

Примљено: 7 9 -03- 2018			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
	02	-414/18-	3

ФАКУЛТЕТУ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

Na osnovu člana 70. Zakona o naučnoistraživačkoj delatnosti ("Sl. glasnik RS", br. 110/2005, 50/2006 - ispr., 18/2010 i 112/2015), člana 12. i 14. Pravilnika o postupku i načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača ("Sl. glasnik RS", br. 24/2017 i 21/2017) Nastavno-naučno veće Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja je na 6. sednici održanoj 8. marta 2018. godine donelo odluku da se pokrene postupak za izbor Danice Janićijević, u zvanje istraživač-pripravnik, i imenovalo je članove Komisije za procenu ispunjenosti uslova Kandidata za taj izbor, u sledećem sastavu:

- **dr Aleksandar Nedeljković**, redovni profesor Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu,
- **dr Dragan Mirkov**, redovni profesor Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu,
- **dr Sergej Ostojić**, redovni profesor Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Novom Sadu.

Na osnovu pregledane dokumentacije i uvida u naučnoistraživački rad kandidata Danice Janićijević podnosimo Nastavno-naučnom veću sledeći

IZVEŠTAJ

Biografski podaci

Danica Janićijević je rođena 29.10.1991. godine u Beogradu. Nakon završene VI beogradske gimnazije, školske 2010/2011 godine je upisala studije na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. Diplomirala je 2014. godine sa prosečnom ocenom tokom studija 9,39 odbranivši diplomski rad pod nazivom: *Prevenција i korekcija lordotičnog držanja kod odbojkašica* sa ocenom 10. Master studije je završila školske 2016. godine sa prosečnom ocenom 9,44 odbranivši master rad na temu: *Posturalni status i motoričke sposobnosti odbojkaša i odbojkašica uzrasta 15 godina* sa ocenom 10. Doktorske sudije Danica Janićijević je upisala 2016. god. na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu, na programu *Eksperimentalne metode istraživanja humane lokomocije*.

Od marta 2018. god. Danica Janićijević je angažovana na projektu *Mišićni i neuralni faktori humane lokomocije i njihove adaptivne promene (#175012)* na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu. Prethodno je bila zaposlena kao nastavnik fizičkog vaspitanja u više osnovnih škola, a radila je i kao odbojkaški trener.

Naučno-istraživački rad

Dosadašnja naučno-istraživačka aktivnost Danice Janićijević ogleda se u objavljivanju 4 bibliografske jedinice. Broj objavljenih naučnih radova štampanih u celini je 1, koji je objavljen u časopisu od nacionalnog značaja (M52), Danica Janićijević je objavila i 3 rada saopštena na naučnim konferencijama. Spisak publikovanih radova po kategorijama dat je u nastavku.

Spisak radova Danice Janićijević

RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA

1. Djuric, S., Janicijevic, D., Majstorovic, N., Ilic, D. (2015): Posturalni status odbojkašica uzrasta 12 do 16 godina, Fakultet sporta I fizičkog vaspitanja, Fizička kultura (2), pp. 110-118.

RADOVI SA NAUČNIH KONFERENCIJA

2. Ilic, D., Cvjetkovic, D., Janicijevic, D. (2014) Physical status of preschool and younger school age children, International Scientific Conference: Effects of physical Activity Application to Antropological Status with Children, Youth, and Adults, Book of apstracts, Faculty of sport and physical education, pp. 80-81.
3. Ilic, D., Skripan, G., Janicijevic, D. (2015) Postural status analysis of female volleyball players 11-14 age, International Scientific Conference: Effects of physical Activity Application to Antropological Status with Children, Youth, and Adults, Book of apstracts, Faculty of sport and physical education, pp. 114-115.
4. Janicijevic, D., Mijailovic, M., Ilic, D. (2015) Foot status among young school age girls. International Scientific Conference: Effects of physical Activity Application to Antropological Status with Children, Youth, and Adults, Book of apstracts, Faculty of sport and physical education, pp. 108-109.

Analiza rada

Cilj istraživanja bio je detekcija posturalnog statusa odbojkašica O.K. 'Eaton Srem Tempo' iz Sremske Mitrovice. Uzorak ispitanika je obuhvatio 72 odbojkašice uzrasta od 12 do 16 godina. Metode koje su korišćene za detekciju eventualnih posturalnih poremećaja su klinička metoda i metoda plantografije čiji su rezultati tumačeni Tomsenovom metodom. Prema dobijenim rezultatima istraživanja, došlo se do zaključka da nepravilan posturalni status ima 68% odbojkašica (klinička metoda), dok nepravilan status stopala ima 58% odbojkašica (metoda plantografije). Najzastupljenije telesne nepravilnosti koje su uočene su: hiperekstenzija zgloba kolena (kod 34.72%), zatim nejednaki Lorencovi trouglovi, odnosno trouglovi stasa (kod 26.39%) i nepravilan položaj ramena (kod 25%

ispitanica). Urađena je i korelaciona analiza između vrednosti indeksa telesne mase i indeksa spuštenosti levog i desnog stopala. Dobijene vrednosti koeficijenata korelacije su 0.055 za levo i 0.083 za desno stopalo. Zbog prirode dobijenih rezultata, od izuzetnog je značaja sprovođenje preventivno-korektivnih mera. Njihovu primenu potrebno je prilagoditi polu, uzrastu, telesnom statusu, trenutnom fizičkom i funkcionalnom stanju pojedinca, odnosno cilju koji se želi postići.

ZAKLJUČAK

Na osnovu pregledane priložene dokumentacije, kao i procene celokupnog naučno-istraživačkog rada Danice Janićijević mišljenja smo da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje istraživač pripravnik.

Do sada, Danica Janićijević je objavila 4 bibliografske jedinice, od toga je jedna publikovana u časopisu nacionalnog značaja. Njena dalja interesovanja usmerena su ka ispitivanju mehaničkih mišićnih kapaciteta, izučavanju relacije sila-brzina kod jednozglobnih pokreta i izokinetičkom testiranju.

U dosadašnjem radu Danica Janićijević je pokazala da sa razumevanjem i vrlo spretno koristi sve metode i tehnike dostupne u Laboratoriji za eksperimentalna istraživanja. Ona uspešno i sa zadovoljstvom obavlja svoje naučne zadatke u okviru tekućih istraživanja, a pored toga je, saradnjom sa istraživačima na drugim poljima interesovanja, pokazala da poseduje radoznalost kao i spremnost da iskoristi priliku i proširi svoja znanja i sposobnosti.

Imajući u vidu navedene činjenice, smatramo da kandidat ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o naučnoistraživačkom radu i Pravilnikom o izboru u naučna zvanja za izbor u zvanje istraživač saradnik i sa posebnim zadovoljstvom predlažemo Nastavno-naučnom veću Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja da utvrdi ispunjenost uslova za ovaj izbor.

Članovi komisije:

dr Aleksandar Nedeljković, redovni profesor

dr Dragan Mirkov, redovni profesor

dr Sergej Ostojić, redovni profesor

Beograd, 26.03.2018. godine