). Early detection of iron deficiency in elite athletes: could microcytic anemia factor (Maf) be useful? *International Journal of Laboratory Hematology*, 36(1): 37-44.  
M 23, bodovi: 4, IF – 1.819, Hematology 50/68.

24. Dimitrijević, R., Koropanovski, N., **Dopsaj, M.**, Vuckovic, G., Jankovic, R. (2014). The influence of different physical education programs on police students' physical abilities. *Policing-An International Journal of Police Strategies & Management*, 37(4): 794-808.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.725, Criminology & Penology 33/55.
25. **Dopsaj, M.**, Ilic, V., Djordjevic-Nikic, M., Vukovic, M., Eminovic, F., Macura, M., Ilic, D. (2015). Descriptive model and gender dimorphism of body structure of physically active students of Belgrade University: Pilot study. *Anthropologist*, 19(1): 239-248.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.222, Anthropology 71/83.
26. Glavač, B., **Dopsaj, M.**, Djordjević Nikić, M., Maksimović, M., Marinković, M., Nedeljković, J. (2015). Changing body structure components and motor skills in Military High School students within one year. *Vojnosanitetski pregled*, 72 (8): 677–682.  
M 23, bodovi: 4, IF – 0.292, Medicine, General & Internal 141/153.

Kategorija M 21, M 22 и M 23		
<i>Пре избора у звање:</i>	<i>После избора у звање:</i>	<i>Сумарно у категорији:</i>
Научни бод - $(8+5+8+7+8) = 37$	Научни бод - $(8+5+5+4+4+8+4+4+8+5+8+4+4+4+4+8+4+4+4+4) = 111$	Научни бод - $37 + 111 = 148$
Импакт фактор - $(0.959+1.589+2.019+2.335+2.214) = 9.532$	Импакт фактор - $(2.433+2.150+1.831+0.418+0.847+4.092+0.458+0.414+1.526+1.858+2.095+1.676+0.898+0.608+0.845+0.269+2.075+1.819+0.725+0.222+0.292) = 27.496$	Сума Импакт фактора - <b>37.028</b>
Просечан Импакт фактор - 1.906	Просечан Импакт фактор - 1.309	Просечан Импакт фактор - <b>1.424</b>
Структура радова = M21 – 4; M22 – 1; M23 – 0	Структура радова = M21 – 6; M22 – 3; M23 – 12	Структура радова = <b>M21 – 10; M22 – 4; M23 – 12</b>

***M 24 – Рад објављен у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком***

**Пре избора у последње звање:**

Нема.

**Након избора у последње звање:**

1. Janković, R., **Dopsaj, M.**, Dimitrijević, R., Savković, M., Koropanovski, N., Vučković, G. (2015). Validity and reliability of the test for assessment of Specific Physical Abilities of police officers in the anaerobic-lactate work regime. *FACTA UNIVERSITATIS - Series: Physical Education and Sport*, 13(1): 19 - 32.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.529, Nauke o sportu 1/8.
2. Todorov, I., **Dopsaj, M.**, Radovanović, D., Bratić, M. (2014). The effects of specific training on cardiorespiratory endurance among young judokas. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 12(2): 131-137.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.529, Nauke o sportu 1/8.
3. Rakić, S., Marković, M., **Dopsaj, M.**, Mlađan, D., Subošić, D. (2013). Initial model of men's muscle structure indicators defined by the method of multichannel bioelectrical impedance. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 11(1): 23-33.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.529, Nauke o sportu 1/8.
4. Đorđević-Nikić, M., **Dopsaj, M.**, Rakić, S., Subošić, D., Prebeg, G., Macura, M., Mlađan, D., Kekić, D. (2013). Morphological model of the population of working-age women in Belgrade measured using electrical multichannel bioimpedance model: Pilot study. *Fizička kultura*, 67(2): 103-112.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.248, Nauke o sportu 3/8.

5. **Dopsaj, M.**, Todorov, I., Vuković, M., Radovanović, D. (2013). Various morphological indicators in elite judo athletes defined by multi-frequency bioelectrical impedance analysis. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 7(3): 129-141.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.967, Nauke o sportu 2/8
6. **Dopsaj, M.**, Vučković, G., Milojković, B., Subošić, D., Eminović, F. (2012). Hand grip scaling in defining risk factors when using authorized physical force. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 10(3): 169-181.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.206, Nauke o sportu 1/7.
7. Milić, M., Jelena, I., **Milivoj, D.** (2012). Characteristics of the bilateral isometric Force-time and RFD-time curve of leg extensors in high trained Serbian male fencers. *FACTA UNIVERSITATIS - Series: Physical Education and Sport*, 10(4): 277-287.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.206, Nauke o sportu 1/7.
8. Đurović, M., Beretić, I., **Milivoj, D.**, Pešić, M., Okičić, M. (2012). A comparison of kinematic variables between European elite, national elite and regional elite male 100m freestyle swimmers. *FACTA UNIVERSITATIS - Series: Physical Education and Sport*, 10(4): 339-346.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.206, Nauke o sportu 1/7.
9. Ivanović, J., **Dopsaj, M.**, Čopić, N., Nešić, G. (2011). Is there a relation between maximal and explosive leg extensors isometric force? *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 9(3): 239-254, 2011.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.641, Nauke o sportu 1/23.
10. Jorgić, B., Okičić, T., Stanković, R., **Dopsaj, M.**, Madić, D., Thanopoulos, V. (2011). Parameters of situational motor skills of Serbian swimmers and their influence on swimming results. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 9(4): 399-405.  
M 24, bodovi: 4, SCindex IF – 0.641, Nauke o sportu 1/23.

Kategorija M 24		Категорије M21, M22, M23 и M24
Пре избора у звање:	После избора у звање:	Сумарно у категорији M20:
/	Научни бод - (4+4+4+4+4+4+4+4+4+4) = <b>40</b>	Научни бод - 37 + 111 + 40 = <b>188</b>
/	СЦиндекс Импакт фактор - (0.529+0.529+0.529+0.248+0.967 +0.206+0.206+0.206+0.641+0.641) = <b>4.711</b>	/
/	Просечан СЦиндекс Импакт фактор - <b>0.471</b>	/
/	Структура радова = M24 – 10	Структура радова = M21 – 10; M22 – 4; M23 – 12; M24 - 10

### ***M 30 – Зборници са међународних научних скупова***

#### **Пре избора у последње звање:**

1. Михајловић, М., **Допсај, М.** (1995). Такмичарски резултат и показатељи мишићне силе код дизача тегова. Дизање Тегова, Зборник Семинара Олимпијске Солидарности Међународног Олимпијског Комитета, Београд, 10-12.02.1995, стр. 58-64. (M33, bodovi: 1)
2. Arlov, D., Milošević, M., Jovanović, S., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M., Mudrić, R. (1996). The influence of distance on motor learning of interception in Special Physical Education. *Sports Psychology: New trends and applications*, Editors: Yannis Theodorakis & Athanasios Papaionnou, Proceedings of International Congress on Sport Psychology, 1-3 November 1996, Komotini, Greece, pp. 304-308. (M33, bodovi: 1)
3. Blagojević, M., Stojičić, R., Milošević, M., Milovanović, R., Arlov, D., **Dopsaj, M.** (1996). The relationship between stress resistance and stress recovery speed with the indicators of compensated and decompensated fatigue., *Sports Psychology: New trends and applications*, Editors: Yannis Theodorakis & Athanasios Papaionnou, Proceedings of International Congress on Sport Psychology, 1-3 November 1996, Komotini, Greece, pp. 309-312. (M33, bodovi: 1)
4. Milošević, M., Jovanović, S., Arlov, D., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1996). The methodology of assessing the adoption of motoric programs in Special Physical Education. *Sports Psychology: New trends and*

- applications, Editors: Yannis Theodorakis & Athanasios Papaionnou, Proceedings of International Congress on Sport Psychology, 1-3 November 1996, Komotini, Greece, pp. 297-303. (M33, bodovi: 1)
5. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Arlov, D., Blagojević, M., Stefanović, Đ. (1996). The structure of changes in mechanic contractile characteristics of leg extensor muscles caused by combined strength training during one-year motor learning program in Special Physical Education. Sports Psychology: New trends and applications, Editors: Yannis Theodorakis & Athanasios Papaionnou, Proceedings of International Congress on Sport Psychology, 1-3 November 1996, Komotini, Greece, pp. 313-318. (M33, bodovi: 1)
  6. Milošević, M., Ćirković, Z., Mihajlović, M., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1998). The analysis of changes in the parameters of velocity, force and its dimensions at lifting different weights from deep squat at different velocities. Proceedings of International Conference on Weightlifting and Strength Training, Editor: Keijo Häkkinen, November 10-12, 1998, Lahti, Finland, pp.269-270. (M33, bodovi: 1)
  7. Milošević, M., Stefanović, Đ., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M. (1998). The change in leg extensor muscle involvement velocity at weightlifting from deep squat at different weights and maximal velocity. Proceedings of Int. Conference on Weightlifting and Strength Training, Editor: Keijo Häkkinen, November 10-12, 1998, Lahti, Finland, pp. 271-272. (M33, bodovi: 1)
  8. Blagojević, M., Milošević, M., Aleksić, V., Papadimitriou, A., **Dopsaj, M.** (1998). The comparative analysis of force generation velocity and its dimensions at maximal voluntary contractions in isometric and dynamic muscle work regime. Proceedings of International Conference on Weightlifting and Strength Training, Editor: Keijo Häkkinen, November 10-12, 1998, Lahti, Finland, pp. 273-274. (M33, bodovi: 1)
  9. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Matković, I., Arlov, D., Blagojević, M. (1999). The relation between sprint ability in free-style swimming and force characteristics of different muscle groups. Biomechanics and Medicine in Swimming VIII, Editors: K. L. Keskinen, P. V. Komi, A. P. Hollander, Department of Biology of Physical Activity, University of Jyväskylä, Gummerus Printing, Jyväskylä, Finland, pp. 203-208. (M33, bodovi: 1)
  10. **Dopsaj, M.**, Matković, I. (1999). The structure of technical and tactical activities of water polo players in the first Yugoslav league during the game. Biomechanics and Medicine in Swimming VIII, Editors: K. L. Keskinen, P. V. Komi, A. P. Hollander, Department of Biology of Physical Activity, University of Jyväskylä, Gummerus Printing, Jyväskylä, Finland, pp. 435-438. (M33, bodovi: 1)
  11. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Blagojević, M. (2000). An analysis of the reliability and factorial validity of selected muscle force mechanical characteristics during isometric multi-joint test. in "Proceedings of XVIII International Symposium of Biomechanics in Sport Vol. 1", edited by Youlian Hong & David P. Johns, Dept. of Sports Science & Physical Education, The Chinese University of Hong Kong, pp. 146-149. (M33, bodovi: 1)
  12. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Blagojević, M. (2003). The effects of a one-year swimming course on the swimming skills of police academy students. Biomechanics and Medicine in Swimming IX, Edited by Jean-Claude Chatard, Department of Biology and sport medicine, University of Saint-Etienne, Publications de l'Universite de Saint-Etienne, Saint-Etienne, France, pp. 445-450. (M33, bodovi: 1)
  13. Bratusa, Z., Matkovic, I., **Dopsaj, M.** (2003). Model characteristics of water polo players' movements in the vertical position during the competition. Biomechanics and Medicine in Swimming IX, Edited by Jean-Claude Chatard, Department of Biology and sport medicine, University of Saint-Etienne, Publications de l'Universite de Saint-Etienne, Saint-Etienne, France, pp. 481-486. (M33, bodovi: 1)
  14. Вучковић, Г., **Допсај, М.** (2003). Поузданост тестова за процену основне оспособљености за употребу средстава за везивање код полицајаца. у Зборнику радова међународног научног стручног саветовања "Угрожавање безбедности припадника полиције - узроци, облици и мере заштите", уредник Миловановић, Р., МУП Р Србије & Полицијска академија, Београд, пп. 325-342. (M33, bodovi: 1)
  15. **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V., Race, V., Okičić, T. (2004). The relationship between competitive fitness levels in top sprinters swimmers at 50 and 100m freestyle and indicators of explosiveness of different muscle groups: A result prediction model. 4<sup>th</sup> International Conference on Strength Training: Book of Abstracts, Edited by: Kellis, E., Amiridis, I and Vrabas., I, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Physical Education and Sport Science at Serres, Serres, Greece, pp. 153 – 154. (M33, bodovi: 1)
  16. **Dopsaj, M.**, Rajić, B., Koropanovski, N., Milošević, M. (2004). The structure of different indicators of leg-extensor explosiveness in the top-level female athletes in selected sports. 4<sup>th</sup> International Conference on Strength Training: Book of Abstracts, Edited by: Kellis, E., Amiridis, I and Vrabas., I, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Physical Education and Sport Science at Serres, Serres, Greece, pp. 263 – 264. (M33, bodovi: 1)
  17. Milošević, M., Mudrić, R., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M., Papadimitriou, E. (2004). The control of force creating in function of the muscle contraction intensity. 4<sup>th</sup> International Conference on Strength Training: Book of Abstracts, Edited by: Kellis, E., Amiridis, I and Vrabas., I, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Physical Education and Sport Science at Serres, Serres, Greece, pp. 320 – 321. (M33, bodovi: 1)
  18. Bačanac, Lj., Milojković, B., **Dopsaj, M.** (2004). Psychometric characteristics of the stress situations orienteering questionnaire (SSOQ). III International Scientific Congress – Sport, Stress and Adaptation, National Sports Academy »Vasil Levski«, 19-21 November, Sofia, Bulgaria, pp. 175 – 185. (M33, bodovi: 1)



