

# БИОГРАФИЈА

---

**Радослав Бубањ** (Ниш, 14. август 1943.) академик српске академије образовања, доктор наука у области физичке културе, редовни професор биомеханике на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу. Бивши ректор Универзитета у Нишу (од 2006—2009), и бивши члан Главног одбора Демократске странке Србије.



## Живот и каријера

---

Радослав Бубањ, рођен је 14. августа 1943. у Нишу. Основну школу „Вук Караџић“ и гимназију Светозар Марковић завршио је у Нишу. Факултет за физичко васпитање Универзитета у Београду завршио је 1969. године.

Као студент физичке културе Радослав Бубањ се интензивно бавио спортом и био је репрезентативац СФР Југославије у атлетици и наступао за А. К. „Железничар“ из Ниша и А. К. „Црвена звезда“ из Београда, Још увек је актуелни рекордер града Ниша у дисциплини трчања на 1.000 м и 400 м са препонама. Једно време био је кондициони тренер Ф. К. „Раднички“ из Ниша у време највећих успеха клуба (учешћа у купу UEFA).

Звање магистра у области спорта и физичке културе стеко је на Београдском универзитету 1975. године, након одбране магистарског рада под називом *Упоређивање векторских и гониометријских параметара код прескока преко гимнастичких справа утврђених кинематографским методама*, под менторством др Павла Опавског.

Докторску дисертацију из уже научне области биомеханике одбравио је на Филозофском факултету-одсеку за физичку културу Универзитета у Нишу, 1981. године, одбравивши тезу под називом *Карактеристике биоелектричних манифестација код мишића третираних изометријским, балистичким и репетитивним напрезањем*, под менторством др Павла Опавског.

У звање асистента изабран је 1973., а у звање доцента 1981. године на Филозофском факултету, студијска група за физичку културу у Нишу. На исом факултету у звање ванредни професор за предмет Биомеханика изабран је 1987., а у звање редовни професор 1998. године. На Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу (најпре Филозофском факултету – одсеку за физичку културу) ради од оснивања, 1971. године.

Живи ради и објављује књиге из области физичке културе у Нишу. У срећном браку је са супругом Наташом, бившим јуниорским прваком Југославије у бацању кугле, економистом у пензији, са којом има ћерку и сина. Ћерка Натали Бубањ Стојљковић, доктор је хемијских наука на Универзитету Пјер и Марија Кири у Паризу, бивша је репрезентативка Југославије у одбојци и бивши члан Црвене звезде и нишког Студента. Син Саша, редовни је професор Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу, 17 година је професионално играо рукомет. Био је члан рукометног клуба Р.К.Партизан, Р.К. Кикинда, Р.К. Црвенка, Р.К. Херцлија - Тел Авив - Израел, Р.К. Милуз, Р.К. Дру - Француска и РК Бонифачио - Корзика.

## Дела

---

Радослав Бубањ у својој дугогодишњој каријери објавио је велики број стручних и научних радова и више уџбеника, а иницијатор је учесник и координатор у више научних пројеката.

Био је ментор у више докторских дисертација.

У склопу усавршавања провео је шест месеци у припреми докторске дисертације у Француској 1977. године (франц. *Faculté des Sciences d'Orsay*).

Као селектор Универзитетске фудбалске репрезентације Србије 1980. године на првенству које је одржано на Малти, Радослав Бубањ је, са овом екипом фудбалера, постигао велики успех.

Радослав Бубањ у својој успешној каријери обављао је дужности:

- Управник Студијске групе за физичку културу Филозофског факултета Универзитета у Нишу
- Шеф катедре за биолошко-медицинске предмете на Студијској групи за физичку културу, Филозофског факултета Универзитета у Нишу
- Председник Универзитетског савеза за физичку културу у Нишу, Републике Србије и СФР Југославије.
- Вођа делегације националног тима СФР Југославије на Универзијади 1985. године у Кобеу (Јапан)
- Потпредседника организационог комитета Универзијаде одржане 1987. године у Загребу
- Председник техничког подкомитета светске универзитетске спортске федерације (FISU).

На положају ректора Универзитета у Нишу налазио се од 2006. до 2009. године. За члана Српске Академије Образовања изабран је 2010. године. Говори енглески, француски и грчки језик.

