**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

**Медицинског факултета Универзитета у Београду**

Стручна комисија у саставу:

1. Проф др Александра Видаковић, ванредни професор Медицинског факултета у Београду

2. Проф. др Наташа Мујовић, ванредни професор Медицинског факултета у Београду

3. Доц. др Дејан Николић, доцент Медицинског факултета у Београду

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 15.05.2024. године, анализирала је пријаве на Конкурс објављен на интернет страници Медицинског факултета Универзитета у Београду 21.05.2024. године за избор 4 (четири) сарадника у звање **КЛИНИЧКОГ АСИСТЕНТА** за ужу научну област **ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА**, подноси следећи

**Р Е Ф Е Р А Т**

На Конкурс су се јавила 4 (четири) кандидата:

1. Др Сузана Дедијер Дујовић
2. Др Иван Селаковић
3. Др Марија Хрковић
4. Др Невена Крстић

*По истом редоследу биће изнети подаци о свим пријављеним кандидатима, запосленим у наставним базама Медицинског факулета у Београду.*

**Кандидат под редним бројем 1. др Сузана Дедијер Дујовић**

**A. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Име, средње име и презиме: Сузана (Слободан) Дедијер Дујовић
* Датум у место рођења: 30.09.1988. Осијек, Хрватска
* Установа где је запослен: Клиника за рехабилитацију „др Мирослав Зотовић“, Медицински факултет Универзитета у Београду: клинички асистент,
* Звање/радно место: Специјалиста физикалне медицине и рехабилитације
* Научна област: Физикална медицина и рехабилитација

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ ЗВАЊА**

**Основне студије**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место и год. завршетка, просечна оцена: Београд, 2013, просечна оцена 8.30

**Докторат**

* Назив установе: Универзитет у Београду
* Место, год, одбране, чланови комисије: Београд, 2022 година, Доц. Др Александра Видаковић, Проф. Др Коста Јовановић, Др Саша Радовановић
* Ментор: Проф. Др Љубица Константиновић и Проф. Др Милица Јанковић
* Наслов дисертације: „Процена хода након примене селективне функционалне електричне стимулације у рехабилитацији пацијената након можданог удара“
* Ужа научна област: Биомедицинско инжењерство и технологије.

**Специјализација**

* Назив Установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место и година завршетка: Београд, 2021. године.
* Оцена: одличан (5)

**Досадашњи избори у наставна и научна звања**

У звање клиничког асистента на предмету Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабрана је **15.12.2021**. године.

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

1. **В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**
2. Др Сузана Дедијер Дујовић је од 2021. године ангажована као клинички асистент у извођењу: практичне наставе из области **физикалне медицине и рехабилитације** за студенте на основним и последипломским студијама Медицинског факултета Универзитета у Београду. Такође, учествује као члан комисије при полагању елемининационог теста из Физикалне медицине и рехабилитације за студенте интегрисаних академских студија. Др Сузана Дедијер Дујовић ангажована је у извођењу практичне наставе из области Физикалне медицине и рехабилитације студентима који студирају на енглеском језику.
3. За школску 2021/2022 је неоцењена од стране студена;
4. За школску 2022/2023 др Сузана Дедијер Дујовић оцењена је оценом **5** (пет) од стране студената;
5. **Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**
6. **-**

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак објављених радова**

**Оригинални радови *in extenso* у часописима са *JCR* листе:**

1. Radmilović M, Urukalo D, Janković M**, Dedijer Dujović S**, Dimkic Tomić T, Trumić M, Jovanović K. Elbow Joint Stiffness Functional Scales Based on Hill’s Muscle Model and Genetic Optimization. Sensors. 2023; 23(3):1709. **(M22, IF 3,900.)**
2. Mitrović SZ, Konstantinović LM, Miler Jerković V, **Dedijer Dujović S**, Djordjević OC. Extended Poststroke Rehabilitation Combined with Cerebrolysin Promotes Upper Limb Motor Recovery in Early Subacute Phase of Rehabilitation: A Randomized Clinical Study. Medicina. 2023; 59(2): 291. **(M22, IF 2,600.)**
3. Malešević J, Štrbac M, Isaković M, Kojić V, Konstantinović L, Vidaković A, **Dedijer Dujović S**, Kostić M, Keller T.Temporal and Spatial Variability of Surface Motor Activation Zones in Hemiplegic Patients During Functional Electrical Stimulation Therapy Sessions. Artif Organs. 2017; 41(11):E166-E177. **(M22,IF 2,111.)**
4. **Dujović SD**, Malešević J, Malešević N, Vidaković AS, Bijelić G, Keller T, Konstantinović L. Novel multi-pad functional electrical stimulation in stroke patients: A single-blind randomized study. NeuroRehabilitation. 2017;41(4):791-800. **(M22, IF 1,779.)**
5. Malešević J, **Dedijer Dujović S**, Savić AM, Konstantinović L, Vidaković A, Bijelić G, Malešević N, Keller T.A decision support system for electrode shaping in multi-pad FES foot drop correction. J Neuroeng Rehabil. 2017;14(1):66. **(M21a, IF 4,600)**
6. Popović Maneski L, Topalović I, Jovičić N, **Dedijer S**, Konstantinović L, Popović DB. Stimulation map for control of functional grasp based on multi-channel EMG recordings. Med Eng Phys. 2016;38(11):1251-1259. **(M22, IF 1,819.)**

**Цео рад у часописима који нису индексирани у горе наведеним базама података**

* 1. Malešević J, Štrbac M, Isaković M, Kojić V, Konstantinović L, Vidaković A, **Dedijer S**, Kostić M, Keller T. Evolution of Surface Motor Activation Zones in Hemiplegic Patients during 20 Sessions of FES Therapy with Multi-pad Electrodes. Eur J Transl Myol. 2016;26(2):6059.

**Цео рад у зборнику међународног скупа**

1. Topalović I, **Dedijer Dujović S**, Konstantinović Lj, Popović D. Surface EMG for the Assessment of the Gait Performance in Hemiplegic Patients, 7th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2020, Belgrade, Serbia, BT 1.1.1-5.
2. Popović DB, Topalović I, **Dedijer-Dujović S**, Konstantinović L. Wearable System for the Gait Assessment in Stroke Patients. In: Masia L, Micera S, Akay M, Pons J. (eds) Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation III. Proceedings of the 4th International Conference on NeuroRehabilitation 16-20.Oct. ICNR 2018, Pysa Italy. Springer Nature Switzerland AG, 2019; 989-993.
3. **Dedijer Dujović S**, Malešević J, Popović M, Konstantinović Lj. Improvement of Gait Speed in Patients with Stroke Related Foot Drop by combined FESIA WALK system with conventional therapy, 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN Kladovo, Serbia, June 5 – 8, 2017; BTI 1.2.1-3.

**Цео рад у зборнику националног скупа**

1. Vidaković A, Đorđević O, Mitrović S, **Dedijer Dujović S**, Dimkić Tomić T, Konstantinović Lj. Primena funkcionalnih testova u proceni hoda pacijenata nakon moždanog udara. 23. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem , Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2023; 47(2): 91-96.
2. Mitrović S, Vidaković A, Đorđević O, **Dedijer Dujović S**, Dimkić Tomić T, Konstantinović Lj. Neurorestorativna terapija kod moždanog udara. 23. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem , Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2023; 47(2): 111-122
3. Konstantinović Lj, Vidaković A, Đordjević O, Mitrović S, **Dedijer Dujović S**. Izazovi robotike u neurorehabilitaciji. 22. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka banja, *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):32-37
4. Đordjević O, Vidaković A, Mitrović S, **Dedijer Dujović S**, Konstantinović Lj. Mogućnosti hibridnih sistema u neurorehabilitaciji. 22. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka banja, *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):47-54
5. Mitrović S, **Dedijer Dujović S**, Dimkić Tomić T, Konstantinović Lj. Multipla skleroza i nove tehnologije. 22. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka banja, *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):55-66
6. **Dedijer Dujović S**, Vidaković A, Mitrović S, Đorđević O, Konstantinović Lj. Procena hoda nakon primene selektivne funkcionalne električne stimulacije u rehabilitaciji pacijenata nakon moždanog udara. 22. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka banja, *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):194-198
7. Stevanović S, Krstić J, **Dedijer Dujović S**, Pavlović S. Funkcionalne sekvele kod dece sa kraniocerebralnim povredama. 19. Kongres fizijatata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2019; 43(2):341-348.
8. Vidaković A, Đorđević O, **Dedijer Dujović S**, Rosić S, Milovanović N, Konstantinović Lj. Selekcija funkcionalnih skala i testova-opšte skale procene funkcionalnosti. 18. Kongres fizijata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2018; 42(2): 103-109.
9. Milovanović N, Pavlović A, Sekulić A, Vidaković A, **Dedijer S**, Konstantinović Lj. Korelacija između najvažnijih elemenata kliničke slike i funkcionalne procene i NMR kod pacijenata sa lumbalnim sindromom. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):193-196.

**Извод у зборнику међународног скупа**

1. Milovanović T, Malešević J, Kovač M, Vidaković A, **Dedijer Dujović S**, Konstantinović Lj. Effects of a tablet practice program for aphasia in patients with stroke. 22nd European congress of physical and rehabilitation medicine, 19-23.Sept.Belgrade 2020; p 640.
2. Dimkić Tomić T, Savić A, Isaković M, **Dedijer Dujović S**, Pjanović A, Konstantinović Lj. Armassist robotic system for arm training in subacute stroke patients. 22nd European congress of physical and rehabilitation medicine, 19-23.Sept.Belgrade 2020; p 362.
3. **Dedijer Dujović S**, Maleševic J, Đorđević O, Vidaković A, Radenković M, Konstantinović Lj. An evaluation of gait parameters after the utilization of novel multipad functional electrical stimulation in stroke patients. 22nd European congress of physical and rehabilitation medicine, 19-23-Sept. Belgrade 2020; p 357.
4. Rodic S, Vidakovic A, **Dedijer Dujovic S**, Dimkic Tomic T, Konstantinovic Lj. The impact of pain and lower limb spasticity to functionality and quality of life in patients with progressive forms of multiple sclerosis. The 35th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Septembar 2019, Stockholm, Sweden. Multiple Sclerosis Journal 2019; 25: (S2) 603.
5. Rodic S, Filipović S, Vidaković A, Jelić M, Milanović S, **Dedijer Dujović S**, Dimkic Tomić T, Konstantinović L. Effect of repetitive transcranial magnetic stimulation on leg spasticity in primary progressive and secondary progressive form of multiple sclerosis. Annals of Physical and Rehabilitation Medicine 2018; 61, e245.
6. Rodic S, Vidakovic A, Gavrilovic M, **Dedijer Dujovic S**, Rosic S, Dimkić Tomic T, Dabetić I, Konstantinovic L. Poster 102: The Impact of Pain on Lower Limb Spasticity and Quality of Life in Patients with Progressive Forms of Multiple Sclerosis. PM&R, 2018; 10(9), S38.
7. **Dedijer Dujović S**, Vidaković A, Đorđević O, Gavrilović M, Rosić SS, Popović D, Konstantinović L. Poster 89: The Effects of Foot Drop Stimulator on the Parameters of Functional Locomotion in Subjects with Stroke-Related Foot Drop. PM&R 2018; 10(9), S35.
8. **Dedijer Dujović S**, Malešević J, Malešević N, Vidaković A, Bijelić G, Keller T, Konstantinović Lj. Long-term Effects of the FESIA WALK System in Stroke-related Foot-drop Treatment- clinical trial. 21st Annual IFESS Conference at the RehabWeek 2017, London, UK, 17-20 July 2017, poster 305.
9. Malešević J, **Dedijer S**, Vidaković A, Malešević N, Thierry K. Novel estimation of the gait restoration based on step-by-step variability analysis. 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2016, Zlatibor 13-16 june, 2016;, p 49.
10. **Dedijer Dujovic S**, Malesevic Ј, and Konstantinovic Lj. Clinical effects of low level laser therapy in patients with low back pain in relation with applied dose. 3rd International Conference оп Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, Zlatibor 13-16 june, 2016; p 51.