19. **Dopsaj, M.**, Manojlović, N., Thanopoulos, V. (2006). Method for assesing basic physical fitness level of water polo players in vertical swimming position. Edited by: Hellard, P., Sidney, M., Fauquet, C., Lehenaff, D., Proceedings First International Symposium Sciences and Practices in Swimming, Atlantica, Biarritz, France, pp. 233-235. (R54, bodovi: 1)
20. Okičić, T., Madić, D., **Dopsaj, M.** (2006). Značaj i zakonitosti faze natkompenzacije u plivanju. u »Zbornika radova – FIS Komunikacije 2006«, Fakultet fizičke kulture, Univerzitet u Nišu, Niš, pp. 96-100. (M33, bodovi: 1)
21. Dopsaj, M., **Vučković, G.** (2006). Pokazatelji maksimalne sile pregibača leve i desne šake u funkciji selekcionog kriterijuma za potrebe policije. Sport Mont, 4(10-11): 148-154. (M33, bodovi: 1)
22. Milojković, M., **Dopsaj, M.** (2006). Situacioni testovi iz orijentiringa u funkciji predikcije uspeha pripadnika policije u terenskoj obuci iz topografije. Sport Mont, 4(10-11): 248-255. (M33, bodovi: 1)
23. Okičić, T., Madić, D., **Dopsaj, M.** (2007). Klasifikacija trenažnih metoda i opterećenja u plivanju, Edited by: Rađo, I., u »Zbornik naučnih i stručnih radova - Nove tehnologije u Sportu 2007«, (p. 108 – 112), Sarajevo, 13-15. april 2007, (M33, bodovi: 1)
24. Koropanovski, N., Jovanović S., **Dopsaj, M.** (2007). Kvantitativni pokazatelji zastupljenosti poentirajućih tehnika kod vrhunskih karatista, In: Jakovljević, S (Ed.), *International Scientific Conference »Analytics and Diagnostics of Physical Activity«, Conference proceedings* (p. 109 – 116). Belgrade: Hektor Print. (M33, bodovi: 1)
25. **Dopsaj, M.**, Vasilovski, N., Manojlovic, N. (2008). Overall training workout indicators of elite junior national waterpolo team: Serbian model for 2007 season, In: Takeo Nomura and Bodo E. Ungerechts (Editors), *The Book of Proceedings of the 1st International Scientific Conference of Aquatic Space Activities* (p. 68-76). March 25 to 28. 2008, University of Tsukuba, Japan. (M33, bodovi: 3)
26. Koropanovski, N., Jovanovic S., **Dopsaj, M.** (2008). Characteristics of pointing actions of top level female competitors in karate. Hökelmann, A. & Brummund, M. (Eds.). *BOOK OF PROCEEDINGS World Congress of Performance Analysis of Sport VIII* (p. 386-392). Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Department of Sports Science, Deutschland, 03rd – 06th September 2008. (M33, bodovi: 1)
27. **Dopsaj, M.**, Nešić, G., Sikimić, M. (2009). Comparative analysis of jumping abilities at specifically and non-specifically trained female students, in Stojiljković, S. & Dopsaj, M. (Eds.). *FISU Conference 25th Universiade Proceedings – The role of University sports in education and society: a platform for change* (p. 32 – 35). Belgrade July 2nd – 5th, Faculty of sport and physical education University of belgrade, Serbia. (M33, bodovi: 1)
28. Georgia, R., Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.** (2009). Anthro-morphological characteristics of students of the swimming specialization at faculty of Physical Education and Sports Sciences of the Kapodistrian University with and without training or competitive experience, in Stojiljković, S. & Dopsaj, M. (Eds.). *FISU Conference 25th Universiade Proceedings – The role of University sports in education and society: a platform for change* (p. 121 – 125). Belgrade July 2nd – 5th, Faculty of sport and physical education University of belgrade, Serbia. (M33, bodovi: 1)
29. Okičić, T., Madić, D., Aleksandrović, M., Kamenov, L., **Dopsaj, M.** (2009). The influence of some anthropomorphological dimensions on the speed of swimming at young swimmers, in Stojiljković, S. & Dopsaj, M. (Eds.). *FISU Conference 25th Universiade Proceedings – The role of University sports in education and society: a platform for change* (p. 205 – 210). Belgrade July 2nd – 5th, Faculty of sport and physical education University of belgrade, Serbia. (M33, bodovi: 1)
30. **Dopsaj, M.** (2009). Analiza takmičarske aktivnosti u funkciji definisanja modelskih pokazatelja taktike plivanja na deonici od 100m, U Juhas, I. & Koprivica, V. (Eds.). *Međunarodna naučna konferencija – Teorijski, metodološki i metodički aspekti takmičenja i pripreme sportista*, Zbornik radova, (p. 23-28). Beograd, Decembar 11<sup>th</sup> 2009. (M33, bodovi: 1)
31. Ivanovic, J., Nesic, G., Mirkov, D., **Dopsaj, M.** (2009). Opšte i specifične karakteristike eksplozivne sile mišića ekstenzora nogu vrhunskih odbojkašica Srbije u odnosu na različito trenirane populacije, U Juhas, I. & Koprivica, V. (Eds.). *Međunarodna naučna konferencija – Teorijski, metodološki i metodički aspekti takmičenja i pripreme sportista*, Zbornik radova, Beograd, Decembar 11<sup>th</sup> 2009. pp. 90-96. (M33, bodovi: 1)
32. **Dopsaj, M.** (2010). Karakteristike F-t krive: Analitički i dijagnostički značaj u sportu, u Stanković, R. (Ed.). *XIV Međunarodni naučni skup – FIS KOMUNIKACIJE 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji*, Zbornik radova, Niš, 22. oktobar 2010 godine, (p. 47-69). Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. (M33, bodovi: 3)
33. Janković, R., Dimitrijević, R., Koropanovski, N., Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2010). Promene maksimalne izometrijske sile opružača leđa i nogu kod studenata Kriminalističko-polijske akademije u toku prve tri godine studija, u Stanković, R. (Ed.). *XIV Međunarodni naučni skup – FIS KOMUNIKACIJE 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji*, Zbornik radova, Niš, 22. oktobar 2010 godine, (p. 129-142), Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. (M33, bodovi: 1)
34. Nikolić, B., **Dopsaj, M.**, Mazić, S., Zlatković, J. (2010). Razlike funkcionalno-radnih pokazatelja pripremljenosti mladih biciklista Srbije u odnosu na disciplinu, u Stanković, R. (Ed.). *XIV Međunarodni naučni skup – FIS KOMUNIKACIJE 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji*, Zbornik radova, Niš, 22. oktobar 2010 godine, (p. 237-248), Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. (M33, bodovi: 1)

35. **Dopsaj, M.**, Bošković, V., Beretić, I., Pejinović, D., Kovačević, B. (2010). Razlika kvantitativnih tehničkih pokazatelja starta najboljih srpskih i evropskih plivača kod discipline 50 m na evropskom prvenstvu u plivanja-Budimpešta 2010, u *Stanković, R. (Ed.). XIV Međunarodni naučni skup – FIS KOMUNIKACIJE 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji*, Zbornik radova, Niš, 22. oktobar 2010 godine, (p. 415-426), Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. (M33, bodovi: 1)
36. Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.**, Rozi, G., Okicic, T. (2010). Critical velocity with and with-out the application of swimming fins at youth fin competitors, u *Stanković, R. (Ed.). XIV Međunarodni naučni skup – FIS KOMUNIKACIJE 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji*, Zbornik radova, Niš, 22. oktobar 2010 godine (p. 448-457), Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. (M33, bodovi: 1)
37. Thanopoulos, V., Rozi, G., **Dopsaj, M.**, Okicic, T. (2010). Relation between pulling tethered swimming force and 100m freestyle results in competitive level swimmers, u *Stanković, R. (Ed.). XIV Međunarodni naučni skup – FIS KOMUNIKACIJE 2010 u sportu, fizičkom vaspitanju i rekreaciji*, Zbornik radova, Niš, 22. oktobar 2010 godine (p. 626-638), Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. (M33, bodovi: 1)
38. Barbosa, A. C., **Dopsaj, M.**, Okicic, T., Andries Júnior, O. (2010). The usefulness of the fully tethered swimming for 50-m breaststroke performance prediction. In *Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 47-49) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M33, bodovi: 1)
39. **Dopsaj, M.** (2010). Pulling force characteristics of 10 s maximal tethered eggbeater kick in elite water polo players: A pilot study. In *Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 69-71) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M33, bodovi: 1)
40. **Dopsaj, M.** (2010). Models of vertical swimming abilities in elite female senior water polo players. In *Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 192-193) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M33, bodovi: 1)
41. Rozi, G., Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.** (2010). Maximum blood lactate concentration after two different specific tests in freestyle swimming. In *Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 222-223) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M33, bodovi: 1)
42. Bratuša, Z., Perišić, M., **Dopsaj, M.** (2010). General indexes of crawl swimming velocity of junior water polo players in a match. In *Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 245-246) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M33, bodovi: 1)
43. Özkol, Z., **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V., Bratusa, Z. (2010). Model for assessing general horizontal swimming abilities of junior water polo players according to playing position. In *Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 276-278) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M33, bodovi: 1)
44. **Dopsaj, M.** (2010). Analiza takmičarske aktivnosti u funkciji definisanja modelskih pokazatelja taktike plivanja na deonici od 100m. In *Koprivica, V., Juhas, I. (Eds.). International Scientific Conference Theoretical, Methodological and Methodical Aspects of Competitions and Athletes' Preparation - Conference Proceedings, 2010*, (p. 23-28), Belgrade: University of Belgrade, Faculty of sport and Physical Education. (M33, bodovi: 1)
45. Ivanović, J., Nešić, G., Mirkov, D., **Dopsaj, M.** (2010). OPŠTE I SPECIFIČNE KARAKTERISTIKE EKSPLOZIVNE SILE MIŠIĆA EKSTENZORA NOGU VRHUNSKIH ODOJKAŠICA SRBIJE U ODNOSU NA RAZLIČITO TRENIRANE POPULACIJE. International Scientific Conference Theoretical, Methodological and Methodical Aspects of Competitions and Athletes' Preparation - Conference Proceedings, 2010, (p. 90-96), Belgrade: University of Belgrade, Faculty of sport and Physical Education. (M33, bodovi: 1)
46. Bratuša, Z., **Dopsaj, M.** (2010). Difference of specific motor index indicators in young water polo players after the preparatory period. In *Kovač, M., Jurak, G., Starc, G. (Eds.). Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Congress Youth Sport 2010*, Ljubljana, (p. 161-164). Slovenia: Faculty of Sport, University of Ljubljana. (M33, bodovi: 1)
47. Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.**, Rozi, G., Nikolopoulos, A. (2010). CORRELATION AND GENDER DIFFERENCES BETWEEN LACTATE RECOVERY PARAMETERS AND 100M FREESTYLE RESULTS AT YOUTH SWIMMERS. In *Kovač, M., Jurak, G., Starc, G. (Eds.). Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Congress Youth Sport 2010*, Ljubljana, (p. 373-377). Slovenia: Faculty of Sport, University of Ljubljana. (M33, bodovi: 1)

### **Након избора у последње звање:**

48. Dimitrijević, R., Janković, R., Koropanovski, N., **Dopsaj, M.** (2011). Influence of three different program contents of the Special Physical Education instruction on the status of Basic-Motor abilities of the students of the Academy of Criminalistic and Police Studies. In *Nikač, Ž., Milašinović, S., Simović, D., Bošković, G. (Eds.). Proceedings of the International Scientific Conference »Archibald Reiss Days«* (p. 133-143), Belgrade: Academy of Criminalistics and Police Studies. (M33, bodovi: 1)
49. Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2011). Efficiency of handgun use in day and night vision with respect to gender. In *Nikač, Ž., Milašinović, S., Simović, D., Bošković, G. (Eds.). Proceedings of the International*

Scientific Conference »Archibald Reiss Days« (p. 253-261), Belgrade: Academy of Criminalistics and Police Studies. (M33, bodovi: 1)

50. **Dopsaj, M.**, Ilić, V., Radović, A. (2011). Modeli predikcije vrednosti ukupnog holesterola pomoću osnovnih antropometrijskih pokazatelja kod populacije odraslih zdravih osoba oba pola: Pilot istraživanje, U: Stojiljković, S. (Ed.), Conference Proceedings – International Scientific Conference: Physical Activity for Everyone, (p. 169-174), Belgrade, December 10-11th, 2010; Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education University of Belgrade. (M33, bodovi: 1)
51. Đorđević-Nikić, M., **Dopsaj, M.**, Popović, A. (2011). Indeks telesne mase i fizička aktivnost adolescenata u Beogradu, U: Stojiljković, S. (Ed.), Conference Proceedings – International Scientific Conference: Physical Activity for Everyone, (p. 209-214), Belgrade, December 10-11th, 2010; Belgrade: Faculty of Sport and Physical Education University of Belgrade. (M33, bodovi: 1)
52. Bratuša, Z., **Dopsaj, M.** (2012). Vrednost različitih indeksa specifične izdržljivosti merene u anaerobno alaktatnom režimu rada kod vrhunskih mladih vaterpolista. U: Dopsaj, M., Juhas, I., Kasum, G. (Ur.), Efekti primenjene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih - Tematski zbornik radova (str. 135-138), Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. (M33, bodovi: 1)
53. Ivanović, J., **Dopsaj, M.**, Koprivica, V., Jakovljević, S., Radovanović, D. (2012). Funkcionalni dimorfizam različitih indikatora izometrijskih F – t karakteristika opružaca nogu kod vrhunskih sportisa i netreniranih osoba. U: Dopsaj, M., Juhas, I., Kasum, G. (Ur.), Efekti primenjene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih - Tematski zbornik radova (str. 149-158), Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. (M33, bodovi: 1)
54. Čopić, N., **Dopsaj, M.**, Marković, S. (2012). Reliabilnost karakteristika sile rekacije podloge standardizovanih skokova uvis kod treniranih i netreniranih osoba ženskog pola. U: Dopsaj, M., Juhas, I., Kasum, G. (Ur.), Efekti primenjene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih - Tematski zbornik radova (str. 163-169), Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. (M33, bodovi: 1)
55. **Dopsaj, M.**, Nikić-Đorđević, M., Miljuš, D., Ilić, V., Macura, M. (2012). Cut Off vrednosti uzrasta kod populacije odraslih muškaraca R Srbije u funkciji indikatora gojaznosti. U: Dopsaj, M., Juhas, I., Kasum, G. (Ur.), Efekti primenjene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih - Tematski zbornik radova (str. 563-570), Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. (M33, bodovi: 1)
56. **Dopsaj, M.**, Prebeg, G., Macura, M., Nikić-Đorđević, M., Dimitrijević, R., Ilić, V. (2012). Trend promena indikatora gojaznosti kod populacije muškaraca Beograda u funkciji uzrasta. U: Dopsaj, M., Juhas, I., Kasum, G. (Ur.), Efekti primenjene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih - Tematski zbornik radova (str. 588-593), Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. (M33, bodovi: 1)
57. Bratuša, Z., **Dopsaj, M.**, Milenković, Z. (2014). Multidimensional connection between dry-land and in-water physical fitness in water polo players aged up to 14 years. In: Mason Bruce (Ed.), XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming - Proceedings, (pp. 287-291), Canberra: Australian Institute of Sport. (M33, bodovi: 1)
58. **Dopsaj, M.**, di Nino, A. (2014). A simple field test for the assessment of aerobic swimming fitness: a multidimensional approach. In: Mason Bruce (Ed.), XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming - Proceedings, (pp. 292-295), Canberra: Australian Institute of Sport. (M33, bodovi: 1)
59. Thanopoulos, V., Rozi, G., Hatzilia, E., **Dopsaj, M.**, Lampardi, V. (2014). Change of critical speed in swimmers aged 10-11 years old. In: Mason Bruce (Ed.), XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming - Proceedings, (pp. 332-336), Canberra: Australian Institute of Sport. (M33, bodovi: 1)

<b>Kategorija M 31, M32 и M33</b>		
<b>Пре избора у звање:</b>	<b>После избора у звање:</b>	<b>Сумарно у категорији:</b>
Научни бод - (47 x 1) = <b>47</b>	Научни бод - (12 x 1) = <b>12</b>	<b>Научни бод - 47 + 12 = 59</b>
Структура радова = M33 – 47	Структура радова = M33 – 13	<b>Структура радова = M33 - 60</b>

### ***M 34 – Зборници са међународних научних скупова***

#### **Пре избора у последње звање:**

1. **Допсај, М.** (1993). Функција спортског одељења Завода за физичку културу из Београда као комуникационог посредника. *Симпозијум са међународним учешћем "ФИС КОМУНИКАЦИЈЕ"* Ниш, 11-12 Јуни 1993, Ниш. (M34, bodovi: 0.5)
2. **Dopsaj, M.**, Gavrilović, P. (1994). Basic morphological characteristics of elite male Yugoslav basketball players in 1968 - 1992 period of time, International congress on applied research in sport "THE WAY TO WIN", Helsinki 9 - 11.08.1994, Finland (abstract No. 24). (M34, bodovi: 0.5)