## Признања

---

Радослав Бубањ добитник је многобројних признања, повеља и награда, међу којима су најзначајније:

- Октобарска награда града Ниша, у категорији педагога физичке културе.
- Повеља Капетана Мише Анастасијевића, за допринос развоју образовања.
- Благодарница Центра за црквене студије из Ниша, за изузетан допринос афирмацији црквених и других студија.
- Добитник Златне официрске сабље Војне академије Војске Србије, за изузетан допринос афирмацији војног образовања.

## БИБЛИОГРАФИЈА

---

### Уџбеници, монографије и друга дидактичка средства

- Bubanj, S., & Bubanj, R. (2012). *Procena snage mišića / Muscular Strength Assessment*. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-39-4. Bilingual Edition: In Serbian and in English.
- Bubanj, S., Bubanj, R., Stanković, R., & Đorđević, M. (2010). *Praktikum iz biomehanike / The Workbook in Biomechanics*. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-18-9.; COBISS.SR-ID 174920972. Bilingual Edition: In Serbian and in English.

- Bubanj, S., Bubanj, R., & Stanković, R. (2010). *Primenjena kinematika u sportu (Applied Kinematics in Sport)*. Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. ISBN 978-86-87249-24-0.; COBISS.SR-ID 180647180. In Serbian.
- Bubanj, R. (1997). *Osnovi primenjene biomehanike u sportu (Fundaments of Applied Biomechanics in Sport)*. Autonomous Edition of Author. ISBN 86-80231-37-1. In Serbian.
- Bubanj, R. (1997). *Osnovi primenjene biomehanike u kinezijologiji (Fundaments of Applied Biomechanics in Kinesiology)*. Autonomous Edition of Author. ISBN 86-80231-38-1. In Serbian
- Branković, M., & Bubanj, R. (1997). *Atletika – tehnika i metodika (Athletics – Techniques and Methodics)*. Autonomous Edition of Authors. ID=55525900; UDK: 796.42(075.8). In Serbian.

## **Објављени радови**

- Bubanj, R. (2012). *Novi modeli savremenih obrazovnih procesa (New Models of Contemporary Educational Processes)*. Godišnjak Srpske Akademije Obrazovanja, 8, 97-104. ISSN: 1820-5461; UDC: 371.3. In Serbian
- Bubanj, S., Živković, M., Živković, D., Milenković, S., Bubanj, R., Stanković, R., Ćirić-Mladenović, I., Stefanović, N., Purenović, T., Stojiljković, D., Obradović, B., Dimić, A., & Cvetković, T. (2012). *The Incidence of Sagittal Postural Deformities among High School Students: Preliminary Study*. Acta Kinesiologica, 6 (2), 27-30. ISSN 1840-3700
- Milenković, S., Bubanj, S., Živković, M., Živković, D., Bubanj, R., Ćirić-Mladenović, I., & Stojiljković, S. (2012). *A Comparative Analysis of Postural Status in Two Elite Athletes: A Preliminary Study*. Research in Kinesiology, 40 (2), In Press. ISSN 1857-7679
- Bubanj S., Živković M., Stanković R., Živković D., Bubanj R., & Dimić A. (2012). *Difference in the Explosive Strength of Lower Extremities Between Athletes and Non-Athletes: Preliminary Research*. Facta Universitatis series Physical Education and Sport, (10), 4 Spec. Issue, 296-303. ISSN 1451-740X
- Veličković, S., Kolar, E., Kugovnik, O., Petković, D., Petković, E., Bubanj, S., Bubanj, R., & Stanković, R. (2011). *The Kinematic Model of the Basket to Handstand on the Parallel Bars*. Facta Universitatis series Physical Education and Sport, 9 (1), 55-68. ISSN: 1451 740X
- Obradović, B., Bubanj, S., Stanković, R., Dimić, A., Bubanj, R., Bubanj, M., Bojanic, V., & Perić, S. (2010). *Calcaneal Mineral Density in Children Athletes and the Take-Off Leg*. Acta Medica Medianae, 49 (2), 25-28. ISSN: 0365-4478
- Jorgić, B., Puletić, M., Stanković, R., Okičić, T., Bubanj, S., & Bubanj, R. (2010). *Kinematics Analysis of Grab and Track Start in Swimming*. Facta Universitatis series Physical Education and Sport, 8 (1), 31-36. ISSN: 1451 740X
- Bubanj, S., Stanković, R., Bubanj, R., Dimić, A., Bednarik, J., & Kolar, E.. (2010). *One-Leg vs Two-Legs Vertical Jumping Performance*. Facta Universitatis series Physical Education and Sport, 8 (1), 89-95. ISSN: 1451 740X
- Bubanj, S., Milenković, S., Stanković, R., Bubanj, R., Živković, M., Atanasković, A., & Gašić, T. (2010). *Correlation of Explosive Strength and Sagittal Postural Status*. Facta Universitatis series Physical Education and Sport, 8 (2), 173-181. ISSN: 1451 740X
- Purenović, T., Bubanj, S., Popović, R., Stanković, R., & Bubanj, R. (2010). *Comparative Kinematics Analysis of Different Split Front Leaps*. Sport Science, 3 (1), 13-20. e-ISSN: 1840-3670; p-ISSN: 1840-3662
- Bubanj, S., Stanković, R., Joksimović, A., Bubanj, R., Joksimović, S., Kozomara, G., & Efthimiadis, P. (2010). *Kinematics of Accurate Inside of Foot Kick*. Kinesiologia Slovenica, 16 (1), 77-85. ISSN: 1318-2269
- Bubanj, S., Stanković, R., Bubanj, R., Bojić, I., Đindić, B., & Dimić, A. (2010). *Reliability of Myotest Tested by a Countermovement Jump*. Acta Kinesiologica, 4 (2), 46-48. e-ISSN: 1840-3700; p-ISSN: 1840-2976
- Bubanj, S., Milenković, S., Stanković, R., Bubanj, R., Atanasković, A., Živanović, P., & Gašić, T. (2010). *Correlation of Explosive Strength and Frontal Postural Status*. In: Stanković, R. (Ed.):