**Извод у зборнику националног скупа**

1. Konstantinović L, Mitrović S, **Dedijer Dujović S**. Primena laseroterapije kod entezopatija u postkovid sindromu. Nacionalni kongres sa međunarodnim učešćem, infekcije- izazovi u dijagnostici i lečenju. Srpski medicinski časopis lekarske komore 2023; 4(1):37.
2. Dimkić Tomić T, Mitrović S, Vidaković A, Đorđević O, **Dedijer Dujović S**, Konstantinović Lj. Korelacija barthel indeksa sa testovima funkcije gornjeg ekstremiteta nakon tretmana robotskim uređajem i konvencionalne terapije. 22. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka banja, *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):295
3. **Dedijer Dujović S**, Vidaković A, Đorđević O, Rodić S, Dimkić Tomić T, Konstantinović Lj. Primene funkcionalne električne stimulacije posredstvom elektromiografije. 21. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, *Balneoclimatologija* 2021; 45(2):231
4. Dimkić Tomić T, Vidaković A, Mitrović S, **Dedijer Dujović S**, Rosić S, Konstantinović Lj. Korelacija testova funkcije za gornje i donje ekstremitete sa barthel indeksom kod pacijenata u subakutnoj fazi nakon moždanog udara. 21. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, *Balneoclimatologija* 2021; 45(2):239
5. Rodić S, **Dedijer Dujović S**, Rosić S, Vidaković A, Konstantinović Lj. Povezanost depresije i funkcionalnog oporavka kod obolelih od progresivne forme multiple skleroze. 19. Kongres fizijatata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2019; 43(2):317-318.
6. Gavrilović M, Vidaković A, Rosić S, **Dedijer Dujović S**, Dimkić Tomić T, Konstantinović Lj. Povezanost faktora rizika i oporavak funkcije hoda kod pacijenata nakon moždanog udara. 19. Kongres fizijatata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2019; 43(2):283-284.
7. Mastilović G, Rodić S, **Dedijer Dujović S**, Rosić S, Tomić T, Konstantinović Lj. Uticaj kognitivnih funkcija na funkcionalni oporavak pacijenata nakon moždanog udara. 19. Kongres fizijatata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2019; 43(2):248.
8. **Dedijer Dujović S**, Đorđević O, Vidaković A, Rosić A, Popović D, Konstantinović Lj. Primena funkcionalne električne stimulacije tokom vožnje stacionarnog bicikla kod pacijenata sa moždanium udarom-prikaz slučaja. 19. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2019; 43(2):349.
9. Rodić S, **Dedijer Dujović S**, Rosić S, Dimkić Tomić T, Vidaković A, Konstantinović Lj. Funkcionalnost osoba sa multiplom sklerozom u odnosu na forme bolesti. 18. Kongres fizijata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2018 42(2): 362-363.
10. **Dedijer Dujović S**, Topalović I, Vidaković A, Popović D, Konstantinović Lj. Elektromiografske mape kao parameter u praćenju oporavka hoda nakon moždanog udara-prikaz slučaja. 18. Kongres fizijata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2018 42(2): 357-358.
11. **Dedijer Dujović S**, Milovanović T, Vidaković A, Konstantinović Lj. Prikaz efekata cerebrolizina na oporavak govora nakon moždanog udara-prikaz slučaja. 18. Kongres fizijata Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, *Balneoclimatologija* 2018 42(2): 356-357.
12. Stevanović S, Sekulić A, **Dedijer S**. Prvi slučaj pridružene periferne neuropatije kod pacijenta sa kraniocerebralnom povredom u našoj praksi. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):288-289.
13. Gavrilović M, Vidaković A, **Dedijer S**, Đukić S, Mastilović G, Konstantinović Lj. Procena funkcionalnog oporavka bolesnika sa posledicama moždanog udara posle sprovedene intrahospitalne rehabilitacije. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):243-244
14. Vidaković A, Mastilović G, Rosić S, **Dedijer Dujović S**, Lješević B. Zastupljenost bola kod pacijenata nakon moždanog udara na stacionarnoj rehabilitaciji. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):242-243.
15. Rodić S, Vidaković A, Rosić S, **Dedijer S**, Mastilović G, Konstantinović Lj. Uticaj bola i spasticiteta donjih ekstremiteta na funkcionalnu sposobnost i kvalitet života kod pacijenata obolelih od primarno progresivne i sekundardno progresivne multiple skleroze. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):236-238.
16. Milovanović T, Kovač M, **Dedijer Dujović S**, Mastilović G, Rosić S. Efekat tretmana jezičkih sposobnosti kod pacijenata nakon moždanog udara. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):227-229.
17. **Dedijer Dujović S**, Malešević J, Gavrilović M, Vidaković A, Konstantinović Lj. Elektro stimulacija matričnim elektrodama u korekciji padajućeg stopala. 17. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2017, Kopaonik, *Balneoclimatologija* 2017; 41(2):216-217.
18. Sekulić A, Stevanović S, Milićević S, Vukićević D, **Dedijer S**. Prikaz slučaja pacijenta sa sindromom monozomija 1P36. 16. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2016, Aranđelovac, *Balneoclimatologija* 2016; 40(2):313.
19. Stevanović S, **Dedijer S**, Sekulić A. Ultrazvučna procena ahilove tetive kod pacijenata sa hemiplegijom različitog stepena pokretljivosti. 16. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2016, Aranđelovac, *Balneoclimatologija* 2016; 40(2): 278-279.
20. Sekulić A, Stevanović S, Milićević S, Milovanović N, Gavrilović M, **Dedijer S**. Upotreba vrednosti F talasa i H refleksa kod pacijenata sa lumbosakralnom radikulopatijom. 16. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2016, Aranđelovac, *Balneoclimatologija* 2016; 40(2): 253-254.
21. **Dedijer S**, Sekulić A, Stevanović S, Stojanović B, Konstantinović Lj. Primena funkcionalne električne stimulacije u korekciji visećeg stopala nakon kraniocerebralne povrede kod dece- prikaz slučaja. 16. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, maj 2016, Aranđelovac, *Balneoclimatologija* 2016; 40(2):336.

**ц) Цитираност:** Др Сузана Дедијер Дујовић има 65 цитата, h indeks 4, извор података: Scopus база, јул 2024.

**Ђ. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКГ РАДА**

Др Сузана Дедијер Дујовић објавила је до сада укупно 50 публикација, од чега је 12 објављено после избора у звање клиничког асистента. Од укупно 50 публикација, објавила је 19 радова у целини и 31 извод, од којих је у 3 рада и 10 извода први аутор. Од укупно 19 радова у целини 6 су штампана у категорији оригиналних радова са JСR листе (М22, М21а), са укупним ИФ 16,80, 1 у часописима који нису индексирани у JSR (Medline) и 12 радова у целини у зборницима са међународних и националних скупова штампаних у часописима са рецензијом. Кандидат је после избора у звање клиничког асистента публиковао 8 оригиналних радова (први аутор у 1, сарадник у 7) и 4 извода (први аутор у 1, сарадник 3)

У структури публикованих радова у чијој изради је учествовала доминирају теме из области рехабилитације, пре свега неурорехабилитације. Др Сузана Дедијер Дујовић у објављеним радовима, пре свега бавила се проучавањем нових технологија у неурорехабилитацији, а посебно код пацијената након можданог удара и код пацијената са мултиплом склерозом. Др Сузана Дедијер Дујовић је део мултидисциплинарног тима ангажованог на унапређењу третмана у неурорехабилитацији у оквиру кога је остварила сарадњу са иновативним институцијама у земљи и иностранству, што се види из приложених публикација. Др Сузана Дедијер Дујовић је била полазник и излагач на великом броју домаћих и међународних скупова и конгреса. Из анализе достављених података као и свих наведених публикованих радова може се закључити да кандидат има истраживачки интерес и истрајност у проучавању проблема у неурорехабилитацији, са исказаним и препознатим самосталним доприносом.

**Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Клинички асистент др Сузана Дедијер Дујовић је у периоду свог избора у звање сарадника показала велику мотивисаност да на занимљив начин уводи студенте у све аспекте физикалне медицине и рехабилитације. Током извођења практичне наставе уз много клиничких примера и практичних демонстрација активно ангажује студенте за рад са пацијентима. Своја сазнања и искуства свеобухватно и на интересантан начин преноси последипломцима и специјализантима. У свакодневном раду даје значајан допринос у разовју наставе из физикалне медицине и рехабилитације.

**За стручно професионални допринос:**

Др Сузана Дедијер Дујовић запослена је у Клиници за рехабилитацију „Др Мирослав Зотовић“ у Београду, где је ангажована је у спровођењу сложених дијагностичких и терапијских процедура из области физикалне и рехабилитационе медицине, пре свега у области неурорехабиитације, а посебно код пацијената након можданог удара и код пацијената са мултиплом склерозом.

**Зa дoпринoс aкaдeмскoj и ширoj зajeдници**:

*Знaчajнo струкoвнo, нaциoнaлнo или мeђунaрoднo признaњe зa нaучну или стручну дeлaтнoст*

На 18. Конгресу физијатара Србије са међународним учешћем 2018.године, дoбила је награду за најбољег младог истраживача за рад: Електромиографске мапе као параметар у праћењу опоравка хода након мождног удара.

Предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству:

- 22. Међународни конгрес физикалне и рехабилитационе медицине Србије, Врњачка Бања, 29.09.-02.10.2022. Процена хода након примене селективне функционалне електричне стимулације у рехабилитацији пацијената након можданог удара (акредитован од стране Здравственог савета Србије под Евиденционим бројем: A-1-1220/22).

Члан је Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије.

Члан је Српског удружења за неурорехабилитацију.

**Зa сaрaдњу сa другим висoкoшкoлским, нaучнo-истрaживaчким устaнoвaмa у зeмљи и инoстрaнству - мoбилнoст**:

*Усавршавање*

Учествовала је у многобројним континуираним едукацијама, а похађала је Европску школу за специјализанте из области физикалне медицине и рехабилитације 2018, Марсеј, Француска

1. **Кандидат под редним бројем 2. др Иван Селаковић**
2. **A. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Име, средње име и презиме: Иван (Сретен) Селаковић
* Датум у место рођења: 31.05.1981. Ужице
* Установа где је запослен: Клинички Центар Србије, Центар за физикалну медицину и рехабилитацију; Медицински факултет Универзитета у Београду, клинички асистент
* Звање/радно место: Специјалиста физикалне медицине и рехабилитације
* Научна област: Физикална медицина и рехабилитација

1. **Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**
2. **Основне студије**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место и година завршетка, просечна оценa: Београд, 2008, просечна оцена 8.14.

1. **Докторат**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место, година одбране, чланови комисије: Београд, 2020. године, Проф. Др Марко Кадија, Проф. Др Наташа Максимовић, Проф. Др Снежана Томашевић-Тодоровић
* Наслов дисертације "Процена утицаја снаге стиска шаке као предиктора рехабилитационог исхода код пацијената са преломом кука“
* Ментори: Проф. др Емилија Дубљанин-Распоповић и Проф. Др Љиљана Марковић-Денић
* Ужа научна област: Епидемиологија

1. **Специјализација**:

- Назив Установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2017. године.

- Оцена: одличан (5)

1. **Досадашњи избори у наставна и научна звања**
2. У звање клиничког асистента на предмету Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабран је **15.12.2021**. године.

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

1. **В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**
2. Др Иван Селаковић је од 2021. године ангажован као клинички асистент у извођењу практичне наставе из области физикалне медицине и рехабилитације за студенте на основним и последипломским студијама Медицинског факултета Универзитета у Београду. Такође, учествује као члан комисије при полагању елемининационог теста из Физикалне медицине и рехабилитације за студенте интегрисаних академских студија. Др Иван Селаковић ангажован је у извођењу практичне наставе из области Физикалне медицине и рехабилитације студентима који студирају на енглеском језик. Током извођења практичне наставе уз много клиничких примера и практичних демонстрација активно ангажује студенте за рад са пацијентима. Др Иван Селаковић учествује у извођењу теоријске и практичне наставе из предмета Медицинска рехабилитација за студенте Основних академских студија - Сестринство и Мастер струковних студија на студијским програмима Физиотерапеут. Др Иван Селаковић је ментор дела специјалистичког стажа из физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету Универзитета у Београду.
3. За школску 2021/2022 је неоцењен од стране студена.
4. За школску 2022/2023 др Иван Селаковић оцењен је оценом **4,96** од стране студената.
5. **Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Клинички асистент Др Иван Селаковић био је **члан комисије** за одбрану 1 дипломског рада из физикалне медицине и рехабилитације:

1. Стефан Раденковић, 120/15, Место и значај рехабилитације оперисане дискус херније, 2023.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак објављених радова**

**Оригинални радови *in extenso* у часописима са *JCR* листе:**

1. **Selaković I,** Mandić-Rajčević S, Milovanović A, et al. Pre-Fracture Functional Status and Early Functional Recovery are Significant Predictors of Instrumental Activities of Daily Living After Hip Fracture: A Prospective Cohort Study. *Geriatr Orthop Surg Rehabil*. 2024; 15:21514593241255627. Published 2024 May 16. doi:10.1177/21514593241255627 **(M23, IF: 1.6)**
2. **Selaković I,** Mandić-Rajčević S, Milovanović A, et al. Pre-Fracture Functional Status and Early Functional Recovery are Significant Predictors of Instrumental Activities of Daily Living After Hip Fracture: A Prospective Cohort Study. *Geriatr Orthop Surg Rehabil*. 2024; 15:21514593241255627. Published 2024 May 16. doi:10.1177/21514593241255627 **(M23, IF: 1.6)**
3. Tomanovic Vujadinovic S, Ilic N, **Selakovic I**, et al. TENS Improves Cisplatin-Induced Neuropathy in Lung Cancer Patients. *Medicina (Kaunas)*. 2022;58(10):1405. Published 2022 Oct 6. doi:10.3390/medicina58101405 **(M22, IF: 2.6)**
4. **Selakovic I**, Dubljanin-Raspopovic E, Markovic-Denic L, Marusic V, Cirkovic A, Kadija M, et al. Can early assessment of hand grip strength in older hip fracture patients predict functional outcome? PLoS ONE. 2019;14(8):e0213223. **(M22, IF: 2.740)**

**Radovi u часописима indeksiranim u MEDLINE-u**

1. Dubljanin-Raspopović E, Lj MD, Kadija M, Tomanović Vujadinović S, Tulić G, **Selaković I**, Aleksić M. Simultaneous Hip and Distal Radius Fractures-Does It Make a Difference with Respect to Rehabilitation? Geriatrics (Basel). 2019;4(4):66.

**Рад у часописима који нису индексирани у горе наведеним базама података**

1. **Selakovic I**, Dubljanin-Raspopovic E, Tomanovic-Vujadinovic S, Tulic G, Milovanovic D, Kadija M. Analgesic prescribing for patients discharged from an orthopaedic department. Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy. 38.7-8 (2016): 229-232.