3. **Dopsaj, M.**, Gavrilović, P. (1994). Strength characteristics of male basketball players according to different skill level and player position. International congress on applied research in sport "THE WAY TO WIN", Helsinki 9 - 11.08.1994, Finland (abstract No. 25). (M34, bodovi: 0.5)
4. Gavrilović, P., **Dopsaj, M.**, Lekić, D., Milošević, M. (1994). A new method for determination of efficacy of organization and reorganization of movement pattern. International congress on applied research in sport "THE WAY TO WIN", Helsinki 9 - 11.08.1994, Finland (abstract No. 46). (M34, bodovi: 0.5)
5. Gavrilović, P., **Dopsaj, M.**, Lekić, D., Milošević, M. (1994). Relationship between sprint velocity factors and some biomechanical characteristics of muscle contraction. International congress on applied research in sport "THE WAY TO WIN", Helsinki 9 - 11.08.1994, Finland (abstract No. 47). (M34, bodovi: 0.5)
6. Thanopoulos, V., Matković, I., Gavrilović, P., **Dopsaj, M.** (1994). Validation of new method for determination of the anaerobic threshold at water polo players. VII International symposium on biomechanics and medicine in swimming, Atlanta 18 - 22.10.1994, USA (abstract No. 14). (M34, bodovi: 0.5)
7. **Dopsaj, M.**, Gavrilović, P., Matković, I., Thanopoulos, V. (1994). New approach to determine specific efficiency of arm stroke in freestyle swimmers during swimming. Book of Abstracts VII International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming, Atlanta 18 - 23. 10. 1994, pp. 26. (M34, bodovi: 0.5)
8. **Dopsaj, M.**, Matavulj, D. (1995). Qualitative and quantitative differences between morphological and motorical characteristics of Yugoslav top basketball players of various age-groups. Exercise & Society Journal of sports science, supplement issue No. 11, abstract No. 80. (M34, bodovi: 0.5)
9. **Dopsaj, M.**, Miljuš, D. (1995). Comparative analyzes of muscle force characteristics in top male Yugoslav Athletes - competitors at various sport games. 9. Balkan Congress of Sports MEDICINE, 15 - 18. June 1995 Belgrade - Sava Centar (abstract No. 86). (M34, bodovi: 0.5)
10. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Arlov, D., Blagojević, M., Mašić, Z. (1996). Comparative analysis of endurance at different skill level male freestyle swimmers by Endurance indicator model. Exercise & Society Journal of Sports Science (suppl.), 15:144. (M34, bodovi: 0.5)
11. Arlov, D., Milošević, M., Jovanović, S., Ćirković, Z., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M. (1996) The relationship between MAE GERI realization time and force-time characteristics of actual muscle group. Exercise & Society Journal of Sports Science (suppl.), 15:120. (M34, bodovi: 0.5)
12. Blagojević, M., Milošević, M., Ćirković, Z., Sojičić, R., Arlov, D., **Dopsaj, M.** (1996). Kinematics model of IPPON SEOI NAGE judo technique. Exercise & Society Journal of Sports Science (suppl.), 15:144. (M34, bodovi: 0.5)
13. Stefanović, Đ., Milošević, M., Ćirković, Z., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1996). Determining a training intensity. Exercise & Society Journal of Sports Science (suppl.), 15:109. (M34, bodovi: 0.5)
14. Milosevic, M., Takac, K.M., Laparidis, C., **Dopsaj, M.**, Arlov, D., Blagojevic, M. (1997). The structural change of leg extensor muscle involvement speed indicators influenced by eight-month strength training. Book of Abstracts, XVII PanAmerican & XIII Brazilian Congress of Sports Medicine, May 7-10, 1997, Gramado (Porto Alegre), Rio Grande do Sul, Brazil. (M34, bodovi: 0.5)
15. Arlov, D., Milošević, M., Ćirković, Z., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1997). The influence of hip, knee and back extensor mechanical characteristics on the maximum results at deep squat. Exercise & Society Journal of Sports Science, suppl. issue, 17:216. (M34, bodovi: 0.5)
16. Blagojević, M., Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Arlov, D. (1997). Mechanic parameters of trunk flexor and extensor muscle force with well-trained young males. Exercise & Society Journal of Sports Science, suppl. issue, 17:215. (M34, bodovi: 0.5)
17. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Arlov, D., Blagojević, M. (1997). Relationship between horizontal apnoea diving and swimming skill characteristics at non-competitor young males. Exercise & Society Journal of Sports Science, suppl.issue, 17, abstract 314. (M34, bodovi: 0.5)
18. Milošević, M., Laparidis, C., **Dopsaj, M.**, Arlov, D., Blagojević, M. (1997). The analysis of changes of muscle involvement velocity characteristics of leg extensors by linear and nonlinear methods. Exercise & Society Journal of Sports Science, suppl. issue, 17:285 (abstract). (M34, bodovi: 0.5)
19. Mašić, Z., Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Arlov, D. (1997). The problem of the noting the human's explosive strength and resistance to the blow. Exercise & Society Journal of Sports Science, suppl.issue, 17:252. (M34, bodovi: 0.5)
20. Mašić, Z., Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Arlov, D., Kalajdžić. (1997). The quantification of the results of the resistance to the blow in regard to the explosive strength of the individual, 4<sup>th</sup> International Congress of Northern Greece Sports Medicine Association, 11-22 June 1997, Thessaloniki, Greece. (M34, bodovi: 0.5)
21. Mašić, Z., Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Arlov, D., Dragojević, M. (1997). The comparison of the demonstrated resistance to the blow and it's selfesteemed level of the specificallz trained and specificallz untrained persons. 4<sup>th</sup> International Congress of Northern Greece Sports Medicine Association, 11-22 June 1997, Thessaloniki, Greece. (M34, bodovi: 0.5)
22. Milošević, M., Arlov, D., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1997). Determining police officer profile in the area of situational shooting in the state of different fatigue states depending on the stress resistance and stress recovery speed. "STRESS OF LIFE" Congress, Stress and Adaptation from Molecules to Man, 1-5 July 1997, Budapest, Hungary, pp.210. (M34, bodovi: 0.5)

23. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Arlov, D., Blagojević, M. (1997). Indirect situational test for evaluating stress resistance and stress recovery speed with police officers. "STRESS OF LIFE" Congress, Stress and Adaptation from Molecules to Man, 1-5 July 1997, Budapest, Hungary, pp. 210. (M34, bodovi: 0.5)
24. Blagojević, M., Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Arlov, D. (1997). The difference in trunk extensor muscle mechanical characteristics between well-trained and nontrained young males. Fourth IOC World Congress on Sport Sciences "Training and Care of Athletes – Current Concepts and Technologies", Congress Proceedings, 22 – 25 October 1997, Monte Carlo, Principality of Monaco, pp. 68. (M34, bodovi: 0.5)
25. Milosevic, M., **Dopsaj, M.**, Blagojevic, M. (1998). Comparative analysis of force generation velocity and its dimensions in leg extensors in top judoists. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 20:221. (M34, bodovi: 0.5)
26. Blagojevic, M., Milosevic, M., **Dopsaj, M.** (1998). The analysis of structural changes in motoric dimensions influenced by one year educational – training process. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 20:183 - 184. (M34, bodovi: 0.5)
27. Matkovic, I., Bratusa, Z., Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.** (1998). Relations between land tests of speed and power in young water polo players of different ages and sprint swimming. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 20:9. (M34, bodovi: 0.5)
28. **Dopsaj, M.**, Milosevic, M., Matkovic, I., Arlov, D., Blagojevic, M. (1998). The relation between sprint abilities in free-style swimming and force characteristics of different muscle group. VIII International Symposium of Biomechanics and Medicine in Swimming, June 28-July 2, 1998, Jyväskylä, Finland, pp. 58. (M34, bodovi: 0.5)
29. **Dopsaj, M.**, Matkovic, I. (1998). The structure of technical and tactical activities of water polo players in the first Yugoslav league during the game. VIII International Symposium of Biomechanics and Medicine in Swimming, June 28-July 2, 1998, Jyväskylä, Finland, pp. 59. (M34, bodovi: 0.5)
30. Milošević, M., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1998). Determining the functions upon which force generation velocity and its dimensions are changed in leg extensors. VI International Symposium on Biomechanics in Sports, 19 - 25 July 1998, Konstanz, Germany. (M34, bodovi: 0.5)
31. Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M., Papadimitriou, K. (1999). The analysis of leg extensor muscle involvement velocity at lifting weight from deep squat in eccentric and concentric contraction phases. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 22:248. (M34, bodovi: 0.5)
32. Blagojević, M., Milošević, M., **Dopsaj, M.** (1999). The effect of muscle length on the change in muscle involvement velocity. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 22:244-245. (M34, bodovi: 0.5)
33. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Blagojević, M., Vučković, G. (1999). Evaluation of specific swimming skills in policemen. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 22:243. (M34, bodovi: 0.5)
34. Miljuš, D., Đokić, D., **Dopsaj, M.** (1999). Epidemiological study of the physical activity and blood pressure among the children from urban setting. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue, 22:278. (M34, bodovi: 0.5)
35. Miljuš, D., Đokić, D., Stojanović, O., **Dopsaj, M.** (1999). The impact of physical activity on certain aspects of health status in children from Belgrade. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, suppl. issue 22:278. (M34, bodovi: 0.5)
36. Blagojević, M., **Dopsaj, M.**, Vučković, G. (2001). Reliability of manifestation of contractile muscle force characteristics which describe the structure of f-t curve shape at multi-joint tests. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, supplement issue No. 28:302-303, 2001. (M34, bodovi: 0.5)
37. Vučković, G., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M. (2001). The relationship between 10m distance pistol shooting efficiency and indicators of muscle force regulation mechanisms at different groups. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, supplement issue No. 28:301-302, 2001. (M34, bodovi: 0.5)
38. **Dopsaj, M.**, Zdravković, I. (2001). Factorial validity and reliability of estimate indicator of energetic aspects of tethered swimming force in anaerobic-alactic work regime: Pilot study. *Exercise & Society Journal of Sports Science*, supplement issue No. 28:9-10, 2001. (M34, bodovi: 0.5)
39. Bratuša, Z., Matković, I., **Dopsaj, M.** (2002). Model characteristics of water polo players' activities in vertical position during game. *Book of Abstracts, IXth World Symposium of Biomechanics and Medicine in Swimming*, 21-23 June 2002, Saint-Etienne, France, pp. 37. (M34, bodovi: 0.5)
40. **Dopsaj, M.**, Matković, I., Zdravković, I. (2002). The relationship between 50m - freestyle results and characteristics of tethered forces in male sprint swimmers: A new approach to tethered swimming test. *Book of Abstracts, IXth World Symposium of Biomechanics and Medicine in Swimming*, 21-23 June 2002, Saint-Etienne, France, pp. 68. (M34, bodovi: 0.5)
41. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Blagojević, M. (2002). The effects of one-year swimming course on swimming skills in police academy students. *Book of Abstracts, IXth World Symposium of Biomechanics and Medicine in Swimming*, 21-23 June 2002, Saint-Etienne, France, pp. 69. (M34, bodovi: 0.5)
42. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Blagojević, M., Mudrić, R. (2002). A new approach to discriminating athletes according to their specific fitness status when considering isometric force. *Abstract Book, 3<sup>rd</sup> International Conference on Strength Training - "Strength Training in Sport and in Rehabilitation"*, Nov 13-17, 2002, Budapest, Hungary, pp. 16. (M34, bodovi: 0.5)

43. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Blagojević, M., Mudrić, R. (2002). Analysis of the effects that one academic year of Spe has on the characteristics of maximal and explosive force of the trunk extensor in policemen. *Abstract Book, 3<sup>th</sup> International Conference on Strength Training - "Strength Training in Sport and in Rehabilitation"*, November 13-17, 2002, Budapest, Hungary, pp. 17. (M34, bodovi: 0.5)
44. Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M., Mudrić, R. (2002). Changes in force and motor unit involvement velocity (muiv) induced by plyometric training and the method of incomplete eccentric muscle response. *3<sup>th</sup> International Conference on Strength Training - "Strength Training in Sport and in Rehabilitation"*, Nov 13-17, 2002, Budapest, Hungary, pp. 38. (M34, bodovi: 0.5)
45. Milošević, M., Mudrić, R., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M. (2002). The functions that define maximal values of motor unit involvement velocity in leg extensors while lifting varied weight at maximal velocity in deep-squat. *3<sup>th</sup> International Conference on Strength Training - "Strength Training in Sport and in Rehabilitation"*, November 13-17, 2002, Budapest, Hungary, pp. 39. (M34, bodovi: 0.5)
46. **Dopsaj, M.**, Manojlović, N., Bratuša, Z., Okičić, N. (2003). The structure of swimming skills in water polo players at the first level of pre-selection. *Exercise & Society Journal of Sports Science, supplement issue No. 34:76-77*. (M34, bodovi: 0.5)
47. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Rajić, B., Abella, C.P., Blagojević, M., Vučković, G. (2003). Characteristics of different isometric legs extensors explosive muscle force parameters at female athletes. *Exercise & Society Journal of Sports Science, supplement issue No. 34:303*. (M34, bodovi: 0.5)
48. **Dopsaj, M.**, Manojlović, N., Okičić, T., Stojanović, S., Vasilevski, N. (2003). Function modeling of specific swimming water-polo players abilities in conditions of long-term training period:a transversal study. *Exercise & Society Journal of Sports Science, supplement issue No. 34:323*. (M34, bodovi: 0.5)
49. Mudrić, R., Milošević, M., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (2003). A comparative analysis of the speed of information processing during leg attacks planning and control of realization in karate. *Exercise & Society Journal of Sports Science, supplement issue No. 34:324-325*. (M34, bodovi: 0.5)
50. Blagojević, M., Milošević, M., Mudrić, R., **Dopsaj, M.** (2003). The basic elements of the technology of developing the aerobic potentials in the top female judo competitor: One cese study. *Exercise & Society Journal of Sports Science, supplement issue No. 34:345*. (M34, bodovi: 0.5)
51. Milošević, M., **Dopsaj, M.**, Blagojević, M., Mudrić, R. (2003). The dynamics of developing the maximum force in a basketball centre player by applying modern training technology: One cese study. *Exercise & Society Journal of Sports Science, supplement issue No. 34:372-373*. (M34, bodovi: 0.5)
52. Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.**, Mandalyfas, M., Nikolopoulos, A., Chatziolos, T., Kokkodis, I. (2003). Defining specific indicators of middle-distance crawl competition success. *VII<sup>th</sup> IOC Olympic World Congress on Sport Sciences – Physical, Nutritional and Psychological care of the Athlete in the 21st century*, Athens, Greece, 7 – 11 October 2003, Book of Abstracts, pp. 113B. (M34, bodovi: 0.5)
53. Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Šumarac, Z. (2005). Iron status in top young waterpolo players during intensive training. *Book of Abstracts European College of Sport Science*, Belgrade, 13–16 July 2005, pp. 351. (M34, bodovi: 0.5)
54. Thanopoulos, V., Bogdanis, G., **Dopsaj, M.** (2005). Comparison between speed at lactate threshold and critical speed in elite swimmers. *Book of Abstracts European College of Sport Science*, Belgrade, 13 – 16 July 2005, pp. 387. (R72, bodovi: 0.5)
55. Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Sumarac, Z., Novakovic, N., Jovicic, S. (2006). Iron status parameters of elite young water polo players after the competition seasons, *Revista Portuguesa de Ciencias do Desporto (Portugese Journal of Sport Sciences)*, 6(1):81. (M34, bodovi: 0.5)
56. **Dopsaj, M.**, Koropanovski, N. (2007). Functional and sexual dimorphism at maximal hand grip force at well-train ed students in Serbia: population model, *Book of Abstract 10<sup>th</sup> International Scientific Conference – Sport Kinetics 2007 »New ideas in fundamentals of Human Movement and Sport Science: Current Issues and Perspecive«*, August 24<sup>th</sup>-26<sup>th</sup>, Belgrade, Serbia, pp. 26. (M34, bodovi: 0.5)
57. Koropanovski, N., Jovanovic, S., **Dopsaj, M.** (2008). Characteristics of pointing actions of top level female competitors in karate, O'Donoghue, P. & Hökelmann, A. (Eds.) *Book of Abstracts World Congress of Perormance Analysis in Sport VIII* (p. 69). Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Department of Sports Science: Stielzik Druck. (M34, bodovi: 0.5)
58. **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V. (2008). Multidimensional model for swimming ability evaluation at junior water polo players, O'Donoghue, P. & Hökelmann, A. (Eds.) *Book of Abstracts World Congress of Perormance Analysis in Sport VIII* (p. 154). Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Department of Sports Science: Stielzik Druck. (M34, bodovi: 0.5)
59. Vučković, G., **Dopsaj, M.**, Radovanović, R. (2008). Training influence on shooting efficiency of police officers of both sexes, O'Donoghue, P. & Hökelmann, A. (Eds.) *Book of Abstracts World Congress of Perormance Analysis in Sport VIII* (p. 227). Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Department of Sports Science: Stielzik Druck. (M34, bodovi: 0.5)
60. Thanopoulos, V., Bogdanis, G., **Dopsaj, M.** (2008). Model characteristics of the lactate curve as a metabolic indicator of work preparation levels in elite Greek free-style swimmers of both genders, Rizos Demetrios (Eds.) *Book of Abstracts XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 7<sup>th</sup> Hellenic Congress of Clinical Chemistry* (p. 170-171), 16-18 October 2008, Athens, Greece. (M34, bodovi: 0.5)

