

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **Проф. др Драгана Ћировић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду, председавајући
2. **Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду; члан
3. **Проф. др Александра Миков**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду; члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду, одржаној 19.11.2025. године, анализирао је пријаву на Конкурс објављен у листу „Послови” и на интернет страници Медицинског факултета Универзитета у Београду дана 03.12.2025. године за избор два (2) наставника у звање ДОЦЕНТА на Медицинском факултету у Београду за ужу научну област ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА и подноси следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се јавила два кандидата: **Др Дејан Николић**, досадашњи доцент на Катедри за ужу научну област физикална медицина и рехабилитација, специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, сертификовани специјалиста Европског борда за физикалну и рехабилитациону медицину (*UEMS PRM Board Examination*), специјалиста уже специјализације дечја физијатрија, доктор медицинских наука, запослен на Медицинском факултету Универзитета у Београду и Универзитетској дечјој клиници, у Београду; и **Др Сања Томановић Вујадиновић**, досадашњи доцент на Катедри за ужу научну област физикална медицина и рехабилитација, специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, доктор медицинских наука, запослена на Медицинском факултету Универзитета у Београду и Универзитетском Клиничком Центру Србије, у Београду;

Кандидат: Др Дејан Николић

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, средње име и презиме

Датум и место рођења:

Установа где је запослен:

Дејан (Предраг) Николић

30.08.1978. године, Београд, Србија

Медицински факултет, Универзитета у Београду, Универзитетска дечја клиника у Београду

Звање/радно место:

доцент; лекар специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, специјалиста уже специјализације дечја физијатрија

Научна област:

Физикална медицина и рехабилитација

Б: СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије:

Назив установе:

Место и година завршетка, просечна оцена:

Медицински факултет Универзитета у Београду

Београд, 2004. година, просечна оцена **9,37**

Магистеријум:

Назив установе:

Место, година одбране и чланови комисије:

Медицински факултет Универзитета у Београду

Београд, 2007. година, проф. др Владислава

Ментор:	Весовић-Потић, проф. др Недељко Радловић,
Наслов магистарског рада:	проф. др Славко Симеуновић проф. др Ивана Петронић Марковић „Индикације и значај правовремене рехабилитације деце са урођеним срчаним манама”.
Ужа научна област:	Физикална медицина и рехабилитација
Докторат	
Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Место, година одбране и чланови комисије:	Београд, 2010. године, проф. др Ивана Новаковић, проф. др Радивој Брдар, проф. др Гордана Николић
Ментори:	проф. др Ивана Петронић Марковић, Коментор: доц. др Сузана Цвјетићанин
Наслов докторске дисертације:	„Корелација клиничких и електромиографских налаза са степеном генетичке хомозиготности код деце са манифестним спиналним дисрафизмом“.
Ужа научна област:	Физикална медицина и рехабилитација
Специјализација	
Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Назив:	Физикална медицина и рехабилитација
Место, година завршетка, оцена и чланови комисије:	Београд, 2012. године, одличан (5), Проф.др Љубица Константиновић, Проф. др Драгана Матановић, Проф. др Ивана Петронић Марковић
Ужа специјализација:	
Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Београду,
Место, година завршетка и чланови комисије:	Београд, 2021. године, Доц др Драгана Богичевић, Проф. Др Зоран Голубовић, Проф. Др Ивана Петронић Марковић
Ментор:	Проф. др Ивана Петронић Марковић
Наслов рада:	„Ефекти ране рехабилитације на промене у сатурацији кисеоника код деце након корекције цијаногених урођених срчаних мана“.
Ужа научна област:	Дечја физијатрија

Досадашњи избори у наставна и научна звања

- У звање клиничког асистента за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабран је **2014.** године и поново је биран у исто звање **2017.** и **2020.** године
- У наставно звање доцента за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабран је **2021.** године
- У научно звање научни сарадник из области Физикална медицина и рехабилитација, на Медицинском факултету Универзитета у Београду изабран је **2015.** године
- У научно звање виши научни сарадник из области Физикална медицина и рехабилитација, на Медицинском факултету Универзитета у Београду изабран је **2019.** године
- У научно звање научни саветник из области Физикална медицина и рехабилитација, на Медицинском факултету Универзитета у Београду изабран је **2024.** године

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Основна настава

Др Дејан Николић активно учествује у извођењу наставе на интегрисаним студијама медицине на српском и енглеском језику, последипломској настави и докторским студијама, уз пуно ангажовање у испуњавању обавеза.

Учешће у основној настави (број часова предавања, вежби, семинара у семестру) и испитима

У оквиру основне наставе на интегрисаним академским студијама на Медицинском факултету Универзитета у Београду, др Дејан Николић учествује у настави за студенте шесте године на предмету Физикална медицина и рехабилитација. У оквиру наставе на Основним интегрисаним академским студијама на предмету Физикална медицина и рехабилитација учествује у 7 часова предавања, 15 часова вежби и 10 часова семинара. У оквиру наставе на Основним интегрисаним студијама на Енглеском језику на предмету Физикална медицина и рехабилитација учествује у 2 часа предавања, 4 часа вежби и 1 час семинара.

Учешће у последипломској настави (број часова предавања у оквиру последипломске наставе, специјализација, ужих специјализација)

У оквиру постдипломске наставе, на специјалистичким студијама на Медицинском факултету Универзитета у Београду, др Дејан Николић учествује у извођењу предавања за лекаре на специјализацији из Физикалне медицине и рехабилитације (10 часова), на специјализацији из Педијатрије (2 часа), на специјализацији из Опште медицине (2 часа) као и на ужој специјализацији из Дечје физијатрије (36 часова). Др Дејан Николић учествује у извођењу наставе на Мастер академским студијама на предмету „Индивидуално дозирана физичка активност деце и омладине“ (предавања 2 часа, вежбе 2 часа).

Учешће у докторским академским студијама (број часова предавања)

Доц др Дејан Николић учествује у извођењу наставе на докторским академским студијама на модулу „Истраживања у рехабилитацији“ (17 часова предавања) и на модулу „Примењена истраживања у медицини спорта и моторним вештинама“ (2 часа предавања).

Оцена и мишљење студената о форми и квалитету наставе кандидата за сваку годину током изборног периода

Према Извештају о просечним оценама наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Београду, Др Дејан Николић од стране студената оцењен је оценом 5,00 за школску 2021/22, оценом 4,87 за школску 2022/23. годину, оценом 4,70 за школску 2023/2024, и оценом 5,00 за школску 2024/2025. годину од стране студената за форму и квалитет наставе кандидата.

Г: ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА МЕНТОРСКИ РАД

Доц др Дејан Николић је био ментор или коментор на докторским студијама (5 менторства), студијама уже специјализације (6 менторства), мастер струковним студијама (1 менторство) и дипломских радова студената (15 менторства).

Ментор на докторским студијама:

1. Др Диана Шарац Радовић – ”Моделовање вишеструког дискриминационог скорa за идентификацију предиктора присуства мишићно-коштаних обољења и диспаритета функционалне способности код старијих особа” докторска дисертација одбрањена на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2025. године

2. Др Филип Милановић – „Испитивање предиктора повезаних са степеном испољавања деформитета стопала по типу еквиноруса код деце, типом и дужином трајања лечења и функционалним исходом након интервенције“ докторска дисертација одбрањена на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2025. године
3. Др Дарко Булатовић – „Процена ефективности терапијских ефеката радијалне Shoch Wave и ултразвучне терапије код пацијената са карпал тунел синдромом“ докторска дисертација одбрањена на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2023. године
4. Др Милан Лацковић – „Утицај индекса телесне ухрањености мајке и прекомерног прираста у телесној тежини у трудноћи на матерналне и феталне факторе ризика и њихов утицај на рани моторни развој детета“ докторска дисертација одбрањена на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2021. године
5. Др Милена Костадиновић – „Испитивање предиктора оштећења физичког функционисања старог становништва“ докторска дисертација одбрањена на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2019. године

Ментор радова уже специјализације:

1. Др Дијана Бујаковић под називом: „Фактори који утичу на дужину рехабилитационог третмана валгус деформитета стопала код деце“, на Медицинском факултету Универзитета у Београду која је одбрањена 2025. године.
2. Др Данијела Бакић под називом: „Значај и улога рехабилитационог третмана на функционални исход супракондиларних прелома хумеруса код деце“, на Медицинском факултету Универзитета у Београду која је одбрањена 2025. године.
3. Др Дарко Булатовић под називом: „Испитивање ефективности пелотиде и ласеро терапије на функционални исход код пацијената са карпал тунел синдромом“, на Медицинском факултету Универзитета у Београду која је одбрањена 2024. године.
4. Др Биљана Марјановић – „Повезаност антропометријских параметара са степеном тежине и исходом лечења равних стопала код деце“ рад одбрањен на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2023. године.

Коментор радова уже специјализације:

1. Др сци мед др Милан Лацковић – „Ефекти употребе метформина у терапији гестациског дијабетеса и његов утицај на ране неонаталне исходе“, на Медицинском факултету Универзитета у Београду која је одбрањена 2025. године.
2. Др Оливера Ћаловић – „Ефекти акутне рехабилитације на исход лечења код деце са пнеумонијом“ рад одбрањен на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2022. године.

Ментор рада мастер струковних студија:

1. Сања Станчић – „Принципи физикалне терапије након кардиохируршких интервенција“ рад одбрањен на Медицинском факултету, Универзитета у Београду, 2025. године.

Ментор дипломских радова:

1. Александар Авдаловић – „Дијагностика и терапија сколиоза код деце“ 2025 година.
2. Јован Зеновић - „Дијагностика и рехабилитација миопатија код деце“ 2025 година.
3. Младен Јовић – „Дијагностика и терапија радикулопатија код деце“ 2024. година.
4. Радослав Трифуновић – ”Рехабилитација деце код пнеумонија” 2023. година.
5. Maja Folli – „The importance of electrodiagnostics and rehabilitation in pediatric patients with muscular dystrophy“ 2021. година.
6. Даринка Ивић – „Differential diagnostics of torticollis in newborn“ 2021. година.

7. *Stefan Saulnier – „Diagnostics and rehabilitation of scoliosis in the pediatric and adolescent population“ 2021. година.*
8. Марина Митић – „Балнеотерапија угљено-киселим водама“ 2020. година.
9. Милан Љубинковић – „Дијагностика и лечење миопатија код деце“ 2020. година.
10. Филип Васиљевић – „Значај електронеурографије у процени дијабетичне полинеуропатије код деце“ 2020. година.
11. Софија Радосављевић – „Примена ортоза у децјем узрасту“ 2020. година.
12. Наталија Петковић – „Ефекти физикалне терапије и рехабилитације на функционални опоравак код деце са супракондиларним преломима“ 2019. година.
13. Теа Косановић – “Значај и индикације кинезитерапије у терапији код деце” 2017. година.
14. Ивана Гајић – “Значај и индикације евоцираних потенцијала у испитивању код деце” 2017. година.
15. Слађана Богичевић – “Индикације и значај електромионеурографских испитивања” 2016. година.

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Доц др Дејан Николић била је **члан комисије** за одбрану докторских дисертација (4 дисертације), радова уже специјализације (3 рада), рада мастер академских студија (1 рад) и дипломских радова (15 радова)

Чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација

1. Мр. сци. др Соња Милашиновић – „Степен генетичке хомозиготности код деце са развојним поремећајем кука“ Медицински факултет, Универзитета у Београду 2019. година
2. Мр. сци. др Дивна Требињац – „Утицај аеробног тренинга на биохемијске параметре инфламације и коагулације и функционални статус кардиоваскуларног система код болесника са дијабетес мелитусом тип 2“ Медицински факултет, Универзитета у Београду 2018. година
3. Мр. сци. др Радоје Чобељић – „ Утицај вестибуларне стимулације галванском струјом на спастицитет мишића доњих екстремитета код пацијената са лезијом кичмене мождине“ Медицински факултет, Универзитета у Београду 2018. година
4. Мр. сци. др Марија Хрковић - „Дијагностички значај електромионеурографије код пацијената са симптомима сензомоторне дисфункције на горњим екстремитетима“, Медицински факултет, Универзитета у Београду 2016. година

Чланство у комисијама за одбрану рада уже специјализације

1. Др Сања Димитријевић – „Школски скрининг сколиозе као метод раног откривања деформитета“ 2025. године
2. Др Драгана Петровић – „Ефекти примене термоминералне воде у терапији болесника након операције лумбалне дискус херније“, 2023. године
3. Др Бранка Лазић – „Значај спровођења респираторне рехабилитације код деце оболеле од астме“ 2023. године
4. Др Јелена Пешут – „Корелација класификације грубе моторне функције са топографском дијагнозом код деце са церебралном парализом“ 2023. година
5. Др Синди Митровић – ”Испитивање повезаности бола са спастицитетом и брзином хода код пацијената оболелих од прогресивних форми мултипле склерозе” 2022. године

Чланство у комисијама за одбрану рада мастер академских студија

1. Ђорђе Реца – ”Испитивање поремећаја постуре код стреличара у Србији”

Чланство у комисијама за одбрану дипломских радова

1. Јована Петровић – ”Моторни развој детета у првој години живота” 2022. година
2. Анђела Мрдаковић – ”Специфичне повреде у спортским активностима код деце”, 2022. година
3. Јована Василић – „Бол у леђима код деце“ 2021. година
4. Милош Антић – „Значај електродијагностичких испитивања у процени полинеуропатских компликација код деце са дијабетес мелитусом тип 1“ 2020. година
5. Емилија Новаковић – ”Значај транскутане електричне нервне стимулације у физикалној медицини и рехабилитацији” 2020. година
6. Драгана Вуков – „Узроци сколиоза у дечјем узрасту“ 2020. година
7. Милица Тасић – „Физикална терапија деце после кардиохируршких операција“ 2019. година
8. Славица Зубовић – „Дијагностика и лечење компликација после супракондиларних прелома код деце“ 2019. година
9. Везира Гузоњић – „Везикоуретерални рефлукс: конзервативно vs хируршко лечење“ 2019. година
10. Јелена Павловић – „Физикална медицина после прелома доњих екстремитета у дечјем узрасту“ 2019. година
11. Дејана Репач – “Значај кинезитерапије у превенцији развоја деформитета кичме код деце” 2018. година
12. Моника Влаховић – „Деформитети у оквиру неуромишићних болести код деце“ 2018. година
13. Дуња Љубић – “Узроци и терапија лезије фацијалног нерва код деце” 2017. година
14. Јелена Огњановић – “Моторни развој код деце у првој години живота” 2017. година
15. Оливера Спасојевић – “Значај физичке активности у превенцији деформитета кичме у дечијем узрасту” 2016. година

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених радова

Оригинални радови у часописима са JCR листе

1. Yerdenova M, Izekenova A, Myrkassymova A, Mergenova G, Merzah M, Issenova B, Mamyrkul M, Atabayeva A, Kalibatas V, **Nikolic D**, Chen Y. Impact of the COVID-19 Pandemic on Hemato-Oncology Services: A Retrospective Dual-Center Cohort Study in Kazakhstan. *Healthcare (Basel)* 2025;13:2520. **M21 IF=2,7**
2. Alabdullah AAiH, Alyazidi SS, Asiri IA, Ali HS, Almutlaqah SA, Alzahrani AS, Alzabb SA, Alasmari SA, **Nikolic D**, Radosavljevic N. A systematic literature review to explore lived experiences with phantom limb phenomenon following a lower extremity amputation: a qualitative synthesis. *Front Rehabil Sci* 2025;6:1667659. **M21 IF=1,9**
3. Peric M, Brankovic M, Stajic N, Putnik J, Paripovic A, Jankovic M, **Nikolic D**, Milanovic F, Novakovic I and Vukomanovic V. Whole-exome sequencing in pediatric patients with glomerulonephritis. *Front Genet* 2025;16:1611340. **M22 IF=2,8**
4. Raus M, Zekovic L, Sindjic-Antunovic S, Rodic P, Medjo B, Bosiocic I, Dimitrijevic A, **Nikolic D**. Risk Factors Associated with Early and Late Postoperative Complications in Neonatal Patients with Esophageal Atresia. *Children (Basel)* 2025;12:1075. **M21 IF=2,1**
5. Lackovic M, Mihajlovic S, Kuzmanovic P, Hristov I, Milovanovic Z, Jovanovic I, **Nikolic D**. Migraines, Obesity, and Pregnancy: Who Is the Villain and Who Is the Victim? *Life*. 2025;15:1014 **M21 IF=3,4**
6. Filipovic T, Filipović A, **Nikolic D**, Gimigliano F, Stevanov J, Hrkovic M, Bosanac I. Fibromyalgia: Understanding, Diagnosis and Modern Approaches to Treatment. *J Clin Med*. 2025;14:955. **M21 IF=2,9**
7. Cvejic S, Dasic I, Zdujic N, Sindjic Antunovic S, **Nikolic D**, Pavicevic P. Tension gastrothorax in late-presenting congenital diaphragmatic hernia: a diagnostic dilemma. *Turk J Pediatr* 2025;67: 254-258. **M22 IF=0,8**