**Цео рад у зборнику са националног скупа**

1. **Selaković I**, Dubljanin Raspopović E, Milovanović A, Tomanović Vujadinović S, Aleksić M.I traartikularne injekcije u tretmanima osteoartritisa kolena. 23. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Balneoclimatologija 2023; 47(2): 159-166.
2. Dubljanin Raspopović E, Ilić N, Nedeljković U, Tomanović Vujadinović S, **Selaković I**, Aleksić M. Duboki glutealni sindrom - zanemareni i često previđeni uzrok išijalgije. 23. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Balneoclimatologija 2023; 47(2): 70-2
3. Milovanović A, **Selaković I**,, Medić T, Rajević S, Dubljanin Raspopović E, Tomanović Vujadinović S. Farmakološki pristup u lečenju akutnih lumbosakralnih radikulopatija. 23. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Balneoclimatologija 2023; 47(2): 86-90
4. **Selaković I**, Dubljanin Raspopović E, Milovanović A, Tomanović-Vujadinović S, Aleksić M, Popovac Mijatov S. Specifičnosti rehabilitacije ortopedskih pacijenata uslovljene upotrebom novih osteosintetskih materijala. 22. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Balneoclimatologia 2022; 46(2): 109-18.
5. Milovanović A, **Selaković I**, Medić T, Rajević S, Popovac Mijatov S, Tomanović-Vujadinović S. Novine i izazovi u akutnoj neurohirurškoj rehabilitaciji. 22. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Balneoclimatologia 2022; 46(2): 213-17.
6. Tomanović-Vujadinović S, Mujović N, Krstić N, Rajević S, Mladenović B, **Selaković I**. Mesto rehabilitacije u akutnoj I postakutnoj fazi kod bolesnika obolelih od COVID-19. 21. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrdnik, Balneoclimatologia 2021; 45(2):15-24.
7. Ilić NV, Grajić M, Railić Z, Popovac S, **Selaković I**. Neinvazivna stimulacija mozga u oporavku motorne funkcije posle moždanog udara. 12. Kongres Fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Balneoclimatologia 2012; 38(1):53-55

**Извод у зборнику са међународног скупа**

1. Dubljanin Raspopovic E, Ilić N, Nedeljković U, Stojičić Đulić S, **Selaković I**, Aleksić M. Can early PROMs be used to detect patients at increased risk for delayed functional recovery after TKA. In: 24th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine; 2024 Apr 23-27; Ljubljana, Slovenia. ESPRM Proceedings. 2024. p. 187.
2. Aleksić M, **Selaković I**, Tomanović Vujadinović S, Radovanović T, Dubljanin Raspopović E. From surgery to recovery: the impact of kinesiophobia on quality of life and pain-related measures after total hip arthroplasty. In: 24th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine; 2024 Apr 23-27; Ljubljana, Slovenia. ESPRM Proceedings. 2024. p. 319.
3. **Selaković I**, Dubljanin-Raspopovic E, Milovanovic A, Tomanovic-Vujadinovic S, Aleksic M. Can handgrip strength predict 6-month mortality after hip fracture surgery? In: 24th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine; 2024 Apr 23-27; Ljubljana, Slovenia. ESPRM Proceedings. 2024. p. 631.
4. Krstic N, Tomanovic-Vujadinovic S, **Selakovic I**. Exploring the link between general and specific risk factors and the degree of functional impairment in femal patients with rheumatoid arthritis (Meeting abstract). Aging clinical and experimental research. 2023, vol. 35, Suppl, 1, S397-S397
5. Tomanovic Vujadinovic S, Dubljanin Raspopovic E, Nedeljkovic U, Ilic N, **Selakovic I**, Mujovic N. Rana aktivacija je bezbedna i primenjiva u lečenju kritično obolelog pacijenta. Četvrti kongres fizijatara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Cetinje, Crna Gora, 2015; Zbornik radova:167-173.
6. S. Eremic, Tomanovic-Vujadinovic S, Krstic N, Jocic N , Kostadinovic M, **Selakovic I**. Factors influencing functional capacity of amputation stump. 10th Mediterranean Congress of PRM, 13th National Congress of The Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva, Montenegro, 2013;Abstract book: O-051.
7. Dubljanin-Raspopovic E, Kadija M, **Selakovic I,** Nedeljkovic U, Krstic N, Tomanovic S.Current Concepts For Improving Rehabilitation Outcome In Athletes After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. 10th Mediterranean Congress of PRM, 13th National Congress of The Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva, Montenegro, 2013; Abstract book: INV-50.
8. Mujovic N, Stojanovic M, Mujovic N, Dubljanin E, **Selakovic I**, Dulic V, Zugic V, Nikcevic Lj. Preoperative pulmonary rehabilitation in patients with lung cancer. Eur J Phys Rehab Med 2012;Suppl 48(1):214.

**Извод у зборнику националног скупа**

1. Aleksić M, Dubljanin Raspopović E, Tomanović-Vujadinović S, **Selaković I**. Povezanost kineziofobije i postoperativnog bola kod pacijenata nakon totalne artroplastike kolena. 22. Kongres fizikalne i rehabilitacione medicine Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Balneoclimatologia 2022; 46(2): 288-9.
2. Tomanović-Vujadinović S, Dubljanin-Raspopović E, Manojlović-Opačić M, Stojičić-Đulić S, Radovanović T, Kostadinović M, **Selaković I**. Akutna rehabilitacija politraumatizovanog bolesnika u jedinicama intenzivnog lečenja. Peti kongres Srpske ortopedsko traumatološke asocijacije. Beograd 2016. Zbornik rezimea: 25.

**Књиге, поглавља у књигама**

1. Tomanović Vujadinović S, Krstić N, **Selaković I.** Rehabilitacija obolelih od COVID-19. U: Adžić Vukičević T. COVID-19 sva njegova lica. Udruženje Med App Beograd 2024; 787-798. ISBN: 978-86-80916-05-7.

**ц) Цитираност:** Др Иван Селаковић има 33 цитата, h indeks 2, извор података: Scopus база, јул 2024.

**е) Друга достигнућа**

1. Рецензија рада под насловом „Rate of complications after hip fractures caused by prolonged time-to-surgery depends on the type of fracture and its treatment“ за часопис „ BMC Musculoskeletal Disorders“.
2. Члан извршног одбора Удружења за физикалну медицину и рехабилитацију.
3. Добитник „Захвалнице Студентског парламента Медицинског факултета Универзитета у Београду за посвећеност решавању студентских питања и изутезну рададњз са студентима“ , Београд, 2024.

**Ђ. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Др Иван Селаковић приложио је списак који садржи 23 библиографских јединица, од чега је 13 објављено после избора у звање клиничког асистента. Од укупно 23 публикације, објавио је 12 радова у целини од чега је 7 након избора (аутор 3, сарадник 4), 10 извода од чега је 5 након избора (5 сарадник) и једно поглавље у књизи након избора (сарадник). Од укупно 12 радова у целини 3 су штампана у категорији оригиналних радова са JСR листе (М22, М21а) од којих је у 1 аутор и у 2 сарадник, са укупним ИФ 6,94,; 1 у часописима који је индексиран у SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIe), без ИФ (сарадник), 1 у часописима који није индексиран у наведеним базама података (аутор) и 7 радова у целини у зборницима са националног скупа (2 аутор и 5 сарадник).

Анализирањем публикованих радова у чијој изради је кандидат учествовао може се утврдити да је од укупно 23 публикације, 11 је из области ортопедске рехабилитације, која представља доминантно подручје истраживачког рада кандидата. Положен испит Европског одбора за физикалну медицину и рехабилитацију Уније европских специјалиста медицинских наука говори у прилог стручности кандидата по европским стандардима за целокупну област физикалне медицине и рехабилитације, као и личне иницијативе за стицање знања која могу да допринесу развоју и унапређењу струке.

**Г. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Клинички асистент Др Иван Селаковић врло савесно и одговорно извршава све своје обавезе у настави, према плану и програму у оквиру Катедре Физикалне медицине и рехабилитације Медицинског факултета Универзитета у Београду. Током извођења практичне наставе уз много клиничких примера и практичних демонстрација активно ангажује студенте за рад са пацијентима. Своја сазнања и искуства свеобухватно и на интересантан начин преноси последипломцима и специјализантима. У свакодневном раду даје значајан допринос у разовју наставе из физикалне медицине и рехабилитације.

**Кандидат под бројем 3. др Марија Хрковић**

**А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Име, средње име и презиме: Марија (Касим) Хрковић
* Датум и место рођења: 27.05.1970. године у Београду
* Установа где је запослен: Институт за рехабилитацију, Сокобањска 17, Београд, Медицински факултет Универзитета у Београду, клинички асистент.
* Звање/радно место: Специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, Начелник службе за физикалну медицину и рехабилитацију Института за рехабилитацију.
* Научна област: Физикална медицина и рехабилитација

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА; ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

**Основне студије:**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, јуна 1996. са просечном оценом 9.03.

**Магистеријум**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место, година завршетка и чланови комисије: Београд, 2008. године, проф. др Владислава Весовић Потић, проф. др Љубица Константиновић, проф. др Јагода Потић
* Ментор: проф. др Александар Миловановић, проф. др Нада Ротовић-Јокановић
* Наслов магистарског рада: ”Сегментне промене брзине проводљивости нерава горњих екстремитета код болесника са вибрационом болешћу”.

**Докторат**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место, година одбране и чланови комисије: Београд, 2016. године, проф. др Ивана Петронић Марковић, проф. др Лукас Расулић, НС др Дејан Николић
* Ментор: проф. др Милица Лазовић
* Наслов доктората: „Дијагностички значај електромионеурографије код пацијената са симптомима сензомоторне дисфункције на горњим екстремитетима“.

**Специјализација:**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду,
* Место, година завршетка: Београд, 2001. године
* Оцена: одличан (5)

**Досадашњи избори у наставна и научна звања**

У звање клиничког асистента на предмету Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабран је **15.12.2021**. године. Године 2018. године стекла је научно звање Научни сарадник у области медицинских наука на Медицинском факултету у Београду.

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Од избора у звање клиничког асистента, 15.12.2021. године, Др Марија Хрковић врло савесно и одговорно извршава све своје обавезе у настави, према плану и програму у оквиру Катедре Физикалне медицине и рехабилитације Медицинског факултета Универзитета у Београду. Укључена је у практичну наставу из предмета Физиклна медицина и рехабилитација за студенте интегрисаних академских студија медицине, као у практичну наставу на интегрисаним академским студијама медицине на енглеском језику.

Као клинички асистент, од избора у ово звање учествује у извођењу теоријске и практичне наставе из предмета Медицинска рехабилитација за студенте Основних академских студија - Сестринство и Мастер струковних студија на студијским програмима Медицинска сестра и Физиотерапеут.

Др Марија Хрковић је 2011. године именована је за Ментора дела специјалистичког стажа из физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету Универзитета у Београду у следећим вештинама: амбулантно поликлинички рад, функционална дијагностика, агенси и елекстродијагностика.

За педагошки рад за школску 2022/2023 годину оцењена је од стране студената оценом 5,00.

**Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Кл. асистент др Марија Хрковић била је **члан комисије** за одбрану 1 дипломског рада из физикалне медицине и рехабилитације:

1. Томашевић Надица, 458/14, Значај рехабилитације у третману пацијната са хроничном опструктивном болести плућа, 2021.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак објављених радова**

**Оригинални радови *in еxtenso* у часописима са *JCR* Liste:**

1. Filipović T, Gajić I, Gimigliano F, Backović A, **Hrković M**, Nikolić D, Filipović A. The role of acute rehabilitation in COVID-19 patients. Eur J Phys Rehabil Med. 2023 Jun;59(3):425-435. **M21a IF 4,5**
2. Bulatovic D, Nikolic D, **Hrkovic M**, Filipovic T, Cirovic D, Radosavljevic N, Lazovic M. Reliability, Validity and Temporal Stability of the Serbian Version of the Boston Carpal Tunnel Questionnaire. Medicina (Kaunas). 2022 Oct 26;58(11):1531. **M22 IF 2,6**
3. Filipović T, Gopčević K, Dimitrijević S, **Hrković M**, Backović A, Lazović M. Effects of 12-Week Exercise Program on Enzyme Activity of Serum Matrix Metalloproteinase-9 and Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 in Female Patients with Postmenopausal Osteoporosis: A Randomized Control Study. Biomed Res Int. 2020 Jan 30;2020:9758289. doi: 10.1155/2020/9758289. **M22 IF 3,411**
4. Jovicic MD, Konstantinovic LM, Grgurevic AD, Milovanovic ND, Trajkovic G, Jovicic VZ, Kostic Dedic SI, **Hrkovic MK**, Draganac SM. Validation of the Neck Disability Index in Serbian Patients With Cervical Radiculopathy. J Manipulative Physiol Ther. 2018 Jul-Aug;41(6):496-502. **M23 IF 1,274**
5. Lazovic M, Kocic M, **Hrkovic M**, Nikolic D, Petronic I, Ilic-Stojanovic O, Filipovic T, Soldatovic I. Effectiveness of Combined Ultrasound and Exercise Therapy in the Treatment of Carpal Tunnel Syndrome - Randomized, Placebo-Controlled Investigation. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo. 2018;146:9-10:561-566. **M23 0,299**
6. Nikcevic Lj, Savic M, Lazovic M, **Hrkovic M**, Mujovic N, Nikolic D. The Influence of Early Thrombolysis on C-Reactive Protein Values and Functional Outcome after Acute Ischemic Stroke. Biomedical Research. 2016; 27 (4): 1183-1187. **M23 IF 0,226**
7. Radosavljevic N, Nikolic D, Lazovic M, **Hrkovic M**, Ilic-Stojanovic O. Comorbidity Impact on Social Functioning After Hip Fracture: The Role of Rehabilitation. Acta Ortop Bras. 2016 Jul-Aug;24(4):213-216. **M23 IF 0,600**
8. **Hrkovic M**, Lazovic M, Nikolic D, Nikcevic Lj, Ilic-Stojanovic O, Filipovic T. Functional Status Measured by Levine Questionnaire in Surgically and Conservatively Treated Patients with Carpal Tunnel Syndrome Regarding Nerve Conduction Studies. Annali Italiani di Chirurgia 2016; 87(3): 247-251. **M23 IF 0,395**
9. Lazovic M, Ilic-Stojanovic O, Kocic M, Zivkovic V, **Hrkovic M**, Radosavljevic N. Placebo-Controlled Investigation of Low-Level Laser Therapy to Treat Carpal Tunnel Syndrome. Photomed Laser Surg. 2014 Jun;32(6):336-344. **M22 IF 1,672**
10. Zivkovic VD, Lazovic M, Stankovic I, Dimitrijevic L, Kocic M, Vlajkovic M, Stevic M, Slavkovic A, Djordjevic I, **Hrkovic M**. Scintigraphy Evaluation of the Types of Functional Constipation in Children with Bowel Bladder Dysfunction. Journal of Pediatric Urology 2014;10(6): 1111-1116. **M23 IF 0,898**
11. Radovic D, Lazovic M, Nikolic D, Radosavljevic N, **Hrkovic M**. Electrodiagnostic Evaluation of Patients with Carpal Tunnel Syndrome Regarding the Presence of Subjective and Physical Findings. Arch Ital Biol. 2014 Mar;152(1):13-19. **M23 IF 1,488**

**Радови у часописима индексираним у MEDLINE-у**

1. Jovicić M, Jovicić V, **Hrković M**, Lazović M. Medial Tibial Stress Syndrome: Case Report. *Medicinski pregled* 2014;67(7-8):247-251.

**Рад у часопису медицинска истраживања**

1. **Hrković M,** Filipović T, Nikolić D, Nikčević Lj, Kojović Avramović J, Filipović AN, Milovanović A, Milovanović A. The effect of hand-arm vibrations on distal forearm bone mineralization. Medicinska istaživanja 2023;56(2):93-97.

**Рад у часопису који није укључен у горе поменуте базе података**

1. **Hrković M**, Conić S, Komnenić D. Terapija sindroma karpalnog kanala. Fizikalna terapija 2003 Jan-Jun;30-31:31-35.