61. Martinovic, J., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Nesic, G. (2008). Effects of specific training on oxidative stress and antioxidant status and hematological parameters in elite female volleyball athletes, Rizos Demetrios (Eds.) *Book of Abstracts XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 7<sup>th</sup> Hellenic Congress of Clinical Chemistry* (p. 98), 16-18 October 2008, Athens, Greece. (M34, bodovi: 0.5)
62. Bratuša, Z., **Dopsaj, M.**, Štim, I., Peranovič, T. (2008). Modification of motor stereotype in various modalities of crawl swimming technique in elite junior water polo players in Slovenia, *4<sup>th</sup> International Symposium Youth Sport 2008: The Heart of Europe - Book of Abstracts*, Faculty of Sport, University of Ljubljana, Slovenia, 14-16 November 2008, pp. 62-63. (M34, bodovi: 0.5)
63. **Dopsaj, M.**, Ošljak, A. (2008). The structure of specific indicators for assessment of swimming abilities of young water polo players from coordination parameters' aspect, *4<sup>th</sup> International Symposium Youth Sport 2008: The Heart of Europe - Book of Abstracts*, Faculty of Sport, University of Ljubljana, Slovenia, 14-16 November 2008, pp. 134-135. (M34, bodovi: 0.5)
64. **Dopsaj, M.** (2009). Model characteristics of key indicators of attack in elite water polo teams, *The 3<sup>d</sup> International Workshop of the International Society of Performance Analysis of Sport (ISPAS)*, University of Lincoln, 6-7 April 2009, pp. 22. (M34, bodovi: 0.5)
65. Koropanovski, N., **Dopsaj, M.**, Jovanovic, S. (2009). Gender-related variations in modalities of pointing in elite karate, *The 3<sup>d</sup> International Workshop of the International Society of Performance Analysis of Sport (ISPAS)*, University of Lincoln, 6-7 April 2009, pp. 25. (M34, bodovi: 0.5)
66. **Dopsaj, M.** (2009). The model of assessing preparedness of junior water polo players for swimming in vertical position, *The 3<sup>d</sup> International Workshop of the International Society of Performance Analysis of Sport (ISPAS)*, University of Lincoln, 6-7 April 2009, pp. 39. (M34, bodovi: 0.5)
67. Dopsaj, V., Martinovic, J., Obradovic, I., **Dopsaj, M.** (2009). Serum concentration of IL-6, hsCRP, transferrin and haptoglobin before and after a six week cycle training in elite young water polo players. *Clin Chem Lab Med., Specijal Supplement*, 47:S178. (M34, bodovi: 0.5)
68. Milic, R., **Dopsaj, M.**, Jost, S., Osredkar, J. (2009). Relation between serum creatinine concentration and body mass index in elite swimmers. *Clin Chem Lab Med., Specijal Supplement*, 47:S182-S183. (M34, bodovi: 0.5)
69. Dopsaj, V., Martinovic, J., Radovic, A., **Dopsaj, M.** (2009). Use of reticulocyte cellular indices in the diagnosis of iron deficiency in aquatic athletes. *Clin Chem Lab Med., Specijal Supplement*, 47:S202. (R72, bodovi: 0.5)
70. Veljkovic, M., Dopsaj, V., Sakarellos-Daitsiotis, M., Veljkovic, V., Glisic, S., **Dopsaj, M.** (2009). The presence of natural antibodies protective against HIV-1 in sera of well-trained athletes. *Clin Chem Lab Med., Specijal Supplement*, 47:S232. (M34, bodovi: 0.5)
71. Georgija, R., Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.** (2009). Anthro-morphological characteristics of students of the swimming specialization faculty of Physical Education and Sports Sciences of the Kapodistrian University with and without training or competitive experience, *FISU 2009 Conference*, Belgrade. (M34, bodovi: 0.5)
72. Barbosa, A. C., **Dopsaj, M.**, Junior, O. A., Okicic, T. (2009). Connection between features of towing force by the method of tethered swimming and result level at 50 meter breaststroke in elite swimmers, In Juhas, I. & Koprivica, V. (Eds.). *International Scientific Conference – Theoretical, Methodological and Methodical Aspects of Competitions and Athletes' Preparation*, Book of Abstracts, (p. 27), Belgrade, December 11th 2009. (M34, bodovi: 0.5)
73. **Dopsaj, M.**, Bratuša, Z., Thanopoulos, V., Zeki Ozkol, M. (2009). Model from assessing general swimming abilities at junior water polo players in horizontal position, Papadopoulos, C. & Starosa, W. (Eds.). *Book of Abstracts 11<sup>th</sup> International Conference of Sport Kinetics "Current and future directions in human kinetics research"* 25-27 September 2009, Kallithea, Chalkidiki, Greece, pp. 288. (M34, bodovi: 0.5)
74. **Dopsaj, M.**, Nešić, G., Sikimić, M. (2009). Jumping abilities at different preparedness level female volleyball players, Papadopoulos, C. & Starosa, W. (Eds.). *Book of Abstracts 11<sup>th</sup> International Conference of Sport Kinetics "Current and future directions in human kinetics research"* 25-27 September 2009, Kallithea, Chalkidiki, Greece, pp. 248-249. (M34, bodovi: 0.5)
75. **Dopsaj, M.** (2009). Fizičko vežbanje i kardiovaskularni sistem. II Škola hipertenzije, 27-29.11.2009. Beograd, Udruženje za hipertenziju Srbije. Pozivno predavanje. (M34, bodovi: 0.5)
76. **Dopsaj, M.** (2009). Analysis of competitive activity in function of defining modeling indexes of 100-meter swimming tactics, In Juhas, I. & Koprivica, V. (Eds.). *International Scientific Conference – Theoretical, Methodological and Methodical Aspects of Competitions and Athletes' Preparation*, Book of Abstracts, Belgrade, December 11<sup>th</sup> 2009. pp. 26. (M34, bodovi: 0.5)
77. Barbosa, A. C., **Dopsaj, M.**, Junior, O. A., Okicic, T. (2009). Connection between features of towing force by the method of tethered swimming and result level at 50 meter breaststroke in elite swimmers, In Juhas, I. & Koprivica, V. (Eds.). *International Scientific Conference – Theoretical, Methodological and Methodical Aspects of Competitions and Athletes' Preparation*, Book of Abstracts, Belgrade, December 11<sup>th</sup> 2009. pp. 27. (M34, bodovi: 0.5)
78. Ivanovic, J., Nesic, G., Mirkov, D., **Dopsaj, M.** (2009). Basic and specific parameters of the explosive force of leg extensors in top level serbian female volleyball players considering the different trained population, In Juhas, I. & Koprivica, V. (Eds.). *International Scientific Conference – Theoretical,*



Methodological and Methodical Aspects of Competitions and Athletes' Preparation, Book of Abstracts, Belgrade, December 11<sup>th</sup> 2009. pp. 41. (M34, bodovi: 0.5)

79. Đorđević-Nikić, M., Stojanović, D., **Dopsaj, M.**, Macura, M. (2010). Faktori rizika kardiovaskularnih oboljenja kod studenata Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, Knjiga rezimea II kongres udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 26-28. februar 2010., str. 10. (M34, bodovi: 0.5)
80. **Dopsaj, M.** (2010). Fizičko vežbanje i hipertenzija. Knjiga rezimea II kongres udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 26-28. februar 2010., Pozivno predavanje. (M34, bodovi: 0.5)
81. Özkol, Z., Turunc, S., **Dopsaj, M.** (2010). Body composition differences in elite waterpolo players. In Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Xith International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming (Book of Abstracts), Oslo, 16th-19th June 2010, (p. 109-110), Niordberg Trykk, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M34, bodovi: 0.5)
82. Özkol, Z., Turunc, S., **Dopsaj, M.** (2010). Anaysis of the shots according to set playing (6-6) position in waterpolo at European B waterpolo championships in Lugano 2009. In Kjendle, P.-I., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). Xith International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming (Book of Abstracts), Oslo, 16th-19th June 2010, (p. 118-119), Niordberg Trykk, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences. (M34, bodovi: 0.5)
83. **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V., Rozi, G., Bratuša, Z. (2010). Differences in lactate concentration parameters in 4x50m freestyle all-out test between male and female youth. In Kovač, M., Jurak, G., Starc, G. (Eds.). 5th International Congress Youth Sport 2010 - Book of Abstracts, (p. 98), Ljubljana, Slovenia: Faculty of Sport, University of Ljubljana. (M34, bodovi: 0.5)
84. Milić, R., **Dopsaj, M.** (2010). Validation of a discriminant model for predicting success in one-day road cycling races. In Kovač, M., Jurak, G., Starc, G. (Eds.). 5th International Congress Youth Sport 2010 - Book of Abstracts, (p. 155), Ljubljana, Slovenia: Faculty of Sport, University of Ljubljana. (M34, bodovi: 0.5)
85. Ivanović, J., **Dopsaj, M.** (2010). Factor structure of indicators for evaluating leg extensors explosive force in female. In Hamar, D. (Eds.). 7<sup>th</sup> International Conference on Strength Training, Abstracts, (p. 197-198), October 28-30, 2010, Bratislava, Slovakia: Slovak Olympic Committee. (M34, bodovi: 0.5)
86. **Dopsaj, M.**, Vuckovic, G., Ivanović, J. (2010). Changes in maximal force of basic muscle groups in handball female players regarding different age groups category – transversal model. 7<sup>th</sup> International Conference on Strength Training, Abstracts, (p. 201-202), October 28-30, 2010, Bratislava, Slovakia: Slovak Olympic Committee. (M34, bodovi: 0.5)
87. Martinović, J., Kotur-Stevuljević, J., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Stefanović, A., Kasum, G. (2010). Paraaxonase activity in athletes with depleted iron stores and iron-deficient erythropoiesis. 4<sup>th</sup> International Conference on Paraaxonases, (p. 154), La Pineda, Vilaseca, Catalonia, Spain, 7-10 September 2010. (M34, bodovi: 0.5)

#### **Након избора у последње звање:**

88. J Martinovic, V Dopsaj, J Kotur-Stevuljević, **M Dopsaj**, G Nesic (2011). Oxidative stress status in elite female volleyball athletes with depleted iron stores. Br J Sports Med., 45:534-535 (M34, bodovi: 0.5)
89. G Nesic, V Ilic, M Sikimic, **M Dopsaj**. (2011). Incidence of volleyball injuries in elite junior female players: a retrospective cohort study. Br J Sports Med., 45:546 (M34, bodovi: 0.5)
90. R Milić, **M Dopsaj**. (2011). Possible differences in hematological status between junior and elite female volleyball players. Br J Sports Med., 45:539 (M34, bodovi: 0.5)
91. J Ivanović, **M Dopsaj**, G Nešić. (2011). Factor structure differences of indicators for evaluating isometric leg extensors explosive force in female volleyball athletes and different trained female population. Br J Sports Med., 45:542. (M34, bodovi: 0.5)
92. **Dopsaj, M.**, Ilić, V., Radović, A. (2010). Modeli predikcije vrednosti ukupnog holesterola pomoću osnovnih antropometrijskih pokazatelja kod populacije odraslih zdravih osoba oba pola: Pilot istraživanje, U. Stojilković, S. (Ed.). International Scientific Conference: Physical Activity for everyone – Book of abstracts, (p. 56-57), Belgrade, December 10-11th, 2010, Belgrade: University of Belgrade Faculty of Sport and Physical Education. (M34, bodovi: 0.5)
93. Đorđević-Nikić, A., **Dopsaj M.** (2010). Indeks telesne mase i fizička aktivnost adolescenata u Beogradu. U. Stojilković, S. (Ed.). International Scientific Conference: Physical Activity for everyone – Book of abstracts, (p. 67-68), Belgrade, December 10-11th, 2010, Belgrade: University of Belgrade Faculty of Sport and Physical Education. (M34, bodovi: 0.5)

<b>Kategorija M 34</b>		
<b><i>Пре избора у звање:</i></b>	<b><i>После избора у звање:</i></b>	<b><i>Сумарно у категорији:</i></b>
Научни бод - (87 x 0.5) = <b>43.5</b>	Научни бод - (6 x 0.5) = <b>3</b>	Научни бод - <b>43.5 + 3 = 46.5</b>
Структура радова = M34 – 87	Структура радова = M33 – 6	Структура радова = <b>M34 - 93</b>