8. Kostadinovic M, **Nikolic D**, Nurbakyt A, Sukenova D, Matejic B, Sotirovic I, Mujovic N, Milanovic F, Nikcevic L, Santric-Milicevic M. Sociodemographic Factors Associated with Physical Functioning in Elderly Males and Females from Serbia: Population-Based Modeling Study. *Healthcare (Basel)* 2025;13:1028. **M21 IF=2,7**
9. Izekenova A, Izekenova A, Sukenova D, **Nikolic D**, Chen Y, Rakhmatullina A, Nurbakyt A. Factors Associated with Loneliness and Psychological Distress in Older Adults During the COVID-19 Pandemic in Kazakhstan: A Cross-Sectional Study. *Medicina*. 2025;61:703. **M21 IF=2,4**
10. Nurgaliyeva Z, Pivina L, Moiynbayeva S, Alibayeva G, Suleimenova M, Kozhekenova N, Abdullina M, Malgazhdarov M, Turbekova M, **Nikolic D**, Lackovic M, Sarria-Santamera A, Santric-Milicevic M. A Multicentric Study on Adverse COVID-19 Outcomes Among Pregnant and Nonpregnant Women in Multidisciplinary Hospitals of Kazakhstan. *Diagnostics (Basel)*. 2025;15:900. **M21 IF=3,3**
11. **Nikolic D**, Mujovic N, Santric-Milicevic M, Mitrovic S, Krstic N, Radic A, Radovic D, Nurbakyt A, Sukenova D, Kostadinovic M. Gender Differences in Predictors of Physical Functioning Limitations Among the Elderly Population in Serbia: A Population-Based Modeling Study. *Medicina*. 2025; 61:508. **M21 IF=2,4**
12. Sretenovic A, Nikolic S, Krstovski N, Zdujic N, Slavkovic M, Dasic I, **Nikolic D**. Associating Liver Partition with Portal Vein Ligation and Staged Hepatectomy (ALPPS): Feasibility of Performing in Infants with Large Hepatic Tumor—Case Report. *Healthcare (Basel)* 2025;13:460. **M21 IF=2,7**
13. Colovic H, **Nikolic D**, Zlatanovic D, Zivkovic V, Stankovic A, Stojkovic J, Mujovic N, Mitrovic S, Krstic N, Radosavljevic N. Influence of Robotic Neurorehabilitation in Cerebral Palsy on Motor Function and Gait. *Children (Basel)* 2025;12:190. **M21 IF=2,1**
14. Simeunović DS, Milinković I, Polovina M, Trifunović Zamaklar D, Veljić I, Zaharijev S, Babić M, **Nikolić D**, Perić V, Gatarić N, Ristić AD, Seferović PM. Safety and Efficacy of Echo- vs. Fluoroscopy-Guided Pericardiocentesis in Cardiac Tamponade. *Medicina* 2025;61:265. **M21 IF=2,4**
15. Jovanović K, Dimić J, Brkušanin M, **Nikolić D**, Škorić D. Spinal muscular atrophy and acute lymphoblastic leukemia – is it just a coincidence? *Srp Arh Celok Lek*. 2024;152:605-609. **M23 IF=0,2**
16. Radovic D, Santric-Milicevic M, **Nikolic D**, Filipovic T, Ducic J, Nikcevic L, Jovicic M, Tulic I, Tulic G. Unlocking the Potential of the Elderly Population in Serbia: A Modeling Study on Musculoskeletal Disorders and Associated Factors. *J Clin Med*. 2024;13:6541. **M21 IF=2,9**
17. Pjevalica Dragic J, Zecevic T, Divac I, Pavlovic A, Bisenic D, Stanisic L, Kalanj J, Stefanovic I, **Nikolic D**, Petrov I, Milovanovic V. Correlation of Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) with Invasive Arterial Pressure Monitoring during Aortic Coarctation Surgery in Pediatric Patients. *Healthcare (Basel)* 2024;12:1884. **M21 IF=2,7**
18. Petrov I, Stankovic Z, Soldatovic I, Tomic A, Simic D, Milenovic M, Milovanovic V, **Nikolic D**, Jovicic N. Difficult Airway Prediction in Infants with Apparently Normal Face and Neck Features. *J Clin Med*. 2024;13:4294. **M21 IF=2,9**
19. Milicevic S, Sekulic A, **Nikolic D**, Tomasevic-Todorovic S, Lazarevic K, Pelemis S, Petrovic M, Mitrovic SZ. Urinary Tract Infections in Relation to Bladder Emptying in Patients with Spinal Cord Injury. *J Clin Med*. 2024;13:3898. **M21 IF=2,9**
20. Milanovic F, Ducic S, Jankovic M, Sindjic-Antunovic S, Dubljanin-Raspopović E, Aleksic M, Djuricic G, **Nikolic D**. Clinical Characteristics and Whole Exome Sequencing Analysis in Serbian Cases of Clubfoot Deformity—Single Center Study. *Children (Basel)* 2024;11:647. **M21 IF=2,1**
21. Mujovic N, **Nikolic D**, Markovic F, Stjepanovic M, Zekovic M, Ali HSH, Zivanovic D, Savic M, Laban M. The Effects of Six Weeks Pulmonary Rehabilitation on Functional and Psychological Outcomes in Long-COVID Patients: Preliminary Results from Serbian Single Center Study. *Medicina*. 2024;60:671. **M21 IF=2,4**
22. Lackovic M, **Nikolic D**, Milicic B, Dimitrijevic D, Jovanovic I, Radosavljevic S, Mihajlovic S. Pre-Pregnancy Obesity and Infants' Motor Development within the First Twelve Months of Life: Who Is Expected to Be the Ultimate Carrier of the Obesity Burden? *Nutrients*. 2024;16:1260. **M21 IF=5,0**

23. Santric-Milicevic M, Pavlekic K, Bukumiric Z, Stevanovic A, **Nikolic D**, Matejic B, Matanovic D, Backovic D, Tulic G, Lukic R, Zivanovic D, Radosavljevic S, Milovanovic V, Zdujic M, Stankovic S, Asanin M, Zdravkovic M, Tomasevic R. Nurses' Perception of Tension, Stress, and Pressure before and during the COVID-19 Pandemic: A Multicenter Serbian Study. *Healthcare (Basel)* 2024;12:663. **M21 IF=2,7**
24. Čolović H, Zlatanović D, Živković V, Stanković A, **Nikolić D**. Neurorehabilitation in children with cerebrovascular insult: why are we late? *Acta Fac Medicae Nai* 2024;41:454-464. **M22 IF=0,3**
25. Kangrga M, **Nikolic D**, Santric-Milicevic M, Rakic L, Knezevic T, Djuricic G, Stojkovic J, Radosavljevic N, Mihajlovic S, Medjo B, Lackovic M. Recognizing the Frequency of Exposure to Cyberbullying in Children: The Results of the National HBSC Study in Serbia. *Children (Basel)* 2024;11:172. **M21 IF=2,1**
26. Lackovic M, Jankovic M, Mihajlovic S, Milovanovic Z, Rovcanin M, Mitic N, **Nikolic D**. Gestational Weight Gain, Pregnancy Related Complications and the Short-Term Risks for the Offspring. *J Clin Med.* 2024;13:445. **M21 IF=2,9**
27. Colovic H, Zlatanovic D, Zivkovic V, Jankovic M, Radosavljevic N, Ducic S, Ducic J, Stojkovic J, Jovanovic K, **Nikolic D**. A Review of Current Perspectives on Motoric Insufficiency Rehabilitation following Pediatric Stroke. *Healthcare (Basel)* 2024;12:149. **M21 IF=2,7**
28. Lackovic M, Jankovic M, Mihajlovic S, Milovanovic Z, **Nikolic D**. Exploring the Connection between Migraines and Pregnancy: The Impact of Physical Activity on Symptom Management. *Medicina.* 2024;60:49. **M21 IF=2,4**
29. Lackovic M, **Nikolic D**, Jankovic M, Rovcanin M, Mihajlovic S. Stroke vs. Preeclampsia: Dangerous Liaisons of Hypertension and Pregnancy. *Medicina.* 2023;59:1707. **M21 IF=2,4**
30. 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;59:425-435. **M21a+ IF=3,3**
31. Djuricic G, Milanovic F, Ducic S, Radlović V, Lazovic M, Soldatovic I, **Nikolic D**. Morphometric Parameters and MRI Morphological Changes of the Knee and Patella in Physically Active Adolescents. *Medicina.* 2023;59:213. **M21 IF=2,4**
32. Jankovic M, **Nikolic D**, Novakovic I, Petrovic B, Lackovic M, Santric-Milicevic M. miRNAs as a Potential Biomarker in the COVID-19 Infection and Complications Course, Severity, and Outcome. *Diagnostics (Basel)* 2023;13:1091. **M21 IF=3,0**
33. Mihajlovic S, **Nikolic D**, Milicic B, Santric-Milicevic M, Glushkova N, Nurgalieva Z, Lackovic M. Association of Pre-Pregnancy Obesity and COVID-19 with Poor Pregnancy Outcome. *J Clin Med* 2023;12:2936. **M21a IF=3,0**
34. Aksović N, Dobrescu T, Bubanj S, Bjelica B, Milanović F, Kocić M, Zelenović M, Radenković M, Nurkić F, **Nikolić D**, Marković J, Tomović M, Vulpe A-M. Sports Games and Motor Skills in Children, Adolescents and Youth with Intellectual Disabilities. *Children (Basel)* 2023;10:912. **M21 IF=2,0**
35. Mihajlovic S, Trifunovic Kubat J, **Nikolic D**, Santric-Milicevic M, Milicic B, Dimic N, Lackovic M. Risk Factors of Adverse Maternal Outcome among SARS-CoV-2 Infected Critically Ill Pregnant Women in Serbia. *J Clin Med* 2023;12:3902. **M21a IF=3,0**
36. Radlović N, Leković Z, Mladenović M, Vuletić B, Radlović J, Dučić S, **Nikolić D**. Celiac disease – a comprehensive review. *Srp Arh Celok Lek* 2023;151:719-724. **M23 IF=0,2**
37. Međo B, Čalović O, Karličić M, Raus M, Radlović V, **Nikolić D**. The effects of complications and comorbidities on physical therapy duration in children with pneumonia. *Srp Arh Celok Lek* 2023;151:665-669. **M23 IF=0,2**
38. Radlović V, Golubović Z, Leković Z, Dučić S, Radlović N, Jovanović B, Bukva B, Pavićević P, **Nikolić D**, Janković J. Gilbert syndrome as a risk factor for the development of cholelithiasis in children. *Srp Arh Celok Lek* 2023;151:186-189. **M23 IF=0,2**
39. Stankovic S, Santric-Milicevic M, **Nikolic D**, Bjelica N, Babic U, Rakic L, Terzic-Supic Z, Todorovic J. The Association between Participation in Fights and Bullying and the Perception of School, Teachers, and Peers among School-Age Children in Serbia. *Children (Basel)* 2022;9:116. **M21 IF=2,4**

40. Jankovic M, Petrovic B, Novakovic I, Brankovic S, Radosavljevic N, **Nikolic D**. The Genetic Basis of Strokes in Pediatric Populations and Insight into New Therapeutic Options. *Int J Mol Sci* 2022;23:1601. **M21 IF=5,6**
41. Mujovic N, Popovic K, Jankovic J, Popovac Mijatov S, Mujovic N, Bogdanovic J, Stjepanovic M, Nikcevic L, Radosavljevic N, **Nikolic D**. Anxiety and Comorbidities Differences in Adults with Chronic Pulmonary Diseases: Serbian Single Center Experience. *Medicina*. 2022;58:392. **M21 IF=2,6**
42. Aksović N, Bjelica B, Milanović F, Cicović B, Bujan S, **Nikolić D**, Skrypchenko I, Rozhechenko V, Zelenović M. Evaluation and comparative analysis of the results of a vertical jump between young basketball and handball players. *Pedagogy Phys Cult Sports*. 2022;26:126-33. **M22 IF=0,6**
43. Lazovic M, **Nikolic D**, Boyer FC, Borg K, Ceravolo MG, Zampolini M, Kiekens C. Evidence-based position paper on Physical and Rehabilitation Medicine practice for people with amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2022;58:271-279. **M21a+ IF=4,5**
44. Ducic S, Milanovic F, Lazovic M, Bukva B, Djuricic G, Radlovic V, **Nikolic D**. Vitamin D and Forearm Fractures in Children Preliminary Findings: Risk Factors and Correlation between Low-Energy and High-Energy Fractures. *Children (Basel)* 2022;9:762. **M21 IF=2,4**
45. Stojkovic J, Cirovic D, Petronic I, Stanisavljevic D, Ducic S, Jovanovic B, Pejanovic Jovanovic J, Filipovic T, Subotic S, **Nikolic D**. Validation and Cultural Adaptation of the Serbian Version of the Pediatric Outcome Data Collection Instrument (PODCI) in Children with Obstetrical Brachial Plexus Lesion. *Medicina*. 2022;58:807. **M21 IF=2,6**
46. Mihajlovic S, **Nikolic D**, Santric-Milicevic M, Milicic B, Rovcanin M, Acimovic A, Lackovic M. Four Waves of the COVID-19 Pandemic: Comparison of Clinical and Pregnancy Outcomes. *Viruses*. 2022;14:2648. **M21 IF=4,7**
47. Šantrić-Milićević M, Djurin A, Terzić-Šupić Z, Todorović J, **Nikolić D**, Soldatović I. Knowledge and barriers to early detection of breast cancer among female primary care patients in Serbia. *Cent Eur J Public Health* 2022;30:119-130. **M23 IF=1,2**
48. Filipović A, Mašulović D, Živanović M, Filipović T, Bulatović D, Zakošek M, **Nikolić D**, Galun D. Impact of the COVID-19 Pandemic on the Outcomes of Transarterial Chemoembolization in Patients with Hepatocellular Carcinoma: A Single Center Experience from a Developing Country. *Medicina*. 2022;58:1701. **M21 IF=2,6**
49. 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*. 2022;58:1531. **M21 IF=2,6**
50. Bisevac E, Lazovic M, **Nikolic D**, Mahmutovic E, Dolicanin Z, Jurisic-Skevin A. Postacute Rehabilitation Impact on Functional Recovery Outcome and Quality of Life in Stroke Survivors: Six Month Follow-Up. *Medicina*. 2022;58:1185. **M21 IF=2,6**
51. Petronic Markovic I, **Nikolic D**, Stahl M, Tederko P, Hdyrya O, Negrini S, Zampolini M, Kiekens C. Evidence-based position paper of the UEMS PRM on the role of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) physician in the management of children and adults with spinal dysraphism. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2022;58:511-519. **M21a+ IF=4,5**
52. Pantelinac S, Grajić M, Knežević A, **Nikolić D**, Tomašević-Todorović S. Pain and functional disability after lumbar microdiscectomy and their correlations with gender, depression and recovery expectations. *Vojnosanit Pregl* 2022;79:781-788. **M23 IF=0,2**
53. Jankovic M, Novakovic I, **Nikolic D**, Mitrovic Maksic J, Brankovic S, Petronic I, Cirovic D, Ducic S, Grajic M, Bogicevic D. Genetic and Epigenomic Modifiers of Diabetic Neuropathy. *Int J Mol Sci*. 2021;22:4887. **M21 IF=6,208**
54. Jankovic M, Novakovic I, Gamil Anwar Dawod P, Gamil Anwar Dawod A, Drinic A, Abdel Motaleb FI, Ducic S, **Nikolic D**. Current Concepts on Genetic Aspects of Mitochondrial Dysfunction in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Int J Mol Sci*. 2021;22:9832. **M21 IF=6,208**
55. Lackovic M, Milicic B, Mihajlovic S, Filimonovic D, Jurisic A, Filipovic I, Rovcanin M, Prodanovic M, **Nikolic D**. Gestational Diabetes and Risk Assessment of Adverse Perinatal Outcomes and Newborns Early Motoric Development. *Medicina*. 2021;57:741. **M21 IF=2,948**