2. Conić S, **Hrković M**, Komnenić D. Sindrom karpalnog kanala uzroci i dijagnostika. Fizikalna terapija 2003 Jan-Jun;30-31:27-30.

3. Komnenić D, Conić S, **Hrković M**. Primena elektroforeze steridnih antireumatika u terapiji sindroma karpalnog kanala. Fizikalna terapija 2003 Jan-Jun;30-31:36-38

**Цео рад у зборнику са националног скупа**

1. **Hrković M**, Nikčević Krivokapić Lj, Ilić Stojanović O, Kostić S, Lazović M, Filipović T. Elektromioneurografija – mogućnosti, indikacije i ograničenja u slučaju diferencijalne dijagnoze „pada stopala“. Balneoclimatologia 2023 Septembar;47(2):22-26.
2. Ilić Stojanović O, Filipović T, **Hrković M**, Šarac Radović D, Bulatović D, Kostić S, Lazović M. Kada prelomi ne bole. Kako ih dijagnostikovati i lečiti? Balneoclimatologia 2023 Septembar;47(2):139-149.
3. Filipović T, **Hrković M**, Lazović M, Ilić-Stojanović O, Kostić S, Filipović A. Osteoporoza i život: od detinjstva do starenja. Balneoclimatologia 2023 Septembar;47(2):181-188.
4. Nikčević Krivokapić Lj, Mujović N, Hrnjak Rakočević A, Filipović T, **Hrković M**. Primarna prevencija cerebro i kardiovaskularnih bolesti. Balneoclimatologia 2023 Septembar; 47(2):237-242.
5. **Hrkovic M**, Filipovic T, Nikcevic Lj, Nikolić D, Hrnjak Rakočević A, Lazovic M. Kineziterapija kod pacijenata sa osteoartritisom i metaboličkim sindromom. Balneoclimatologia 2022 Septembar;46(2):152-157.
6. Nikolić D, Petronić I, Ćirović D, Knežević T, Stojković J, **Hrković M**. Preporuke za elektrodijagnostička ispitivanja u pedijatrijskoj populaciji. Balneoclimatologia 2022 Septembar;46(2):19-24.
7. Ilić Stojanović O, Filipović T, **Hrković M**, Kostić S, Bulatović D, Lazović M. Šta se promenilo u terapiji konsolidacije svežih preloma u osteoporozi? Koncept rešavanja bola. Balneoclimatologia 2022 Septembar;46(2):136-143.
8. Filipović T, Lazović M, **Hrković M**, Ilić Stojanović O, Filipović A. Značaj funkcionalne procene kod pacijenata sa osteoporozom. Balneoclimatologia 2022 Septembar; 46(2):166-171.
9. Nikčević Krivokapić Lj, **Hrković M**, Kurtinović S, Subotić S, Hrnjak Rakočević A, Mujović N. Akutna rehabilitacija pacijenata nakon teških formi moždanog udara. Balneoclimatologia 2022 Septembar; 46(2):224-229.
10. Lazović M, **Hrković M**, Filipovic T. Efikasnost rehabilitacije kardioloških bolesnika u prevenciji i tretmanu krhkosti kao komorbiditeta. Balneoclimatologia 2021 Septembar;45(2):75-85.
11. **Hrkovic M**, Nikcevic Krivokapic Lj, Filipovic T, Kostic S, Ilic-Stojanovic O, Lazovic M. Vežba kao terapija u smanjenju gubitka mišića izazvanog rakom. Balneoclimatologia 2021 Septembar;45(2):86-94.
12. Filipović T, Lazović M, **Hrković M**, Filipović A. Program vežbanja i funkcionalni status kod pacijentkinja sa postmenopauzalnom osteoporozom. Balneoclimatologia 2021 Septembar;45(2):95-103.
13. Nikčević Krivokapić Lj, **Hrković M**, Mujović N, Filipović T, Nikolić D, Lazović M. Funkcionalni ishod kod pacijenata sa akutnim ishemijskim moždanim udarom nakon akutne rehabilitacije. Balneoclimatologia 2021 Septembar;45(2):144-150.
14. Ilić Stojanović O, FilipovićT, **Hrković M**, Kostić S, Lazović M. Patofiziološka kategorija nespecifičnog bola u donjem delu ledja. Balneoclimatologia 2021 Septembar;45(2):204-210.
15. Gajić I, , Filipović T, **Hrković M**, Filipović A, Jovanović A, Lazović M. ESWT u lečenju bolnog ramena kod pacijenta nakon hirurške revaskularizacije miokarda aortokoronarnim bajpasom-prikaz slučaja. Balneoclimatologia 2021 Septembar;45(2):259-263.
16. **Hrković M**, Filipović T, Ilić Stojanović O, Kostić S, Lazović M, Nikčević Krivokapić Lj.Regenerativna rehabilitacija u terapiji osteoartritisa. Balneoclimatologia 2019 Maj;43(2):158-165.
17. Filipovic T, Lazovic M, **Hrkovic M**, Filipovic A, Gajic I, Ilic-Stojanovic O. Redukcija bola kod pacijenata sa osteoartritisom kolena primenom kolagena tipa I. Balneoclimatologia 2019 Maj;43(2):351-356.
18. Lazovic M, **Hrkovic M**, Filipovic T, Lazovic A. Regenerativna rehabilitacija. Balneoclimatologia 2019 Maj;43(2):150-157.
19. Ilić Stojanović O, **Hrković M**, Filipović T, Šarac Radović D, Lazović M. Vanzglobna reumatska oboljenja posle 50. godine. Lokalna ili sistemska disfunkcija? Balneoclimatologia 2019 Maj;43(2):142-146.
20. Nikčević Lj, **Hrković M**. Korektivna gimnastika u prevenciji i korekciji posturalnih deformiteta. Balneoclimatologia 2019 Maj;43(2):94-99.
21. **Hrković M**, Lazović M, Kostić S, Nikčević Krivokapić Lj, Filipović T, Bulatović D. Funkcionalna procena kod nezapaljenskih oboljenja muskuloskeletnog sistema. Balneoclimatologia 2018 Maj;42(2):22-31.
22. Filipović T, Lazović M, **Hrković M,** Backović A, Filipović A. Ilić Stojanović O. Komparativna analiza efikasnosti terapijskih efekata shock wave terapije i ultrazvučne i laseroterapije kod pacijenata sa simptomima lateralnog epikondilitisa. Balneoclimatologia 2018 Maj;42(2):288-295.
23. Nikčević Krivokapić Lj, **Hrković M**, Lazović M, Kostić S, Mujović N, Nikolić D. Značaj vestibularne rehabilitacije kod pacijenata sa vertigom. Balneoclimatologia 2018 Maj;42(2):147-151.
24. **Hrković M,** Nikčević Lj, Draganac S, Filipović T, Bulatović D, Kostić S. Dijagnostički značaj elektromioneurografije kod pacijenata sa simptomima senzomotorne disfunkcije na gornjim ekstremitetima. Balneoclimatologia 2017 Maj;41(2):146-149.
25. Filipović T, Lazović M, **Hrković M**, Backović A, Filipović A. Ilić Stojanović O. Komparativna analiza terapijskih efekata pregabalina i gabapentina kod pacijenata sa hroničnim lumbalnim bolom. Balneoclimatologia, 2017 Maj;41(2):181-185.
26. Nikčević Lj, **Hrković M**, Lazović M, Mujović N, Nikolić D. Profesionalna rehabilitacija osoba sa invaliditetom. Balneoclimatologia 2017 Maj;41(2):157-163.
27. Lazović M, **Hrković M**, Filipović T, Lazović A. Nove terapijske mogućnosti lasera niske snage. Balneoclimatologia 2017 Maj;41(2):42-48.
28. Nikolić D, Petronic I, Ćirović D, **Hrković M**, Knežević T, Stojković J. Elektrodijagnostički značaj parametara ispitivanja u evaluaciji radikulopatija. Balneoclimatologia 2016 Maj;40(2):77-80.
29. **Hrković M**, Lazović M, Kostić S, Ilić stojanović O, Nikčević Lj, Nikolić D. Dijagnostički i klinički značaj elektromioneurografskog ispitivanja kompresivnih neuropatija. Balneoclimatologia 2015 Maj;39(2):191-197.
30. Nikčević Lj, Savić M, Nikolić D, **Hrković M**, Vuković J. Korelacija FIM i BBS skale kao pokazatelja funkcionalnog oporavka posle šloga. Balneoclimatologia, 2015 Maj;39(2):249-252.
31. Nikčević Lj, **Hrković M**, Nikolić D, Brdareski Z, Mujović N, Grujičić B. Specifičnosti rane rehabilitacije nakon akutnog moždanog udara kod starih. Balneoclimatologia 2015 Maj;39(2):181-186
32. Nikčević Lj, **Hrković M**, Lazović M, Mujović N, Vasić J, Nikolić D. Primena kinesio taping-a kod najčešćih sportskih povreda donjih ekstremiteta kod dece. Balneoclimatologia 2014 Maj;38(1):90-96.
33. **Hrković M**, Lazović M, Nikčević Lj, Kostić S, Ilić stojanović O, Jovičić M. Učestalost cervikalne radikulopatije kod pacijenata sa elektrodijagnostičkim nalazom sindroma karpalnog kanala. Balneoclimatologia 2014 Maj;38(1):173-177.
34. Kostić S, **Hrković M**, Radović D, Bulatović D, Filipović T, Lazović M. Efikasnost terapije niskoenergetskim laserom na kliničke i elektrofiziološke pokazatelje kod carpal tunnel sindroma. Balneoclimatologia 2014 Maj;38(1):177-180.
35. **Hrković M**, Lazović M, Kostić S, Nikčević Lj, Jovičić M, Radović D. Procena elektrodijagnostičkih nalaza kod pacijenata sa kliničkim simptomima sindroma karpalnog kanala i cervikalne radikulopatije. Balneoclimatologia 2012 Maj;38(1):111-116.
36. Nikčević Lj, **Hrković M**, Mujović N, Brdareski Z, Sojanović N. Uticaj primene trombolitičke terapije na efekte rane rehabilitacije i stepen zadovoljstva kvalitetom života kod pacijenata nakon akutnog ishemijskog moždanog udara. Balneoclimatologia 2012 Maj;38(1):43-47.
37. Radović D, Lazović M, **Hrković M**, Kostić S, Filipović T, Petronić I. Korelacija kliničkog i elektromioneurografskog nalaza kod pacijenata sa sindromom karpalnog tunela. Balneoclimatologia 2012 Maj;38(1):116-120.
38. Kostić S, **Hrković M**, Radović D, Bulatović D, Ilić-Stojanović O, Lazović M. Efekat niskoenergetske terapije laserom na kliničke pokazatelje koksartroze. Balneoclimatologia2012 Maj;38(1):210-213.
39. **Hrković M**, Kostić S, Komnenić D, Letić M, Radović D, Nikčević Lj. Korelacija vrednosti skora levine upitnika i nalaza elektromioneurografskog ispitivanja kod pacijenata sa kliničkom dijagnozom sindroma karpalnog kanala. Balneoclimatologia 2011 Maj;37(1):212-216.
40. Kostić S, **Hrković M**, Komnenić D, Jovičić M, Radović D, Lazović M. Evaluacija efikasnosti primene niskofrekventnog magnetnog polja u terapiji pacijenata sa dijabetesnom polineuropatijom. Balneoclimatologia 2011 Maj;37(1):216-220.
41. Nikčević Lj, **Hrković M**, Mujović N, Brdareski Z, Konstantinović Lj, Vasić J. Primena kinesio-tapinga kao suportivne procedure za poboljšanje balansa kod pacijenata nakon akutnog ishemisjskog insulta. Balneoclimatologia 2011 Maj;37(1):203-207.
42. **Hrković M**, Kostić S, Komnenić D, Jovičić M, Lazović M, Nikčević Lj. Učestalost poremećaja provodljivosti n.femoralisa kod pacijenata sa diabetes mellitusom. Balneoclimatologia 2010 Jun;34(1):222-226.
43. Kostić S, **Hrković M**, Komnenić D, Jovičić M, Lazović M, Kanjuh Ž. Evaluacija nekih parametara praćenja učestalosti distalne senzomotorne polineuropatije kod pacijenata sa dijagnozom diabetesa mellitusa tipa II. Balneoclimatologia 2010 Jun;34(1):219-222.
44. Kostić S, Kostić R, **Hrković M**, Komnenić D, Šekularac Lj, Lazović M. Konzervativni tretman carpal tunel sindroma primenom elektroforeze sintetskih kortikosteroida. Balneoclimatologia 2010 Jun;34(1):239-243.
45. **Hrković M**, Conić S, Komnenić D. Terapija sindroma karpalnog kanala. Fizikalna terapija 2003 Jan-Jun;30-31:31-35.
46. Conić S, **Hrković M**, Komnenić D. Sindrom karpalnog kanala uzroci i dijagnostika. Fizikalna terapija 2003 Jan-Jun;30-31:27-30.
47. Komnenić D, Conić S, **Hrković M**. Primena elektroforeze steridnih antireumatika u terapiji sindroma karpalnog kanala. Fizikalna terapija 2003 Jan-Jun;30-31:36-38.