## **М40 – Националне монографије, тематски зборници и лексикографске публикације националног значаја**

### **Пре избора у последње звање:**

#### **Истакнута монографија националног значаја (М 41 – М 48)**

1. **Dopsaj, M.** (1993). *Metodologija pripreme vrhunskih ekipa u sportskim igrama – na primerima iz fudbala, košarke, rukometa, odbojke i vaterpola*. Naučna Knjiga, Beograd, 1993, str. 104, ISBN 86-23-73007-0. (М 41, bodovi: 7)
2. Благојевић, М., **Допсај, М.**, Вучковић, Г. (2006). *Специјално физичко образовање I – за студенте Полицијске академије*. Београд: Полицијска академија, стр. 280, ISBN 86-7020-114-3. (М42, bodovi: 5)  
Једини аутор следећих поглавља:
  10. Базично – моторички простор, стр. 157 – 202.
  11. Друге моторичке вештине које се изучавају у оквиру предмета СФО I, стр. 187 – 204.
  12. Моделовање физичке активности полицајца за време обављања посла, стр. 205 – 216.
  13. Основе управљања системом физичке припреме припадника МУП-а, стр. 217 – 248.
  14. Методе контроле нивоа утренираност припадника МУП-а, стр. 253 – 258.
3. Окић, Т., Ahmetović, Z., Madić, D., **Dopsaj, M.**, Aleksandrović, M. (2007). *Plivanje – praktikum*, Niš: SVEN. (Na osnovu odluke Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja u Nišu, broj 04-1472/12 od 30.11.2007. godine, rukopis je odobren za štampu kao univerzitetski udžbenik), str. 99, ISBN 978-86-87249-01-1. (М 42, bodovi: 5)
4. Благојевић, М., Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2008). *Specijalno fizičko obrazovanje*. Beograd: Kriminalističko – Policijska akademija. str. 280, ISBN 978-86-7020-136-1. (М 41, bodovi: 7).
5. Окић, Т., Aleksandrović, M., Madić, D., **Dopsaj, M.**, Meškovska, N., Dragić, B., Radovanović, D., Momčilović, Z., Popovski, A., Kocić, M., Bubanj, S., Pešić, M., Đorđević, M., Petrović, D., Paunković, D., Stojić, Z., Jorgić, B., Živković, S., Nikolić, A., Petrović, V. (2008). *Uticaj različitih programa obuke neplivača na usvojenost znanja plivanja (naučno-stručni projekat)*. Kruševac: Plivački savez centralne Srbije i Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. ISBN 978-86-912063-0-7. (М 42, bodovi: 5)
6. **Допсај, М.**, Благојевић, М., Маринковић, Б., Миљуш, Д., Вучковић, Г., Коропановски, Н., Ивановић, Ј., Атанасов, Д., Јанковић, Р. (2010). *Моделне карактеристике основних антропометријских показатеља и базично-моторичких способности (БМС) здравих и утренираних младих особа оба пола – популациони показатељи Р Србије*. Криминалистичко-Полицијска Академија, Београд, Форма: Бајина Башта, стр. 310, ISBN 978-86-7020-161-3. (М 41, bodovi: 7)
7. *Velika opšta ilustrovana enciklopedija – LAROUSSE, dopunjeno srpsko izdanje*. (2010). Lukman, L., **Dopsaj, M.**, Raić, A., Ilić, D. Urednici i stručni saradnici za Sport. Beograd: Mono i Manjana. ISBN 978-86-7804-262-1. (М 48, bodovi: 2).

### **Након избора у последње звање:**

8. Kasum, G., **Dopsaj, M.**, Suzović, D., Jevtić, B., Jovanović, J., Mijatović, S., Koprivica, V., Nešić, G., Valdevit, Z. (2010). *Angažovanost nastavno-naučnog kadra sa akreditovanih državnih fakulteta sporta u okviru aktivnosti nacionalnih sportskih saveza i elitnih klubova i stručnog kadra iz nacionalnog sporta u sistemu obrazovanja i usavršavanja na akreditovanim sportskim državnim obrazovnim institucijama*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu i Ministarstvo omladine i sporta. [COBISS.SR-ID 512885676] (М 42, bodovi: 5).
9. **Допсај, М.**, Вучковић, Г. (2010). Ефекти различитих програма тренажног гађања на тачност гађања пиштољем код жена полицајца. У Мијалковић, С., Ђорђевић, Ђ., Субошић, Д. Спречавање и сузбијање савремених облика криминалитета V - тематски зборник радова, (п. 209-228), Београд: Криминалистичко-полицијска академија. (М 44, bodovi: 2)
10. Вучковић, Г., Благојевић, М., **Допсај, М.** (2011). *Специјално физичко образовање II – усмерени ниво*, Криминалистичко-полицијска академија, Криминалистичко-полицијска академија Београд, стр. 163, ISBN 978-86-7020-193-4. (М 41, bodovi: 7)
11. Окић, Т., Madić, D., Aleksandrović, M., **Dopsaj, M.** (2011). *Vaterpolo*. Niš: Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu. str. 162, ISBN 978-86-87249-42-4. (М 42, bodovi: 5).
12. Šoštar, A., Korica, D., Atanasov, D., Čebek, M., **Dopsaj, M.**, Stojšin, M., Petrović, D., Dragojlović, U., Hranisavljević, S., Mihajlović, M. (2011). *Pregled kategorisanih sportista granskih sportskih saveza za 2011. godinu*. Beograd: Sportski savez srbije. str. 141, (М 46, bodovi: 1).
13. Šoštar, A., Korica, D., Atanasov, D., Čebek, M., **Dopsaj, M.**, Stojšin, M., Petrović, D., Dragojlović, U., Hranisavljević, S., Mihajlović, M. (2011). *Pravilnik o kriterijumima za kategorizaciju sportova, misaonih sportova, sportskih igara i sportskih veština*. Beograd: Ministarstvo omladine i sporta R Srbije & Sportski savez srbije. str. 93, (М 46, bodovi: 1).

14. Blagojević, M., Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2012). *Specijalno fizičko obrazovanje – osnovni nivo*. Beograd: Kriminalističko – Policijska akademija. str. 200, ISBN 978-86-7020-160-6. (M 41, bodovi: 7).
15. **Dopsaj, M.**, Juhas, I. (2012). Book of abstracts – International Scientific Conference: Effect of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults (pp. 206), (Editors: M Dopsaj & I Juhas), Belgrade: University of Belgrade Faculty of Sport and Physical Education & +3D. ISBN 978-86-80255-92-7. (M 48, bodovi: 2).
16. **Dopsaj, M.**, Juhas, I., Kasum, G. (2012). Proceedings of the Thematic Conference: Effect of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults (pp. 737), (Editors: M Dopsaj, I Juhas & G Kasum), Belgrade: University of Belgrade Faculty of Sport and Physical Education & +3D. ISBN 978-86-80255-94-1. (M 48, bodovi: 2)
17. **Dopsaj, M.** (2015). *Analitika i dijagnostika u sportu i fizičkom vaspitanju*. Interaktivni CD, Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, štampa: Grafik centar, Beograd. CIP 796/799(0.034.4), ISBN 978-86-89773-08-8 (M 46, bodovi: 1).

Категорија М 40		
Пре избора у звање:	После избора у звање:	Сумарно у категорији:
Научни бод - (7+5+5+7+5+7+2) = <b>38</b>	Научни бод - (5+2+7+5+1+1+7+2+2+1) = <b>33</b>	Научни бод - <b>38 + 33 = 71</b>
Структура радова = М41 - 3; М42 – 3; М48 – 1	Структура радова = М41 - 2; М42 – 2; М44 – 1; М46 – 3; М48 – 2	Структура радова = <b>М41 - 5; М42 - 5; М44 - 1; М46 - 3; М48 - 3</b>

### М 50 – Часописи националног значаја

#### Пре избора у последње звање:

1. **Допсај, М.** (1992). Границе људског физиса или колико пара толико и музике. *Физичка Култура, Београд*, 46(1): 8-12. (M 51, bodovi: 3)
2. **Допсај, М.** (1993). Флексибилност врхунских спортиста у спортским играма. *Физичка Култура, Београд*, 47(1-2): 23-26. (M 51, bodovi: 3)
3. **Допсај, М.**, Матавуљ, Д. (1993). Морфолошки и моторички показатељи југословенских кошаркаша различитог такмичарског нивоа. *Физичка Култура, Београд*, 47(4): 223-227. (M 51, bodovi: 3)
4. **Допсај, М.**, Матковић, И. (1994). Моторичка активност ватерполиста у току игре. *Физичка Култура, Београд*, 48(4): 339-346. (M 51, bodovi: 3)
5. **Dopsaj, M.** (1994). Extent of flexibility among athletes in different sports games - Soccer, Volleyball, Basketball and Handball. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education*, 1(1): 51-60. (M 52, bodovi: 2)
6. Милошевић, М., Јовановић, С., Стојичић, Д., Арлов, Д., Благојевић, М., **Допсај, М.** (1994). Модели едукације у Специјалном Физичком Образовању. *Безбедност, Београд*, 36(6): 681-693. (M 52, bodovi: 2)
7. Милошевић, М., Арлов, Д., Благојевић, М., Стојичић, Р., **Допсај, М.**, Милић, З. (1995). Анализа утицај једногодишњег аеробног третмана на студенте Полицијске академије. *Безбедност, Београд*, 37(6): 830-836. (M 52, bodovi: 2)
8. **Допсај, М.**, Миљуш, Д. (1995). Морфолошке и моторичке карактеристике играча I југословенске лиге у спортским играма. *Гласник завода за заштиту здравља Србије, Београд*, 69(1-6): 1-8. (M 51, bodovi: 3)
9. Миљуш, Д., **Допсај, М.** (1995). Неке дескриптивно – епидемиолошке карактеристике зависника од психоактивних супстанци у Србији. *Гласник завода за заштиту здравља Србије, Београд*, 69(1-6): 51-56. (M 51, bodovi: 3)
10. **Допсај, М.**, Милошевић, М., Арлов, Д., Благојевић, М. (1996). Индикатори за процену издржљивости у пливању код студената I године Полицијске академије. *Безбедност, Београд*, 38(1): 62-73. (M 52, bodovi: 2)
11. Милошевић, М., Благојевић, М., Арлов, Д., **Допсај, М.**, Стојичић, Р., Ћирковић, З., Милић, З. (1996). Кинематички модел бацања Tsuru Komi Goshi. *Безбедност, Београд*, 38(2): 233-242. (M 52, bodovi: 2)
12. Milošević, M., Blagojević, M., Arlov, D., **Dopsaj, M.** (1996). Modelling kinematic motion structure characteristics in Special Physical Education. *Science-Security-Police: Journal of Police Academy-Belgrade*, 1(1): 33-39. (M 52, bodovi: 2)
13. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Arlov, D., Blagojević, M., Mašić, M. (1997). Factorial structure of the "Endurance Indicator Model" (EIM) in swimming with first – year police academy students. *Science-Security-Police: Journal of Police Academy-Belgrade*, 2(1): 110-123. (M 52, bodovi: 2)

14. Milosevic, M., Blagojevic, M., **Dopsaj, M.** (1998). Determining police officer profile in the area of situational shooting in the state of different fatigue states depending on the stress resistance and stress recovery speed. *Science-Security-Police: Journal of Police Academy-Belgrade*, 3(1): 31-38. (M 52, bodovi: 2)
15. Milošević, M., Blagojević, M., **Dopsaj, M.** (1998). Analysing the characteristics of transitory regime of leg extensors force generation in dynamic strain conditions. *Science-Security-Police: Journal of Police Academy-Belgrade*, 3(2): 34-40. (M 52, bodovi: 2)
16. **Dopsaj, M.**, Matković, I., Zdravković, I. (2000). The relationship between 50m - freestyle results and characteristics of tethered forces in male sprint swimmers: A new approach to tethered swimming test. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 1(7): 15-22. (M 52, bodovi: 2)
17. **Допсај, М.** (2000). Поузданост основних механичких карактеристика силе вуче и кинематичких показатеља краул технике мерење методом пливања у месту максималним интензитетом за 10 секунди. *Физичка Култура, Београд*, 54(1-4): 35-45. (M 51, bodovi: 3)
18. Вучковић, Г., Јовановић, А., **Допсај, М.** (2001). Поузданост теста за процену основне манипулације службеним пиштољем ЦЗ 99. *Безбедност, Београд*, 43(2): 229-240. (M 52, bodovi: 2)
19. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Vučković, G., Blagojević, M. (2001). Metrological value of the test to assess mechanical characteristics of maximal isometric voluntary knee extensors muscle force from standing position. *Science-Security-Police: Journal of Police Academy-Belgrade*, 6(2): 119-132. (M52, bodovi: 2)
20. **Допсај, М.**, Милошевић, М., Благојевић, М. (2001). Метролошке вредности индикатора за процену основних пливачких способности полицајаца - Математички модел. *Безбедност, Београд*, 43(6): 737-747. (M52, bodovi: 2)
21. **Допсај, М.**, Милошевић, М., Благојевић, М., Вучковић, Г. (2002). Евалуација ваљаности тестова за процену контрактилног потенцијала мишића руку код полицајаца. *Безбедност, Београд*, 44(3): 434-444. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.000 за 2002)
22. Вучковић, Г., Јовановић, А., **Допсај, М.** (2002). Повезаност између такмичарске ефикасности гађања пиштољем на 20 метара и механичких карактеристика силе различитих мишићних група. Годишњак Факултета спорта и физичке културе Универзитета у Београду, 10: 195-201. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF – 0.000)
23. Milojković, B., **Dopsaj, M.**, Bachanac, Lj. (2003). Correlation between the successfulness of carrying out specific police topography tasks and mobility abilities of police academy students. *Science-Security-Police: Journal of Police Academy-Belgrade*, 9(2): 39-55. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.090 за 2003)
24. **Dopsaj, M.**, Matković, I., Thanopoulos, V., Okičić, T. (2003). Reliability and validity of basic kinematics and mechanical characteristics of pulling force in swimmers measured by the method of tethered swimming with maximum intensity of 60 seconds. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 1(10): 11-22. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.153 за 2003)
25. **Допсај, М.**, Милошевић, М., Благојевић, М. (2003). Повезаност успешности савладавања основне обуке у скијању са димензијама изометријске мишићне силе опружача ногу код студената Полицијске академије. *Безбедност, Београд*, 45(1): 43-57. (M52, bodovi: 1.5, SCIndex IF – 0.120 за 2003)
26. **Допсај, М.**, Братуша, З. (2003). Математички модел за процену нивоа генералне пливачке припремљености ватерполиста млађег узраста од 12 до 14 година. *Нова Спортска Пракса*, 1-2: 47-55. (M53, bodovi: 2)
27. **Допсај, М.**, Јоцић, Д., Благојевић, М., Вучковић, Г. (2004). Валидација различитих експертских метода за процену основног знања скијања код студената полицијске академије. *Безбедност, Београд*, 46(2): 289-300. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.093 за 2004)
28. Rajić, B., **Dopsaj, M.**, Pablos Abella, C. (2004). The influence of the combined method on the development of explosive strength in female volleyball players and on the isometric muscle strength of different muscle groups. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 2(1): 1-12. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.000 за 2004)
29. **Допсај, М.** (2005). Процена способности одржавања у вертикалној пливачкој позицији код полицајаца. *Безбедност, Београд*, 47(5): 854-868. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.000 за 2005)
30. **Допсај, М.** (2005). Метода одређивања ефикасности завеслаја код краул технике пливања применом теста прогресивно растућег оптерећења. *Нова Спортска Пракса*, 1-2: 47-55. (M53, bodovi: 1)
31. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Vučković, G., Blagojević, M., Mudrić, R. (2005). Dijagnostika stanja Indeksa telesne mase studenata Policijske akademije. *Sportska medicina*, 5(4): 180-191. (M53, bodovi: 1)
32. Вучковић, Г., **Допсај, М.**, Дујковић, П. (2005). Обука за употребу службеног пиштоља према међународним стандардима. *Наука-Безбедност-Полиција*, 10(3): 173 – 194. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.122 за 2005)
33. Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.**, Nikolopoulos, A. (2006). The relationship of anthropomorphological characteristics of crawl sprint swimmers of both genders with critical speed at 50 and 100 m. *Revista Portuguesa de Ciencias do Desporto (Portuguese Journal of Sport Sciences)*, 6(2): 107-109. (M51, bodovi: 3)
34. **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V. (2006). The structure of evaluation indicators of vertical swimming work ability of top water polo players. *Revista Portuguesa de Ciencias do Desporto (Portuguese Journal of Sport Sciences)*, 6(2): 124-126. . (M51, bodovi: 3)