56. Santric Milicevic M, **Nikolic D**, Kostadinovic M, Babic U, Mitrovic-Jovanovic M, Milanovic F, Bavec A. Sociodemographic predictors of pain in old people: Serbian population-based study. *Wien Klin Wochenschr.* 2021;133:578-585. **M21 IF=2,275**
57. Rakic L, Santric-Milicevic M, **Nikolic D**, Vasic M, Babic U, Todorovic J, Terzic-Supic Z, Milenkovic S. The Relationship between Individual and Family Characteristics and Cyberbullying Exposure in a Nationally Representative Sample of School-Aged Children Living in Serbia. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18:7443. **M21 IF=4,614**
58. Kocic M, Milenkovic M, **Nikolic D**, Lazovic M, Grbic R, Colovic H, Stojanovic Z. Factors associated with poor self-reported function and quality of life in patients with end-stage knee or hip osteoarthritis immediately prior to total joint arthroplasty. *Arch Med Sci.* 2021;17:1340-1350. **M21a IF=3,707**
59. Dawod PGA, Jancic J, Marjanovic A, Brankovic M, Jankovic M, Samardzic J, Gamil Anwar Dawod A, Novakovic I, Abdel Motaleb FI, Radlovic V, Kostic VS, **Nikolic D**. Mutational Analysis and mtDNA Haplogroup Characterization in Three Serbian Cases of Mitochondrial Encephalomyopathies and Literature Review. *Diagnostics (Basel)* 2021;11:1969. **M21 IF=3,992**
60. Hornáček K, Kujawa J, Varela Donoso E, Dincer F, Ilieva E, Takáč P, Petronic Markovic I, Votava J, Vetra A, **Nikolic D**, Christodoulou N, Zampolini M, Kiekens C. Evidence-based position paper on the professional practice of Physical and Rehabilitation Medicine for persons with cerebral palsy. The European PRM position (UEMS PRM section). *Eur J Phys Rehabil Med.* 2021;57:1020-1035. **M21a+ IF=5,313**
61. Lazovic M, **Nikolic D**, Boyer FC, Borg K, Ceravolo MG, Zampolini M, Kiekens C. Evidence based position paper on Physical and Rehabilitation Medicine practice for people with muscular dystrophies. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2021;57:1036-1044. **M21a+ IF=5,313**
62. Lazić I, Petronić-Marković I, Sindić-Antunović S, **Nikolić D**, Aleksić T, Bukumirić D. Influence of physical activity on prevention and occurrence of spinal disorders in children during development. *Vojnosanit Pregl* 2021;78:730-735. **M23 IF=0,245**
63. Milanovic F, Abramovic D, Ducic S, Bukva B, Dasic I, Radovic T, Petermann-Miskulin AC, **Nikolic D**. Brachial plexopathy as a consequence of nerve root swelling after shoulder trauma in a patient following an acute seizure. *Turk J Pediatr.* 2021;63:161-166. **M23 IF=0,716**
64. **Nikolic D**, Jankovic M, Petrovic B, Novakovic I. Genetic Aspects of Inflammation and Immune Response in Stroke. *Int J Mol Sci.* 2020;21:7409. **M21 IF=5,924**
65. Brankovic S, **Nikolic D**, Marinkovic D, Cvjeticanin S. (2020). Genetic homozygosity as a marker of smoking dependency. – *Genetika (Beograd)* 2020;52:1009 - 1019. **M23 IF=0,761**
66. Lackovic M, Filimonovic D, Mihajlovic S, Milicic B, Filipovic I, Rovcanin M, Dimitrijevic D, **Nikolic D**. The Influence of Increased Prepregnancy Body Mass Index and Excessive Gestational Weight Gain on Pregnancy Course and Fetal and Maternal Perinatal Outcomes. *Healthcare.* 2020;8:362. **M22 IF=2,645**
67. Dawod PGA, Jancic J, Marjanovic A, Brankovic M, Jankovic M, Samardzic J, Potkonjak D, Djuric V, Mesaros S, Novakovic I, Abdel Motaleb FI, Kostic VS, **Nikolic D**. Whole Mitochondrial Genome Analysis in Serbian Cases of Leber's Hereditary Optic Neuropathy. *Genes.* 2020;11:1037. **M22 IF=4,096**
68. Vidović V, Maksimović N, Novaković I, Damnjanović T, Jekić B, Vidović S, Majkić Singh N, Stamenković-Radak M, **Nikolić D**, Marisavljević D. Association of the brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism with body mass index, fasting glucose levels and lipid status in adolescents. *Balkan J Med Genet.* 2020;23:77-82. **M22 IF=0,519**
69. Dikic M, **Nikolic D**, Todorovic J, Terzic-Supic Z, Kostadinovic M, Babic U, Gacevic M, Santric-Milicevic M. Alignment of Perceived Competencies and Perceived Job Tasks among Primary Care Managers. *Healthcare.* 2020;8:9. **M22 IF=2,645**
70. Radosavljevic K, Dragovic-Lukic G, **Nikolic D**, Radovic P, Milicic B, Radosavljevic N. Gender and Musculoskeletal Comorbidity Impact on Physical Functioning in Elderly after Hip Fracture: The Role of Rehabilitation. *Healthcare.* 2020;8:31. **M22 IF=2,645**

71. Majstorovic M, Bizic M, **Nikolic D**, Stojanovic B, Bencic M, Joksic I, Djordjevic M. Psychosexual Functioning Outcome Testing after Hypospadias Repair. *Healthcare*. 2020;8:32. **M22 IF=2,645**
72. Lackovic M, **Nikolic D**, Filimonovic D, Petronic I, Mihajlovic S, Golubovic Z, Pavicevic P, Cirovic D. Reliability, Consistency and Temporal Stability of Alberta Infant Motor Scale in Serbian Infants. *Children*. 2020;7:16. **M22 IF=2,863**
73. Petronic I, Marinkovic D, **Nikolic D**, Cirovic D, Golubovic Z, Milanovic F, Cvjeticanin S. Morphogenetic Variability as Potential Biomarker of Neurogenic Lesion Degree in Children with Spina Bifida. *Healthcare* 2020; 8:68. **M22 IF=2,645**
74. Cvjeticanin S, Terzic M, **Nikolic D**. Association of rheumatoid arthritis according to the degree of genetic homozygosity and gender: pilot study. *Genetika (Beograd)* 2019;51:1139-1149. **M23 IF=0,459**
75. Ćirović D, **Nikolić D**, Knežević T, Bokan-Mirković V, Pavićević P, Radlović V, Petronić I. Congenital pes metatarsus varus: role of arterial abnormalities in feet and treatment duration and outcome in children. *Srp Arh Celok Lek* 2019;147:65-69. **M23 IF=0,142**
76. Trebinjac D, Petronić I, Lalić N, **Nikolić D**. Correlation between coagulation and inflammation state in patients with diabetes mellitus type 2 with gender differences: Is there any impact of eight weeks exercise training? *Vojnosanit Pregl* 2019;76:175-185. **M23 IF=0,152**
77. Radlović N, Leković Z, Mladenović M, Radlović V, Vuletić B, Dučić S, Golubović Z, **Nikolić D**, Mahmutović M, Petrović-Tepić S. Frequency, severity and type of anemia in children with classical celiac disease. *Srp Arh Celok Lek* 2019;3-4:189-192. **M23 IF=0,142**
78. Trebinjac D, Petronic I, Lalic N, Cirovic D, **Nikolic D**, Stojkovic J. Effects of aerobic training on the risk of coronary artery disease by Duke Treadmill Score in type 2 diabetes mellitus and cardiometabolic health. *Med Sport (Roma)* 2019;72:374-384. **M23 IF=0,406**
79. Stojković J, Petronić I, **Nikolić D**, Dučić S, Vrgoč G, Bukva B. Severe painful lower limbs and refusal of the leg reliance as atypical presentation of Gullain–Barre syndrome. *Srp Arh Celok Lek* 2019;147:755-757. **M23 IF=0,142**
80. Cirovic D, Petronic I, Stojkovic J, Soldatovic I, Pavicevic P, Bizic M, Bokan-Mirkovic V, Knezevic T, **Nikolic D**. Cross-Cultural Adaptation and Quantitative Evaluation of Dysfunctional Voiding and Incontinence Scoring System in Pediatric Serbian Population. *Medicina-Lithuania* 2019;55:100. **M23 IF=1,205**
81. Savic M, Cvjeticanin S, Lazovic M, Nikcevic L, Petronic I, Cirovic D, **Nikolic D**. Morphogenetic Variability as Potential Biomarker of Functional Outcome After Ischemic Stroke. *Brain Sci* 2019;9:138. **M22 IF=3,332**
82. Kostadinovic M, **Nikolic D**, Petronic I, Cirovic D, Grajic M, Santric Milicevic M. Sociodemographic Predictors of Physical Functioning in the Elderly: A National Health Survey. *Int J Environ Res Public Health* 2019;16:37. **M21 IF=2,849**
83. Kostadinovic M, **Nikolic D**, Cirovic D, Konstantinovic L, Mitrovic-Jovanovic M, Radosavljevic N, Kocic M, Bjegovic-Mikanovic V, Santric Milicevic M. Health Predictors of Pain in Elderly-A Serbian Population-Based Study. *Diagnostics (Basel)* 2019;9:E47. **M21 IF=3,110**
84. Karan R, Obrenovic-Kircanski B, Cvjeticanin S, Kovacevic-Kostic N, Velinovic M, Milicevic V, Vranes-Stoimirov M, **Nikolic D**. The Gender Impact on Morphogenetic Variability in Coronary Artery Disease: A Preliminary Study. *J Clin Med* 2018;7:103. **M21a IF=5,688**
85. Savic M, Cvjeticanin S, Lazovic M, Nikcevic L, **Nikolic D**. Morphogenetic Variability and Hypertension in Ischemic Stroke Patients—Preliminary Study. *J Clin Med* 2018;7:162. **M21a IF=5,688**
86. Zugic V, Mujovic N, Hromis S, Jankovic J, Drvenica M, Perovic A, Kopitovic I, Ilic A, **Nikolic D**. Pattern of Response to Bronchial Challenge with Histamine in Patients with Non-Atopic Cough-Variant and Classic Asthma. *J Clin Med* 2018;7:174. **M21a IF=5,688**
87. Cirovic D, Petronic I, **Nikolic D**, Knezevic T, Vukadinovic V, Pavicevic P. Validation of Serbian version of dysfunctional voiding symptom score (DVSS) questionnaire. *J Clin Med* 2018;7:217. **M21a IF=5,688**

88. Karan R, Cvjeticanin S, Kovacevic-Kostic N, **Nikolic D**, Velinovic M, Milicevic V, Obrenovic-Kircanski B. Genetic and Environmental Dispositions for Cardiovascular Variability: A Pilot Study. *J Clin Med* 2018;7:232. **M21a IF=5,688**
89. Lazović M, Kocić M, Hrković M, **Nikolić D**, Petronić I, Ilić-Stojanović O, Filipović T, Soldatović I. Effectiveness of combined ultrasound and exercise therapy in the treatment of carpal tunnel syndrome – randomized, placebo-controlled investigation. *Srp Arh Celok Lek* 2018;146:561-566. **M23 IF=0,299**
90. Kocic M, Stojanovic Z, **Nikolic D**, Lazovic M, Grbic R, Dimitrijevic L, Milenkovic M. The effectiveness of group Otago exercise program on physical function in nursing home residents older than 65 years: A randomized controlled trial. *Arch Gerontol Geriatr* 2018;75:112-118. **M22 IF: 2,611**
91. Kocic M, Stojanovic Z, Lazovic M, **Nikolic D**, Zivkovic V, Milenkovic M, Lazarevic K. Relationship between fear of falling and functional status in nursing home residents above 65 years old. *Geriatr Gerontol Int* 2017;17:1470-1476. **M21 IF: 2,656**
92. Cutovic M, Lazovic M, Vukovic-Dejanovic V, **Nikolic D**, Petronic-Markovic I, Cirovic D. Clinoptilolite for treatment of dyslipidemia: preliminary efficacy study. *J Altern Complement Med* 2017;23:738-744. **M22 IF: 1,498**
93. Talic G, Nozica Radulovic T, **Nikolic D**, Filipovic T, Stevanovic Papic Dj, Cirovic D, Radlovic V. Factors associated with idiopathic adolescent scoliosis in female population – preliminary results. *Srp Arh Celok Lek* 2017;145:271-274. **M23 IF: 0,300**
94. Milašinović S, Cvjetićanin S, Brdar R, **Nikolić D**. Morphogenetic variability and genetic loads among patients with different expression of developmental hip dysplasia. *Genetika (Beograd)* 2017;49:1035-1045. **M23 IF: 0,392**
95. Ilic Stojanovic O, Vuceljic M, Lazovic M, Gajic M, Radosavljevic N, **Nikolic D**, Andjic M, Spiroski D, Vujovic S. Bone mineral density at different sites and vertebral fractures in Serbian postmenopausal women. *Climacteric* 2017;20:37-43. **M22 IF=2,271**
96. Georgievski-Brkic B, Savic M, **Nikolic D**, Nikcevic L, Vukicevic M, Kozic D. Evaluation of functional outcome measured by modified Rankin scale in rtPA treated patients with acute ischemic stroke. *Arch Ital Biol* 2016;154:125-132. **M23 IF=0,580**
97. Obrenovic-Kircanski B, Panic D, Parapid B, Karan R, Kovacevic-Kostic N, Skoric-Hinic Lj, **Nikolic D**, Vasic D, Vranes M, Velinovic M. Role of Risk Factors in Prediction of Asymptomatic Carotid Artery Stenosis in Patients with Coronary Artery Disease. *Acta Medica Mediterr* 2016;32:63-67. **M23 IF=0,196**
98. 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;24:213-216. **M23 IF=0,538**
99. Simeunovic D, Seferovic PM, Ristic AD, **Nikolic D**, Risimic D, Seferovic J, Maksimovic R, Nedeljkovic I, Karan R, Bajcetic M. Evaluation of oxidative stress markers and catecholamines changes in patients with dilated cardiomyopathy before and after cardiopulmonary exercise tests. *Hellenic J Cardiol* 2015;56:394-401. **M23 IF=0,940**
100. Mujovic N, Mujovic N, Subotic D, Ercegovic M, Milovanovic A, Nikcevic L, Zugic V, **Nikolic D**. Influence of Pulmonary Rehabilitation on Lung Function Changes After the Lung Resection for Primary Lung Cancer in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Aging Dis* 2015;6:466-477. **M21 IF=3,697**
101. Zugic V, Mujovic N, Perovic A, Adzic-Vukicevic T, **Nikolic D**. Evaluation of respiratory muscles strength in stable asthma and chronic obstructive pulmonary disease. *Acta Medica Mediterr* 2015;31:1093-1098. **M23 IF=0,154**
102. Knezevic T, Konstantinovic L, Rodic S, Foti C, Drulovic J, Dackovic J, **Nikolic D**, Petronic I, Stokic DS. Validity and reliability of Serbian version of patient-reported impact of spasticity measure (PRISM) in Multiple Sclerosis. *Int J Rehabil Res* 2015;38:199-205. **M22 IF=1,250**
103. Kocic M, Stankovic A, Lazovic M, Dimitrijevic L, Stankovic I, Spalevic M, Stojiljkovic P, Milenkovic M, Stojanovic Z, **Nikolic D**. Influence of fear of movement on total knee arthroplasty outcome. *Ann Ital Chir* 2015;86:148-55. **M23 IF=0,395**

104. Colovic H, Dimitrijevic L, Stankovic I, **Nikolic D**, Radovic-Janosevic D, Zivanovic D. The effects of botulinum toxin type A on improvement and dynamic spastic equines correction in children with cerebral palsy-Preliminary results. Arch Med Sci 2014;10:979-984. **M22 IF=2,030**
105. Cirovic D, **Nikolic D**, Petronic I, Knezevic T, Dzamic D, Pavicevic P, Ilic S, Parezanovic V. Early rehabilitation of children in different age groups after correction of non-cyanotic congenital heart defects. Turk J Phys Med Rehab 2014;60:S25-S29. **M23 IF=0,136**
106. Radovic D, Lazovic M, **Nikolic D**, Petronic I, Radosavljevic N, Hrkovic M. Electrodiagnostic evaluation of patients with carpal tunnel syndrome regarding the presence of subjective and physical findings. Arch Ital Biol 2014;152:13-19. **M23 IF=1,488**
107. Radosavljevic N, **Nikolic D**, Lazovic M, Jeremic A. Hip fractures in a geriatric population – Rehabilitation based on patients needs. Aging Dis 2014;5:177-182. **M22 IF=3,070**
108. Radosavljevic N, **Nikolic D**, Lazovic M, Radosavljevic Z, Jeremic A. Evaluation of functional recovery by Functional Independence Measure (FIM) test of elderly after hip fracture in Serbia. Acta Med Port 2014;27:88-91. **M23 IF=0,360**
109. Mujovic N, Mujovic N, Subotic D, Marinkovic M, Milovanovic A, Stojic J, Zugic V, Grajic M, **Nikolic D**. Preoperative Pulmonary Rehabilitation in Patients with Non-small Cell Lung Cancer and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Arch Med Sci 2014;10:68-75. **M22 IF=2,030**
110. Radosavljevic N, **Nikolic D**, Lazovic M, Petronic I, Milicevic V, Radosavljevic Z, Potic J, Ilic-Stojanovic O, Jeremic A. Estimation of functional recovery in patients after hip fracture by Berg Balance Scale regarding the sex, age and comorbidity of participants. Geriatr Gerontol Int 2013;13:365-371. **M21 IF=2,167**
111. Bukva B, Brdar R, **Nikolic D**, Petronic I, Ducic S, Abramovic D. Combined external fixation and intramedullary alignment in correction of limb length discrepancies. Acta Orthop Belg 2013;79:411-416. **M23 IF=0,629**
112. Brdar R, Petronic I, **Nikolic D**, Lukac M, Cirovic D, Blagojevic T. Walking quality after surgical treatment of developmental dysplasia of the hip in children. Acta Orthop Belg 2013;79:60-63. **M23 IF=0,629**
113. Risimic D, Milenkovic S, **Nikolic D**, Simeunovic D, Jaksic V, Stojkovic M, Stefanovic I, Jakovic N, Prostran M. Influence of intravitreal injection of bevacizumab on systemic blood pressure changes in patients with exudative form of age-related macular degeneration. Hellenic J Cardiol 2013;54:435-440. **M23 IF=1,227**
114. Brdar R, Bukva B, **Nikolic D**, Petronic I, Golubovic Z, Abramovic D, Vidosavljevic M, Ducic S, Radlovic V, Cirovic D. Evaluation of inflammatory markers after orthopedic surgical intervention in children. Ann Ital Chir 2013;84:117-121. **M23 IF=0,290**
115. Matanovic D, Popovic S, Parapid B, Petronic I, **Nikolic D**. Neurophysiological evaluation in newly diagnosed Diabetes Mellitus type 1. Cent Eur J Med 2013;8:503-508. **M23 IF=0,262**
116. Lukac M, Antunovic SS, Vujovic D, Pavicevic P, Jesic M, Krstajic T, Petronic I, **Nikolic D**. Is abandonment of nonoperative management of hypertrophic pyloric stenosis warranted? Eur J Ped Surg 2013;23:80-84. **M23 IF=0,839**
117. Radosavljevic N, Lazovic M, **Nikolic D**, Petronic I, Radosavljevic Z, Jeremic A. Influence of selective comorbidity predictors on functional recovery after hip fracture in an older population. Biomed Papers-Olomouc 2012;156:365-370. **M23 IF=0,990**
118. Matanovic D, Popovic S, Parapid B, Petronic I, Cirovic D, **Nikolic D**. Influence of the metabolic control on latency values of visual evoked potentials (VEP) in patients with diabetes mellitus type 1. Arch Ital Biol 2012;150:251-258. **M23 IF=1,433**
119. Brdar R, Petronic I, **Nikolic D**, Golubovic Z, Bukva B, Radlovic V, Abramovic D, Ducic S, Colovic H. Correlation of ABO and Rh blood groups with transfusion administration and fever onset after hip surgery in children. Ann Ital Chir 2012;83:373-377. **M23 IF=0,290**
120. **Nikolic D**, Cvjeticanin S, Petronic I, Milincic Z, Brdar R, Karan R, Konstantinovic L, Dragin A, Cutovic M. Population genetic analyses of susceptibility to increased body weight. Arch Med Sci 2012;8:998-1002. **M23 IF=1.067**

