

# УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

Декану Факултета

## Извештај о раду ред. проф. др Драган Мирков у периоду 2016-2020

У складу са Правилником о минималним условима за стицање звања на Универзитету у Београду, члан 10. став 5, и факултетским Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника факултета, члан 39, став 5, подносим декану Факултета спорта и физичког васпитања извештај о раду у периоду 2016-2020 године.

### Наставна делатност

Тип студија	Предмет	ОЦЕНЕ			
		Школска година			
		2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Основне струковне студије	Информатика са основама статистике	4.53	4.69	4.59	4.48
Основне академске студије	Информатика	4.43	4.48	4.25	4.63
	Увод у истраживачки рад са основама статистике	4.29	4.32	4.55	4.12
Мастер академске студије	Информациони системи у физичком васпитању и спорту	4.48	4.7	4.78	4.23
	Методологија истраживања у физичком васпитању и спорту			4.73	4.2
Докторске студије	Статистика у физичком васпитању и спорту			4.45	4.92
	Аквизиција и обрада сигнала				
	Биомеханика				
	Семинари из биомеханике				

### Научно-истраживачка делатност

1. Milanović, I. <i>et al.</i> Potential urban–rural differences in cardiorespiratory fitness and BMI in Serbian schoolchildren. <i>Physical Activity Effects on the Anthropological Status of Children, Youth and Adults</i> (2016).	M14
2. Djuric, S. <i>et al.</i> Selective effects of training against weight and inertia on muscle mechanical properties. <i>Int. J. Sports Physiol. Perform.</i> <b>11</b> , (2016).	M21a
3. Mandić, R., Knežević, O. M., Mirkov, D. M. & Jarić, S. Control strategy of maximum vertical jumps: The preferred countermovement depth may not be fully optimized for jump height. <i>J. Hum. Kinet.</i> <b>52</b> , (2016).	M23
4. Kadija, M., Knežević, O. M., Milovanović, D., Nedeljković, A. & Mirkov, D. M. The effect of anterior cruciate ligament reconstruction on hamstring and quadriceps muscle function outcome ratios in male athletes. <i>Srp. Arh. Celok. Lek.</i> <b>144</b> , (2016).	M23
5. Cuk, I. <i>et al.</i> Force–velocity property of leg muscles in individuals of different level of physical fitness. <i>Sport. Biomech.</i> <b>15</b> , (2016).	M23
6. Cuk, I., Prebeg, G., Sreckovic, S., Mirkov, D. M. & Jarić, S. Generalization of muscle strength capacities as assessed from different variables, tests, and muscle groups. <i>J. Strength Cond. Res.</i> <b>31</b> , (2017).	M21

7. Grbic, V. <i>et al.</i> A Novel Two-Velocity Method for Elaborate Isokinetic Testing of Knee Extensors. <i>Int. J. Sports Med.</i> <b>38</b> , (2017).	M21
8. Mirkov, D. M. <i>et al.</i> Contralateral limb deficit after ACL-reconstruction: an analysis of early and late phase of rate of force development. <i>J. Sports Sci.</i> <b>35</b> , (2017).	M21
9. Petronijevic, M. S. <i>et al.</i> Self-Preferred Initial Position Could Be a Viable Alternative to the Standard Squat Jump Testing Procedure. <i>J. strength Cond. Res.</i> <b>32</b> , (2018).	M21
10. Janicijevic, D., Garcia-Ramos, A., Knezevic, O. M. & Mirkov, D. M. Feasibility of the two-point method for assessing the force-velocity relationship during lower-body and upper-body isokinetic tests. <i>J. Sports Sci.</i> (2019) doi:10.1080/02640414.2019.1636523.	M21
11. Janicijevic, D. <i>et al.</i> Assessment of the force-velocity relationship during vertical jumps: influence of the starting position, analysis procedures and number of loads. <i>Eur. J. Sport Sci.</i> (2019) doi:10.1080/17461391.2019.1645886.	M21
12. Janicijevic, D. N. <i>et al.</i> Magnitude and reliability of mechanical outputs obtained during loaded squat jumps performed from different knee angles. <i>Sport. Biomech.</i> (2019) doi:10.1080/14763141.2019.1618390.	M22
13. Janicijevic, D. <i>et al.</i> The force-velocity relationship obtained during the squat jump exercise is meaningfully influenced by the initial knee angle. <i>Sport. Biomech.</i> (2020) doi:10.1080/14763141.2020.1727559.	M22

## 7. Цитираност

Цитираност на почетку 2020. године из база: *WoS*, *SCOPUS* и *Google Scholar* приказана је у табели 3.

**Табела 3.** Цитираност на крају 2020. године из база: *Web of Science*, *Scopus Web of Science* и *Scopus* и *Google Scholar*:

	Web of Science		Scopus		Google Scholar	
	Сви	Од 2016	Сви	Од 2016	Сви	Од 2016
Наводи	823	138	821		1680	1024
h-индекс	15	8	15		18	17
i10 - индекс					30	25

## Остале активности

Члан Управног одбора цудо клуба „Вождовац“  
Суоснивач стручног спортског друштва „Оптимус Физикус“

У Београду, јануар, 2021.

Др Драган Мирков, ред. проф