35. Bratuša, Z., **Dopsaj, M.** (2006). Difference between general and specific swimming abilities of junior top water polo players based on their position within the team. *Revista Portuguesa de Ciencias do Desporto (Portuguese Journal of Sport Sciences)*, 6(2): 290-292. (M51, bodovi: 3)
36. Bratuša, Z., **Dopsaj, M.**, Peranovic, T. (2006). Structure of general and specific swimming abilities in junior top water polo players. *Revista Portuguesa de Ciencias do Desporto (Portuguese Journal of Sport Sciences)*, 6(2): 292-294. (M51, bodovi: 3)
37. Амановић, Ђ., **Допсај, М.** (2006). Поузданост процене мишићне силе применом теста бенч-прес код жена полицајаца. Безбедност, Београд, 48(1): 118-131. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.000 за 2006)
38. **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V. (2006). Generalna validacija metode za procenu radne pripremljenosti vrhunskih vaterpolista u vertikalnoj plivačkoj poziciji. *Sportska Medicina*, 6(2): 28-40. (M53, bodovi: 1)
39. **Dopsaj, M.**, Milošević, M., Vučković, G., Blagojević, M., Mudrić, R. (2006). Klasifikacioni kriterijumi za procenu Indeksa mase tela kod studentkinja Kriminalističko-policijske akademije. *Sportska Medicina*, 6(4): 100-110. (M53, bodovi: 1)
40. Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2006). Uticaj inicijalnog edukativnog programa gađanja na specifičnu spretnost osnovne manipulacije službenim pištoljem CZ 99. *Sportska Medicina*, 6(4): 111-121. (M53, bodovi: 1)
41. Амановић, Ђ., **Допсај, М.** (2006) Контрола стварања мишићне силе опружача руку у изометријском режиму напрезања код полицајаца. Наука-Безбедност-Полиција, 11(2): 169 – 185. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.125 за 2006)
42. Амановић, Ђ., Milošević, M., Mudrić, R., **Dopsaj, M.**, Perić, D. (2006). Modeling variability of the assigned level of force during isometric contractions of the arms extensor muscles in untrained males. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 4(1): 35-48. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.286 за 2006)
43. Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2007). Predicting efficiency of situational pistol shooting on the basis of motor abilities of the students of Academy of criminalistic and police studies. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 1(1): 23-36. (M53, bodovi: 1)
44. **Dopsaj, M.**, Thanopoulos, V., Matkovic, I. (2007). Performance forecast of high level swimmers based on kinematics, morphology and the pulling force characteristics achieved through tethered swimming. *Health and Sport Performance*, 6(1): 31-50, Thessaloniki, Greece. (M52, bodovi: 2)
45. **Допсај, М.**, Вучковић, Г., Благојевић, М. (2007). Нормативно-селекциони критеријум за процену базично моторичког статуса кандидата за пријем на студије Криминалистичко-полицијске академије у Београду, *Безбедност, Београд*, 49(4):166-183. (M51, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.167 за 2007)
46. Вучковић, Г., **Допсај, М.** (2007). Предикција ефикасности ситуационе употребе службеног оружја код студената Криминалистичко-полицијске академије моделовањем моторичких способности методом парцијализације. *Наука-Безбедност-Полиција*, 12(1):139 – 159. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF – 0.031 за 2007)
47. **Dopsaj, M.**, Koropanovski, N., Vučković, G., Blagojević, M., Marinković, B., Miljuš, D. (2007). Maximal isometric hand grip force in well-trained university students in Serbia: Descriptive, functional and sexual dimorphic model. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 1(1-4): 139-148. (M53, bodovi: 1)
48. **Dopsaj, M.**, Madić, D., Okičić, T. (2007). The assessment of the acquisition of various crawl style modes in water polo players with respect to age and competitive levels. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 5(2):109-120. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.087 за 2007)
49. Okičić, T., Madić, D., **Dopsaj, M.**, Đorđević, M. (2007). The math modeling of the stages of result development in high profile elite swimmers for the 50m, 100m, 200m, 400m and 1500m freestyle. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 5(2):121-137. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.087 за 2007)
50. Koropanovski, N., **Dopsaj, M.**, Jovanovic, S. (2008). Characteristics of pointing actions of top male competitors in karate at world and European level. *Brazilian Journal of Biomotricity*, 2(4): 241-251. (M52, bodovi: 2)
51. Амановић, Ђ., **Допсај, М.** (2008). Поузданост процене карактеристика изометријске силе мишића опружача руку применом теста бенч-прес код полицајаца, *Наука-Безбедност-Полиција*, 13(1):141–151. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF–0.081 за 2008)
52. Јанковић, Р., Коропановски, Н., Вучковић, Г., Димитријевић, Р., Атанасов, Д., Миљуш, Д., Маринковић, Б., Ивановић, Ј., Благојевић, М., **Допсај, М.** (2008). Тренд промене основних антропометријских карактеристика студената криминалистичко-полицијске академије у току студија, *Наука-Безбедност-Полиција*, 13(2):137 – 152. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.081 за 2008)
53. Dopsaj, V., Šumarac, Z., Novaković, N., **Dopsaj, M.** (2008). Determination of parameters of iron status in evaluation of anemia in elite young Serbian water polo players. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 2(1-4): 91-99, (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.400 за 2008)
54. Rajić, B., **Dopsaj, M.**, Pablos Abella, C. (2008). Basic and specific parameters of the explosive force of leg extensors in high trained Serbian female volleyball players: Characteristics of the isometric force-time curve model. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 2(4): 131-139. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.400 за 2008)
55. Vučković, G., **Dopsaj, M.**, Radovanović, R., Jovanović, A. (2008). Characteristics of shooting efficiency during a basic shooting training program involving police officers of both sexes. *FACTA*

*UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 6(1):147-157. (M51, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.448 за 2008)

56. **Допсај, М.** (2008). Структура карактеристика силе вуче код пливача мерена методом пливања у месту краул техником у анаеробно-алактатном режиму. *Годишњак 14 (2006)*, 28 – 52, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF-0.020 за 2008)
57. **Dopsaj, M.**, Ivanović, J., Blagojević, M., Koropanovski, N., Vučković, G., Janković, R., Marinković, B., Atanasov, D., Miljuš, D. (2009). Basic and specific characteristics of the hand grip explosive force and time parameters in different strength trained population. *Brazilian Journal of Biomechanics*, 3(2): 177-193. (M52, bodovi: 2)
58. **Dopsaj, M.**, Aleksandrović, M. (2009). Basic anthropometrical characteristic of elite senior Serbian water polo players according to field position. *International Journal of Fitness (A Journal of the Fitness Society of India)*, 5(2): 47-57. (M51, bodovi: 3)
59. Ivanovic, J., Koropanovski, N., Vuckovic, G., Jankovic, R., Miljus, D., Marinkovic, B., Atanasov, D., Blagojevic, M., **Dopsaj, M.** (2009). Functional dimorphism and characteristics considering maximal hand grip force in top level athletes in the Republic of Serbia. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*, 168(5): 297-310. (M51, bodovi: 3)
60. **Dopsaj, M.**, Nešić, G., Koropanovski, N., Sikimić, M. (2009). Antropomorfološki profil studentkinja KPA i različito treniranih sportistkinja - multicentriodni model. *Nauka, bezbednost, policija*, 14(1): 145-160. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.125 за 2009)
61. Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2009). Stavovi studentkinja kriminalističko-policijske akademije o nastavi specijalnog fizičkog obrazovanja. *Bezbednost*, 51(3): 105-115. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.188 за 2009)
62. **Dopsaj, M.**, Ivanović, J., Blagojević, M., Vučković, G. (2009). Descriptive, functional and sexual dimorphism of explosive isometric hand grip force in healthy university students in Serbia. *FACTA UNIVERSITATIS: Series Physical Education and Sport*, 7(2):125-139. (M51, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.719 за 2009)
63. **Допсај, М.** (2010). Извештај о научноистраживачком раду ФСФВ универзитета у Београду за школску 2008/09. годину. *Годишњак 15 (2007-2008)*, 136–147, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF-0.063 за 2010)
64. Matrinović, J., Dopsaj, V., Kotur-Stevuljević, J., **Dopsaj, M.**, Stefanović, A., Kasum, G., Vujović, A. (2010). Are oxidative stress and antioxidant defense status associated with energy expenditure in athletes of various sports ? *Serbian Journal of Sports Sciences*, 4(2): 75-81. (M51, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.686 за 2010)
65. **Dopsaj, M.**, Nešić, G., Ćopić, N. (2010). The multicentroid position of the anthropomorphological profile of female volleyball players at different competitive levels. *FACTA Universitatis - series: Physical Education and Sport*, 8(1): 47-57. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.306 за 2010)
66. **Dopsaj, M.**, Nikolić, B., Mazić, S., Zlatković, J. (2010). Profil pripremljenosti biciklista juniorskog uzrasta određen primenom Leipzig testa. *Acta Medica Medianae*, 49(3): 32-39. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.222 за 2010)
67. Ivanović, J., **Dopsaj, M.**, Nešić, G., Stanković, R. (2010). Polni dimorfizam kod različitih indikatora za procenu izometrijske eksplozivne sile opružaća nogu. *Fizička kultura*, 64(1): 46-61. (M52, bodovi: 1.5, SCIndex IF – 0.000 за 2010)
68. Thanopoulos, V., **Dopsaj, M.**, Georgija, R., Okičić, T. (2010). Critical velocity with and without the application of swimming fins among youth fin competitors. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 8(2): 183-189. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.306 за 2010)
69. **Dopsaj, M.**, Ćopić, N., Nešić, G., Sikimić, M. (2010). A simple mathematical model for estimating general jumping preparedness of senior female volleyball players. *Exercise and Quality of Life*, 2(2): 63-74. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF – 0.000)
70. **Допсај, М.** (2010). Извештај о научноистраживачком раду ФСФВ универзитета у Београду за школску 2009/10. годину. *Годишњак 16 (2009-2010)*, 261–275, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF-0.063 за 2010)

### **Након избора у последње звање:**

71. **Dopsaj, M.**, Kljajić, D., Eminović, F., Koropanovski, N., Dimitrijević, R., Stojković, I. (2011). Modelni pokazatelji karakteristika mišićne sile kod mladih i zdravih osoba pri motoričkom zadatku - stisak šake - pilot istraživanje. *Specijalna edukacija i rehabilitacija*, 10(1): 15-36. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.410)
72. Vučković, G., **Dopsaj, M.** (2011). Stavovi studenata Kriminalističko-policijske akademije o nastavi specijalnog fizičkog obrazovanja, *Fizička kultura*, 65(2): 33-41, 2011. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 1.037)
73. Eminović, F., Kljajić, D., Koropanovski, N., Dimitrijević, R., Dimoski, S., **Dopsaj, M.** (2011). Sex dimorphism of hand-grip endurance in healthy and young persons. *Acta Kinesiologica*, 5(2): 53-57. (M52, bodovi: 27)

74. Mijalkovski, Z., **Dopsaj, M.** (2011). Povezanost efikasnosti igre i plivačke pripremljenosti kod vaterpolista seniora IB lige Srbije. *Godišnjak Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja*, 17: 163-176. (M53, bodovi: 1, SCIndex IF – 0.000)
75. **Dopsaj, M.**, Vučković, G., Vuković, M. (2011). Karakteristike izometrijske mišićne sile opružača leđa kod različito treniranih i netreniranih studenata Kriminalističko-policijske akademije. *Bezbednost, Beograd*, 53(3): 5-20. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.639)
76. **Dopsaj, M.**, Čopić, N., Nešić, G., Sikimić, M. (2012). Jumping performance in elite female volleyball players relative to playing positions: A practical multidimensional assessment model. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 6(2): 61-69. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.780)
77. Baničević, D., Marković, S., Knežević, O., Nedlejković, A., Mirkov, D., **Dopsaj, M.** (2012). Reliability and validity of bilateral alternating consecutive maximum contractions as a test of neuromuscular function: A pilot study. *Serbian journal of Sports Sciences*, 2012, 6(4): 137-145. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.780)
78. Dimitrijević, R., Vuković, M., Čopić, N., **Dopsaj, M.** (2012). Strukturni pokazatelji komponenti masnog tkiva kod studentkinja Kriminalističko-policijske akademije. *Bezbednost, Beograd*, 54(3): 62-85. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 1.022)
79. Kljajić, D., Eminović, F., Trgovčević, S., Dimitrijević, R., **Dopsaj, M.** (2012). Funkcionalni odnos nedominantne i dominantne ruke pri motoričkom zadatku - izdržljivost u sili stiska šake. *Specijalna edukacija i rehabilitacija*, 11(1): 67-85. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.368)
80. Kasum, G., **Dopsaj, M.** (2012). Descriptive profile of body structure of top Greco-Roman style wrestlers defined with method of Multichannel Bioelectrical Impedance. *SportLogia*, 8(2): 123–131. (M51, bodovi: 3)
81. Ivanović, J., **Dopsaj, M.** (2013). Structure of different indicators for evaluating isometric leg extensors explosive force in top level athletes. *SportLogia*, 9(1): 15–27. (M51, bodovi: 3)
82. **Dopsaj, M.**, Kljajić, D., Eminović, F., Đorđević-Nikić, M., Ilić, V. (2013). Bioimpedance body structure reliability measured in different stature position, *Technics Technologies Education Management / TTEM*, 8(3): 1448-1455. (M51, bodovi: 3)
83. Kljajić, D., **Dopsaj, M.**, Eminović, F., Kasum, G. (2013). Sport u rehabilitaciji osoba sa invaliditetom. *Zdravstvena zaštita*, 42(3): 58-66. (M53, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.073)
84. Dimitrijević, R., Umičević, D., **Dopsaj, M.** (2013). Morfološki model ženskih pripadnika Komunalne policije Beograda. *Glasnik Antropološkog društva Srbije*, 48: 97-106. (M52, bodovi: 2, SCIndex IF – 0.043)
85. **Dopsaj, M.**, Dimitrijević, R. (2013). Modeli morfološkog statusa studentkinja kriminalističko-policijske akademije definisani metodom multikanalne bioelektrične impedance. *Nauka, bezbednost, policija*, 18(1): 39-56. (M51, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.147)
86. **Dopsaj, M.**, Janković, R. (2014). Validnost poligona specifične spretnosti kod studenata KPA - metabolički i funkcionalni pokazatelji fizičkog opterećenja. *Nauka, bezbednost, policija*, 20(1): 185-199. (M51, bodovi: 3, SCIndex IF – 0.147)
87. Dag, K., Dimitrijević, R., Vučković, G., Koropanovski, N., **Dopsaj, M.** (2014). Relations between psychological characteristics and physical abilities in a sample of female police candidates. *The Open Sports Sciences Journal*. 7(Suppl-1, M5): 22-28. (M51, bodovi: 3)
88. Martinović, J., Dopsaj, V., **Dopsaj, M.**, Radovanović, D. (2014). Oxidative stress status in female athletes with an IgE-dependent allergic response. *International SportMed Journal*, 15(3): 278-287. (M51, bodovi: 3)