121. Colovic H, Dimitrijevic L, Stankovic I, **Nikolic D**, Radovic-Janosevic D. Estimation of botulinum toxin type A efficacy on spasticity and functional outcome in children with spastic cerebral palsy. *Biomed Papers-Olomouc* 2012;156:41-47. **M23 IF=0,990**
122. **Nikolic D**, Petronic I, Cvjeticanin S, Brdar R, Cirovic D, Bizic M, Konstantinovic L, Matanovic D. Gender and morphogenetic variability of patients with spina bifida occulta and spina bifida aperta: prospective population-genetic study. *Hippokratia* 2012;16:35-39. **M23 IF=0,589**
123. Petronic I, **Nikolic D**, Cirovic D, Cvjeticanin S, Knezevic T, Raicevic M, Brdar R, Dzamic D, Janic N, Golubovic Z. Distribution of affected muscles and degree of neurogenic lesion in patients with spina bifida. *Arch Med Sci* 2011;7:1049-1054. **M22 IF=1,214**
124. Vranes M, Velinovic M, Kovacevic-Kostic N, Savic D, **Nikolic D**, Karan R. Pregnancy-related aortic aneurysm and dissection in patients with Marfan's syndrome: medical and surgical management during pregnancy and after delivery. *Medicina (Kaunas)* 2011;47:604-606. **M23 IF=0,423**
125. **Nikolic D**, Petronic I, Milincic Z, Simeunovic S, Novakovic I, Nedeljkovic S, Cirovic D, Janic N. Evaluation of recreational physical activity correlation and influence on lipid fractions in school children: YUSAD study. *Med Sport (Roma)* 2011;64:55-62. **M23 IF=0,257**
126. Simeunović S, Nedeljković S, Milincić Z, Vukotić M, Novaković I, Majkić-Singh N, **Nikolić D**, Risimić D, Simeunović D, Petronić I, Radlović V. Anthropometric and lipid parameters trends in school children: one decade of YUSAD Study. *Srp Arh Celok Lek* 2011;139:465-469. **M23 IF=0,190**
127. Milincic Z, **Nikolic D**, Simeunovic S, Novakovic I, Petronic I, Risimic D, Simeunovic D. School children systolic and diastolic blood pressure values: YUSAD study. *Cent Eur J Med* 2011;6:634-639. **M23 IF=0,312**
128. **Nikolic DP**, Cvjeticanin S, Petronic I, Brdar R, Cirovic D, Bizic M, Milincic Z, Karan R. Individual phenotype trait variability as genetic markers of gender susceptibility to spina bifida. *Balkan J Med Genet* 2011;14:11-18. **M23 IF=0,225**
129. Dubljanin-Raspopović E, Markovic-Denić L, **Nikolić D**, Tulić G, Kadija M, Bumbaširević M. Is anemia at admission related to short-term outcomes of elderly hip fracture patients? *Cent Eur J Med* 2011;6:483-489. **M23 IF=0,312**
130. Brdar R, Petronic I, Abramovic D, **Nikolic D**, Lukac M, Cirovic D. Double innominate osteotomy and the Smith-Petersen technique in the treatment of developmental hip disorder. *Acta Chir Belg* 2011;111:18-22. **M23 IF=0,432**
131. Risimić D, **Nikolić D**, Jaksić V, Simeunović D, Milenković S, Stefanović I, Jaković N, Milić N, Cekić S, Babović S. Evaluation of body mass index and lipid fractions levels in patients with retinal artery occlusion. *Vojnosanit Pregl* 2011;68:231-234. **M23 IF=0,179**
132. Petronic I, Brdar R, Cirovic D, **Nikolic D**, Lukac M, Janic D, Pavicevic P, Golubovic Z, Knezevic T. Congenital muscular torticollis in children: distribution, treatment duration and outcome. *Eur J Phys Rehabil Med* 2010;46:153-158. **M21 IF=2,246**
133. **Nikolic D**, Cvjeticanin S, Petronic I, Jekic B, Brdar R, Damjanovic T, Bunjevacki V, Maksimovic N. Degree of genetic homozygosity and distribution of ABO blood types among patients with spina bifida occulta and spina bifida aperta. *Arch Med Sci* 2010;6:854-859. **M22 IF=1,199**
134. Cirovic D, Petronic I, **Nikolic D**, Golubovic Z, Pavicevic P, Brdar R. Physical therapy of non-neurogenic voiding dysfunction in children with occult spinal dysraphism. *Bratisl Lek Listy* 2010;111:449-451. **M23 IF=0,345**
135. Simeunovic S, Milincic Z, **Nikolic D**, Simeunovic D, Arandjelovic D, Novakovic I, Petronic I, Risimic D, Nedeljkovic S, Vukotic M. Physical activity evaluation in Yugoslav Study of the Precursors of Atherosclerosis in School Children – YUSAD study. *Arch Med Sci* 2010;6:874-878. **M22 IF=1,199**
136. Milasinovic S, Brdar R, Petronic I, **Nikolic D**, Cirovic D. Developmental dysplasia of the hip - angle trends after operation in different age groups. *Arch Med Sci* 2010;6:800-805. **M22 IF=1,199**
137. Brdar R, Petronic I, Abramovic D, Lukac M, Cirovic D, Knezevic T, **Nikolic D**. Type III longitudinal deficiency of the tibia and outcome of reconstructive surgery in a female patient. *Medicina (Kaunas)* 2010;46:125-128. **M23 IF=0,446**
138. Brdar R, Petronic I, Abramovic D, **Nikolic D**, Cirovic D. Orthopaedic patterns of retroperitoneal tumors in pediatric population. *Bratisl Lek Listy* 2009;110:178-180. **M23 IF=0,317**

Остали радови у часописима са JCR листе**

1. **Nikolić D.** A new SASA monograph "Anthropogenetic homozygosity and adaptive variability: HRC-test in studies of human population". Arch Biol Sci 2014;66:445-447. **M23 IF=0,359 (1/2)**
2. Knezevic T, Petronic I, **Nikolic D**, Cirovic D, Krstic V, Ducic S, Konstantinovic L, Foti C. Evaluation of visual evoked potentials in patient with Angelmans syndrome-Case report. Balkan Med J 2013;30:242-243. **M23 IF=0,085 (1/2)**

Радови у часопису Медицинска истраживања

1. Bukva B, Majstorović M, Dučić S, Krivokapić B, Radlović V, Đuričić G, Begović N, Stojković J, Knežević T, **Nikolić D.** Treatment of painful flexible flatfoot in children after failed conservative treatment using a minimally invasive surgery technique. Medicinska istaživanja 2024;57:109-113.
2. Radlović V, Jovanović B, Leković Z, Dučić S, Radulović S, Đuričić G, Pavićević P, Janković J, **Nikolić D**, Radlović N. Risk factors in the occurrence of cholelithiasis in children and adolescents: a single-center experience. Medicinska istaživanja 2024;57:1-5
3. Međo B, Karličić M, Jovandarić MZ, Atanasković Marković M, Raus M, Nikolić DM, **Nikolić DP.** Kliničke karakteristike i kratkoročni ishodi novorođenčadi sa hipoksično-ishemijskom encefalopatijom lečenih primenom terapijske hipotermije - iskustvo jednog centra u Srbiji. Medicinska istaživanja 2024;57:49-55.
4. Hrković M, Filipović T, **Nikolić D**, Nikčević Lj, Kojović-Avramović J, Filipović A, Milovanović A, Milovanović A. The effect of hand-arm vibrations on distal forearm bone mineralization. Medicinska istaživanja 2023;56:93-97.

Радови који нису горе наведени (in extenso са рецензијом)

1. Novaković I, Filipović T, Maksimović N, **Nikolić D.** Genetic and epigenetic mechanisms of aging. MedPodml 2024;75:6-12.
2. Santric-Milicevic M, Stevanovic A, Popovac N, Milanovic F, Dedovic S, Zdravkovic M, Bjelica N, Tomasevic R, Todorovic J, Terzic-Supic Z, Obradovic-Tomasevic B, Milovanovic V, Radosavljevic N, **Nikolic D.** Participation in Bullying and Associated Health Characteristics, Risk Factors and Leisure Activities: A Profile of School-Age Children in Serbia. Int J Environ Res Public Health. 2022;19:9159.
3. Bukvić Z, Ćirović D, **Nikolić D.** The importance of physical activity for the development of motor skills of younger school age children. MedPodml 2021;72:34-39.
4. Hrkovic M, Lazovic M, **Nikolic D**, Nikcevic L, 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. Ann Ital Chir 2016;87:247-251.
5. Jeremic A, Radosavljevic N, **Nikolic D**, Lazovic M. Prediction functional independence measure in hip fracture patients. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2013;2013:6421-6424.
6. Dzamic D, Petronic I, **Nikolic D**, Cirovic D, Knezevic T, Brdar R. Comparison of Conservative Treatments for Children With Idiopathic Scoliosis. Scr Med 2013;44:86-89.
7. Jelic Z, Petronic I, Cerovac N, **Nikolic D**, Ljubic J. Selective risk factors evaluation for the development of cerebral palsy in preterm infants in Serbia. Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa - MR 2012;26(2-3 Suppl 1):105-106.
8. Milasinovic S, Brdar R, Petronic I, **Nikolic D.** Developmental dysplasia of the hip – Epidemiological determinants and age assessment regarding time of surgical correction. Acta Chir Orthop Traumatol Cech 2011;78:249-252.
9. Ćirović D, Petronić I, **Nikolić D**, Brdar R, Pavićević P, Knežević T. Effects of electrotherapy in treatment of neurogenic bladder in children with occult spinal dysraphism. Srp Arh Celok Lek 2009;137:502-505.

10. Radlović N, Mladenović M, Leković Z, Ristić D, Pavlović M, Stojšić Z, Vuletić B, Radlović V, **Nikolić D**, Djurdjević J, Gajić M. Lactose Intolerance in Infants with Gluten-Sensitive Enteropathy: Frequency and Clinical Characteristics. *Srp Arh Celok Lek* 2009;137:33-37.
11. **Nikolic D**, Petronic I, Cirovic D, Milincic Z, Pavicevic P, Brdar R. Rehabilitation protocols in children with corrected congenital heart defects due to the presence of pulmonary complications. *Bratisl Lek Listy* 2008;109:483-485.
12. Colovic H, Stankovic I, Dimitrijevic L, Zivkovic V, **Nikolic D**. The value of modified DASH questionnaire for evaluation of elbow function after supracondylar fractures in children. *Vojnosanit Pregl.* 2008;65:27-32.
13. Cvjeticanin S, **Nikolic D**, Petronic I, Jekic B, Damnjanovic T, Cirovic D, Radlovic V, Knezevic T. Degree of genetic homozygosity among patients with spinal dysraphia. *Srp Arh Celok Lek* 2008;136:519-523.
14. Petronic I, Milincic Z, **Nikolic D**, Cirovic D, Ilic S, Parezanovic V, Radlovic V, Knezevic T, Pavicevic P. Early rehabilitation and cardiorespiratory response in children after correction of congenital heart defects. *Srp Arh Celok Lek* 2008;136:258-261.

Саопштени радови на међународним скуповима

3. **Nikolic D**. The role of early rehabilitation in children with congenital heart defects. Abstract Book of ESPRM Congress 2020, Belgrade, Serbia, str. 53.
4. **Nikolic D**. Electrodiagnostic of myopathies in children. Abstract Book of ESPRM Congress 2020, Belgrade, Serbia, str. 54.

Саопштени радови на домаћим скуповима

1. **Nikolić D**, Demeši Drljan Č, Hrković M, Stojković J, Ćirović D, Knežević T. Elektrodijagnostička evaluacija radikularnih lezija. *Balneoclimatologia* 2025;49:220-224.
2. **Nikolić D**, Knežević T, Ćirović D, Stojković J, Kangrga M, Petronić I. Elektrodijagnostički izazovi i dileme kod porodajne pareze brahijalnog pleksusa. *Balneoclimatologia* 2024;48:227-231.
3. **Nikolić D**. Elektromioneurografska ispitivanja u evaluaciji i praćenju patologije neuromišićnog sistema u dečjem uzrastu. Zbornik radova 8. Kongres fizijatarata u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem 2024, str. 264-271.
4. **Nikolić D**, Petronić I, Knežević T, Ćirović D, Stojković J. Specifičnosti elektrodijagnostičkog ispitivanja kod pleksopatija. *Balneoclimatologia* 2023;47:27-31.
5. **Nikolić D**. Elektrodijagnostički principi u evaluaciji neuroloških sekvela suprakondilarnih preloma u pedijatrijskoj populaciji. Zbornik radova VI. Kongresa udruženja fizijatarata Crne Gore 2023, str. 18.
6. **Nikolić D**, Petronić I, Ćirović D, Knežević T, Stojković J, Hrković M. Preporuke za elektrodijagnostička ispitivanja u pedijatrijskoj populaciji. *Balneoclimatologia* 2022;46:19-24.
7. **Nikolić D**, Petronić I, Ćirović D, Knežević T, Džamić D, Radović P. Modeli u dijagnostici i terapiji posturalnih disfunkcija. *Balneoclimatologia* 2018;42:72-76.
8. **Nikolić D**, Petronić I, Ćirović D, Knežević T, Stojković J, Stojković G. Uloga i značaj elektrodijagnostičkih ispitivanja u jedinicama intenzivne nege. *Balneoclimatologia* 2017;41:164-168.
9. **Nikolić D**, Petronić I, Ćirović D, Hrković M, Knežević T, Stojković J. Elektrodijagnostički značaj parametara ispitivanja u evaluaciji radikulopatija. *Balneoclimatologia* 2016;40:77-80.
10. **Nikolić D**, Petronić I, Knežević T, Ćirović D, Džamić D. Dijagnostički i klinički značaj elektromiografskih ispitivanja pleksopatija. *Balneoclimatologia* 2015;39:188-191.
11. **Nikolić D**, Simeunović S, Petronić I, Novaković I, Jelić Z, Milićević V, Kostadinović M. Učestalost bavljenja sportskom aktivnošću i takmičenja školske dece u odabranim kohortama JUSAD studije. *Balneoclimatologia* 2012;38:241-244.
12. **Nikolić D**, Petronić I, Cvjeticanin S, Ćirović D, Knežević T, Raičević M. Utvrđivanje povezanosti stepena genetičke homozigotnosti i stepena neurogene lezije kod pacijenata sa spinalnim disrafizmom. *Balneoclimatologia* 2010;34(1):264-267.