- XIV International Scientific Congress FIS Communications 2010 in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Serbia, Proceedings, 191-196. ISBN 978-86-87249-26-4.
- Vukajlović, D., Gašić, T., Goranović, S., Bubanj, S., Joksimović, A., Stanković, R., & Bubanj, R. (2010). *Differences in Specific Motor Skills of Young Soccer Players at Different Levels of Competition*. In: Stanković, R. (Ed.): XIV International Scientific Congress FIS Communications 2010 in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Serbia, Proceedings, 457-460. ISBN 978-86-87249-26-4.
  - Veselinović, N., Živković, M., Bubanj, S., Marković, S., Stanković, R., Bubanj, R., & Iotov, I. (2010). *Comparative Analysis of the Arm Swing above the Head in Handball*. Sport and Science Sofia, 65-70. ISSN: 1310-3393
  - Bubanj, S., Marković, S., Stanković, R., Bogdanović, D., Bubanj, R., & Iotov, I. (2010). *Comparative Kinematics Analysis of the Side Shot and the Jump Shot in Handball*. Sport and Science Sofia, 71-76. ISSN: 1310-3393
  - Bubanj, S., Stanković, R., Obradović, B., Kolar, E., Bednarik, J., Bubanj, R., Petković, E., Dimić, A., & Đindjić, B. (2009). *BMI as a Predictor of Important Decrease of BMD*. Kinesiologija Slovenica, 15 (3), 29-39. ISSN 1318-2269
  - Stanković, R., Bubanj, S., Herodek, K., Bubanj, R., & Marković, S. (2009). *Influence of Different Bench Throws Tempo on Strength of Upper Extremities*. Facta Universitatis Series Physical Education and Sport, 7 (2), 153-160. ISSN: 1451 740X
  - Bubanj, S., Bubanj, R., Dragić, B., & Živković, M. (2009). *Kinematics Analysis of Jump Shot in Basketball*. Sport Mont – Journal of Sport, Physical Culture and Health, 18, 19, 20 (6), 583-594. ISSN 1800-5918. In Serbian
  - Bubanj, S., Stanković, R., Bubanj, R., & Nejić, D. (2009). *Comparative Biomechanical Analyses of Squat Jump Without and With Flexion in Knee Joint*. Sport Mont – Journal of Sport, Physical Culture and Health, 18, 19, 20 (6), 595-600. ISSN 1800-5918. In Serbian
  - Bubanj, S., Stanković, R., Raković, A., Bubanj, R., & Đorđević, M. (2009). *Kinematics Analyses of Sports Walking on Treadmill at Different Angles of Belt Inclinations*. Acta Kinesiologica, 3 (2): 31-37. ISSN: 1840-3700; p-ISSN: 1840-2976
  - Petrović, V., Bubanj, S., & Bubanj, R. (2009). *Sport as a Promoter of the New Planetary Order*. In: Živanović, N. (Ed.): 5-th European and 2-nd Serbian Congress of Pedagogues of Physical Culture-Niš, Serbia, Proceedings, 779-786. ISBN 978-86-83811-16-8.
  - Bubanj, S., Stanković, R., Dimić, A., Obradović, B., Bubanj, R., Bubanj, M., & Perić, S. (2009). *Risk Factors and Bone Mineral Density in Athletes and Non-Athletes*. Acta Medica Medianae, 48 (4), 45-49. ISSN: 0365-4478
  - Bubanj, S., Stanković, R., Obradović, B., Kolar, E., Bednarik, J., Bubanj, R., Petković, E., Dimić, A., & Đindjić, B. (2009). *Body Mass Index as a Predictor of Important Decrease of Bone Mineral Density*. Kinesiologija Slovenica, 15 (3), 29-39. ISSN 1318-2269
  - Aleksić, A., Stanković, M., Bubanj, S., Stanković, R., Bubanj, R., & Kozomara, G. (2009). *Comparative Kinematics Analysis of the Leap with the Legs Change and Turn for 180° on the Balance Beam and on the Floor*. Physical Culture Skopje, 347-350. ISSN 0350-3836.
  - Bubanj, R., Stanković, R., Bubanj, S., Petrović, V., & Mladenović, D. (2008): *Comparative Biomechanical Analysis of Hurdle Clearance Techniques on 110m Running with Hurdles of Elite and Non-Elite Athletes*. Serbian Journal of Sports Sciences, 2 (2), 37-44. p-ISSN: 1820-6301; e-ISSN: 1452-8827
  - Bubanj, S., Bubanj, R., Stanković, R., & Petrović, V. (2008). *Differences in Maximal Isometric Muscular Potential of Lower Extremities*. Acta Kinesiologica, 2 (1), 19-23. ISSN: 1840-3700; p-ISSN: 1840-2976
  - Bubanj, R., Stanković, R., Bubanj, S., & Nejić, D. (2008). *Analyses of Volleyball Technique of Ball Shooting at Aloft Bounce by Using Kinematics Method*. Sport Mont – Journal of Sport, Physical Culture and Health, 15, 16, 17 (6), 37-42. ISSN 1800-5918. In Serbian