Kategorija M 51, M52 и M53		Категорије M50
<i>Пре избора у звање:</i>	<i>После избора у звање:</i>	<i>Сумарно у категорији M51, M52 и M53:</i>
Научни бод - (16 x 3) + (39 x 2) + (15 x 1) = 48 + 78 + 15 = <b>141</b>	Научни бод - (7 x 3) + (9 x 2) + (2 x 1) = 21 + 18 + 2 = <b>41</b>	<b>Научни бод - 141 + 41 = 182</b>
СЦиндекс Импакт фактор - (0.090+0.153+0.120+0.093+0.122+0.125+0.286+0.167+0.031+0.087+0.087+0.081+0.081+0.400+0.400+0.448+0.020+0.125+0.188+0.719+0.063+0.686+0.306+0.222+0.306+0.063) = <b>5.469</b>	СЦиндекс Импакт фактор - (0.410+1.037+0.639+0.780+0.780+0.386+0.073+0.043+0.147+0.147) = <b>4.442</b>	СЦиндекс Импакт фактор - <b>9.911</b>
Просечан СЦиндекс Импакт фактор - <b>0.210</b>	Просечан СЦиндекс Импакт фактор - <b>0.444</b>	Просечан СЦиндекс Импакт фактор - <b>0. 0.275</b>
Структура радова = M51 – 16; M52 – 39; M53 – 15.	Структура радова = M51 – 7; M52 – 9; M53 – 2.	<b>Структура радова = M51 – 23; M52 – 48; M53 – 17.</b>

## ***M55 Уређивање водећег и M56 уређивање националног часописа***

### **Пре избора у последње звање:**

1. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2007 (Vol 1 No 1 – 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs)), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
2. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2008 (Vol 2 No 1 – 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
3. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2009 (Vol 3 No 1 – 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
4. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2010 (Vol 4 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)

### **Након избора у последње звање:**

5. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2011 (Vol 5 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 56, bodovi: 1)
6. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2012 (Vol 6 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 55, bodovi: 2)
7. Serbian Journal of Sports Sciences, Editor-in-Chief: Serb J Sports Sci., 2013 (Vol 7 No 1 - 4) (dostupan na: [www.sjss-sportsacademy.edu.rs](http://www.sjss-sportsacademy.edu.rs); <http://scindeks.nb.rs/journaldetails.aspx?issn=1820-6301>), ISSN 1820-6301. (M 55, bodovi: 2)

<b>Kategorija M 55 и M56</b>		<b>Категорије M55 и M56</b>
<b><i>Пре избора у звање:</i></b>	<b><i>После избора у звање:</i></b>	<b><i>Сумарно у категорији</i></b>
Научни бод - (4 x 1) = 4	Научни бод - (1 + 2 + 2) = 5	<b>Научни бод - 4 + 5 = 9</b>

## ***M 60 – Зборници са скупа националног значаја***

### **Пре избора у последње звање:**

1. Иванић, С., Томашевић, В., **Допсај, М.**, Кундрат, В., Иванић, В. (1994). Аеробне могућности београдске деце узраста од 5 до 15 година. XXXIII/1 Конгрес Антрополошког друштва Југославије, Нови Сад, 31. Мај – 2. Јун 1994, стр. 29. (M64, bodovi: 0.5)
2. **Dopsaj, M.**, Matković, I. (2001). Predikcija takmičarskog rezultata na 50m kraul kod plivača modelovanjem karakteristika sile vuče realizovane metodom plivanja u mestu: Pilot studija. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Fizička Aktivnost - Teorija i Praksa" - "01 - Takmičenje", Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, Beograd, 12. decembar 2001. (M64, bodovi: 0.5)
3. **Dopsaj, M.**, Rajić, B., Vučković, G. (2003). Informativnost različitih pokazatelja eksplozivne sile opružaća nogu kod sportiskinja u različitim sportovima. Sportska Medicina, suppl., 1: 26-27. (M64, bodovi: 0.5)
4. Miljuš, D., **Dopsaj, M.** (2003). Učestalost bavljenja fizičkom aktivnošću u osnovnim školama. Sportska Medicina, suppl., 1:114. (M64, bodovi: 0.5)
5. Miljuš, D., **Dopsaj, M.** (2003). Gojaznost i fizička aktivnost u višim razredima osnovne škole. Sportska Medicina, suppl., 1:140 - 141. (M64, bodovi: 0.5)
6. Novaković, N., Šumarac, Z., **Dopsaj, M.**, Dopsaj, V. (2006). Usklađivanje vrednosti INR između kapilarne i venske krvi i dva različita tromboplastina. Arhiv za farmaciju (Arh. farm.), 56(5): 662-663. (M64, bodovi: 0.5)

### **Након избора у последње звање:**

7. Đorđević-Nikić, M., **Dopsaj, M.**, Kasum, G., Macura, M., Eminović, F., Vuković, M. (2012). Relacije telesnog sastava sa navikama u ishrani i fizičkoj aktivnosti kod studenata beogradskog univerziteta: Pilot istraživanja, U: Šobaić, S. (Ed.), 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem – Ishranom do

zdravlja u 21. Veku, Izvodi radova, 31. Oktobar – 3. Novembar 2012, (p. 241), Beograd: Društvo za ishranu Srbije. (M64, bodovi: 0.5)

8. **Dopsaj, M.** (2013). Morfološki status univerzitetskih studenata: Da li je potrebno bavljenje sportom ili fizičko vežbanje ?, U: Ignjatović A., Marković, Ž. (Ur.). Zbornik radova sa nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem (Jagodina, 15-16. Jun 2013) – Fizička kultura i moderno društvo, (str. 31-42), Jagodina: Fakultet pedagoških nauka u Jagodini Univerziteta u Kragujevcu. (pozivno predavanje) (M61, bodovi: 2)

<b>Kategorija M 60</b>		<b>Категорија М60</b>
<i>Пре избора у звање:</i>	<i>После избора у звање:</i>	<i>Сумарно у категорији</i>
Научни бод - $(0.5 \times 6) = 3$	Научни бод - $(2 \times 1) + (1 \times 0.5) = 2.5$	<b>Научни бод - <math>3 + 2.5 = 5.5</math></b>

### 3. Сумарни квантитативни показатељи научне компетентности кандидата

На Табели 1 су приказани сумарни квантитативних показатеља научне компетентности кандидата.

Табела 1. Сумарни квантитативних показатеља научне компетентности кандидата др Миливојда Допсаја

Категорије	<i>Пре избора у звање:</i>			<i>После избора у звање:</i>			<i>Сумарно у категорији</i>		
	Научни бод	ИФ	СЦиндекс ИФ	Научни бод	ИФ	СЦиндекс ИФ	Научни бод	ИФ	СЦиндекс ИФ
<b>М 10</b>	12			6			<b>18</b>		
<b>М21-23</b>	37	9.532		111	27.496		<b>148</b>	<b>37.028</b>	
<b>М24</b>				40		4.711	<b>40</b>		<b>4.711</b>
<b>М31-33</b>	47			12			<b>59</b>		
<b>М34</b>	43.5			3			<b>46.5</b>		
<b>М40</b>	38			33			<b>71</b>		
<b>М51-53</b>	141		5.469	41		4.442	<b>182</b>		<b>9.911</b>
<b>М55-56</b>	4			5			<b>9</b>		
<b>М60</b>	3			2.5			<b>5.5</b>		
<b>СУМА</b>	<b>325.5</b>	<b>9.532</b>	<b>5.469</b>	<b>253.5</b>	<b>27.496</b>	<b>9.153</b>	<b>579.0</b>	<b>37.028</b>	<b>14.622</b>

Претходно наведени радови приказани су као библиографске референце у односу на хронологију објављивања са приказом квантитативних показатеља научне компетентности кандидата. Структура објављених публикација у односу на то је ли, или није, једини или први аутор публикације, у односу на објављивање пре или после последњег избора/реизбора, приказани су у следећој табели.

На Табели 2 је приказана структура квантитативних показатеља научне компетентности кандидата.



Табела 2. Структура квантитативних показатеља научне компетентности кандидата др Допсаја

<b>Име и презиме:</b> Миливој Допсај	<b>Звање у које се бира:</b> Редовни професор		<b>Ужа научна област за коју се бира:</b> Теорија и технологија спорта и физичког васпитања	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	/	2	5	19
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	/	2	/	8
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	37	6	33	12
Уређивање националног научног часописа	4	3	/	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	16	4	31	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	/	/	/	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу, а не и у целини	32	1	55	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу, а не и у целини	2	1	4	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	2	/	1	3
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	/	/	/	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/	/	2	4
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	/	/	1	3
<b>СУМА</b>	<b>93</b>	<b>19</b>	<b>132</b>	<b>64</b>

Услови испуњености Критеријума за стицање звања наставника на универзитету у Београду (пречишћен текст, Година LIII, број 183, 12. фебруар 2015) у групацији Друштвено-хуманистичких наука др Миливој Допсаја су приказани на следећој табели (Табела 3):

Табела 3. Испуњености Критеријума за стицање звања наставника на универзитету у Београду у групацији Друштвено-хуманистичких наука

– Поред услова за ванредног професора и:		
1.	– Најмање два рада објављена после избора у звање ванредног професора у научним часописима са SCI, AHCI, ERIH или листе престижних светских часописа за поједине научне области коју утврђује Универзитет на предлог факултета, или најмање три рада објављена у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком. Кандидат је такође испунио овај услов ако је објавио један рад у часопису са SCI листе, односно у часопису са SSCI, AHCI, ERIH или листе престижних светских часописа за поједине научне области коју утврђује Универзитет на предлог факултета и два рада објављена у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком.	Кандидат испуњава услове: након избора у звање има: M21 – 6; M22 – 3; M23 – 12. након избора у звање има: M24 – 10
2.	– Научна монографија/књига односно уџбеник или критичка монографска публикација.	Кандидат испуњава услове: након избора у звање: M41 – 2; M42 – 2; M 46 – 1;
3.	– Најмање два рада објављена након избора у звање ванредног професора у водећем часопису националног значаја у одређеној научној области.	Кандидат испуњава услове: након избора у звање: M51 – 7;
4.	– Најмање два рада са међународног научног скупа објављена у целини.	Кандидат испуњава: након избора у звање: M33 – 13;
5.	– Најмање два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини, или један рад са научног скупа националног значаја објављена у целини и уређивање тематског зборника радова односно часописа	Кандидат испуњава услове: након избора у звање: M55 – 3; M61 – 1;
6.	– Уређивање тематских зборника радова/ часописа	Кандидат испуњава услове: након избора у звање: M46 – 1; M48 – 1; M55 – 3;
7.	– Чланство у уређивачким одборима домаћих и међународних часописа, скупова и струковних удружења, или предавање по позиву на универзитетима у иностранству	Кандидат испуњава услове: након избора у звање: - чланство у уређивачким одборима домаћих и међународних часописа: 7 - чланство у уређивачким одборима домаћих и међународних скупова: 2 - чланство одборима домаћих и међународних удружења: 1
8.	– Менторство односно чланство у комисијама за израду докторског рада	Кандидат испуњава услове: - ментор одбрањеног докторског рада: 6; члан комисије одбрањеног докторског рада: 2; - ментор израде докторског рада: 5; члан комисије израде докторског рада: 3;
9.	– Менторство односно чланство у комисијама за израду завршног рада на специјалистичким и дипломским академским студијама	Кандидат испуњава услове: - ментор одбрањеног магистарског/мастер рада: 5; члан комисије одбрањеног магистарског/мастер рада: 7;

#### 4. Оцена резултата научно истраживачког рада кандидата

Др Миливој Допсај је укупно објавио 26 радова у индексираним часописима међународног значаја, 10 радова у часописима међународног значаја верификованих посебном одлуком, 59 радова на међународним конгресима публикованих у целости, 17 монографија, уџбеника, научних књига или лексикографских публикација, као и 88 радова у националним научним часописима. Имао је 14 научних презентација на 9 позивних предавања у земљи и иностранству. Шест пута је био члан научних одбора међународних конгреса и један је од оснивача и члан међународног удружења за тензиомиографију. Такође, објавио је два поглавља у истакнутим монографијама међународног значаја, и био уредник два зборника са међународних конференција. Иницијатор је оснивања и уредник водећег националног научног часописа – Serbian Journal of Sports Sciences.

Др Миливој Допсај је најквалитетније научне публикације (категорија M21, M22, M 23 и M24) објавио у оквиру следећих научних и ужих научних области и то:

1. Sports Sciences – број радова: 12,
2. Physical Education & Sport – број радова: 10
3. Medicine, General & Internal – број радова: 3,
4. Antropology – број радова: 2,
5. Multidisciplinary – број радова: 2,
6. Medical Laboratory Technology – број радова: 2
7. Nutrition & Dietetics – број радова: 1,
8. Biology – број радова: 1,
9. Hematology – број радова: 1,
10. Instrument & Instrumentation – број радова: 1,
11. Criminology & Penology – број радова: 1.

У целини посматрано, објављени радови су усмерена на истраживања у простору метрологије у спорту и физичком васпитању, евалуације ефикасности тренажних метода и процедура у спорту и физичком васпитању, експерименти реализована у простору фундаменталних и апликативних истраживања моторичких способности код људи, утврђивање акутних и кумулативних ефеката физичког вежбања на здравствени, морфолошки, имуни статус и статус оксидативног стреса код различитих популација, као и истраживања реализована у простору анализе такмичарске ефикасности у различитим спортовима. Већи број истраживања се бави изучавањем Специјалног физичког образовања, где се доминантно истражује проблематика технологије вежбања код специјализованих популација као што су полиција и војска. Такође, потребно је напоменути да се одређени број радова бави истраживањем у области иновације и валидације метода тестирања, где се врши испитивање структуре моторичког простора, или појединачног физичког својства код човека, а нарочито контрактилних и метаболичких способности спортиста.

У радовима: The analysis of the reliability and factorial validity in the basic characteristics of isometric F-t curve of the leg extensors in well trained Serbian males and females. *Measurement Science Review*, (2011), 11(5): 165-172 и Reliability of force-time curve characteristics during maximal isometric leg press in differently trained high-level athletes. *Measurement*, (2013), 46(7): 2146-2154, су испитивани валидност мерења код тестирања различитих димензија јачине, као основне контрактине карактеристике мишића. Испитиван је аспекта F-t криве у односу на различите параметре нивоа испољавања мишићне силе, као и брзине (градијента) испољавања

дате силе тј. експлозивности на узорку добро увежбаних особа различитог пола, односно код спортиста који су се такмичили у различитим спортским гранама. Утврђено је да су за валидно мерење различитих контрактилних карактеристика потребни и различити протоколи у односу на пол. Такође, утврђено је да различит ниво утренираности, односно тип спорта условљава и различиту процедуру мерења, што условљава и прилагођавања постојећих протокола у односу на предходна и нова дата сазнања.