Поглавља у уџбеницима

1. Matanović D, Petronić I, **Nikolić D**. Electrodiagnostics. In: Matanović D. Basics of Physical Medicine and Rehabilitation Basics of Physical Medicine and Rehabilitation – Textbook for Students of Medicine (Fifth edition). Faculty of Medicine, University of Belgrade. Belgrade, Serbia, 2025, 11-20.
2. Petronić I, **Nikolić D**, Ćirović D. In: Matanović D. Specifics of electrodiagnostic evaluation in children. Basics of Physical Medicine and Rehabilitation Basics of Physical Medicine and Rehabilitation – Textbook for Students of Medicine (Fifth edition). Faculty of Medicine, University of Belgrade. Belgrade, Serbia, 2025, 21-26.
3. Ćirović D, Petronić I, **Nikolić D**. Electrotherapy. In: Matanović D. Basics of Physical Medicine and Rehabilitation Basics of Physical Medicine and Rehabilitation – Textbook for Students of Medicine (Fifth edition). Faculty of Medicine, University of Belgrade. Belgrade, Serbia, 2025, 57-70.
4. Petronić I, Ćirović D, **Nikolić D**. Pediatric rehabilitation. In: Matanović D. Basics of Physical Medicine and Rehabilitation Basics of Physical Medicine and Rehabilitation – Textbook for Students of Medicine (Fifth edition). Faculty of Medicine, University of Belgrade. Belgrade, Serbia, 2025, 139-170.
5. Ćirović D, **Nikolić D**. Urođene anomalije stopala. U: Bogdanović R, Radlović N. Pedijatrija: udžbenik za posleddiplomsko usvrdavanje lekara (drugo dopunjeno izdanje). Akademska misao, Beograd, 2022, 1955-1957. (Одлукама надлежних органамедицинских факултета универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу и Приштини-Косовској Митровици друго допуњено издање Педијатрије одобрено је као уџбеник за последипломско усавршавање лекара)
6. Petronić I, **Nikolić D**. Spinalni disrafizam. U: Bogdanović R, Radlović N. Pedijatrija: udžbenik za posleddiplomsko usvrdavanje lekara (drugo dopunjeno izdanje). Akademska misao, Beograd, 2022, 1957-1959. (Одлукама надлежних органамедицинских факултета универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу и Приштини-Косовској Митровици друго допуњено издање Педијатрије одобрено је као уџбеник за последипломско усавршавање лекара)
7. **Nikolić D**, Ćirović D. Deformiteti lokomotornog aparata kod dece. U: Bogdanović R, Radlović N. Pedijatrija: udžbenik za posleddiplomsko usvrdavanje lekara (drugo dopunjeno izdanje). Akademska misao, Beograd, 2022, 1965-1967. (Одлукама надлежних органамедицинских факултета универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу и Приштини-Косовској Митровици друго допуњено издање Педијатрије одобрено је као уџбеник за последипломско усавршавање лекара)
8. **Nikolić D**, Petronić I. Neurofiziološka dijagnostika. U: Bogdanović R, Radlović N. Pedijatrija: udžbenik za posleddiplomsko usvrdavanje lekara (drugo dopunjeno izdanje). Akademska misao, Beograd, 2022, 1971-1972. (Одлукама надлежних органамедицинских факултета универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу и Приштини-Косовској Митровици друго допуњено издање Педијатрије одобрено је као уџбеник за последипломско усавршавање лекара)
9. Matanović D, Petronić I, **Nikolić D**. Elektrodijagnostika. U: Petronić Marković I. Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije-udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014, 10-17.
10. Petronić I, **Nikolić D**, Ćirović D. Specifičnosti elektrodijagnostičkih ispitivanja u dečijem uzrastu. U: Petronić Marković I. Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije-udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014, 18-22.
11. Ćirović D, Petronić I, **Nikolić D**. Elektroterapija. U: Petronić I. Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije-udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014, 45-55.
12. Petronić I, Ćirović D, **Nikolić D**. Pedijatrijska rehabilitacija. U: Petronić Marković I. Osnove fizikalne medicine i rehabilitacije-udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2014, 107-131.

б) Руковођење или учешће на пројектима

1. Доц. др Дејан Николић је руководио подпројекта под називом: Предиктори краткорочног исхода лечења оперисаних болесника са конгениталним аномалијама у дечјем узрасту, у оквиру пројекта број 200110, који се спроводи у оквиру институционалног финансирања НИР на Медицинском факултету Универзитета у Београду
2. Доц. др Дејан Николић је учесник на пројекту: Предиктивни и прогностички значај полиморфизма у гену *PD-1L* и експресије *PD-1L* у ћелијама карцинома дојке у постизању комплетног патолошког одговора након неoadјувантне терапије код различитих молекуларних подтипова карцинома дојке – координатор Доц. др Драгана Соколовић, пројекат на Медицинском факултету Фоча Универзитета у Источном Сарајеву, Република Српска, Босна и Херцеговина
3. Доц. др Дејан Николић је учесник на пројекту: Повезаност нивоа цитокина у серуму и дијеталног инфламаторног индекса код обољелих од колоректалног карцинома и њихов значај у колоректалном карциному – координатор Проф. др Ненад Лаловић, пројекат на Медицинском факултету Фоча Универзитета у Источном Сарајеву, Република Српска, Босна и Херцеговина

ц) Цитираност (према индексној бази SCOPUS, навести датум приступа)

Радови доц. др Дејана Николића су према SCOPUS-у цитирани (хетероцитати) 974 пута, а h-индекс је 16 (приступљено SCOPUS бази 03.12.2025).

е) Друга достигнућа (рецензије, рецензије у часописима)

Доц др Дејан Николић је био екстерни рецензент за *Health Research Council of New Zealand* 2024 године.

Доц др Дејан Николић је био рецензент у следећим часописима реферисаних на JCR листи: *BMC Musculoskeletal Disorders, Diagnostics, European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, Muscle & Nerve, Experimental Gerontology, Healthcare, International Journal of Clinical Practice, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Clinical Medicine, Journal of Cardiac Surgery, Medicina, Saudi Medical Journal, Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*

Ф. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКГ РАДА

Доц. др Дејан Николић објавио је укупно 184 публикација, од чега је 83 објављено после избора у звање доцента. Од укупно 180 публикација, објавио је 169 радова у целини, 3 извода и 12 поглавља у уџбеницима. Од укупно 169 радова у целини, 138 је штампано у категорији оригиналних радова са JCR листе са кумулативним IF 285,694 (две стотине осамдесет и пет/шест стотина деведесет и четири), 2 рада у категорији осталих радова са JCR листе са кумулативним IF 0,444 (нула/четири стотине четрдесет и четири), 4 рада су објављени у целини у часопису Медицинска истраживања, 14 радова у целини у часописима *in extenso* са рецензијом, који нису укључени у базу података, и 11 радова је објављено у целини у Зборницима са националних скупова. Кандидат је после избора у звање доцента објавио 62 оригинална рада у целиности у часописима са JCR листе од чега је у 2 рада први аутор, у 2 рада носилац рада, а у 58 сарадник; 4 рада у часопису Медицинска истраживања; 3 рада у целини у часописима *in extenso* са рецензијом, који нису укључени у базу података; 8 поглавља у уџбеницима; и 5 радова у целини у Зборницима са националних скупова и 1 извод у Зборницима са националног скупа. Од избора у звање доцента, кандидат је учествовао као предавач на 6 домаћих скупова категорије M61-M64.

Научноистраживачки рад доц. др Дејана Николића карактерише мултидисциплинарност кроз јасну методолошку зрелост у конципирању истраживачких праваца и задатака, спровођењу истраживања као и писању публикација. Објављени радови доц. др Дејана Николића до сада су цитирани у многобројним систематским ревијама, мета-анализама и рандомизованим студијама што указује на висок ниво научног утицаја објављених радова као и научне компетентности кандидата. Такође, научни допринос доц. др Дејана Николића је настављен и после избора у звање

доцента кроз континуирану сарадњу са наставницима и истраживачима у земљи и иностранству уз публикавање већег броја радова у часописима M20 категорије.

Доц. др Дејан Николић до сада успешно сарађује са колегама са Медицинског факултета Универзитета у Београду, Медицинског факултета Универзитета у Нишу, *McMaster* Универзитета у Канади, и *Asfendiyarov Kazakh National Medical University* у Казахстану

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

Доц. др Дејан Николић је у периоду свог избора у звање наставника показао висок степен креативности у извођењу наставе како кроз предавања тако и кроз семинаре и вежбе на предмету Физикална медицине и рехабилитације, а и кроз предавања, семинаре и вежбе на Енглеској настави, предавања и вежбе на мастер студијама и кроз предавања на последипломској настави и докторским студијама. Кандидат је показао висок ниво продуктивности у менторствима и коменторствима на докторским студијама, студијама уже специјализације, мастер струковним студијама и дипломским радовима.

Доц. др Дејан Николић је:

1. Члан Научног већа Медицинског факултета, Универзитета у Београду, Србија од 2022. године.
2. Председник програмског савета на докторским студијама модула "Истраживања у рехабилитацији" на Медицинском факултету Универзитета у Београду од 2023. године.
3. Заменик Шефа Катедре за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација на Медицинском факултету Универзитета у Београду од 2024. године.
4. Руководилац Уже специјализације Дечје физијатрије на Медицинском факултету Универзитета у Београду од 2023. године.
5. Председник Комисије за утврђивање услова за стицање научно-истраживачких звања на Медицинском факултету, Универзитета у Београду од 2024. године.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1) За стручно - професионални допринос:

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:

Доц др Дејан Николић је специјалиста физикалне медицине и рехабилитације од 2012. године, а од 2021. године субспецијалиста дечје физијатрије. Учествоје и самостално изводи комплексне неурофизиолошке дијагностичке методе (електромионеурографија, репетитивна нервна стимулација и евоциране потенцијале). Од 2014. године, након едукације у иностранству учествује у извођењу и унапређењу неурофизиолошких дијагностичких метода а такође је и члан конзилијума по позиву. Учествоје у мултидисциплинарном тиму за дијагностику и лечење обољења периферних нерава: полинеуропатија, радикулопатија, компресивних неуропатија као и обољења мишића и неуромишићне спојнице.

Од 2019. до 2024. године био је шеф одсека Клиничке неурофизиологије на Универзитетској дечјој клиници у Београду.

Од 2024. године је в.д. начелника Службе за физикалну медицину и рехабилитацију на Универзитетској дечјој клиници у Београду

Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације акредитованих од стране Факултета који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника:

Доц. др Дејан Николић је учествовао је као предавач на курсу „Базични и клинички аспекти електродијагностичких метода“ у оквиру континуиране медицинске едукације на Медицинском факултету, Универзитета у Београду са предавањем под називом: Практични аспекти електромиографског испитивања, 26. Март, 2015.

Доц. др Дејан Николић је учествовао је у организацији и као предавач мини симпозијума „100 година Катедре физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету Универзитета

у Београду“ у оквиру континуиране медицинске едукације на Медицинском факултету, Универзитета у Београду са предавањем под називом: Историјски развој базе за физикалну медицину и рехабилитацију – Универзитетска дечја клиника, 6. Децембар, 2024.

2) За допринос академској и широј заједници:

Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност:

1. Добитник је ”Плакете” од стране Удружења за Физикалну и рехабилитациону медицину Србије за стваралачки допринос кроз објављене и рецензиране научне радове у развоју физикалне медицине и рехабилитације Србије, 2022. године.
2. Добитник је ”Дипломе” секције за Физикалну медицину и рехабилитацију, Српског Лекарског Друштва за научно истраживачки и стручни допринос у развоју физијатријске струке, 2021. године.
3. Добитник је „Златне плакете“ за велики допринос пројекту ЈУСАД, за унапређење народног здравља, медицинске науке и образовања, 2011 године.

Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку:

Био је Гост уредник (Guest Editor) за специјална издања:

1. *Special Issue: Advances and Challenges in Stroke Therapy: A Regenerative Prospective*, у часопису *Medicina* (MDPI) са *JCR* листе са импакт фактором.
2. *Special Issue: Age-Related Musculoskeletal Disorders*, у часопису *Medicina* (MDPI) са *JCR* листе са импакт фактором.
3. *Special Issue: Impact of Exercise and Physical Therapy on Quality of Life in People with Migraine* у часопису *Medicina* (MDPI) са *JCR* листе са импакт фактором.

Руковођење или ангажовање у националним и међународним научним и стручним организацијама
Доц. др Дејан Николић је:

1. Потпредседник секције за Физикалну медицину и рехабилитацију, Српског лекарског друштва од 2023. године.
2. Члан председништва Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије од 2024. године.
3. Председник радне групе за Неурофизиологију, Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије од 2022. године.

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

Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству:

1. Учествовао на последипломском курсу из клиничке неурофизиологије-електромиографија на Медицинском факултету, Универзитета у Љубљани, Словенија у трајању од 6 месеци (2014 године).

Предавања по позиву или пленарна предавања на националним акредитованим скуповима:

1. **Дејан Николић.** Тема: Електродијагностичка евалуација радикуларних лезија. 25. Конгрес Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије са међународним учешћем (30. октобар – 1. новембар 2025)
2. **Дејан Николић.** Тема: Електромионеурографска испитивања у евалуацији и праћењу патологије неуромишићног система у дечјем узрасту. 8. Конгрес Физијатара Босне и Херцеговине са међународним учешћем (30. октобар – 03. новембар 2024)
3. **Дејан Николић.** Тема: Електродијагностички изазови и дилеме код порођајне парезе брахијалног плексуса. 24. Конгрес Физикалне и рехабилитационе медицине Србије са међународним учешћем (19-21. септембар 2024)
4. **Дејан Николић.** Тема: Специфичности електродијагностичког испитивања код плексопатија. 23. Конгрес Физикалне и рехабилитационе медицине Србије са међународним учешћем (21-24. септембар 2023)

5. **Дејан Николић.** Тема: Електродијагностички принципи у евалуацији неуролошких секвела супракондиларних прелома у педијатријској популацији. VI. Конгрес Удружења Физијатара Црне Горе (04-07.05.2023)
6. **Дејан Николић.** Тема: Препоруке за електродијагностичка испитивања у педијатријској популацији. 22. Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине Србије са међународним учешћем (29. септембар -02. октобар 2022. године).
7. **Дејан Николић.** Тема: Неурофизиолошки дијагностички принципи неуромишићних обољења у педијатријској популацији. 19. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем (23-26. мај 2019. године).
8. **Дејан Николић.** Тема: Значај и специфичности електродијагностичког испитивања миопатија у децјем узрасту. Пети Конгрес физијатара Црне Горе са међународним учешћем (18-20. октобар 2018. године).
9. **Дејан Николић.** Тема: Улога и значај електродијагностичких испитивања у јединицама интензивне неге. 17. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем (18-21. мај 2017. године).
10. **Дејан Николић.** Тема: Електродијагностички значај параметара испитивања у евалуацији радикулопатија. 16. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем (19-22. мај 2016. године).
11. **Дејан Николић.** Тема: Дијагностички и клинички значај електромиографских испитивања плексопатија. 15. Конгрес физијатара Србије са међународним учешћем (21-24. мај 2015. године).

Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима:

1. **Дејан Николић.** Тема: *The role of early rehabilitation in children with congenital heart defects.* 22. Европски Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине (19-23. септембар 2020. године).
2. **Дејан Николић.** Тема: *Electrodiagnostic of myopathies in children.* 22. Европски Конгрес физикалне и рехабилитационе медицине (19-23. септембар 2020. године).

Кандидат: Др Сања Томановић Вујадиновић

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име, средње име и презиме

Датум и место рођења:

Установа где је запослен:

Сања (Вук) Томановић Вујадиновић

02.07.1968. године, Београд, Србија

Медицински факултет, Универзитета у Београду, Центар за физикалну медицину и рехабилитацију, Универзитетски Клинички центар Србије у Београду

Звање/радно место:

Доцент; лекар специјалиста физикалне медицине и рехабилитације

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, 1993. година, просечна оцена 8,45

Магистеријум:

Назив установе:

Медицински факултет Универзитета у Београду
Београд, 2010. година

Место, година одбране и чланови комисије:

Проф. др Борислав Дулић, коментор Проф. Др. Владислава Весовић – Потпи

Ментор:

Наслов магистарског рада:

„Евалуација рехабилитационог протокола код болесника са ревизионом артропластиком кука”

Ужа научна област:

Физикална медицина и рехабилитација

Докторат

Назив установе:

Место, година одбране и чланови комисије:

Ментори:

Наслов докторске дисертације:

Медицински факултет Универзитета у Београду
Београд, 2018. године, Проф. др Љиљана
Марковић Денић, Проф. др Милица Лазовић,
Проф. др Зорица Лазић
Проф. др Драгана Јовановић, коментор Проф.
др Зорица Стевић, коментор Доц. др Емилија
Дубљанин Распоповић

„Значај транскутане електричне нервне
стимулације у рехабилитацији пацијената
оболелих од карцинома плућа са неуропатијама
након примењене хемиотерапије циплатином“
Физикална медицина и рехабилитација

Ужа научна област:

Специјализација

Назив установе:

Назив:

Место, година завршетка, оцена и чланови
комисије:

Медицински факултет Универзитета у Београду
Физикална медицина и рехабилитација
Београд, 1998. године, одличан (5), Проф. др
Владислава Весовић Поттић, Проф. др Гордана
Николић и Проф. др Ана Маршавелска

Досадашњи избори у наставна и научна звања

- У звање клиничког асистента за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабрана је **2014.** године и поново је бирана у исто звање **2017.** и **2020.** године
- У наставно звање доцента за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, Медицинског факултета Универзитета у Београду изабрана је **2021.** Године

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Основна настава

Др Сања Томановић Вујадиновић активно учествује у извођењу наставе на интегрисаним академским студијама медицине на српском и енглеском језику, последипломској настави и докторским студијама, уз пуно ангажовање у испуњавању обавеза.

Учешће у основној настави (број часова предавања, вежби, семинара у семестру) и испитима

У оквиру основне наставе на интегрисаним академским студијама на Медицинском факултету Универзитета у Београду, др Сања Томановић Вујадиновић учествује у настави за студенте шесте године на предмету Физикална медицина и рехабилитација. У оквиру наставе на Основним интегрисаним академским студијама на предмету Физикална медицина и рехабилитација учествује у 10 часова предавања, 20 часова вежби. У оквиру наставе на Основним интегрисаним студијама на Енглеском језику на предмету Физикална медицина и рехабилитација учествује у 2 часа предавања, 4 часа вежби и 1 час семинара.

Др Сања Томановић Вујадиновић учествује у извођењу наставе на Основним академским студијама – сетринство – предавања (2 часа).