- Kolar, E., Bednarik, J., Bubanj, R., & Kovač, M. (2008). *Evaluation of the Elite Sports Result from the Viewpoint of Different Types of Public*. Acta Gymnica, 38 (4), 47-57. e-ISSN: 1213-8312; p-ISSN: 1212-1185
- Kolar, E., Bednarik, J., Bubanj, R., & Kovač, M. (2008). *Discovering Differences Between Olympic and Non-Olympic Sports Disciplines Based on the Top Sports Results*. Kinesiologia Slovenica, 14 (3), 15-25. ISSN: 1318-2269
- Bubanj, S., Dimić, A., Stanković, R., Obradović, B., Bubanj, R., Bubanj, M., & Bojanić, V. (2007). *Influence of Isometric and Ballistic Muscle Potential on Differences in Bone Mineral Density of Spine and Hip Articulation at Sportsmen and Non-Sportsmen*. Balneoclimatologia, 31 (4), 169-181. ISSN: 0350-5952.
- Bubanj, S., Stanković, R., Marković, S., & Bubanj, R. (2007). *Kinematics Analysis of Handball Throwing of Ball at Aloft Bounce*. In: Živanović, N. (Ed.): XIII International Scientific Congress FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Serbia, Proceedings, 32-40. ISBN 978-86-87249-04-2.; COBISS.SR.-ID 152382732
- Stanković, R., Bubanj, R., Marković, & Bubanj, S. (2007). *Kinematics Analysis of Ball Throwing*. In: Živanović, N. (Ed.): XIII International Scientific Congress FIS Communications in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Serbia, Proceedings, 41-48. ISBN 978-86-87249-04-2.; COBISS.SR.-ID 152382732
- Velicković, S., Kugovnik, O., Kolar, E., Bubanj, R., Madić, D., & Supej, M. (2005): *Comparison of Some Kinematical Variables Between Under-Somersault with and without Turns on Parallel Bars*. Revija Šport, 53 (1), 63-69. ISSN: 0353-7455.
- Stanković, R., Bubanj, R., & Joksimović, S. (2004). *Speed Characteristics in Segments of Swing Leg at Ball Stroke Techniques in Soccer*. Godišnjak, 12, 171-182. ISSN: 1452-5917. In Serbian.
- Bubanj, R., & Petković, D. (2001). Comparative Analysis of the Forward Somersault Techniques from the Beam of Gymnasts. VIII International Scientific Congress FIS Communications 2001 in Sport, Physical Education and Recreation-Niš, Proceedings, 293-294.
- Branković, M., Bubanj, R., & Janković, M. (1996). *The Efficacy of Synthetic and Analytical Methods in Acquiring the Movement Structure of the „Back“ („Fosbury“) Technique of High Jump*. Forth International Congress in Physical Education and Sport, Komotini, Greece.
- Branković, M., Bubanj, R., & Janković, M. (1996). *Impact of Basic Motor Variables on Result in 100m Running in Young Athletes*. Forth International Congress in Physical Education and Sport, Komotini, Greece.
- Branković, M., Bubanj, R., Stojiljković, S., & Chanias, A. (1996). *Characteristics of General and Specific Warm-Up in Training Process of Athletes*. International Scientific Congress FIS Communications'96 series Physical Education, Proceedings, 5, 137-140.
- Branković, M., Bubanj, R., Stojiljković, S., & Chanias, A. (1996). *Predictive Value in Set of Motor Variables on Performance in the Shot Put*. International Scientific Congress FIS Communications'96 series Physical Education, Proceedings, 5, 141-144.
- Bubanj, R., Branković, M., & Raković, A. (1995). *Control Effects in Training Level in Football Players in the Half-Season of the Annual Training Cycle*. In: Tokmakidis S. (ed.). Third International Congress in Physical Education and Sport, Komotini, Greece.
- Branković, M., Janković, M., & Bubanj, R. (1995). *Support Force and Friction in Sports Locomotion*. International Symposium "Physical Activity and Health", Novi Sad. In Serbian.
- Branković, M., Janković, M., & Bubanj, R. (1995). *Biomechanical Testing of Lowering of the Center of Gravity in the Last Three Steps of Pounce in Long Jump*. International Symposium "Physical Activity and Health", Novi Sad. In Serbian.
- Branković, M., & Bubanj, R. (1995). *Sports Form Assessment in the Training Process*. IX Balkan Congress of Sports Medicine, Sava Centar, Belgrade, Serbia.
- Bubanj, R., Branković, M., & Raković, A. (1995). *Structural and Biomechanical Analysis of Sports Walking*. IX Balkan Congress of Sports Medicine, Sava Centar, Belgrade, Serbia.