**Извод у зборнику са међународног скупа**

1. **Hrkovic M**. Double Crush Syndrome – Electrodiagnostic Testing in the Evaluation of Peripheral Nerve Lesion. 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia 2020. Congress Abstract Book: 116.
2. **Hrkovic M**. Electrodiagnostic Assessment of Brachial Plexopathies. 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia 2020. Congress Abstract Book: 117.
3. Filipovic T, Lazovic M, Gopcevic K, **Hrkovic M**, Gajić I, Backovic A. Response of Matrix Metallproteinase-9 to Exercise in Osteoporotic Female Patients and Their Potential Clinical Utility. 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia 2020. Congress Abstract Book: 158.
4. Kostic S, **Hrkovic M**, Bulatovic D, Burazor I, Sekularac Lj. The Effect of Low Magnetic Field on Select Parameters as Conservative Treatment Modality in Patients with Diabetes Polyneuropathy (DPN). 12th Mediteranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Malta 2017. Congress Abstract Book:94-95.
5. Ilic-Stojanovic O, Lazovic M, **Hrkovic M**, Filipovic T. Widespread Chronic Musculosceletal Pain Syndrome in Secondary Osteoporosis and Primary Hyperparathyroidism. 12th Mediteranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Malta 2017. Congress Abstract Book:57-58.
6. **Hrkovic M**, Lazovic M, Draganac S, Kostic S, Nikcevic Lj. The Value of Provocative Tests in Diagnosis of Cervical Radiculopathy and Carpal Tunnel Syndrome. 12th Mediteranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Malta 2017. Congress Abstract Book:109.
7. **Hrkovic M**, Nikcevic Lj, Lazovic M, Kostic S, Ilic-Stojanovic O, Sarac Radovic D, Filipovic T. Efficacy of Exercise Therapy and/or Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation Iin Patients with Acute Non-Specific Low Back Pain. 20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2016 April;52(2) Suppl.1:768.
8. Nikcevic Lj, Nikolic D, **Hrkovic M**, Georgijevski B, Lazovic M, Mujovic N. Effects of Early Rehabilitation after Acute Ischemis Stroke in Correlation with Initial Neurological Deficit Gravity. 20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2016 April;52(2) Suppl.1:551.
9. Ilic-Stojanovic O, Lazovic M, Kostic S, **Hrkovic M**, Radovic Sarac D, Filipovic T, Bulatovic D, Ostrahovich E. The Efficacy of Very Low Level Laser Therapy on Prooxidant Metabolism and Disease Activity in Rheumatoid Arthritis Patients. Placebo Controlled Double-Blind Investigation. 20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2016 April;52(2) Suppl.1:307.
10. Nikcevic L, **Hrkovic M**, Nikolic D, Tanaskovic Z, Brdareski Z, Plavsic A, Mujovic N. Effects of Low Level Laser Therapy in Knee Osteoarthrosis. Abstracts The 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation medicine*.* Journal of Rehabilitation Medicine 2015 June; Suppl 54:128.
11. Kostic S, **Hrkovic M**, Lazovic M, Jovicic M, Filipovic T. Efficacy of Lemod Solu Iontophoresis and Laser Therapy as Conservative Treatment Modality in Patient with Gonarthrosis. Abstracts The 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation medicine*.* Journal of Rehabilitation Medicine 2015 June; Suppl 54:106.
12. Ilic-Stojanovic O, Lazovic M, **Hrkovic M**, Andjic M, Spiroski D, Filipovic T, Ostrahovich E. Efficacy of Very Low Density Infra Red Laser Therapy on Pro-Oxidant Status in Relation to Inflammatory Markers in Patients with Rheumatoid Arthritis. Abstracts The 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation medicine*.* Journal of Rehabilitation Medicine 2015 June; Suppl 54:8-9.
13. **Hrkovic M**, Lazovic M, Nikcevic L, Kostic S, Ilic-Stojanovic O, Jovicic M, Filipovic T. Changes in Nerve Conduction Velocities of the Femoral Nerve in Patients with Diabetes Mellitus. Abstracts The 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation medicine*.* Journal of Rehabilitation Medicine 2015 June; Suppl 54:395-396.
14. **Hrkovic M**, Nikcevic Lj, Lazovic M, Kostic S, Ilic-Stojanovic O, Jovicic M. Frequency of Carpal Tunnel Syndrome in Patients With Cervical Radiculopathy. Abstract Book 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2014 June;50(3) Suppl.1:46.
15. Lazovic M, Ilic-Stojanovic O, **Hrkovic M**. Specifics of Exercise Training in Elderly Patients with Myocardial Infarction.Abstract Book 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2014 June;50(3) Suppl.1:258.
16. Jovicic M, **Hrkovic M**, Lazovic M, Kostic S. Low Level Laser Therapy for Radicular Pain: Comparative Analysis of Two Energy Doses. Abstract Book 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2014 June;50(3) Suppl.1:330.
17. Ilic Stojanovic O, Lazovic M, Vuceljic M, Radosavljevic N, **Hrkovic M**, Jovicic M. Vertebral Osteoporotic Fractures According to Different Measurement Sites. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculosceletal Diseases. Osteoporosis International 2014 April;25 Suppl.2:P196.
18. Ilic Stojanovic O, Lazovic M, **Hrkovic M**. The Importance of the Choice of Radiation Parameters and Aplication Site for the Efficiency of Laser Therapy in Inflammatory Musculosceletal Diseases. A Placebo-Controlled Double-Blind Follow-Up: Long-Term Effects. 12th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation. The Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation 2013:59 Suppl 2:51.
19. **Hrkovic M**, Nikcevic Lj, Kostic S, Ilic - Stojanovic O, Lazovic M, Radovic D. Efficacy of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation and Exercise on Pain and Functions in Patients with Chronic Low Back Pain. Abstract Book 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva 2013:104.
20. Filipovic T, Lazovic M, Ilic-Stojanovic O, Kostic S, **Hrkovic M**, Radovic D. Body Mass Index as a Risk Factor for the Development of Osteoporosis. Abstract Book 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva 2013:136.
21. Nikcevic, **Hrkovic M**, Tanaskovic Z, Brdareski Z, Plavsic A, Mujovic N. The Clinical Effects of Acupuncture and Kinesiotaping Therapy in the Treatment of Acute Low Back Pain after Acute Ishaemic Stroke. Abstract Book 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva 2013:172.
22. Kostic S, **Hrkovic M**, Lazovic M, Radovic D, Bulatovic D, Filipovic T. Comparison of Laser Therapy with Pulsed Electromagnetic Field Therapy for Pain Relief in Patients with Chronic Low Back Pain. Abstract Book 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva 2013:212.
23. Ilic-Stojanovic O, Lazovic M, **Hrkovic M**, Spiroski D, Vesovic-Potic V. Published Review Data of Low Level Laser Therapy in Neck Pain Syndrome. Abstract Book 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine and Rehabilitation, Budva 2013:90.
24. Nikcevic Lj, **Hrkovic M**, Zaric N, Brdareski Z, Plavsic A, Konstantinovic Lj. The Clinical Effects of Acupuncture and Low Level Laser Therapy in the Treatment of Acute Low Back Pain after Acute Ishaemic Stroke. Abstract Book 8th Interdisciplinary World Congress on Low Back & Pelvic Pain, Dubai 2013:563-564.
25. **Hrkovic M**, Nikcevic Lj, Lazovic M, Kostic S, Ilic-Stojanovic O, Jovičic M, Radovic D, Filipovic T, Bulatovic D. Clinical Effects of Exercise Therapy and Acupuncture in Treatment of Frozen Shoulder after Breast Carcinoma Surgery. Abstract Book 9th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine.Giornale Italiano Di Medicina Riabilitativa 2012;26(2-3):172.
26. Nikcević Lj, **Hrkovic M**, Brdareski Z, Mujovic N, Konstantinovic Lj, Plavsic A. Influence of Thrombolytic Therapy and Low Molecular Weight Heparin (Lwmh) on the Effects of Early Rehabilitaition of the Patients with Acute Ischemic Stroke. Abstract Book 9th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Giornale Italiano Di Medicina Riabilitativa 2012;26(2-3):31.
27. Kostic S, **Hrkovic M**, Radovic D, Lazovic M. The Effect of Low Magnetic Field on Select Parameters as Conservative Treatment Modality in Patient with Carpal Tunnel Syndrome. Abstract Book, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2012 June;48(2) Suppl.1:168.
28. Piscevic V, **Hrkovic M**, Milicevic S, Karadzov-Nikolic A. Nerve Recovery after Huge Damage Caused by Parapharyngeal Surgery of Schwanoma Folow Up by EMNG – A Case Report. Abstract Book, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2012 June;48(2) Suppl.1:164.
29. Nikcevic Lj, **Hrkovic M**, Mujovic N, Brdareski Z, Konstantinovic Lj. Acupuncture Treatment for Lumbar Radiculopathy Due to Lumbar Disc Herniation in Patient after 7 Yaers of Nerve Leasion. Abstract Book 18th European Congress of Physical and Rehabilitation MedicineEuropean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2012 June;48(02) Suppl.1(2):163.
30. Nikcevic Lj, **Hrkovic M**, Plavsic A, Mujovic N, Brdareski Z, Konstantinovic Lj, Vasic J. The Clinical Effect of Biofreeze Gel and Low Level Laser Therapy (Lllt) in the Patients with Acute Low Back Pain after Acute Ishemic Stroke*.* Journal of Rehabilitation Medicine 2011 Oct; Suppl.51:58.
31. Nikcevic L, Plavsic A, Mujovic N, **Hrkovic M**, Brdareski Z, Konstantinovic L, Vasic J. Application of Kinesio Taping on the Patients with Leg Paresis and Recurvatum after Acute Ishemic Insult. Abstract Book, 17th PRM European Congress. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 2010 June;46(2) Suppl.1(2):4.
32. **Hrkovic M**, Kostic S, Komnenic D, Jovicic M, Radovic D, Lazovic M, Nikčevic Lj. Effects of Exercise Therapy in Patients with Frozen Shoulder after Surgical Treatment of Breast Carcinoma. Book of Abstracts 8th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Limassol 2010:244.
33. Kostic S, **Hrkovic M**, Komnenic D, Lazovic M. Efficacy of Lemod Solu Iontophoresis and Laser Therapy as Conservative Treatment Modalities in Patient with Carpal Tunnel Syndrome. Book of Abstracts, 8th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Limassol 2010:240.
34. Nikcevic Lj, Plavsic A, Mujovic N, **Hrkovic M**, Brdareski Z, Konstantinovic Lj, Vasic J. Comparative Study of FIM and NINDS Functional Scales Estimating Neurological Disability in After Stroke Patients. Book of Abstracts, 8th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Limassol 2010:235.
35. **Hrkovic M**, Komnenic D, Kostic S, Milovanovic A, Nikčevic Lj. Segmental Changes in Nerve Conduction Velocities of Median and Ulnar Nerves in Patients with Hand-Arm Vibration Syndrome. Abstract Book, 5th World Congress of the ISPRM, Istanbul 2009:743.
36. Jovicic M, Konstantinovic Lj, **Hrkovic M**, Komnenic D, Kostic S. Low Level Laser Therapy for Patients with Neck Pain: Evaluation of Analgesic Effects. Abstract Book, 5th World Congress of the ISPRM, Istanbul 2009:387.
37. Komnenic D, **Hrkovic M**, Kostic S. Low Frequency Electromagnetic Field Versus Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation in Patients with Chronic Back Pain. Abstract Book, 5th World Congress of the ISPRM, Istanbul 2009:433.
38. Kostic S, Komnenic D, **Hrkovic M**, Kostic R. Effects of Low Level Lasertherapy in the Treatment of Carpal Tunnel Syndrome. Abstract Book, 5th World Congress of the ISPRM, Istanbul 2009:479.
39. Nikcevic Lj, Savic M, Plavsic A, Mujovic N, **Hrkovic M**, Brdarevski Z. Influence of Thrombolytic Therapy on the Effects of Early Rehabilitation of the Patients with Acute Ischemic Stroke. Abstract Book, 5th World Congress of the ISPRM, Istanbul 2009:168.
40. Nikcevic L, Nikcevic D, Plavsic A, Mujovic N, **Hrkovic M**, Savic M. Back Pain in Patients with Acute Stroke. Book of Abstracts, 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Portoroz 2008:328.
41. **Hrkovic M**, Komnenic D, Dragin A. Effects of Exercise Therapy in Patients with Frozen Shoulder after Surgical Treatment of Breast Carcinoma, Proceedings, 4th ISPO Central and Eastern European Conference and Fifth Congress of Serbia and Montenegro Physiatrists, Belgrade 2005:93.
42. Dragin A, Stefanovic S, Jovic S, Svirtlih L, Ljesevic B, Mijatovic S, Dracha S, Vidakovic P, **Hrkovic M**. Intrahospital Rehabilitation Treatment Outcome of Patients Suffered The Stroke. Abstracts, 2nd World Congress of the ISPRM, Prague 2003:112.

**Извод са националног скупа**

1. **Hrković M,** Lazović M, Filipović T, Šarac Radović D, Bulatović D, Kostić S. Diagnostic Value of Hoffmann-Tinel and Phalen Test in the Diagnosis of the Carpal Tunnel Syndrome. 7th Congress of Physical and Rehabilitatione Medicine of Bosnia and Herzegovina with international participation. Acta Medica Saliniana 2018;48 Suppl 1:S177.
2. Draganac S, Jovičić M, **Hrković M**, Filipović T. Korelacioni odnos starosti, hačinskog skora, testa prognoze spontanog oporavka sa FIM, MMSE i DMAS skorom kod pacijenata sa hemiplegijom. 17. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia. 2017 Maj;41(2):230-231.
3. Filipović T, Ilić-Stojanović O, Lazović M, **Hrković M**, Kostić S, Dimitrijević S. Correlation of 25-Hydroxyvitamin D and Bone Mineral Density in Postmenopausal Women. 15. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia. 2015 Maj;39(2):292-293.
4. Spiroski D, Anđić M, Burazor I, Ilić stojanović O, **Hrković M**, Lazović M. Procena uticaja programa kardiovaskularne rehabilitacije na lipidni status i glikoregulaciju kod postmenopauzalnih žena. 14. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2014 Maj;38(1):298-299.
5. Piščević V, **Hrković M**, Milićević S, Karadžov-Nikolić A. Electrophysiological Changes in Getherd Neurological Problems Induced by Surgery of Schwanoma Treated by Benfotiamine. 11. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2011 Maj;37(1):262-263.
6. Nikčević Lj, Mujović N, Brdareski Z, **Hrković M**, Vasić J. Efekti primene PEMP niske frekvence u terapiji reaktivnog sinovitisa kolena. 10. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2010 Jun;34(1):118.
7. Jovičić M, **Hrković M**, Kostić S, Komnenić D, Lazović M, Radović D. Medijalni tibijalni stres sindrom: prikaz slučaja. 10. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2010 Jun;34(1):173-174.
8. **Hrković M**, Komnenić D, Milovanović A. Lokalne promene koštane gustine na nivou ručnog zgloba kod pacijenata sa vibracionom bolešću. 9. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2009 Maj;33(3):38-39.
9. Komnenić D, **Hrković M**. Primena elektroforeze steroidnih antireumatika u terapiji sindroma karpalnog kanala. 9. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2009 Maj;33(3):269.
10. **Hrković M**, Komnenić D, Rotović-Jokanović N. Primena elektroforeze fastum gela u terapiji gonartroze. 7. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem. Balneoclimatologia 2007 Okt;31(suppl. 2):135.
11. Nikčević Lj, Savić M, **Hrković M**. Efekat primene asa na težinu neurološkog deficita i ishod rehabilitacije CVI kod pacijenata sa atrijalnom fibrilacijom. 7. Kongres fizijatara Srbije sa medjunarodnim učešćem.Balneoclimatologia 2007 Okt;31(suppl. 2):148.
12. **Hrković M**, Komnenić D, Rotović-Jokanović N, Nikčević Lj. Electrophysiological Study of Peripheral Nerve Disorders in Patients with Vibration Syndrome and Carpal Tunel Syndrome. Zbornik na trudovi, 1st Macedonian Kongress of Physiatrist, Ohrid 2006:197.
13. Jokanović-Rotović N, **Hrković M**, Komnenić D, Kostić S. Sensory Nerve Conduction Velocity of the Median and Ulnar Nerves in Pre-Term Infants Examined up to One Year. Zbornik na trudovi, 1st Macedonian Kongress of Physiatrist, Ohrid 2006:245.
14. **Hrković M**, Komnenić D, Rotović Jokanović N, Nikčević Lj. Asimptomatska lezija n.ulnarisa kod pacijenata sa sindromom karpalnog kanala. Zbornik radova, V Fizijatrijski dani Srbije i Crne Gore, Igalo 2006:101.
15. **Hrković M**, Komnenić D, Conić S. Distribucija neuropatskih promena kod pacijenata sa diabetes mellitus-om. Zbornik radova, IV kongres fizijatara SCG, Banja Koviljača 2004:300-301.