Учешће у последипломској настави (број часова предавања у оквиру последипломске наставе, специјализација, ужих специјализација)

У оквиру последипломске наставе, на специјалистичким студијама на Медицинском факултету Универзитета у Београду, др Сања Томановић Вујадиновић учествује у извођењу предавања и семинара за лекаре на специјализацији из Физикалне медицине и рехабилитације (8 + 2 часа), предавања за лекаре на специјализацији из Медицине спорта (2 часа), предавања за лекаре на ужој специјализацији из Интезивне терапије у оквиру Катедре за анестезиологију, реаниматологију и интезивну терапију (2 часа).

Др Сања Томановић Вујадиновић учествује у извођењу наставе на Мастер академским студијама Физичка активност, здравље и терапија вежбањем, модул: Процена степена физичке активности и индивидуално дозиран програм вежбања, предавања (2 часа) и вежбе (2 часа).

Др Сања Томановић Вујадиновић учествује у извођењу наставе на Мастер струковним студијама за физиотерапеуте, предавања (4 часа).

Учешће у докторским академским студијама (број часова предавања)

Доц др Сања Томановић Вујадиновић учествује у извођењу наставе на докторским академским студијама на модулу „Истраживања у рехабилитацији“ (17 часова предавања) и на модулу „Примењена истраживања у медицини спорта и моторним вештинама“ (2 часа предавања).

Оцена и мишљење студената о форми и квалитету наставе кандидата за сваку годину током изборног периода

Према Извештају о просечним оценама наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Београду, Др Сања Томановић Вујадиновић од стране студената није оцењена за школску 2020/2021, док је оцењена оценом 4.94 за школску 2021/22, оценом 4.97 за школску 2022/23. годину, оценом 4.68 за школску 2023/2024 и није оцењена за 2024/2025. од стране студената за форму и квалитет наставе кандидата.

Г: ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА МЕНТОРСКИ РАД

Доц др Сања Томановић Вујадиновић била је ментор на мастер академским студијама, завршни рад (1 менторство) и ментор дипломских радова студената (3 менторства).

Ментор на мастер академским студијама:

1. Тања Никочев. Тема мастер рада: „Утицај специфичног програма вежбања у школици спорта на развој моторике код деце предшколског узраста“, Студијски програм: Мастер академске студије физичка активност, здравље и терапија вежбањем, Медицински факултет, Универзитета у Београду. Одбрањен мастер рад 30.12.2021.

Ментор дипломских радова:

1. Славица Обреновић. Тема: „Рехабилитација након уградње ендопротезе кука“, Медицински факултет Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 22.04. 2024.

2. Милица Панић. Тема: „Утицај ТЕНСа на смањење неуропатских тегоба код неуропатија различите етиологије“, Медицински факултет Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 17.11. 2022.

3. Александра Јелић. Тема: „Утицај акутне рехабилитације на опоравак болесника након абдоминалне хирургије“, Медицински факултет Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 23.10.2020.

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Доц др Сања Томановић Вујадиновић је била **члан комисије** за одбрану дипломских радова (4 рада, у 2 рада председник комисије, у 2 члан комисије)

Чланство у комисијама за одбрану дипломских радова:

1. Лазаревић Драгана. Тема: „Значај структурисане физичке активности у превенцији и терапији дијабетес мелитуса“, Медицински факултет, Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 12.4. 2023.
2. Данило Милентијевић: „Терапијске могућности лечења лумбалног бола“, Медицински факултет Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 14.07. 2022.
3. Дуња Ђукић. Тема: „Рехабилитација неуролошких пацијената у јединицама интезивне неге“, Медицински факултет Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 06.05.2022.
4. Марија Манеску. Тема: „Рехабилитација пацијената са Guillain Bareovim синдромом, Медицински факултет Универзитета у Београду. Одбрањен дипломски рад 24.05. 2022.

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених радова

Оригинални радови у часописима са JCR листе

1. Pešterac Kujundžić A, Ilić N, Bogosavljević V, Milovanović A, **Tomanović Vujadinović S**, Nedeljković U. Impact of surgical timing on early functional and cognitive recovery after aneurysmal subarachnoid hemorrhage: The role of early rehabilitation. *Vojnosanit Pregl.* 2025;82(11):686-693. **M23 IF=0,2**
2. Aleksić M, Selaković I, **Tomanović Vujadinović S**, Kadija M, Milovanović D, Meissner W, Zaslansky R, Srećković S, Dubljanin-Raspopović E. Understanding Kinesiophobia: Predictors and Influence on Early Functional Outcomes in Patients with Total Knee Arthroplasty. *Geriatrics.* 2024;9(4):103. **M22 IF=2,1**
3. Selaković I, Mandić Rajčević S, **Tomanović Vujadinović S**, Dimitrijević S, Aleksić M, Dubljanin Raspopović E. 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;15:1-11. **M22 IF=1,6**
4. **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 (Lithuania).* 2022;58(10):1405. **M21 IF=2,6**
5. Dubljanin Raspopovic E, Meissner W, Zaslansky R, Kadija M, **Tomanovic Vujadinovic S**, Tulić G. Associations between early postoperative pain outcome measures and late functional outcomes in patients after knee arthroplasty. *PLoS One.* 2021;16(7):e0253147. **M21 IF=3,752**
6. **Tomanović Vujadinović S**, Jovanović D, Ilić VN, Dubljanin Raspopović E, Nedeljković U, Ilić B, Samardžić N, Ćeriman V, Stević Z, Marković Denić Lj. Clinical and electrophysiological features of peripheral neuropathy in older patients with lung carcinoma. *Vojnosanit Pregl.* 2020; 77(1): 47–52. **M23 IF=0,168**
7. Selakovic I, Dubljanin-Raspopovic E, Markovic-Denic L, Marusic V, Cirkovic A, Kadija M, **Tomanovic-Vujadinovic S**, Tulic G. 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**
8. Tulic G, Dubljanin-Raspopovic E, **Tomanovic-Vujadinovic S**, Sopta J, Todorovic A, Manojlovic R. Prolonged pre-operative hospital stay as a predictive factor for early outcomes and mortality after geriatric hip fracture surgery: a single institution open prospective cohort study. *Int Orthop.* 2018;42(1):25-31. **M22 IF= 2,384**

9. Ostojic P, Radunovic G, Lazovic M, **Tomanovic-Vujadinovic S**. Ibuprofen plus paracetamol versus ibuprofen in acute low back pain: a randomized open label multicenter clinical study. *Acta Reumatol Port*. 2017;42(1):18-25. **M23 IF=1,105**
10. Ilić NV, Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, **Tomanović-Vujadinović S**, Milanović SD, Petronić-Marković I, Ilić TV. Effects of anodal tDCS and occupational therapy on fine motor skill deficits in patients with chronic stroke. *Restor Neurol Neurosci*. 2016;34(6):935-945. **M22 IF=2,526**
11. Nedeljkovic U, Raspopovic ED, Ilic N, **Vujadinovic ST**, Soldatovic I, Drulovic J. Effectiveness of rehabilitation in multiple sclerosis relapse on fatigue, self-efficacy and physical activity. *Acta Neurol Belg*. 2016;116(3):309-315. **M23 IF=1,495**
12. Doklestić K, Stefanović B, Gregorić P, Ivančević N, Lončar Z, Jovanović B, Bumbaširević V, Jeremić V, **Vujadinović ST**, Stefanović B, Milić N, Karamarković A. Surgical management of AAST grades III-V hepatic trauma by Damage control surgery with perihepatic packing and Definitive hepatic repair-single centre experience. *World J Emerg Surg*. 2015;10:34. **M23 IF=1,583**
13. Dubljanin Raspopovic E, Markovic Denic LJ, Marinkovic J, Radinovic K, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**, Kadija M. Early mortality after hip fracture: what matters? *Psychogeriatrics*. 2015;15:95-101. **M23 IF=1,256**
14. Dubljanin Raspopović E, Marić N, Nedeljković U, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**, Bumbaširević M. Do depressive symptoms on hospital admission impact early functional outcome in elderly patients with hip fracture? *Psychogeriatrics*. 2014;14(2):118-123. **M23 IF=1,38**
15. Karamarković A, Doklestić K, Popović N, Gregorić P, **Tomanović Vujadinović S**, Milić N. Suprahilar Vascular Control and Stapling Device Transection of Glissonian Pedicle in Major and Minor Hepatectomies. *Hepato-Gastroenterology* 2013;60:2060-2068. **M23 F=0,907**
16. Dubljanin-Raspopović E, Una Nedeljković, **Tomanovic Vujadinović S**, Grajić M, Krstić N, Konstantinović Lj. Adhesive capsulitis: How to treat your patient? *Vojnosanit Pregl*. 2013;70(10):964-967. **M23 IF=0,269**
17. Dubljanin-Raspopović E, Markovic Denić L, Marinković J, Grajić M, **Tomanovic Vujadinović S**, Bumbaširević M. Use of early indicators in rehabilitation process to predict one-year mortality in elderly hip fracture patients. *Hip Int*. 2012;22(6): 661-667. **M23 IF=0,531**
18. Dubljanin Raspopović E, Marković LD, Tulić G, Grajić M, **Tomanović S**, Kadija M, Bumbaširević M. Missed opportunities for prevention of hip fracture in older patients. *Vojnosanit Pregl*. 2012;69(5):420-424. **M23 IF=0,210**

Радови у часопису Медицинска истраживања

1. Nedeljkovic U, **Tomanovic Vujadinovic S**, Krstic N, Ilic N. Importance of physical activity in people with multiple sclerosis. *Medicinska istraživanja*. 2025; 58(3):207-212.

Радови који нису горе наведени (in extenso са рецензијом)

1. **Tomanović Vujadinović S**. Značaj sarkopenije kod kritično obolelih pacijenata u jedinicama intenzivnog lečenja. *Galenica Medical Journal*. 2023; 2(8): 25-34.
2. Dubljanin Raspopović E, Tulić G, Nedeljković U, Ilić N, Aleksić M, Kadija M, **Tomanović Vujadinović S**. Kompleksni regionalni bolni sindrom: pregled literature kao putokaz za svakodnevnu kliničku praksu. *Srpski medicinski časopis Lekarske komore*. 2022;3(3):374-83.
3. Dubljanin-Raspopović E, Marković-Denić L, Živković K, Nedeljković U, **Tomanović S**, Kadija M, Tulić G, Bumbaširević M. The Impact of Postoperative Pain on Early Ambulation After Hip Fracture. *Acta Chir Jugoslav*. 2013; 60(1):61-64.

4. **Tomanovic Vujadinovic S**, Matanovic D, Nedeljkovic U, Mujovic N, Savic P. Rehabilitacija kritično obolelog pacijenta. *Acta Clinica* 2015;15(1):47-60.
5. Nedeljkovic U, **Tomanovic Vujadinovic S**, Matanovic D. Rana rehabilitacija bolesnika sa teškom traumatskom povredom mozga. *Acta Clinica* 2015;15(1):35-46.
6. Matanovic D, Nedeljkovic U, **Tomanovic Vujadinovic S**. Mogućnosti rehabilitacije pacijenata obolelih od kardioloških oboljenja. *Acta Clinica* 2015;15(1):15-22.
7. Veličković J, Thiery G, Veličković D, Rakić G, Doklešić K, Jovanović B, Palibrk I, **Tomanović-Vujadinović S**, Bumbaširević V. Serum lactate: role in the assessment of microhemodynamics in critically ill patients. *Acta Chir Jugoslav.* 2016;63(2):41-47.
8. Selakovic I, Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Tulic G, Milovanovic D. Analgesis prescription for patients discharged from an orthopedic ward. *SJAiT.* 2016; 38(5-6):227-231.
9. **Tomanovic Vujadinovic S**, Nedeljkovic U, Ilic NV, Dubljanin Raspopovic E, Mujovic N, Matanovic D. Early physical therapy in mechanically ventilated, critically ill patients. *Acta Chir Jugoslav.* 2017;64(1):9-13.
10. Dubljanin Raspopović E, Marković Denić Lj, 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.
11. Dubljanin Raspopovic E, Marković Denić L, **Tomanović Vujadinović S**, Kadija M, Nedeljković U, Ilić N, Milovanović D. Instrumental Activities of Daily Living-A Good Tool to Prospectively Assess Disability after a Second Contralateral Hip Fracture? *Geriatrics (Basel).* 2020; 29;5(4):E67.

Саопштени радови на међународним скуповима

1. **Tomanović Vujadinovic S**, Nedeljkovic U, Krstic N, Dubljanin-Raspopovic E. Acute rehabilitation of a critically ill patient in Intensive Care Unit. 24th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ESPRM) and 9th Congress of Slovenian Society for Physical and Rehabilitation Medicine, Ljubljana, Slovenia, Abstract Book of ESPRM Congress, 2024;SPH:870.
2. **Tomanović Vujadinović S**. Use of transcutaneous nerve stimulation (TENS) decrease pain in chemotherapy induced neuropathy in lung cancer patients. 16th ISPRM, 23th ESPRM and SPMFR Congress, Lisboa, Portugal, Abstract Book of ESPRM Congress, 2022;SP:162.
3. **Tomanović Vujadinović S**. Principles of maintaining acute rehabilitation after critical disease. 22th ESPRM Congress, Belgrade, Serbia, Abstract Book of ESPRM congress, 2020; SP226:152.
4. Rajević S, Mujović N, Milovanović A, Popovac S, Popović K, **Tomanović Vujadinović S**. Lesions of the accessorius nerve in extirpation on the lymphatic gland of the neck. 22th ESPRM congress, Belgrade, Serbia, Abstract Book of ESPRM Congress, 2020; OP274:347.
5. Medić T, Milovanović A, Medić V, Radovanović T, Rajević S, **Tomanović Vujadinović S**. The outcome of treatnemt of patients with one level lumbar microdiscectomy throught oswestry disability – three months followe up. 22th ESPRM Congress, Belgrade, Serbia, Abstract Book of ESPRM Congress, 2020;OP285:358.
6. Varagić Marković S, **Tomanović Vujadinović S**, Stojčić Đulić S, Ilić N, Nedeljković U, Petrović Marković I. The importance of early diagnosis and rehabilitation of infants with brachial plexus damage. 22th ESPRM Congress, Belgrade, Serbia. Abstract Book of ESPRM Congress 2020;P347:621.
7. Radovanović T, Milovanović A, Krstić N, Medić T, Rajević S, **Tomanović Vujadinović S**. Primary prophylaxis – the importance in the prevention of venous tromboembolism surgery of the hip and knee. 22th ESPRM Congress, Belgrade, Serbia. Abstract Book of ESPRM Congress, 2020; P369:643.

8. Stojčić Đulic S, Nedeljkovic U, Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Ilic N. Effectiveness of physical rehabilitation in patients with peripheral artery occlusive disease. 12th Mediterranean Congress of Rehabilitation: Evolution in Practice, Malta. Abstract Book of Mediterranean Congress of Rehabilitation. 2017; P-11.
9. Radovanovic T, Rajevic S, Milovanovic A, Medic T, **Tomanovic Vujadinovic S**. Mechanical prophylaxis – the importance in the prevention of venous thromboembolism in surgery of the knee and hip. 12th Mediterranean Congress: Evolution in Practice, Malta. Abstract Book of Mediterranean Congress of Rehabilitation. 2017; P-25.
10. Nedeljkovic U, Ilic N, Stojčić Đulic S, **Tomanovic Vujadinovic S**, Dubljanin Raspopovic E. Effectiveness of rehabilitation in multiple sclerosis relapse on self efficacy. Abstract Book of 12th Mediterranean Congress of Rehabilitation: Evolution in Practice. Malta 2017; P-33.
11. Rajevic S, Mujovic N, Milovanovic A, Medic T, **Tomanovic Vujadinovic S**. Loss of body weight as a risk factor for compressive neuropathy nervus peroneus. Abstract Book of 12th Mediterranean Congress of Rehabilitation: Evolution in Practice. Malta, 2017;P-57.
12. Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Nedeljkovic U, Ilic N, Stojčić S. How to assess disability after a second contralateral hip fracture? Osteoporosis int 2016; 27 (1): P286.
13. Dubljanin Raspopović E, Ilić N, Nedeljković U, **Tomanović Vujadinović S**. Does pain impact ambulation recovery after hip fracture surgery. 1st EFIC Topical Symposium Acute and Chronic Joint Pain. 2016. Abstract Book – P 18.
14. Selaković I, Dubljanin Raspopović E, **Tomanović Vujadinovic S**, Tulić G, Milovanović D, Kadija M. Analgesic prescribing for patients discharged from an orthopaedic department. SJAIT 2016; 5-6:229-232.
15. Karamarković A, Bracanović M, Bajec A, Bumbaširević V, Jovanović B, **Vujadinović ST**. Glissonean Pedicle Transection Method using Vascular Stapling Devices in Anatomic Liver Resections: A Single Centre Experience. Ann Surg Perioper Care. 2016; 1(3): 1018.
16. Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović Vujadinović S**, Nedeljkovic U, Ilić N, Stojčić S. Is depression important in hip fracture patients? J Rehabil Med 2015; 54: TA 064.
17. Stojčić Djulic S, Nedeljkovic U, Ilic N, Dubljanin Raspopovic E, Krstić N, **Tomanovic Vujadinovic S**. Acute rehabilitation in patients with humerus fracture followed by radial nerve palsy. J Rehabil Med 2015; 54: PA 113.
18. Ilic N, Dubljanin-Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Stojčić Djulic S, Nedeljkovic U. Randomized, sham controlled trial of transcranial direct current stimulation for patients with paretic hand in chronic stroke. J Rehabil Med 2015; 54: PB984.
19. Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Nedeljkovic U, Ilic N. Patterns of analgesic prescription on discharge from an orthopaedic ward at a tertiary hospital. Abstract Book of 9th Congress of the European Pain Federation, Vienna, Austria, 2015; P633.
20. Ilic N, Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Nedeljkovic U. Analgesic prescription habits among physical and rehabilitation medicine specialists in a tertiary hospital. Abstract Book of 9th Congress of the European Pain Federation Vienna, Austria, 2015; P1301.
21. Nedeljkovic U, Dubljanin Raspopovic E, Ilic NV, **Tomanovic Vujadinovic S**. Evaluation of pain in patients with disorders of consciousness in rehabilitation settings. Abstract Book of 9th Congress of the European Pain Federation, Vienna, Austria; 2015;P1307.
22. Nedeljkovic U, Ilic N, **Tomanovic Vujadinovic S**, Dubljanin Raspopovic E, Stojčić Dulic S. Aerobic training after relapse of disease in multiple sclerosis patients:pilot study. Mult Scler. 2015;21(4): Abstract Book:524.
23. Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic Vujadinovic S**, Bumbaširevic M. How Important is Early Rehabilitation for Outcome after Hip Fracture Surgery? Abstract Book of 2nd FFN Global Congress Berlin, Germany, 2013; 44-45/O-O5-18.
24. Dubljanin Raspopovic E, **Tomanovic S**, Nedeljkovic U, Grajić M, Ilic N. Does Preinjury Functional Status Predict Short Term Mortality in Elderly Hip Fracture Patients? Abstract Book of