- Branković, M., Bubanj, R., & Stojiljković, S. (1995). Types of Athletes' Condition Assessment in the Training Process. IX Balkan Congress of Sports Medicine, Sava Centar, Belgrade, Serbia.
- Bubanj, R., & Branković, M. (1994). *Some Theoretical and Practical Aspects of Sports Training Conduction in Athletes*. International Scientific Congress FIS Communications'94 series Physical Education, Proceedings, 4, 24-25. In Serbian.
- Branković, M., Janković, M., Bubanj, R., & Stanković, R. (1994). *Actual Problems in Speed-Strength Preparation of Sprinters*. International Scientific Congress FIS Communications'94 series Physical Education, Proceedings, 4, 61-63. In Serbian.
- Branković, M., & Bubanj, R. (1993). *Criterions in Children Selection for Athletics*. Atletika'92. In Serbian.
- Branković, M., & Bubanj, R. (1993). *Cybernetics and Sports Training in Athletes*. Atletika'92. In Serbian.
- Bubanj, R. (1992). *Tribute to Electromyographic (EMG) Studies*. International Scientific Congress FIS Communications'92 series Physical Education, Proceedings, 2, 117-121. YU ISBN 86-7379-007-7. In Serbian.
- Popović, D., Branković, M., Bubanj, R., Stanković, S., & Popović, R. (1991). *Factor Analysis as an Alternative Method for the Determination of Morphological Characteristics*. Sovjetski sport, Teorija i praktika fizičeskoj kulturi, 3, 54-62. In Serbian.
- Bubanj, R. (1984). *Biomechanical Aspects of Segment Forces at the Take-Off in Muscles Activity of Lower Extremities*. Proceedings of Phylosophic Faculty of University in Niš - Department of Physical Education. In Serbian.
- Bubanj, R., & Simonović, C. (1981). *Relations of Velocity in Trajectories of Individual Body Segments and Centre of Gravity of the Body while Performing Karate Kick Oi-Zuki*. Proceedings of Phylosophic Faculty of University in Niš - Department of Physical Education. In Serbian.