**Поглавља у монографијама, књигама**

1. Nikolić D, **Hrković M**. Najčešće ispitivani nervi na gornjim i donjim ekstremitetima. U: Nikolić D. Urednik. Principi kliničke elektrodijagnostike u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji - Elektroneurografija. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2020:109-124. ISBN:978-86-902198-0-3
2. Nikolić D, **Hrković M**. Osnove spontane aktivnosti u elektromiografiji. U: Nikolić D. Urednik. Principi kliničke elektrodijagnostike u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji - Elektromiografija. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2022:15-30. ISBN: 978-86-902198-2-7
3. Nikolić D, **Hrković M,** Bulatović D. Osnove voljne kontrakcije u elektromiografiji. U: Nikolić D. Urednik. Principi kliničke elektrodijagnostike u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji - Elektromiografija. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2022:31-36. ISBN: 978-86-902198-2-7
4. Nikolić D, **Hrković M,** Demeši-Drljan Č. Vreme i značaj elektrodijagnostičkog testiranja. U: Nikolić D. Urednik. Elektrodijagnostičke preporuke u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2023:2-4. ISBN: 978-86-902198-3-4
5. **Hrković M,** Nikolić D. Mere predostrožnosti. U: Nikolić D. Urednik. Elektrodijagnostičke preporuke u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2023:6-7. ISBN: 978-86-902198-3-4
6. Nikolić D, **Hrković M,** Borkovac D. Elektrodijagnostika kod radikulopatija. U: Nikolić D. Urednik. Elektrodijagnostičke preporuke u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2023:17-26. ISBN: 978-86-902198-3-4
7. **Hrković M,** Nikolić D. Elektrodijagnostika kod kompresivnih neuropatija. U: Nikolić D. Urednik. Elektrodijagnostičke preporuke u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2023:38-52. ISBN: 978-86-902198-3-4
8. Nikolić D, **Hrković M**. Elektrodijagnostika kod bolesti motornog neurona (BMN). U: Nikolić D. Urednik. Elektrodijagnostičke preporuke u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2023:53-56. ISBN: 978-86-902198-3-4
9. **Hrković M,** Nikolić D.Normativi kod elektrodijagnostičkih ispitivanja. U: Nikolić D. Urednik. Elektrodijagnostičke preporuke u fizikalnoj medicini i rehabilitaciji. Udruženje za fizikalnu i rehabilitacionu medicinu Srbije. Beograd:Jovšić Printing Centar; 2023:69-74. ISBN: 978-86-902198-3-4

**ц) Цитираност** Др Марија Хрковић има 65 цитата, h indeks 4, извор података: Scopus база, јул 2024.

**д) Организовање научних састанака и симпозијума**

* Секретар, 17. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2017.
* Генерални секретар. 18. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Златибор, 2018.
* Генерални секретар, 19. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Златибор, 2019.
* Члан организационог одбора, 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Београд, 2020.
* Генерални секретар, 21. Конгрес Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије са међународним учешћем, Врдник, 2021.
* Генерални секретар, 22. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине Србије са међународним учешћем, Врњачка Бања, 2022.

**Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКГ РАДА**

Др Марија Хрковићобјавила је до сада укупно 129 публикација, од чега је 26 објављено после избора у звање клиничог асистента. Од укупно 129 публикација, објавила је 63 радова у целини, 57 извода и 9 поглавља у књизи, од којих је у 14 радова, 15 извода и 3 поглавља у књизи први аутор. Од укупно 63 радова објављених у целини, 11 је штампано у категорији оригиналних радова са JCR листе са укупним IF 17,363, један у часопису који је укључен у базу података Мedline и 4 рада у часописима који нису индексирани у JСR (Medline), од којих је један штампан у часопису Медицинска истраживања док су 47 рада у целини у зборницима са националних скупова штампани у часописима са рецензијим. Кандидат је после избора у звање клиничког асистента публиковао 18 оригиналних радова: 2 у категорији оригиналних радова са ЈЦР листе (сарадник), 1 рад у часопису који није индексиран у JСR (Medline) (први аутор) и 15 радова у целини у зборницима са националних скупова (први аутор у 3, сарадник у 12) и 8 поглавља у књизи (први аутор у 3, сарадник у 5).

У структури публикованих радова у чијој изради је учествовала доминирају теме из области физикалне медицине и рехабилитације где централно место заузимају области које су у највећој мери предмет њеног стручног и научног интересовања, као што су дијагностичка примена електромионеурографије код пацијената са симптомима сензомоторне дисфункције на екстремитетима и електромионеурографско праћење и примена савремених метода у рехабилитацији пацијената са лезијом периферног моторног неурона. Друго велико поље њеног стручног рада се односи на терапију бола, примену различитих физикалних модалитета и рехабилитацију ортопедских и пострауматских болесника. Излагала је радове и учествовала као предавач по позиву на више домаћих и међународних конгреса.

Из приложене документације види се да је кандидат учестввао у многобројним континуираним едукацијама из области рехабилитације, где бисмо издвојили едукацију из Клиничке електромионеурографије по програму Удружења за клиничку неурофизиологију Србије, у периоду 01.11.2010.-30.04.2011. године. Учествовала је у клиничким студијама као истраживач.

Из анализе достављених података као и свих наведених публикованих радова може се закључити да кандидат има истраживачки интерес и истрајност у дијагностици и рехабилитацији пацијената са симптомима сензомоторне дисфункције на екстремитетима, као и са оштећенјима периферноиг моторног неурона и ту је препознат самостални допринос.

**E. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Клинички асистент Др Марија Хрковић врло савесно и одговорно извршава све своје обавезе у настави, према плану и програму у оквиру Катедре Физикалне медицине и рехабилитације Медицинског факултета Универзитета у Београду. Своја сазнања и искуства свеобухватно и на интересантан начин преноси последипломцима и специјализантима. Др Марија Хрковић у свакодневном раду са студентима даје значајан допринос у развоју наставе предмета Физикална медицина и рехабилитација на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

**За стручно - професионални допринос:**

Др Марија Хрковић својим дугогодишњим радом у Институту за рехабилитацију у Београду ангажована је у спровођењу сложених дијагностичких процедура, пре свега из области електродијагностике, као и терапијских процедура из области физикалне и рехабилитационе медицине у области терапије бола, терапије оштећења периферних нерава, ортопедске и реуматолошке рехабилитације.

Начелник је Амбулантне службе физикалне медицине и рехабилитације Института за рехабилитацију од марта 2011. године. Својим ангажовањем увела је нове дијагностичке процедуре и савремене рехабилитационе методе.

Од 2011. године именована је за ментора вештина дела специјалистичког стажа из физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Учествовала је као предавач у Програму континуиране медицинске едукације на Медицинском Факултету који је оцењен оценом 5,00 од стране полазника: „Рехабилитацијa пацијената са остеоартритисом и кардиоваскуларним коморбидитетом“, одржан у Београду 16. априла 2019.

Др Марија Хрковић је била истраживач у клиничкој студији "Ибупрофен са парацетамолом у поређењу са Ибупрофеном код ослобађања од бола у доњем делу леђа: рандомизована, отворена, мултицентрична студија", GWP 1-2011, године.

Од 2016.-2019 године радила је као истраживач у мултицентричној интернационалној клиничкој студији која се бави испитивањем безбедности и ефикасности Танезумаба у пацијената са остеоартритисом кука или колена у клиничким студијама: „A phase 3, multicenter, long-term observational study of Subjects from Тanezumab studies who undergo a total knee, Hip or shoulder replacement, A4091064“, и студији „A phase 3 randomized, double-blind, active-con trolled, Multicenter study of the long-term safety and efficacy of Subcutaneous administration of tanezumab in subjects with Osteoarthritis of the hip or knee, A4091058“.

**За допринос академској и широј заједници:**

* Секретар је Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије од маја 2017. Године
* Секретар је Републичке стручне комисије за медицинску рехабилитацију Министарства здравља републике Србије од јуна 2016. године.

**За сарадњу са другим високошколским, научно истраживачким установама у земљи и иностранству:**

*Учествовање на међународним курсевима или школама:*

* ТЕМПУС „Palliative and pain medicine project“ у организацији Универзитета у Фиренци, Универзитета у Лиону и Медицинског факултета Универзитета у Београду, 2007-2009. године
* Euro-Mediterranean PRM School „Haim Ring“, Сиракуза, октобар 2009. године

*Предавања по позиву на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству:*

* Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Копаоник, 2017. Дијагностички значај електромионеурографије код пацијената са симптомима сензомоторне дисфункције на горњим екстремитетима (акредитован од стране Здравственог савета Србије као међународни конгрес под Евиденционим бројем: А-1-436/19)

- Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Златибор, 2018. Функционална процена код незапаљенских обољења мускулоскелетног система. (акредитован од стране Здравственог савета Србије као међународни конгрес под Евиденционим бројем: A-1-617/18.)

* Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем, Златибор, 2019. Регенеративна рехабилитација у терапији остеоартритиса (акредитован од стране Здравственог савета Србије као међународни конгрес под Евиденционим бројем: A-1-810/17)
* 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Београд, 2020. Double Crush Syndrome – Electrodiagnostic Testing in the Evaluation of Peripheral Nerve Lesion (акредитован од стране European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®)
* 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Београд, 2020. Electrodiagnostic Assessment of Brachial Plexopathies (акредитован од стране European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®): Electrodiagnostic Assessment of Brachial Plexopathies.
* 22. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине Србије-међународни конгрес, Врњачка Бања, 2022. Кинезитерапија код пацијената са остеоартрозом и метаболичким синдромом (акредитован од стране Здравственог савета Србије као међународни конгрес пд Евиденционим бројем: А-1-1220/22)
* 23. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине Србије са међународним учешћем, Златибор, 2023. Електромионеурографија – могућности, индикације и ограничења у случају диференцијалне дијагнозе „пада стопала“. (акредитован од стране Здравственог савета Србије као међународни конгрес под Евиденционим бројем: A-1-893/23)

*Предавања по позиву на националним скуповима са међународним учешћњм у земљи и иностранству:*

21. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине Србије са међународним учешћем, Врдник, 2021. Вежба као терапија у смањењу губитка мишића изазваног раком (акредитован од стране Здравственог савета Србије као национални конгрес под Евиденционим бројем: A-1-870/21)

**Кандидат под бројем 4. др Невена Крстић**

**A. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

* Име и презиме: Невена (Миодраг) Крстић
* Датум и место рођења: 06. 12.1966. године у Београду
* Установа где је запослен: Клинички Центар Србије, Центар за физикалну медицину и рехабилитацију; Медицински факултет Универзитета у Београду: клинички асистент,
* Звање/радно место: Специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, субспецијалиста реуматологије
* Научна област: Физикална медицина и рехабилитација

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА; ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

**Основне студије:**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 1992. год са просечном оценом 9.00.

**Магистеријум**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место, година одбране и чланови комисије: Београд, 2010. године, чланови комисије Проф. Др Владислава Весовић-Потоћ, Проф др Душан Костић, Проф. Др Владисалав Арсов
* Ментор: Проф. Др Лазар Давидовић
* Наслов магистеријума: „Анализа квалитета живота и процена функционалне независности код болесника са елективном или ургентном операцијом анеуризме поплитеалне артерије“
* Ужа научна област: Ангиологија

**Докторат**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место, година одбране и чланови комисије: Београд, 2018. године, Проф. Др Татјана Пекмезовић, Проф. Др Драгана Матановић и Проф. Др Владан Поповић
* Ментор: проф. Др Лазар Давидовић
* Наслов доктората: ’’Квалитет живота болесника са анеуризмом абдоминалне аорте лечених ендоваскуларним процедурама“
* Ужа научна област: Физикална медицина и рехабилитација

**Специјализација:**

* Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
* Место, година завршетка: Београд, 1997. године
* Оцена: одличан (5)

**Досадашњи избори у наставна и научна звања**

У звање клиничког асистента на предмету Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабрана је **15.12.2021**. године.

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др Невена Крстић је од 2021. године ангажована као клинички асистент у извођењу практичне наставе из области физикалне медицине и рехабилитације за студенте на основним и последипломским студијама Медицинског факултета Универзитета у Београду. Такође, учествује као члан комисије при полагању елемининационог теста из Физикалне медицине и рехабилитације за студенте интегрисаних академских студија. Др Невена Крстић ангажована је у извођењу практичне наставе из области Физикалне медицине и рехабилитације студентима који студирају на енглеском језику. Од 2001. године до данас, учествује у специјалистичкој настави на предмету Физикална медицина и рехабилитација, као ментор из више области. Такође учествује у практичној настави из реуматологије и рехабилитације кардиоваскуларних болесника. Као клинички асистент учествује у извођењу теоријске и практичне наставе из предмета Медицинска рехабилитација за студенте Основних академских студија - Сестринство и Мастер струковних студија на студијском програму за физиотерапеуте.

1. За школску 2021/2022 је неоцењена од стране студена;
2. За школску 2022/2023 др Невена Крстић оцењена је оценом **5** (пет) од стране студената.

**Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

Клинички асистент др Невена Крстић била је **члан комисије** за одбрану 2 дипломска рада из физикалне медицине и рехабилитације:

1. Стефан Раденковић, 120/15, Место и значај рехабилитације оперисане дискус херније, 2023.
2. Славица Обрадовић, 299/07, Рехабилитација након уградње ендопротезе кука, 2024.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак објављених радова**

**Оригинални радови *in extenso* у часописима са *JCR* листе:**

* + - 1. Tomanovic Vujadinovic S, Ilic N, Selakovic I, Nedeljkovic U, **Krstic N,** Mujovic N, Dubljanin Raspopovic E, Jovanovic D. TENS Improves Cisplatin-Induced Neuropathy in Lung Cancer Patients. Medicina 2022;58(10):1405. **(M22, IF 2,948)**
      2. **Krstić N,** Tepavčević-Kisić D, Pekmezović T, Končar I, Davidović L. Dynamics of changes of health-related quality of life after abdominal aortic aneurysm surgery : comparison of endovascular and open repair approaches. WULFENIA J 2018, 25 (3): 16-34. (**M23, IF 0,886)**
      3. Pejkić S, Opačić D, Mutavdžić P, Radmili O, **Krstić N**, Davidović L. Cronic complete thrombosis of abdominal aortic aneurysm: an unusual presentation of an unusual complication. Vascular 2015, 23:83-8 (**M23 IF 0,612**)
      4. Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Tomanović-Vujadinović S, Grajić M**, Krstić N**, Konstatinović LJ. Adhesive capsulitis: How to treat your patient? Vojnosanit Pregl 2013;70(10):964-967. (**M23, IF 0,269**)
      5. Dubljanin-Raspopović E, Marković-Denić Lj, Matanović D, Grajić M, **Krstić N**, Bumbaširević M. Is pre-fracture functional status better than cognitive level in predicting short-term outcome of elderly hip fracture patients? Arch Med Sci 2012;8(1):115-122. (**M22, IF1,067**)
      6. Putnik S, Velinović M, Mikić A, Vraneš M, Nikolić B, **Krstić N**, Ristić M. Hirurška revaskularizacija miokarda na kucajućem srcu kod bolesnika s lošom funkcijom leve komore. Srp Arh Cel Lek. 2011;139(7-8):452-457. (**M23, IF0,190)**

**Радови у часописима индексираним у MEDLINE- у**

* + - 1. Nedeljković UD, **Krstić NM**, Varagić-Marković SLJ, Putnik SM. Quality of life and functional capacity one year after coronary artery bypass graft surgery. Acta Chirurgica Iugoslavica 2011;58(3):82-86.
      2. Nedeljković UD, **Krstić NM**, Varagić-Marković SLj, Putnik SM. Ispitivanje funkcionalnog statusa bolesnika posle hirurhke revaskularizacije miokarda. Acta Chirurgica Iugoslavica 2009;56(2):41-46.
      3. Kuzmanović IB, Davidović LB, Kostić DM, Maksimović ZL, Cinara IS, Svetković SD, Marković DM, Moarković MM, **Krstić NM**, Koncar IB. Udaljeni rezultati elektivnih i urgentnih operacija aneurizme abdominalne aorte. Srp Arh Cel Lek 2004;132(9-10):306-312**.**

**Цео рад у часопису који није индексиран у горе наведеним базама података**

* + - 1. **Krstić N.** Kvalitet života bolesnika operisanih zbog aneurizmatske bolesti poplitealne arterije. **Acta clinica** 2012;12(1):539-550.
      2. **Krstić N**, Vesović-Potić V, Kostić D, Cvetković S, Činara I, Davidović L. Rana postoperativna rehabilitacija nakon operacije suprarenalnih aneurizmi aorte. **Medicinska istraživanja** 2002;(36)Suppl 4:103.

**Цео рад у зборнику са међународног скупа**

1. Manojlović-Opačić M, **Krstić N**, Tomanović-Vujadinović S, Pavićević-Stojanović M, Vesović-Potić V. Savremeni koncepti prevencije i lečenja osteoporoze kao i uloga fizikalne medicine. Drugi kongres fizijatara Crne Gore. Igalo, Crna Gora 2010. Zbornik radova 27-33.

**Цео рад у зборнику са националног скупа**

1. **Krstić N**, Tomanović Vujadinović S, Mujović N, Popović K. Rehabilitacija bolesnika sa akutnom i hroničnom okluzivnom bolesti perifernih arterija. Balneoklimatologija 2023;47(2):231-236.
2. Mujović N, Tomanović Vujadinović S, **Krstić N**, Aleksić M, Kević A, Nikčević LJ. Fizička aktivnost i hronične plućne bolesti. Balneoklimatologija 2023;47(2):228-230.
3. Tomanović Vujadinović S, **Krstić N**, Mujović N, Bogosavljević Đ, Timotijević M, Dubljanin Raspopović E. Sarkopenija kao prediktor mortaliteta kod kritično obolelih pacijenata u jedinicama intenzivnog lečenja. Balneoklimatologija 2023;47(2):209-219.
4. Tomanović Vujadinović S, **Krstić N**, Nedeljković U, Ilić N, Bogosavljević Đ, Bumbaširević V, Mujović N. Specifični trening respiratornih mišića kod pacijenata sa produženom mehaničkom ventilacijom: može li uticati na povoljan ishod u jedinicama intenzivnog lečenja? Balneoklimatologija 2022;46(2):205-2012.
5. Mujović N, Tomanović Vujadinović S, **Krstić N**. Uloga novih digitalnih tehnologija i telemedicine u plućnoj rehabilitaciji. Balneoklimatologija 2022;46(2):172-176.
6. Mujović N, Tomanović Vujadinović S, **Krstić N**, Nikčević Krivokapič LJ. Rehabilitacija pacijenata sa pulmološkim komplikacijama nakon COVID-19. Balneoklimatologija 2021;45(2):11-14.
7. Tomanović Vujadinović S, Mujović N, **Krstić N**, Rajević S, Mladenović B, Selaković I. Mesto rehabilitacije u akutnoj i ranoj postakutnoj fazi kod bolesnika obolelih od COVID-19. Balneoklimatologija 2021;46(2):15-24.
8. Tomanović-Vujadinović S, Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Mujović N, **Krstić N**. Ilić N. Značaj rane rehabilitacije za prevenciju delirijuma kod kritično obolelih pacijenata. Balneoclimatologija 2017;41(2):115-121.
9. Tomanović-Vujadinović S, Nedljković U, **Krstić N**, Krunić-Protić R, Jocić N, Bumbaširević V. Rana rehabilitacija kritično obolelih septičnih pacijenata. Balneoclimatologija 2015; 39(2):167-172.
10. **Krstić N**, Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Grajić M. Kvalitet života kod bolesnika operisanih zbog aneurizmatske bolesti poplitealne arterije. Balneoclimatologia 2012;38(1):228- 233.
11. Nedeljković U, **Krstić N**, Railić Z, Milovanović A, Grajić M. Aerobni trening i vežbe sa otporom kod obolelih od multiple skleroze. Balneoclimatologia 2012;38(1):55-58.
12. Tomanović-Vujadinović S, **Krstić N,** Jovanović A, Grajić M. Reviziona operacija kuka-komparacija rehabilitacionih protokola. Balneoclimatologia 2012;38(1):207-210.
13. Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Manojlović-Opačić M, Tomanović S, **Krstić N**, Grajić M. Uticaj intenziteta akutnog postoperativnog bola na vreme vertikalizacije kod starijih pacijenata sa operativno lečenim prelomom kuka. Balneoclomatologia 2012;38(1):155-156.
14. Grajić M, Manojlović-Opačić M, Đurašić LJ, **Krstić N**, Railić Z. Algoritam rane rehabilitacije barijatrijskih pacijenata posle ROUX-en Y želudačne by pass operacije. Balneoclomatologia 2012;38(1):224-228.
15. **Krstić N**, Kisić-Tepavčević D, Dubljanin-Raspopović E, Grajić M, Tomanović-Vujadinović S. Ispitivanje povezanosti opštih i specifičnih faktora rizika sa stepenom funkcionalnog oštećenja kod bolesnica sa reumatoidnim artritisom. Balneoclimatologia 2011;37(1):182-187.
16. Dubljanin-Raspopović E, Konstantinović Lj, **Krstić N,** Grajić M, Tomanović -Vujadinović S. Terapijske mogućnosti u lečenju adhezivnog kapsulitisa. Balneoclimatologia 2011;37(1):132-136.
17. **Krstić N**, Nedeljković U. Novine u rehabilitaciji kardiohirurških pacijenata. Balneoclimatologia 2008;(32):23-27/U1.05..

**Извод у зборнику са међународног скупа**

* 1. **Krstić N**, Radovanović T, Tomanović-Vujadinović S. The importance of rehabilitation in the treatment of persons with hemophilia and inhibitors: our experiences. 22 European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Belgrade, Serbia 2020. Abtract Book; 323.
  2. Radovanović T, Milovanović A, **Krstić N**, Medić T, Rajević S, Tomanović-Vujadinović S. Primary prophylaxis – the importance in the prevention of venous tromboembolism in surgery of the hip and knee. 22 European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Belgrade, Serbia 2020. Abtract Book; 643
  3. Tomanovic-Vujadinovic S, Nedeljkovic U, Ilic N, Stojicic-Djulic S, Radovanovic T, **Krstic N**, Dubljanin-Raspopovic E. Early phisical therapy in mechanically ventilated critically ill patients. Third Congress of Intensive Care Medicine, Belgrade Novembar, 2015.
  4. Tomanovic-Vujadinovic S, **Krstic N**, Doklesic K, Jovanovic B, Bumbasirevic V. Early physical therapy improves recovery in critically ill patient-case report. Second Congress of Intensive Care Medicine, Belgrade, Serbia Book of Abstracts 2013;27-28.

1. **Krstić N,** Tomanović-Vujadinović S, Nedeljković U, Ilić N, Manojlović-Opačić M, Dubljanin-Raspopović E. Anatomical Damage of Wrists and Bone Mineral Density in Female Patients Suffering from Rheumatoid Arthritis. 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (SAPRM), Budva, Montenegro 2013; Abstract book:195/O-106.
2. Dubljanin-Raspopović E, Kadija M, Selaković I, Nedeljković U, **Krstić N**, Tomanović S. Current Concepts for Improving Rehabilitation Outcome in Athletes After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (SAPRM), Budva, Montenegro 2013; Abstract book:88/INV-50.
3. Eremić S, Tomanović-Vujadinović S, **Krstić N**, Jocić N, Kostadinović M, Selaković I. Factors Influencing Functional Capacity of Amputation Stump. 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (SAPRM), Budva, Montenegro 2013; Abstract book:140/O-051.
4. Ilić NV, Tomanović-Vujadinović S. Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, **Krstić N**. Early rehabilitation in the stroke unit-preliminary results. 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation (SAPRM), Budva,Montenegro 2013;Abstract book:230/P-16.
5. Dubljanin-Raspopović E, Tomanović-Vujadinović S, Nedeljković U, **Krstić N**, Ilić N. Šta nam govori anemija na prijemu kod starijih pacijenata sa prelomom kuka? Treći kongres fizijatara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Igalo, Crna Gora 2013; Zbornik radova:178.
6. Nedeljkovic U, Dubljanin-Raspopovic E, Stojicic- Djulic S, **Krstic N**, Tomanovic-Vujadinovic S. Does headache influence early functional recovery folloving subarachnoidal hemorrhage? 8 th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC). Florence, Italy 2013; Abstract book: /P-529.
7. **Krstic N**, Dubljanin-Raspopovic E, Nedeljkovic U, Tomanovic-Vujadinovic S, Grajic M. Quality of Life of Patients Operated on Due to Aneurysmic Disease of Popliteal Artery. Giornale Italiano di Medicina Riabilitiva, Sorrento, Italy2012; 26(2-3):100-101/P228.
8. Nedeljkovic U, **Krstic N**, Varagic-Markovic S, Dubljanin-Raspopovic E, Grajic M. Asseting functional recovery in early rehabilitation settings following coronary artery bypass graft surgery. Giornale Italiano di Medicina Riabilitiva, Sorrento, Italy 2012; 26(2-3):39/P034.
9. Dubljanin-Raspopovic E, Ilic N, Tomanovic-Vujadinovic S, Nedeljkovic U, **Krstic N**, Grajic M. Use of Early Indicators in Rehabilitation Process to Predict One-Year Mortallyti in Elderly Hip Fracture Patients. Giornale Italiano di Medicina Riabilitiva, Sorrento, Italy 2012;26(2-3):54/P088.
10. Varagić-Markovic S, **Krstic N**, Nedeljkovic U, Ilic N, Grajic M. Early rehabilitation after poly trauma-case report. Eur J Phys Rehab Med, Thessaloniki, Greece 2012; Suppl 48(1):207/Pp270.22
11. Tomanovic-Vujadinovic S, **Krstic N,** Dubljanin-Raspopović E, Stojčić- Đulić, Kostadinović M, Stojanović M, Grajić M. Acute rehabilitation of criticall ill patient-case report. Eur J Phys Rehab Med, Thessaloniki, Greece 2012; Suppl 48(1):233/Pp354.
12. Dubljanin-Raspopovic E, Tomanovic-Vujadinovic S, Nedeljkovic U, **Krstic N**, Grajic M. Pre-fracture functional status is better than cognitive level in predicting short-term outcome of elderly hip fracture patients? 18 th European Congress of Physical and Rehabilitation Medecine. Thessaloniki (Greece), Eur J Phys Rehab Med,2012;48(1):54/Op027.
13. Nedeljkovic U, **Krstic N**, Varagic- Markovic S, Dubljanin -Raspopovic E, Ilic N, Vesovic -Potic V. Influence of second phase of rehabilitation on quality of life and functional capacity after coronary artery bypass graft surgery. Eur J Phys Rehab Med, Venice, Italy 2010; Suppl 46(2):211/P-0833.
14. Ilic NV, Dubljanin- Raspopovic E, Varagic-Markovic S, Nedeljkovic U, **Krstic N**, Tomanovic S, Vesovic –Potic V, Ilic TV. Dopaminergic vs. GABAergic modulation of human motor cortex plasticity- a transcranial magnetic stimulation study. Eur J Phys Rehab Med, Venice, Italy 2010; Suppl 46(2):173/P-0666.
15. Dubljanin-Raspopovic E, Tomanovic S, Manojlovic M, Radovanovic T, Nedeljkovic U, **Krstic N**, Ilic N, Markovic S, Vesovic- Potic V.The Impact of Cognitive Status at Admission on Functional Outcome of Elderly Hip Fracture patients at Discharge. Eur J Phys Rehab Med, Venice, Italy 2010; Suppl 46(2):77/O-0268
16. Nedeljkovic U, **Krstic N,** Varagic Markovic S, Vesovic Potic V. Measures of functional status in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery. 5 th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Istanbul,Turkey 2009;Abstract book : 351/P-0478.
17. **Krstic N**, Nedeljkovic U, Krunic- Protic R, Vesovic -Potic V. Common Use of Ankle-Foot Orthoses. Forth ISPO Central and Eastern European Conference and Fifth Congress of Serbia and Montenegro Physiatrists, Belgrade, Serbia and Montenegro 2005;49.
18. **Krstic N**, Krunic-Protic R, Nedeljkovic U, Vesovic –Potic V. Use of Vacusak Therapy in the Tretment of Diabetic Foot. Forth ISPO Central and Eastern European Conference and Fifth Congress of Serbia and Montenegro Physiatrists, Belgrade, Serbia and Montenegro 2005;102.
19. **Krstic N**, Jovanovic A, Vesovic-Potic V, Kostic D, Cvetkovic S, Cinara I, Davidovic L. An early postoperative rehabilitation after the surgery of suprarenal aneurismas of aorta. 14 th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vienna, Austria 2004; Abstract book:72/P009.
20. 24. Jovanovic A, Krunic- Protic R, **Krstic N**, Vesovic -Potic V. Some experiences in rehabilitation treatment of patients with neurological manifestations in AIDS. 14 th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vienna, Austria 2004; Abstract book:129/P299.
21. 25. Vidakovic P, Vesovic -Potic V, **Dejanovic N**, Tomanovic S. Evaluation of sexual habits during the early rehabilitation phase of acute myocardial infarction. II Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Valencia, Spain 1998; Abstract book:134.
22. 26. Vidakovic P, Vesovic- Potic V, Tomanovic S, **Dejanovic N**. The main psychological problems in the acute miocardial infarction and their influence on the early rehabilitation phase. II Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Valencia, Spain 1998; Abstract book:135.
23. 27. Vidaković P, Vesović-Potić V, Tomanović S, **Dejanović N**, Karadžić A. Influence of the psycholoogical factors during the early rehabilitation phase of the acute myocardial infarction. Of the 5th World congress on hart failure-mechanisms and manegament, Washington, USA 1997;The Jour of Heart Fail:Abstract book:20/110.