У радовима: Functional dimorphism and characteristics of maximal hand grip force in top level female athletes. *Collegium Antropologicum* (2012), 36(4): 1231-1240, Effects of combined and classic training on different isometric rate of force development parameters of leg extensors in female volleyball players: Discriminative analysis approach. *Journal of Research in Medical Sciences*, (2013), 18(10): 840-847, и The influence of different physical education programs on police students' physical abilities. *Policing-An International Journal of Police Strategies & Management*, (2014), 37(4): 794-808, су истраживани кумулативни ефекти различитих програма тренинга на различите физичке способности код спортиста, односно студената. У првом раду је утврђено је да дугогодишњи тренинг има утицаја на ниво испољене силе и на функционални диморфизам испољене мишићне силе код стиска шаке. Најмањи ниво испољене силе су имале спортисткиње које у својим такмичарским активностима и не употребљавају кранијалне екстремитете тј. руке (таекван до), док највећи ниво функционалног диморфизма имају спортисткиње које приликом реализације доминантне технике током такмичарске активности употребљавају само једну руку тј. шаку (рукомет). У другом раду је утврђено да комбиновани метод тренинга (рад са теговима + плиометријске вежбе) повољније утиче на развој експлозивне силе мишића опржача ногу, него класични метод (рад са теговима), чиме се доказало да код врхунских спортиста тренинг са доминантним утицајем специфичног напрезања даје ефикасније резултате на потребне физичке (у овом случају контрактилне) способности. У трећем раду је испитиван утицај различитих програма систематског вежбања који су варирали по учесталости и обиму наставно-тренажног рада. Утврђено је да различити програми дају статистички значајно различите ефекте и то да је већи тј. свакодневни тренажни рад повезан са пропорционалним и свеопштим развојем свих основних физичких способности. Са смањењем учесталости вежбања на три, односно два пута недељно позитивни ефекат се губи код аеробних способности, као и у односу на ниво испољавања максималне мишићне силе, а задржава се само у односу на способност испољавања брзинске снаге у односу вежбе са сопственим телом. Генерелно гледајући, свакодневно вежбање изазива позитивну адаптацију и код општих и код специфичних физичких способности, док вежбање од два или три пута недељно изазива позитивну адаптацију само код специфичних способности, не утичући на опште.

У серији радова као што су: Long-term effects of oxidative stress in volleybal players. *International Journal of Sports Medicine*, (2009), 30: 851-856, Paraoxonase activity in athletes with depleted iron stores and iron-deficit erythropoiesis. *Clinical Biochemistry*, (2010), 43:1225-1229, Gender-specific oxidative stress parameters. *International Journal of Sports Medicine*, (2011), 32(1): 14-19, Oxidative stress biomarker monitoring in elite women volleyball athletes during a 6-week training period. *Journal of Strength and Conditioning Research*, (2011), 25(5):1360-7, Proxidant antioxidant balance in supplemented elite female volleyball athletes during a six week training period. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, (2011), 51(1): 145-52, Haematological and iron-related parameters in male and female athletes according to different metabolic energy demands. *European Journal of Applied Physiology*, (2011), 111(3):449-458, Hematological, oxidative stress, and immune status profiling in elite combat sport athletes. *Journal*

of *Strength and Conditioning Research*, (2013), 27(12): 3506-14, и Early detection of iron deficiency in elite athletes: could microcytic anemia factor (Maf) be useful?. *International Journal of Laboratory Hematology*, (2014), 36(1): 37-44, кандидат др. Миливој Допсај је учествовао у тиму који се бавио феноменологијом акутног и кумулативног утицаја физичког важбања, тј. спортског тренинга на статус оксидативног стреса, односно статус гвожђа у организму код врхунских спортиста у односу на пол и различит спорт. Развијене су процедуре за рану детекцију различитих фаза недостатка гвожђа у организму тј. анемије, дефинисан је хематолошки профил и стање оксидативног стреса у организму спортисте у различитим фазама вишегодишњег циклуса тренинга, утврђене су специфичности оба феномена у односу на пол и истраживани механизми настајања истог. Генерално, утврђено је да спортисткиње имају већи ризик настанка анемије, од спортиста, те је код њих превентива истог далеко значајнија.

Везе између физичких способности, различитих тренажних метода, модела припремљености са спортско-такмичарском перформансом истраживани су у следећим радовима: Differences in the efficiency between the grab and track starts for both genders in Greek young swimmers. *Journal of Human Kinetics*, (2012), 32: 43-51, Acute responses of biomechanical parameters to different sizes of hand paddles in front-crawl stroke. *Journal of Sports Sciences*, (2013), 31(9):1015-23, Relations between lower body isometric muscle force characteristics and start performance in elite male sprint swimmers. *Journal of Sports Science and Medicine*, (2013), 12(4): 639-645, и Body composition and muscle strength predictors of jumping performance: differences between elite female volleyball competitors and nontrained individuals. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 28(10): 2709-16, и The effects of specific training on cardiorespiratory endurance among young judokas. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 12(2): 131-137. Кандидат је у сарадњи са тимовима из Грчке, Бразила и Србије допринео разјашњењу утицаја различитих тренажних метода на перформансу код пливача, као и утврдио допринос различитих компоненти телесног статуса на скакачку перформансу код одбојкашица.

Моделовање физичке припремљености и моделовање такмичарске активности код различитих спортиста и популација представља област којом се кандидат у великој мери бавио: Validity and reliability of the test for assessment of Specific Physical Abilities of police officers in the anaerobic-lactate work regime. *FACTA UNIVERSITATIS - Series: Physical Education and Sport*, (2015), 13(1): 19 – 32, Water polo shots notational analysis according to player positions. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, (2013), 13(3): 734-749, Hand grip scaling in defining risk factors when using authorized physical force. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, (2012), 10(3): 169-181, Characteristics of the bilateral isometric Force-time and RFD-time curve of leg extensors in high trained Serbian male fencers. *FACTA UNIVERSITATIS - Series: Physical Education and Sport*, (2012), 10(4): 277-287, A comparison of kinematic variables between European elite, national elite and regional elite male 100m freestyle swimmers. *FACTA UNIVERSITATIS - Series: Physical Education and Sport*, (2012), 10(4): 339-346, и Parameters of situational motor skills of Serbian swimmers and their influence on swimming results. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, 9(4): 399-405. Оваква врста истраживања на фундаменталном нивоу откривају релације између примењене технологије тренажног рада, као импута у систем, са достигнутим нивоом перформансе, као аутпута из система, што представља начин разјашњења квантитативних веза између тренинга и такмичења и доприноси усавршавању технологије спортског тренинга и физичког важбања.

Такође, област којим се кандидат у последње време највише бавио, су истраживања одређивања карактеристика телесне структуре код различитих популација људи и то код – деце, ђака, студената, спортиста и радно активне популације различитог професионалног усмерења, а све то у односу на утицај физичког важбања, начина живота и исхране: Descriptive model and gender dimorphism of body structure of physically active students of Belgrade University: Pilot study. *Anthropologist*, (2015), 19(1): 239-248, Changing body structure components and motor skills in Military High School students within one year. *Vojnosanitetski pregled*, (2015), 72 (8): 677–682, Characteristics of eating habits and physical activity in relation to body mass index among adolescents. *Journal of American College of Nutrition*, (2013), 32(4): 224-233, Nutritional and physical activity behaviours and habits in adolescent population of Belgrade. *Vojnosanitetski pregled*, (2013), 70(6):548-554, Initial model of men's muscle structure indicators defined by the method of multichannel bioelectrical impedance. *Facta universitatis - series: Physical Education and Sport*, (2013), 11(1): 23-33, Morphological model of the population of working-age women in Belgrade measured using electrical multichannel bioimpedance model: Pilot study. *Fizička kultura*, (2013), 67(2): 103-112, Various morphological indicators in elite judo athletes defined by multi-frequency bioelectrical impedance analysis. *Serbian Journal of Sports Sciences*, (2013), 7(3): 129-141, Modeli morfološkog statusa studentkinja kriminalističko-policijske akademije definisani metodom multikanalne bioelektrične impedance. *Nauka, bezbednost, policija*, (2013), 18(1): 39-56, и Descriptive profile of body structure of top Greco-Roman style wrestlers defined with method of Multichannel Bioelectrical Impedance. *SportLogia*, (2012), 8(2): 123–131. У поменутим радовима, применом најсавременије технике мерења телесне структуре – мултисегменталне биоелектричне импеданце, истраживан је простор морфологије код људи, и израчунавани су и иновирани стандарди, критеријуми ради формирања модела актуелног стања у односу на дати простор и узорке испитаника.

Посебно важан сегмент истраживања кандидата др Допсаја, односи се на унапређивање технологије спортског тренинга у смислу дефинисања нових тестова, алгоритама и мултидимензионалних модела процене опште и специфичне припремљености, као и дефинисање модела предикције такмичарске припремљености спортиста. Таква истраживања су публикована у следећим радовима: The usefulness of the fully tethered swimming for 50-m breaststroke performance prediction. In Kjendle, P-l., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). *Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 47-49) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences, 2010, (M33, bodovi: 1), Models of vertical swimming abilities in elite female senior water polo players. In Kjendle, P-l., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). *Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 192-193) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences, 2010, (M33, bodovi: 1); Model for assessing general horizontal swimming abilities of junior water polo players according to playing position. In Kjendle, P-l., Stallman, R. K., Cabri, J. (Eds.). *Biomechanics and Medicine in Swimming XI (Proceedings)*, (p. 276-278) Niordberktrykk as, Oslo: Norwegian School of Sport Sciences, 2010, (M33, bodovi: 1); A simple field test for the assessment of aerobic swimming fitness: a multidimensional aproach. In: Mason Bruce (Ed.), XIIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming - Proceedings, (pp. 292-295), Canberra: Australian Institute of Sport, 2014, (M33, bodovi: 1); Jumping performance in elite female volleyball players relative to playing positions: A practical multidimensional assessment model. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 2012, 6(2): 61-69; A simple mathematical model for estimating gneral jumping preparedness of senior female volleyball players, 2010, *Exercise and Quality of Life*, 2(2): 63-74; The multicentroid position of the anthropomorphological profile of female volleyball players at different competitive levels. *FACTA Universitatis - series: Physical Education*

*and Sport*, 2010, 8(1): 47-57; и *Profil pripremljenosti biciklista juniorskog uzrasta određen primenom Leipzig testa. Acta Medica Medianae*, 2010, 49(3): 32-39.

У односу на уџбеничку и монографску литературу кандидат др Допсај укупни има; 1). публикована три уџбеника из простора Специјалног физичког образовања, која се користе на струковним, академским и мастер студијама Криминалистичко-полицијске академије у Београду, где је аутор поглавља из проблематике тестирања, метода контроле и моделовања физичких способности и радне активности припадника МУП-а Р Србије; 2). има публикован уџбеник и практикум из простора Пливања и Ватерпола, који се користе на струковним и академским студијама Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, где је поред осталих општих поглавља, писао поглавља о тестирању; 3). аутор је интерактивног образовног ЦД из простора Аналитике и дијагностике у спорту и физичком васпитању, који се користи на струковним и мастер студијама Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду; 4). аутор је више монографија и научних књига које се баве методологијом припреме врхунских спортиста у спортским играма, дају моделе антропометријских карактеристике и физичких способности популацијске младих особа у Р Србији и дефинишу националне критеријуме класификације врхунских спортиста у Р Србији.

Сви научни радови које је публиковао кандидат др Миливој Допсај су експерименталног карактера, засновани на логички организовним теоријским и практичним образложењима, односно, засновани су како на релевантним резултатима других истраживача, тако и на потпуно иновативним процедурама, варијаблама и индексима. У свим радовима у функцији статистичких обрада резултата су коришћене сложене статистичке процедуре (мултипле регресионе анализе, униваријатне и мултиваријатне анализе, каноничке и дискриминативне анализе, факторске анализе, методе математичког моделовања итд.). Другим речима, сви подаци су добијени у методолошки добро пројектованим мерењима и експериментима и обрађени одговарајућим статистичким процедурама, тако да се могу прихватити као научно валидни. Кандидат, квалитативном интерпретацијом резултата истраживања изузетно јасно повезује резултате својих и истраживања у којима учествује на начин који их децидно сугерише у смислу њихове употребе и примени у пракси.

Категорије часописа у којима су радови објављени (M13 - 17, M21 - M23, M24, M41-48, M51-53) иду у прилог оцене да је истраживачки рад др Миливоја Допсаја научно високо квалитета, базиран на објективним чињеницама, затим да су резултати истраживања применљиви у пракси и да, у целини посматрано, значајано доприносе развоју науке у области физичке културе, пре свега у оквиру вежбања, тренинга, рекреације и аналитике и дијагностике у спорту и физичком васпитању.

Чињеница да је кандидат ангажован или био ангажован на више Универзитета у земљи и иностранству (Ниш и Нови Сад; Грчка и Република Српска), да је имао више позивних предавања у земљи и иностранству (Француска, Грчка, Турска, Јапан, Израел), да је поред матичног ангажован на више Универзитета и факултета као предавача на програмима докторских студија (Медицински факултет Универзитета у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, Факултет спортских наука Национални Каподистријан универзитет у Атини), да је један од оснивача међународног научног удружења (ISOT), да је био члан научних тела у више научних конгреса у земљи и иностранству (Норвешка), да је актуелни руководилац националног научног пројекта (III47015), да је носилац више светских, европских и балканских медаља као тренер и спортиста у више спортова (пливање, ватерполо и триатлон) и да је био или је ментор или

члан у шеснаест докторских дисертација и дванаест магистарских/мастер радова (од којих је један браћен на националном Универзитету у Атини) само говори о изузетној научној, педагошкој и стручној компетенцији кандидата, која превазилази границе наше земље и региона.

## ЗАКЉУЧАК

Наставно-научно и изборно веће Факултета спорта и физичког васпитања именовало је Комисију за спровођење поступка за избор у звање ванредни – редовни професор за ужу научну област Теорија и технологија спорта и физичког васпитања, за предмет Аналитика и дијагностика у физичком васпитању и спорту. На расписани конкурс пријавио се један кандидат - др Миливој Допсај, ванредни професор на предмету Аналитика и дијагностика у физичком васпитању и спорту.

На основу увида у биографске податаке кандидата, као и на основу анализе његовог укупног научног, педагошког и стручног ангажовања у раду на факултету, у систему спорта Р Србије, као и на магистарским, мастер и докторским студијама, а посебно на основу рада у научним пројектима и резултата истраживања објављених у међународним и националним научним часописима, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу да прихвати Реферат о позитивно оцењеној испуњености услова у складу са расписаним конкурсом, односно, у складу са условима прописаним Законом о Универзитету и Статутом Факултета спорта и физичког васпитања, и да др Миливоја Допсаја предложи Већу научних области друштвено-хуманистичких наука и Сенату **за избор у звање редовног професора** Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

Београд, 04.10. 2015. године

Комисија:

1. Ред. проф. др Драган Мирков  
Физички факултет, Универзитет у Београду
2. Ред. проф. др Владимир Копривица  
Факултет спорта и физичког васпитања,  
Универзитет у Београду
3. Ред. проф. др Милован Братић  
Факултет спорта и физичког васпитања,  
Универзитет у Нишу