- European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Rome Italy, Osteoporos Int, 2013; 24(1): S232/P411.
25. Dubljanin Raspopović E, Kadija M, Selaković I, Nedeljković U, Krstić N, **Tomanović S**. Carent concepts for improving rehabilitation outcome in athletes after anterior cruciate ligament reconstruction. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013; Budva, Montenegro; 88/INV 50.
 26. Medić T, Grujičić D, Radovanović T, Medić T, Krstić J, **Tomanović Vujadinović S**. The oswestry disability index (ODI) as evaluation tool of outcome in patients after lumbar disc surgery three month follow up. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro, 105/O-015.
 27. Eremić S, **Tomanović Vujadinović S**, Krstić N, Jocić N, Kostadinović M, Selaković I. Factors influencing functional capacity of amputation stump. 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 140/O-051.
 28. **Tomanović Vujadinović S**, Dubljanin Raspopović E, Stojčić Đulić S, Manojlović Opačić M, Krunić Protić R, Vesović Potić V. Can prefracture living status of the hip fracture in elderly predict the ambulation recovery? Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 160/O-069.
 29. 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. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 195/O-106.
 30. Stojčić Đilić S, Zagorac S, **Tomanović Vujadinović S**, Kostadinović M, Krunić Protić R, Nedeljković U. Unipolar and bipolar prosthesis in patients with femoral neck fractures – is there any differences? Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 221/P-08.
 31. Kostadinović M, **Tomanović Vujadinović S**, Stojčić Đulić S, Milenković M, Mujović N, Nikolić D. Is a distribution of early rehabilitation modalities in patients after acute abdominal operations in correlation with surgical intervention severity? Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 309/P-94.
 32. Rajević S, Grajić M, Railić Z, Stojanović M, Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**. Physiatrix experience in the rehabilitation of inpatient psychiatric patients. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 225/P-12.
 33. Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**, Dubljanin Raspopović E, Nedeljković U, Krstić N. Early rehabilitation in the stroke unit- preliminary results. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 230/P-16.
 34. Milovanović A, **Tomanović Vujadinović S**, Krunić Protić R, Mujović N, Jocić N, Nedeljković U. The role of early rehabilitation after operation of aneurysmal subarachnoid hemorrhage in acute term. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; P-26.
 35. Varagić Marković S, Blagojević D, Petronić Marković I, Nikolić D, Marković D, **Tomanović Vujadinović S**. Respiratory rehabilitation preterm newborn – case report. Abstract Book of 10th

- Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; 290/P-76.
36. Radovanović T, Stojanović M, Đurašić Lj, Medić T, Railić Z, **Tomanović Vujadinović S**. Importance of primary prophylaxis of venous thromboembolism in surgery of hip and Knee. Abstract Book of 10th Mediterranean congress of PRM, 13th National Congress of the Serbian Association of Physical Medicine & Rehabilitation 2013, Budva, Montenegro; P-87.
 37. Stojicic S, Zagorac S, Krunić Protic R, **Tomanovic S**, Nedeljkovic U, Bumbasirevic M. Influence of early rehabilitation on functional outcome in patients with osteoporosis vertebral fracture. Abstract Book of European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Rome, Osteoporos Int 2013;Suppl 24(1):S371/P733.
 38. Nedeljkovic U, Dubljanin Raspopovic E, Stojic Djulic N, Krstić N, **Tomanovic Vujadinovic S**. Does headache influence early functional recovery following subarachnoidal hemorrhage? Abstract Book of 8th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC). Florence, Italy, 2013; P-529.
 39. Dubljanin Raspopovic E, Nedeljkovic U, **Tomanovic Vujadinovic S**, Ilic N. The Impact of Postoperative Pain on Early Ambulation After Hip Fracture. Abstract Book of Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC). Florence, Italy, 2013; P-936.
 40. **Tomanovic Vujadinovic S**, Krstic N, Dubljanin Raspopovic E, Stojicic Djulic S, Kostadinovic M, Stojanovic M, Grajic M. Acute rehabilitation of critically ill patient – case report. 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine 2012, Thessaloniki, Greece, Eur J Phys Rehab Med, 2012;48(1):233/Pp354.
 41. 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? 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Thessaloniki, Greece, Eur J Phys Rehab Med, 2012;48(1):54/Op027.
 42. 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 Mortality in Elderly Hip Fracture Patient. 9th Mediterranean Congress of PRM, Sorrento, Italy, Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa-MR, 2012; 26(2-3):54/088.
 43. Krstic N, Dubljanin Raspopovic E, Nedeljkovic U, **Tomanovic Vujadinovic S**, Grajic M. Quality of Life of Patient Operated on Due to Aneurysmic Disease of Popliteal Artery. 9th Mediterranean Congress of PRM, Sorrento, Italy, Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa-MR, 2012; 26(2-3):100-101/228.
 44. Stojicic S, Krunić R, **Tomanovic S**, Nedeljkovic U, Grajic M. Longterm results in the treatment of frozen shoulder – the role of physical therapy. 9th Mediterranean Congress of PRM, Sorrento, Italy, Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa-MR, 2012; 26(2-3):115-116/279.
 45. Ilic NV, Dubljanin-Raspopovic E, Varagic-Markovic S, Nedeljkovic N, Krstic N, **Tomanovic S**, Vesovic-Potic V, Ilic TV. Dopaminergic vs. GABAergic modulation of human motor cortex plasticity-a transcranial magnetic stimulation study. 17th PRM European Congress, Venice, Italy, Eur J Phys Rehab Med, 2010;46(2):173.
 46. **Tomanovic Vujadinovic S**, Manojlovic-Opacic M, Dubljanin-Raspopovic E, Radovanovic T, Dulic B, Grajić M, Vesovic Potic V. Early rehabilitation problems of elderly persons with hip fracture after operation. Abstract Book of 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Istanbul, Turkey, 2009; 374-75/ P-0535.
 47. Vesovic Potic V, Cutovic M, Manojlovic Opacic M, **Tomanovic S**, Grajic M, Jelena Potic J. EMG and SSEPs in preoperative evaluation of brachial plexus traction injuries. Abstract Book of 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Istanbul, Turkey, 2009; 755/P-1497.
 48. Dubljanin Raspopovic E, Manojlovic Opacic M, **Tomanovic Vujadinovic S**, Radovanovic T, Vesovic-Potic V. Importance of rehabilitation in patients with traumatic lesion of nervus peroneus

- a case report. 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, J Rehabil Med, 2008;(47): 258/P-399.
49. Radovanović T, Vukov V, Manojlović-Opačić M, Dubljanin E, Vesović Potić, **Tomanović S**. Rehabilitation after surgical repair of bilateral, recurrent, anterior shoulder dislocation in sportman. Abstract Book of 7th Mediterranean Congress Physical and Rehabilitation Medicine, Portorož, Slovenia, 2008; 296/PT-25.
 50. Dubljanin Raspopović E, Manojlović Opačić M, **Tomanović Vujadinović S**, Radovanović T. Influence of proprioceptive training on improvement of neuromuscular performance after ACL reconstruction. 15th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Madrid, Spain, Abstracts book, 2006; 397/P-319.
 51. Radovanović T, Vukov V, Manojlović Opačić M, Dubljanin E, Vesović Potić V, **Tomanović S**. Functional outcome after surgical repair of acromioclavicular joint luxation using Vukov's technique. Abstract Book of 15th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Madrid, Spain, 2006; 375/P-262.
 52. Vidaković P, Vesović Potić V, **Tomanović S**, Dejanović N, Karadžić A. Influence of the psychological factors during the early rehabilitation phase of the acute myocardial infarction. 5th World congress on heart failure-mechanisms and management, Washington, DC, USA, The Journal of Heart Failure, 1997;4(1): 28/ P. 110.

Саопштени радови на домаћим скуповима

1. **Tomanović Vujadinović S**, Krstić N, Stojčić S, Bogosavljević Đ, Micić M, Mitrović S, Tošić N, Kostadinović M, Mujović N. Uloga i mesto rehabilitacije u ERAS protokolu. Balneoclimatologija. 2025;49(3):19- 23.
2. Krstić N, Mujović N, Timotijević M, Jovanović M, **Tomanović Vujadinović S**. Uloga fizikalne terapije u prevenciji tromboembolijskih događaja. Balneoclimatologija. 2025;49(3):29-34.
3. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**, Krstić N, Micić M, Vukov D, Mitrović S. Respiratorna prehabilitacija i rehabilitacija kao integralni deo preoperativnog protokola. Balneoclimatologija. 2025;49(3):24-28.
4. Ilić N, Nedeljković U, **Tomanović Vujadinović S**. Dubljanin Raspopović E, Djorović E. Fokalne distonije - od dijagnoze do uspešne rehabilitacije. Balneoclimatologija. 2025;49(3):140-146.
5. Dubljanin Raspopović E, Milovanović A, Selaković I, Ilić N, Nedeljković U, **Tomanović Vujadinović S**, Aleksić M. Klinička slika i dijagnoza degenerativne lumbalne stenozе. Balneoclimatologija. 2025;49(3):165-169.
6. Milovanović A, Popovac Mijatov S, Kević A, Popović K, Rajević S, Medić T, Radovanović T, **Tomanović Vujadinović S**. Farmakološko lečenje degenerativne lumbalne stenozе. Balneoclimatologija. 2025;49(3):170-173.
7. Selaković I, Dubljanin Raspopović E, Aleksić M, Bogosavljević Đ, Radovanović T, **Tomanović Vujadinović S**. Nefarmakološke nehirurške mere lečenja degenerativne lumbalne spinalne stenozе. Balneoclimatologija. 2025;49(3):174-182.
8. Micić M, Vukov D, **Tomanović Vujadinović S**, Krstić N, Mujović N. Efekat šestonedelnog programa respiratorne rehabilitacije kod pacijenata sa long- covid sindromom. Balneoclimatologija. 2025;49(3):325.
9. Kević A, Đokić M, Popovac Mijatov S, **Tomanović Vujadinović S**, Medić T, Milovanović A. Značaj fiziorehabilitacionog lečenja kod teške traumatske lezije n. radialis. Balneoclimatologija. 2025;49(3):344.
10. Stanisavljević Ilić J, Đokić M, **Tomanović Vujadinović S**, Dublljanin Raspopović E. Insuficijencija m. tibialis posteriora - čest uzrok stečenih ravnih tabana Balneoclimatologija. 2025;49(3):352.

11. Damjanović J, Đokić M, **Tomanović Vujadinović S**. Efekti monopolarne kapacitativno-rezistivne radiofrekventne terapije na 448 hz u okviru lečenja tendinopatije m. supraspinatusa i m. biceps brachii. *Balneoclimatologija*. 2025;49(3):353.
12. Krstić K, Popovac Mijatov S, Đokić M, **Tomanović Vujadinović S**, Milovanović A. Doprinos anamneze i adekvatne kliničke procene u dijagnozi lezije tetive m. flexor digitorum profundus V prsta. *Balneoclimatologija*. 2025;49(3):354.
13. Đokić M, Tošić N, Damjanović J, Bogosavljević Đ, **Tomanović Vujadinović S**. Efekti monopolarne kapacitativno rezistivne radiofrekventne terapije na frekvenciji 448 hz u okviru konzervativnog lečenja zatvorenog preloma vrata humerusa. *Balneoclimatologija*. 2025;49(3):359.
14. Tešanović T, **Vujadinović Tomanović S**, Krstić K, Đokić M, Milovanović A. Konzervativno lečenje flakcidne parapareze nastale usled lumbalne spinalne stenoze. *Balneoclimatologija*. 2025;49(3):374.
15. Ilić N, Nedeljković U, Milovanović A, Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović Vujadinović S**. Rehabilitacija pacijenata nakon moždanog udara-iskustva i retrospektive. *Balneoclimatologija*. 2024;48(2):81-87.
16. Nedeljković U, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**. Fizička aktivnost osoba sa multiplom sklerozom u toku covid pandemije-smernice za budućnost. *Balneoclimatologija*. 2024;48(2):112-117.
17. Selaković I, Dubljanin Raspopović E, Aleksić M, Milovanović A, Stanišić T, **Tomanović Vujadinović S**. Koštane stres povrede-zašto su toliko važne. *Balneoclimatologija*. 2024;48(2):118-126.
18. Dubljanin Raspopović E, Selaković I, Radovanović T, Aleksić M, **Tomanović Vujadinović S**. Principi lečenja koštanih stres povreda. *Balneoclimatologija*. 2024;48(2): 132-135.
19. Aleksić M, Selaković I, Radovanović T, **Tomanović Vujadinović S**, Stanišić T, Dubljanin Raspopović E. Analiza uticaja različitih aspekata postoperativnog bola na rani funkcionalni oporavak nakon totalne artroplastike kuka. *Balneoclimatologija*. 2024;48(2): 339-340.
20. Raspopović Dubljanin E, Ilić N, Nedeljković U, **Tomanović Vujadinović S**, Selaković I, Aleksić M. Duboki glutealni sindrom – zanemareni i čestopreviđeni uzrok išijalgije. *Balneoclimatologija*. 2023; 47(2): 70 – 72.
21. Milovanović A, Selaković I, Medić T, Rajević S, Dubljanin Raspopović E, **Tomanović Vujadinović S**. Farmakološki pristup u lečenju akutnih lumbosakralnih radikulopatija. *Balneoclimatologija*. 2023; 47(2): 86 – 90.
22. Ilić N, Nedeljković U, Dubljanin Raspopović, **Tomanović Vujadinović S**. Terapijske procedure nakon moždanog udara – procedure zasnovane na dokazima. *Balneoclimatologija*. 2023; 47(2): 97 – 100.
23. Selaković I, Dubljanin Raspopović E, Milovanović A, **Tomanović Vujadinović S**, Aleksić M. Intraartikularne injekcije u tretmanima osteoartritisa kolena. *Balneoclimatologija* 2023; 47(2): 159 – 166.
24. **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. *Balneoclimatologija* 2023; 47(2): 209 – 219.
25. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**, Krstić N, Aleksić M, Nikčević Lj. Fizička aktivnost i hronične plućne bolesti. *Balneoclimatologija*, 2023; 47(2): 228 – 230.
26. Krstić N, **Tomanović Vujadinović S**, Mujović N, Popović K. Rehabilitacija bolesnika sa akutnom i hroničnom okluzivnom bolesti perifernih arterija. *Balneoclimatologija*. 2023; 47(2): 231 – 236.
27. Ilić N, Nedeljković U, **Tomanović Vujadinović S**, Dubljanin Raspopović E. Neuromodulacija u ranoj fazi moždanog udara. *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):219-223.