**Изводи у зборнику са националног скупа**

* + - 1. **Krstić N**, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T, Davidović L. Kvalitet života bolesnika sa aneurizmom abdominalne aorte lečenih endovaskularnim procedurama. Balneoclimatologia 2019;43(2): 225.
      2. **Krstić N,** Varagić-Marković S, Popovac-Mijatov S, Tomanović-Vujadinović S. Dinamika promena kvaliteta života nakon operacije aneurizme abdominalne aorte – poređenje endovaskularni i otvoreni hirurški pristup. Balneoclimatologia 2018;42(2):353-354.
      3. **Krstić N,** Radovanović T, Miljić P, Tomanović-Vujadinović S. Procena funkcionalnog statusa osoba sa hemofilijom i inhibitorima. Balneoclimatologia 2017;41(2):253-254.
      4. Popovac-Mijatov S, Rajević S, Tomanović-Vujadinović S, Milovanović A, **Krstić N**, Mujović N. Značaj šestominutnog testa hoda kod obolelih od karcinoma plućanakon resekcije pluća – pregledni rad. Balneoclimatologia 2017;41(2):242-243.
      5. Stojičić-Đulić S, Nedljković U, Tomanović-Vujadinović S, Dubljanin-Raspopović E, Ilić N, **Krstić N.** Značaj fizioterapijskih procedura u neoperativnom treatmanu bolesnika sa perifernom arterijsom okluzivnom bolešću. Balneoclimatologia 2016;40(2):284-285.
      6. Varagić-Marković S, Petronić- Marković I, Marković D, **Krstić N**, Tomanović-Vujadinović S. Značaj diferencijalne dijagnoze lezije brahijalnog pleksusa kod novorođenčadi – prikaz slučaja. Balneoclimatologia 2016;40(2):335-336.

1. Eremić S, **Krstić N**, Pavlović S, Putnik S, Ristić M. LVAD And The Role Of Physiatric In New Era Of Cardio Surgery. Balneoclimatologia 2014;38(1):55.
2. **Krstić N**, Eremić S, Jocić N, Blagojević D, Varagić-Marković S. Rehabilitacija bolesnika nakon transplantacije srca I. Balneoclimatologia 2014;38(1):56.
3. Pavlović S, Nišić J, Rakić D, Drača B, **Krstić N**. Rehabilitacija bolesnika nakon transplantacije srca II. Balneoclimatologia 2014;38(1):57.
4. **Krstić N**, Šerić S, Palić-Obradović D, Stojanović R. Anatomska oštećenja zglobova šaka i mineralna koštana gustina kod bolesnica sa reumatoidnim artritisom. Acta Rheumatologica Belgradiensia 2013;43(Suppl 2):69/P02.
5. Dubljanin-Raspopović E, **Krstić N**, Tomanović-Vujadinović S, Bumbaširević M. Sekundarna prevencija osteoporotičnih preloma nakon preloma kuka u gerijatrijskoj populaciji- da li smo uspešni. Acta Rheumatologica Belgradiensia 2013;43(Suppl 2):113/US11.
6. Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Manojlović-Opačić M, Tomanović S, **Krstić N**, Grajić M. Uticaj intenzivnog akutnog postoperativnog bola na vreme vertikalizacije kod starijih pacijenata sa operativno lečenim prelomom kuka. Balneoclimatologija 2012;38(1):155-156.
7. Tomanović-Vujadinović S, Dulić B, Dubljanin- Raspopović E, Tulić G, Todorović A, **Krstić N.** Rehabilitacioni protokol kod bolesnika sa revizionom artroplastikom kuka-evaluacija ishoda. 2. Kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Srbija 2010; Zbornik sažetaka:315.
8. **Krstić N**, Nedeljković U, Varagić- Marković S, Vesović- Potić V. Analiza kvaliteta života i procena funkcionalne nezavisnosti kod bolesnika sa elektivnom ili urgentnom operacijom aneurizne poplitealne arterije. 10. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kladovo, Balneoclimatologia 2010; 329-330/VI08.
9. Nedeljković U, **Krstić N,** Varagić -Marković S, Vesović -Potić V. Funkcionalni kapacitet i kvalitet života bolesnika godinu dana posle hirurške revaskularizacije miokarda. 10. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kladovo,Balneoclimatologia 20010; 52.
10. **Krstić N**, Nedeljković U, Končar I, Davidović L, Vesović- Potić V. Poređenje kvaliteta života kod bolesnika operisanih zbog aneurizme abdominalne aorte klasičnom ili endovaskularnom procedurom- preliminarni rezultati. 9. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, Balneoclimatologia 2009;204-205/VI003.
11. Nedeljković U, **Krstić N**, Varagić -Marković S, Vesović -Potić V. Funkciloalni status pacijenata posle hirurške revaskularizacije miokarda. 9. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, Balneoclimatologia 2009;206/VIO005.
12. Nedeljković U, **Krstić N**, Vesović Potić V. Polineuropatija kod kritično obolelih pacijena -prikaz slučaja. 6. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 2006;83/P.
13. Blagojević D, **Krstić N**, Vesović Potić V, Madić T. Povezanost faktora rizika u trudnoći i malpozicijskih deformiteta u novorođenčadi-značaj ranog rehabilitacijonog tretmana. 6. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja 2006;91/U.
14. **Krstić N**, Krunić- Protić R, Nedeljković U, Vesović -Potić V. Analiza kvaliteta života i procena funkcionalne nezavisnosti kod pacijenata sa femoro–poplitealnom by pass rekonstrukcijom usled akutne tromboze poplitealne arterije. IV Fizijatriski dani Srbije i Crne Gore, Igalo, Srbija i Crna Gora 2005;180-181.
15. **Krstić N,** Vesović-Potić V, Tojić J, Nedeljković U. Kvalitet života kod pacijenata operisanih zbog rupture aneurizme abdominalne aorte. 4. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Banja Koviljača, Srbija i Crna Gora 2004;295/P116.
16. Tojić J, Gligorović S, Vesović -Potić V, Micić M, **Krstić N**. Efekat respiratorne rehabilitacije kod novorođenčadi sa perinatalnom asfiksijom i respiratornim distresom. 4. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Banja Koviljača, Srbija i Crna Gora 2004;263/P074.
17. Tojić J, Gligorović S, Vesović -Potić V, **Krstić N**, Nedeljković U. Rana rehabilitacija novorođenčadi sa hipotonijom na odeljenju neonatologije KCS. . 4. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem , Banja Koviljača, Srbija i Crna Gora 2004;264/P075.
18. Jovanović A, **Krstić N**, Krunić- Protić R, Vesović -Potić V, Analiza funkcionalnog stanja pacijenata obolelih od neurosarkoidoze lečenih na Neurološkoj klinici KCS u poriodu od 1.5.1998. do 1.5.2003. godine. 3. Fizijatrijski dani Srbije i Crne Gore, Lepenski Vir, Srbija i Crna Gora 2003;115.
19. **Krstić N**, Vesović -Potić V, Tojić J. Rana rehabilitacija posle ugradnje veštačke valvule kod pacijenata sa preležanim infektivnim endokarditisom. 3. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore, Igalo, SR Jugoslavija 2002;200.
20. Vidaković P, **Dejanović N**, Tomanović S, Karadžić A, Vesović-Potić V. Značaj seksualnog savetovanja bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. II Kongres kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, SR Jugoslavia 1996;17(Suppl 1):68/P304.
21. Vidaković P, Tomanović S, **Dejanović N**, Karadžić A, Vesović-Potić V. Mesto i uloga psihološke pripreme u ranoj rehabilitaciji bolesnika sa akutnim infarktom miokarda. II Kongres kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, SR Jugoslavia 1996;17(Suppl1):68/P303.

**Поглавља у монографијама, књигама**

* + - 1. **Krstić N.** Rana rehabilitacija bolesnika nakon aortne hirurgije. U: Davidović L. Hirurgija aorte izmenjeno i dopunjeno izdanje. Zavod za udžbenike Beograd 2023; 725-732.
      2. Tomanović Vujadinović S, **Krstić N**, Selaković I. Rehabilitacija obolelih od COVIDA-19.U: Adžić Vukičević T. COVID-19 Sva njegova lica. Udruženje Med App Beograd 2024;787-798.
      3. **Krstić N**. Rehabilitacija bolesnika nakon hirurgije aorte. U: Davidović L. Hirurgija aorte. Zavod za udžbenike Beograd 2015; 581-584.
      4. Vesović-Potić V, Manojlović-Opačić M, **Krstić N**. Fizikalna terapija bolesnika sa oboljenjima perifernih krvnih sudova. Osnove vaskularne hirurgije i angiologije. CIBID Beograd 2004; 535 -538.

**Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Др Невена Крстић приложила је списак који садржи 87 библиографских јединица (први аутор у 25 публикација) од чега је осам публикација објављено после избора. Наведених 87 публикација имају следећу структуру: 7 објављених радова у целини (ауторски 1, сарадник 6) у часописима са JCR листе са укупним ИФ 5,972; 3 рада у часопису индексираном у Medline-у (сарадник); 2 рада у категорији радова који нису индексирани (ауторски); 1 рад у зборнику са међународног скупа (сарадник); 17 радова у зборнику са националног скупа (ауторских 4, 13 сарадник); 27 извода у зборнику међународног скупа (6 ауторских, 21 сарадник), 27 извода у зборнику националног скупа (10 ауторских, 17 сарадник), 4 поглавља у уџбеницима (аутор 2, сарадник 2).

Велики број публикованих радова указују на богат истраживачки опус кандидата. Анализирањем публикованих радова у чијој изради је кандидат учествовао, може се утврдити да је већина радова из области кардиоваскуларне рехабилитације, која и представља област клиничког рада кандидата. Две публикације у уџбеницима указују на ангажованост кандидата у развоју наставе у специфичној области којом се кандидат бави.

**Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Од почетка рада на Клиници за физикалну медицину и рехабилитацију КЦС др Невена Крстић укључена је у све облике стручних активности. Знања које је стекла у току свог стручног усавршавања допринела су осавремењавању рехабилитационих поступака и процедура и њиховој широкој примени код болесника са кардиоваскуларним болестима. Својим дугогодишњим ангажманом постала је део мултидисциплинарног тима лекара Клинике за васкуларну и ендоваскуларну хирургију КЦС. То потврђују бројна предавања по позиву које је одржала на КМЕ- Дани Друге хируршке клинике 2011., 2012., 2014., 2015., 2016. и 2018 године. Такође, први је и једини ауотр у књизи Хирургија аорте, у поглављу „Рехабилитација болесника након хирургије аорте“, као и сарадник у уџбенику „Основе васкуларне хирургије и ангиологије“ у поглављу „Физикална терапија болесника са обољењима периферних крвних судова“.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани Конкурс за избор 4 (четири) сарадника у звање клиничког асистента за ужу научну област ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА, јавило се четири кандидата, специјалисти физикалне медицине и рехабилитације: др Сузана Дедијер Дујовић, др Иван Селаковић, др Марија Хрковић и др Невена Крстић.

Увидом у приложену документацију, као и целокупан досадашњи научни и стручни рад, Комисија је констатовала да сви кандидати испуњавају услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником Медицинског факултета у Београду за избор у звање клиничког асистента за област Физикалне медицине и рехабилитације.

На основу спроведене процедуре обраде приложене конкурсне документације, као и на основу научне и стручне активности пријављених кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да се на конкурсу за избор 4 сарадника у звање клиничког асистента за ужу научну област Физикалне медицине и рехабилитације поново изаберу **др Сузана Дедијер Дујовић, др Иван Селаковић, др Марија Хрковић и др Невена Крстић**

У Београду, 17.07. 2024. године

**КОМИСИЈА**

1. Проф. др Александра Видаковић,

Ванредни професор Медицинског факултета у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Проф. др Наташа Мујовић,

Ванредни професор Медицинског факултета у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Доц. др Дејан Николић,

Доцент Медицинског факултета у Београду

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_