

IME I PREZIME:

ALEKSANDAR NEDELJKOVIĆ

DATUM I MESTO ROĐENJA:

25.04.1975. Beograd



OBRAZOVANJE:

- Osnovna škola; „Braća Jerković“ iz Beograda. Završio 1990. godine.
- Srednja škola; „XIII Beogradska gimnazija“ iz Beograda. Završio 1994. godine.
- Dodiplomske studije; Fakultet fizičke kulture Univerziteta u Beogradu. Diplomirao 22.09.2000. godine na temu «PARAGLAJDING - OSTVARENJE LETAČKOG SNA – MOGUĆNOST OBUKE NA LOGOROVANJIMA STUDENATA». Srednja ocena tokom dodiplomskih studija 9.70.
- Magistarska teza; Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. Magistrirao 26.06.2006. godine na temu «UTICAJ SAZREVANJA NA POVEZANOST MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI I TELESNIH DIMENZIJA». Srednja ocena tokom poslediplomskih studija 9.50.
- Doktorska disertacija; Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. Doktorirao 12.07.2007. godine na temu «UTICAJ TELESNIH DIMENZIJA NA ISPOLJAVANJE MAKSIMALNE SNAGE MIŠIĆA».
- Postdoktorske studije; Univerzitet Delavar, Sjedinjene Američke Države, u periodu od 25.08.2007. do 24.01.2008. godine.
- Postdoktorske studije; Kolumbija Univerzitet, Sjedinjene Američke Države, u periodu od 30.05.2008. do 29.09.2008. godine.

STIPENDIJE:

- 1998-2002; Fondacija za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka Ministarstva prosvete Republike Srbije.
- 2008; Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, stipendiranje mladih istraživača postdoktoranata radi usavršavanja u prestižnim naučnoistraživačkim organizacijama u inostranstvu.

ZAPOSLENJA:

- 2001-2006; Asistent pripravnik na predmetu Antropomotorika, uža naučna oblast Opšta motorika čoveka, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.
- 2006-2007; Asistent magistar na predmetu Antropomotorika, uža naučna oblast Opšta motorika čoveka, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.
- 2007-2008; Asistent doktor na predmetu Antropomotorika, uža naučna oblast Opšta motorika čoveka, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.
- 2008-do danas; Docent na predmetu Antropomotorika, uža naučna oblast Opšta motorika čoveka, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.

PREDMETI:

- ANTROPOMOTORIKA; osnovne akademske i strukovne studije.
- INFORMATIKA; osnovne akademske i strukovne studije.
- SKIJANJE; osnovne akademske studije.
- ISTRAŽIVAČKE METODE; doktorske studije.
- AKVIZICIJA I OBRADA SIGNALA; doktorske studije.

PROJEKTI:

- 2002-2005; Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj, Republike Srbije (#1758) «PROCENA MIŠIĆNE FUNKCIJE NA OSNOVU MOTORIČKIH TESTOVA».
- 2006-2010; Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Republike Srbije (#145082) «EVALUACIJA METODA ZA PROCENU ULOGE MIŠIĆNIH I NEURALNIH FAKTORA I NJIHOVIH ADAPTIVNIH PROMENA U HUMANOJ LOKOMOCIJI».

PREDAVANJA PO POZIVU:

1. Nedeljkovic A (2007): EFFECT OF BODY SIZE ON THE MAXIMUM MUSCLE POWER OUTPUT. Invited lecture. Graduate Exercise Science Seminar. University of Delaware. USA
2. Nedeljkovic A (2008): BIMANUAL REACH-TO-TAP AND REACH-TO-GRASP IN CHILDREN WITH HEMIPLEGIC CEREBRAL PALSY. Invited lecture. Seminar "Research training in motor learning and control", Columbia University, USA

OBJAVLJENI RADOVI:

1. Mirkov DM, Nedeljković A. (2003): OSETLJIVOST I POUZDANOST PROCENE MIŠIĆNE JAČINE I BRZINE RAZVOJA SILE PRI TESTIRANJU EFEKATA TRENINGA JAČINE. Fizička kultura, vol. 56, br. 1-4, str. 34-42.
2. Nedeljković A. (2003-2004): SKOK U DUBINU KAO SREDSTVO TRENINGA ZA POBOLJŠANJE SKOČNOSTI. Fizička kultura, vol. 57-58, br. 1-4, str. 57-68
3. Mirkov DM, Nedeljkovic A, Milanovic S, Jaric S. (2004): MUSCLE STRENGTH TESTING: EVALUATION OF TESTS OF EXPLOSIVE FORCE PRODUCTION. European Journal of Applied Physiology. 91: 147-154.
4. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Kukulj M, Ugarkovic D, Jaric S. (2007): EFFECT OF MATURATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL PERFORMANCE AND BODY SIZE. Journal of Strength and Conditioning Research. 21(1):245-250
5. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Pazin N, Jaric S. (2007): EVALUATION OF MARGARIA STAIRCASE TEST: THE EFFECT OF BODY SIZE. European Journal of Applied Physiology. 100(1):115-120
6. Mirkov DM, Nedeljkovic A, Kukulj M, Ugarkovic D, Jaric S. (2008): EVALUATION OF THE RELIABILITY OF SOCCER-SPECIFIC FIELD TESTS. Journal of Strength and Conditioning Research. 22(4):1046-50.
7. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Bozic P, Jaric S. (2008): TESTS OF MUSCLE POWER OUTPUT: THE ROLE OF BODY SIZE. International Journal of Sports medicine. 2008 Sep 11. [Epub ahead of print]