## **Саопштења**

- Bubanj, R., & Branković, M. (1993). *Uticaj nastave fizičkog vaspitanja na razvoj morfoloških karakteristika učenica srednjih škola (Influence of Physical Education Classes to the Development of Morphological Characteristics in High School Pupils)*. XXXII/1 Congress of the Anthropological Society of Yugoslavia, Niška Banja, 27-29, 5. 1993. In Serbian.
- Bubanj, R., & Branković, M. (1993). *Pokazatelji razvoja morfoloških karakteristika učenika srednjih škola-sportista i nesportista (Indicators of the Morphological Characteristics in Secondary School Athletes and Non-Athletes)*. XXXII/1 Congress of the Anthropological Society of Yugoslavia, Niška Banja, 27-29, 05. 1993. In Serbian.
- Branković, M., Bubanj, R., Popović, D., Stanković, S., & Popović, R. (1990). *Possibility in Application of Cybernetics in Motor Space Development at Perspective Athletes*. 4th Congress of Sport Pedagogues of Yugoslavia and 1st International Symposium, Ljubljana-Bled.
- Stanković, S., Branković, M., Popović, D., & Bubanj, R. *The Structure of Time Perception in Young Basketball Players*. 4th Congress of Sport Pedagogues of Yugoslavia and 1st International Symposium, Ljubljana-Bled.
- Opavsky, P., & Bubanj, R. (1987). *The Principles of Constructing the Biomechanical Model*. CESU Conference „Universiade '87“, Zagreb, SFRY.
- Bubanj, R. (1985). *Development of University Sport in Yugoslavia and World Wide*. Conference of the Chiefs of the Delegations, Kobe, Japan.
- Bubanj, R. (1983). *Planiranje i programiranje procesa treninga u školama fudbala u Nišu (Planning and Programming of the Training Process in the Schools of Football in Niš)*. Association of Football Coaches in the Municipality of Niš. In Serbian.
- Bubanj, R. (1979). *Fizička priprema igrača – fiziološki redosled osnovnih i složenih vežbi u uslovima rada napolju (Physical Preparation of Players - Physiological Sequence of Basic and Complex Exercises in Conditions of Outside Preparation)*. Seminar of Football Coaches of Republican Leagues, Vrnička Banja. In Serbian.

- Bubanj, R., & Dimitrijević, V. (1979). *Primena novih saznanja u metodologiji trenera karatista* (*The Application of New Knowledge in the Methodology of Karate Coaches*). Seminar of Karate Athletes of South-Eastern Serbia. In Serbian.
- Bubanj, R. (1977). *Training Processes and their Application Contingent upon the Conditions*. Set. Faculty of Medicine Pitié-Salpêtrière, University of Paris. In French.

## **Актуелно учешће у пројектима**

- Bubanj, R. (2011-). *Razlike i uticaj maksimalne snage mišića na gustinu koštanog tkiva između sportista i nesportista srednjoškolskog uzrasta* (*The Difference and the Influence of the Maximum Muscle Strength on the Bone Mineral Density Between Athletes and Non-Athletes in High School Population*). Project of Ministry of Education and Science of Republic of Serbia (primarily Ministry of Science and Technological Development) in domain of Basic Research (OI 179024).

## **Ментор у докторским дисертацијама**

- Petković, E. (2010). *Optimalizacija tehnike izvođenja kružnih kretanja unazad na dvovisinskom razboju primenom kinematičkog modelovanja* (*Optimization of Performing Techniques Involved in Circular Backward Motion on the Uneven Bars by Using the Kinematic Modeling*). Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. In Serbian.
- Obradović, B. (2004). *Povezanost antropometrijskih karakteristika, sile mišića i denziteta kosti* (*Correlation between Anthropometric Characteristics, Muscle Force and Bone Density*). Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad. In Serbian.
- Stanković, R. (2001). *Relacije relevantnih biomotoričkih i antropometrijskih dimenzija kod sportista* (*Relations of Relevant Biomotor and Anthropometric Dimensions in Athletes*). Faculty of Sport and Physical Education, University of Niš. In Serbian.
- Mašić, Z. (1999). *Sile ispoljene ulnarnom stranom podlaktice u statičkom i dinamičkom režimu – determinante dinamičke čvrstoće tog dela čovekovog tela* (*Forces Manifested by Ulnar Side of the Forearm in Static and Dynamic Regime - Determinants of the Dynamic Consistence of that Segment of the Human Body*). Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad. In Serbian.