RADOVI U ŠTAMPI:

1. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Markovic S, Jaric S. TESTS OF MUSCLE POWER OUTPUT ASSESS RAPID MOVEMENT PERFORMANCE WHEN NORMALIZED FOR BODY SIZE *Journal of Strength and Conditioning Research* (in press).
2. Suzovic D, Nedeljkovic A, Pazin N, Planic N, Jaric S. EVALUATION OF CONSECUTIVE MAXIMUM CONTRACTIONS AS A TEST OF NEUROMUSCULAR FUNCTION. *Journal of Human Kinetics* (in press).

UČEŠĆE NA NAUČNIM SKUPOVIMA SA SAOPŠTENJEM:

1. Mirkov DM, Nedeljković A. (2003): OSETLJIVOST TESTOVA ZA PROCENU MIŠIĆNE JAČINE I BRZINE RAZVOJA SILE NA PROMENE IZAZVANE TRENINGOM JAČINE. Zbornik sažetaka Prvog srpskog kongresa sportskih nauka i medicine sporta, Beograd, str. 52.
2. Mirkov DM, Nedeljkovic A, Milanovic S, Jaric S. (2003): MUSCLE STRENGTH TESTING EVALUATION OF TESTS OF EXPLOSIVE FORCE PRODUCTION. VIIth IOC Olympic World Congress on Sport Sciences "Physical, Nutritional and Psychological care of the Athlete in the 21st century". Athens, Greece.
3. Raudsepp J, Jaric S, Djupsöbacka M, Mirkov DM, Sandlund J, Nedeljkovic A, Johansson H. (2003): RELATIONSHIP BETWEEN VISUALLY PERCEIVED EXTERNAL SPACE AND PHYSICAL PROPERTIS OF HUMAN BODY. International conference on Progress in Motor Control IV "Motor control and Learning over the Life Span". Caen, France.
4. Nedeljkovic A, Suzovic D, Mirkov DM. (2005): A COMPARISON OF THE EFFECTS OF TWO DIFFERENT DROP JUMP TRAINING METHOD MODALITIES ON JUMPING PERFORMANCE AND MUSCLE STRENGTH. Abstract book. 10. Congress of European College of Sport Science. Belgrade, Serbia and Montenegro.
5. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Kukolj M, Ugarkovic D, Jaric S. (2006): EFFECT OF MATURATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL PERFORMANCE AND BODY SIZE. *Journal of Biomechanics*. Vol. 39 Suppl. 1, page S194.
6. Mirkov DM, Nedeljkovic A, Jaric S. (2006): EVALUATION OF SOCCER-SPECIFIC FIELD TESTS. *Journal of Biomechanics*; Vol. 39 Suppl. 1, page S564.
7. Nedeljković A. (2006): TEMPO TRKE VRHUNSKIH VESLAČA KAO OSNOVA ZA USPEŠNU TAKTIKU. Zbornik sažetaka Međunarodne naučne konferencije "Analitika i dijagnostika fizičke aktivnosti", Beograd, str. 68-69.
8. Nedeljkovic A, Mirkov DM, Markovic S, Jaric S. (2007): EFFECT OF BODY SIZE ON THE STRUCTURE OF PHYSICAL ABILITIES. Abstract book. 12. Congress of European College of Sport Science. Jyväskylä, Finland.
9. Mirkov DM, Nedeljkovic A, Bozic P, Jaric S. (2007): DIRECT MUSCLE POWER ASSESSMENT: ROLE OF BODY SIZE. Abstract book. 12. Congress of European College of Sport Science. Jyväskylä, Finland.
10. Suzovic D, Nedeljkovic A, Jaric S. (2008). A NOVEL METHOD FOR TESTING NEUROMUSCULAR FUNCTION. 5th International Scientific Conference on Kinesiology "Kinesiology Research Trends and Applications". Faculty of Kinesiology, Zagreb, Croatia.

UČEŠĆE NA SPORTSKIM KONFERENCIJAMA:

- 2004; učesnik 44-te Sesije za mlade učesnike u organizaciji Međunarodne olimpijske akademije (23. Maj – 6. Jun, Olimpija, Grčka).
- 2005; učesnik 3-će Zimske sesije za mlade učesnike u organizaciji Međunarodne asocijacije učesnika olimpijskih akademija (15 – 22. Januar, Inzbruk, Austrija).

ANGAŽOVANJA U SPORTU:

- 1990-1994; Aktivno se bavio veslanjem u VK „Grafičar“ iz Beograda. Osvajač većeg broja medalja na državnim prvenstvima u konkurenciji kadeta i juniora.
- 2000-2001; Trener mlađih kategorija veslača u VK „Grafičar“ iz Beograda.