28. Selaković I, Dubljanin Raspopović E, Milovanović A, **Tomanović Vujadinović S**, Aleksić M, Popovac Mijatov S. Specifičnosti rehabilitacije ortopedskih pacijenata uslovljene upotrebom novih osteosintetskih materijala. *Balneoclimatologija* 2022; 46(2):109-118.
29. Dubljanin Raspopović E, Ilić N, Nedeljković U, Alkesić M, **Tomanović Vujadinović S**. Tendinopatija Ahilove tetive - nova razmišljanja o starom problemu. *Balneoclimatologija*. 2022;46(2):99-108.
30. **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? *Balneoclimatologija*. 2022;46(2):205-212.
31. Milovanović A, Selaković I, Medić T, Rajević S, Popovac Mijatov S, **Tomanović Vujadinović S**. Novine i izazovi u akutnoj neurohirurškoj rehabilitaciji. *Balneoclimatologija*. 2022;46(2):213-218.
32. Mujović N, Tomanović Vujadinović S, Krstić N. Uloga novih digitalnih tehnologija i telemedicine u plućnoj rehabilitaciji. *Balneoclimatologija*. 2022;46(2):172-176.
33. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**, Rajević S, Popović K, Milovanović A. Smanjenje onesposobljenosti kod bolesnika sa reumatskim bolestima primenom respiratorne rehabilitacije. *Balneoclimatologija*. 2019;43(2):147-149.
34. Dubljanin Raspopović E, Nedeljković U, Ilić N, Manojlović Opačić M, **Tomanović Vujadinović S**. Bol u stopalu u starijoj populaciji. *Balneoclimatologija* 2019;43(2):195-198.
35. **Tomanović Vujadinović S**, Jovanović D, Dubljanin Raspopović E, Mladenović B, Jovanović A. Značaj transkutane električne nervne stimulacije u rehabilitaciji pacijenata obolelih od karcinoma pluća sa neuropatijama nakon primenjene hemioterapije cisplatinom. *Balneoclimatologija* 2019;43(2):214.
36. **Tomanović Vujadinović S**, Mujović N. Rana rehabilitacija kritično obolelog pacijenta. 3rd International congress of anesthesia, intensive and pain medicine. Book of Abstract, Banja Luka, 2019: 54-55.
37. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**. Primena i efekti respiratorne rehabilitacije kod bolesnika sa hroničnom opstruktivnom bolesti pluća. 3rd International congress of anesthesia, intensive and pain medicine. Book of Abstract, Banja Luka, 2019: 56-57.
38. **Tomanović Vujadinović S**, Dubljanin Raspopović E, Ilić N, Mladenović B, Jovanović A, Mujović N. Paraneoplastične neuropatije – uloga fizijatra u dijagnostici i lečenju. Peti Kongres Udruženja fizijatara Crne Gore/Zbornik radova, Igalo. 2018: 60-67.
39. Mujović N, Rajević S, **Tomanović Vujadinović S**, Milovanović A, Nikčević Lj. Značaj sagledavanja ograničenja od strane respiratornog sistema u protetici. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):135-138.
40. Dubljanin Raspopović Emilija, Ilić N, Nedeljković U, Stojčić Đulić S, **Tomanović Vujadinović S**. Lečenje bola kod starih pacijenata. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):143-147.
41. Milovanović A, Mujović N, Rajević S, Medić T, **Tomanović Vujadinović S**, Petronić Marković I. Protokol rane rehabilitacije nakon aneurizmalnog subarahnoidalnog krvarenja kod bolesnika operisanih u akutnom tretmanu. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):218-226.
42. Ilić N, Dubljanin Raspopović E, **Tomanović Vujadinović S**, Nedeljković U. Transkranijalna stimulacija jednosmernom strujom u rehabilitaciji motorne funkcije nakon moždanog udara. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):267-275.
43. Nedeljković U, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**, Stojčić Đulić S, Dubljanin Raspopović E. Aerobni trening nakon akutnog pogoršanja bolesti kod osoba sa multiplom sklerozom. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):299-303.
44. Đurašić Lj, Palibrk I, Vujković B, Grajić M, Kostadinović M, **Tomanović Vujadinović S**. Sindrom bolnog ramena – naša iskustva u terapiji. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):343-344.
45. Krstić N, Varagić-Marković S, Popovac-Mijatov S, **Tomanović Vujadinović S**. Dinamika promena kvaliteta života nakon operacije aneurizme abdominalne aorte – poređenje endovaskularni i otvoreni hiruški pristup. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):353-354.

46. Rajević S, Mujović N, Milovanović A, Popovac-Mijatov S, Jovanović Horvat A, **Tomanović Vujadinović S.** Lezija nervusa thoracicus longus nakon pneumonektomije. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):358-359.
47. **Tomanović Vujadinović S,** DubljaninRaspopović E, Ilić N, Mladenović B, Nedeljković U, Mujović N. Uticaj onkoneuralnih antitela na pojavu perifernih neuropatija kod pacijenata sa karcinomom pluća. *Balneoclimatologija* 2018;42(2):361-362.
48. Mujović N, Rajević S, Milovanović A, Popović K, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitacioni tretman pacijenata s oboljenjima plućnog intersticijuma. *Peti Kongres Udruženja fizijatara Crne Gore/Zbornik radova, Igalo.* 2018: 150-151.
49. Mujović N, Rajević S, Popovac S, **Tomanović Vujadinović S.** Karcinom pluća – klasifikacija i funkcionalna procena bolesnika. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):65-70.
50. Dubljanin Raspopović E, Nedeljković U, Manojlović Opačić M, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S.** Neuropsihijatrijski poremećaji kod starijih pacijenata sa prelomom kuka – značaj za rehabilitaciju. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):108 – 110.
51. Nedeljković U, **Tomanović Vujadinović S,** Ilić N, Stojčić Đulić S, Dubljanin Raspopović E. Neuropsihijatrijski poremećaji kod pacijenata sa traumatskom povredom mozga – uticaj na rehabilitacioni ishod. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):111 - 114.
52. **Tomanović Vujadinović S,** Dubljanin Raspopović E, Nedeljković U, Mujović N, Krstić N, Ilić N. Značaj rane rehabilitacije za prevenciju delirijuma kad kritično obolelih pacijenata. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):115-121.
53. Milovanović A, Grujičić D, Mujović N, Medić T, **Tomanović Vujadinović S,** Petronić Marković I. Procena efikasnosti rane rehabilitacije nakon aneurizmalnog krvarenja kod bolesnika operisanih u akutnom terminu. *Balneoclimatologija.* 2017;41(2):150-156.
54. Dubljanin Raspopović E, **Tomanović Vujadinović S,** Kadija M. Rehabilitaciona terapija nakon hirurške intervencije. 12th Belgrade International Symposium on Pain. Belgrade, Serbia 2017. *Proceedings:*145.
55. Dubljanin Raspopović E, Nedeljković U, Manojlović Opačić M, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S.** Uticaj postoperativnog bola na funkcionalni oporavak nakon totalne artroplastike kolena. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):227.
56. Snežana Popovac Mijatov, Slavica Rajević, **Sanja Tomanović Vujadinović,** Anđela Milovanović, Nevena Krstić, Nataša Mujović. Značaj šesto minutnog testa hodom kod obolelih kod carcinoma pluća nakon resekcije pluća – pregledni rad. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):242-243.
57. Nevena Krstić, Tatijana Radovanović, Predrag Miljić, **Sanja Tomanović Vujadinović.** Procena funkcionalnog statusa osoba sa hemofilijom i inhibitorima. *Balneoclimatologija* 2017;41(2):253-254.
58. Medić T, Milovanović A, MedićV, Radovanović T, Rajević S, **Tomanović Vujadinović S.** Klinički parametri u proceni ranog ishoda operativnog lračnja lumbalne diskus henije. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):253-254.
59. Radovanović T, Rajević S, Marković D, Medić T, **Tomanović Vujadinović S.** Značaj mehaničke profilakse u prevenciji venskog tromboembolizma u hirurgiji kolena i kuka. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):261.
60. Đurašić Lj, Vesić I, Kerkez M, Đorđević RV, Zarić N, **Tomanović Vujadinović S.** Prevencija i savremeno lečenje dekubitalnih rana. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):280-281.
61. Stojčić Djulic S, Nedeljkovic U, **Tomanović VujadinovićS,** Dubljanin Raspopovic E, Ilic N, Krstic N. Znacaj fizioterapijskih procedura u neoperativnom tretmanu bolesnika sa perifernom arterijskom okluzivnom bolescu. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):284-285.
62. Rajević S, Mujović N, Radovanović T, Milovanović A, **Tomanović Vujadinović S.** Ekstirpacija limfne žlezde u lateralnom delu vrata kaofaktora rizika za nastanak lezije n. Accesoria. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):323.

63. Varagić Marković S, Petronić Marković I, Marković D, Krstić N, **Tomanović Vujadinović S**. Značaj diferencijalne dijagnoze lezije brahijalnog pleksusa kod novorođenčadi – prikaz slučaja. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):335-336.
64. **Tomanović-Vujadinović S**, Dubljanin-Raspopović E, Manojlović-Opačić M, Stojičić Đulić S, Radovanović T, Kostadinović M, Selaković I. Akutna rehabilitacija politraumalizovanog bolesnika u jedinicama intenzivnog lečenja. V Kongres srpske ortopedsko traumatološke asocijacije, Beograd 2016, Zbornik sažetaka:25-26.
65. Dubljanin Raspopovic E, **Tomanović Vujadinović S**, Manojlovic Opacic M, Nedeljkovic U, Ilic N, Stojicic Dulic S. Rehabilitacija nakon povreda meniskusa. *Balneoclimatologija* 2016;40(2):284-285.
66. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**, Milovanović A, Rajević S. Primena respiratorne rehabilitacije kod bolesnika sa traumom grudnog koša. Četvrti Kongres Udruženja Fizijatara Crne Gore, Cetinje, 2015; Zbornik radova: 59-65.
67. Dubljanin Raspopović E, **Tomanović S**, Nedeljković U, Ilić N. Neuropatski bol: Kliničke implikacije, fizikalna terapija i rehabilitacione tehnike. Četvrti Kongres Udruženja Fizijatara Crne Gore, Cetinje, 2015; Zbornik radova: 70-72.
68. **Tomanović Vujadinović S**, Dubljanin Raspopović E, Nedeljković, Ilić N, Selaković I, Mujović N. Rana aktivacija je bezbedna i primenljiva u lečenju kritično obolelog pacijenta., Četvrti Kongres Udruženja Fizijatara Crne Gore, Cetinje, 2015; Zbornik radova: 167-173.
69. Ilić N, Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović-Vujadinović S**, Nedeljković U, Konstantinović Lj. Rehabilitacijske terapijske intervencije nakon moždanog udara. *Balneoclimatologia* 2015;39(2):83-87.
70. Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović-Vujadinović S**, Ilić N, Nedeljković U, Manojlović-Opačić M. Definicija i evaluacija sarkopenije-praktičan pristup u prevenciji padova i osteoporotičnih fraktura. *Balneoclimatologia* 2015;39(2):131-134.
71. **Tomanović Vujadinović S**, Nedeljković U, Krstić N, Krnić Protić R, Jocić N, Bumbaširević V. Rana rehabilitacija kritično obolelih septičnih pacijenata. *Balneoclimatologia* 2015;39(2):167-172.
72. Nedeljković U, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**, Stojičić Đulić S. Rehabilitacija bolesnika sa teškom traumatskom povredom mozga u Jedinicama Intenzivnog Lečenja. *Balneoclimatologia* 2015;39(2):173 -176.
73. Bumbaširević V, Jovanović B, **Tomanović Vujadinović S**, Veličković J, Stefanović B, Palibrk I. Kritično oboleli i intenzivno lečenje. *Balneoclimatologia* 2015;39(2):161-167.
74. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**, Milovanović A, Rajević S, Nikčević LJ. Respiratorna rehabilitacija kod bolesnika smeštenih u pulmološkoj Jedinici Intenzivne Nege. *Balneoclimatologia* 2015;39(2):177- 180.
75. **Tomanović Vujadinović S**, Nedeljković U, Ilic N, Stojčić Đulić S, Radovanović T, Krstić N, Dubljanin Raspopović E. Early physical therapy in mechanically ventilated, critically ill patients. *Abstrac Book of Third Congress of Intensive Care Medicine*, Belgrade, 2015;54.
76. Nedeljković Una, Ilić Nela, **Tomanović Vujadinović Sanja**. Early Rehabilitation of Patients with Severe Brain Trauma. *Third Congress of Intensive Care Medicine*, Belgrade, 2015;78.
77. Đurašić LJ, Vujković B, Kostadinović M, Grajić M, Jovanović A, **Tomanović Vujadinović S**. Rana rehabilitacija nakon operacija urogenitalnogtrakta. *Balneoclimatologija* 2015;39(2):288.
78. Kostadinović M, Đurašić LJ, Nedić N, Pejčić T, Rafailović D, **Tomanović Vujadinović S**. Early rehabilitation polytraumtized patient – case report. *Balneoclimatologija* 2015;39(2):294-295.
79. Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Ilić N, **Tomanović Vujadinović S**. Terapijske strategije u lečenju hroničnog bola. *Balneoclimatologia* 2014;38(1):121-126.
80. Ilić N, Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, **Tomanović-Vujadinović S**. Hronična bolna stanja u rehabilitaciji. *Balneoclimatologia* 2014;38(1):126-130.
81. Grajić M, Lazović M, **Tomanović Vujadinović S**, Rilić Z, Jovanović A, Đurašić LJ. Documentation in rehabilitation – an important tool of rehabolitation managment. *Balneoclimatologia* 2014;38(1):24-28.

82. Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović-Vujadinović S**, Manojlović-Opačić M, Bumbaširević M. Uticaj ranog funkcionalnog ishoda na jednogodišnji mortalitet nakon preloma kuka u gerijatrijskoj populaciji. Četvrti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije. Beograd, 2014; Zbornik rezimea: 133.
83. **Tomanović Vujadinović S**, Kostadinović M, Stojčić Đulić S, Lončar Z, Petrović N. Fizikalna terapija u transplantaciji jetre. Balneoclimatologia 2014;38(1):53-54.
84. 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, Zbornik radova, 2013; 178.
85. Dubljanin-Raspopović E, Krstić N, **Tomanović S**, Bumbaširević M. Sekundarna prevencija osteoporotičnih preloma nakon preloma kuka u gerijatrijskoj populaciji – da li smo uspešni? Godišnji kongres Udruženja reumatologa Srbije i Udruženja obolelih od reumatskih bolesti Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, Acta Rheumatologica Belgradensis, 2013; 43(1): 113/US 11.
86. **Tomanović Vujadinović S**, Krstić N, Doklešćić K, Jovanović B, Bumbaširević 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.
87. Doklešćić K, Bumbaširević V, **Tomanović Vujadinović S**, Jovanović B, Bracanović M, Karamarković A. The Efficacy of Two Transection Techniques for Hepatectomy: A Randomized Clinical Trial. Second Congress of Intensive Care Medicine, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 2013; 26.
88. Đulić S, Milenković M, Mujović N, **Tomanović Vujadinović S**. Značaj i uloga rane rehabilitacije nakon abdominalnih hirurških intervencija u jedinicama intenzivne i poluintenzivne nege. Zbornik radova, Treći kongres fizijatara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Igalo, 2013;247-251.
89. Stojčić-Đulić S, **Tomanović- Vujadinović S**, Kostadinović M, Grajić M. Akutna rehabilitacija kritično obolelog pacijenta – prikaz slučaja. 12. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Balneoclimatologia, 2012; 38(1):308 – 309.
90. 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. 12. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Balneoclimatologia, 2012; 38(1):155-156.
91. **Tomanović-Vujadinović S**, Krstić N, Jovanović A, Grajić M. Reviziona operacija kuka – komparacija rehabilitacionih protokola. Balneoclimatologia, 2012; 38(1): 207-209.
92. Stojčić-Đulić S, Zagorac S, Milošević I, Krnić-Protić R, Grajić M, **Tomanović-Vujadinović S**. Uticaj primene fizikalne terapije na ishod lečenja bolesnika sa prelomom baze V metatarzalne kosti. 11. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Balneoclimatologia 2011;7(1): 182-87.
93. 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 bolesnika sa reumatoidnim artritismom. Balneoclimatologia, 2011; 37(1): 182-187.
94. Dubljanin-Raspopović E, Konstantinović Lj, Krstić N, Grajić M, **Tomanović-Vujadinović S**. Terapijske mogućnosti u lečenju adhezivnog kapsulitisa. Balneoclimatologia, 2011; 37(1): 132-136.
95. **Tomanović-Vujadinović S**, Manojlović-Opačić M, Dubljanin-Raspopović E, Radovanović T. Savremeni koncept lečenja povreda skočnog zgloba. Balneoclimatologia, 2011; 37(1): 65-69.
96. Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović S**, Manojlović-Opačić M, Radovanović T, Vesović-Potić V. Značaj prepoznavanja kliničkih faktora rizika za prevenciju preloma kuka. Balneoclimatologia, 2010; 34(1): 97-101.
97. Manojlović-Opačić M., Vesović-Potić V., Pavićević-Stojanović M., **Tomanović-Vujadinović S**. Mišićnoskeletna rehabilitacija – značaj primene algoritama. Balneoclimatologia, 2010; 34(1): 65-69.

98. Manojlović-Opačić M, Krstić N, **Tomanović-Vujadinović S**, Pavićević-Stojanović M, Vesović-Potić V. Savremeni koncept prevencije i lečenja osteoporoze kao i uloga fizikalne medicine. Zbornik radova, Drugi Kongres fizijatara Crne Gore, Igalo, 2010;27-33.
99. Manojlović-Opačić M, **Tomanović-Vujadinović S**, Radovanović T, Pavićević-Stojanović M, Vesović-Potić V. Značaj pada kod bolesnika sa osteoporozaom. Zbornik radova, Drugi Kongres fizijatara Crne Gore, Igalo, 2010;34-37.
100. Varagić-Marković S., **Tomanović-Vujadinović S.**, Nedeljković U, Vesović-Potić V. Rana rehabilitacija politraumatizovanih bolesnika-prikaz slučaja.10. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kladovo, Balneoclimatologia 2010;34 (1):332-33.
101. **Tomanović-Vujadinović S**, Dubljanin-Raspopović E, Manojlović-Opačić M, Vesović-Potić V, Todorović A, Dulić B. Evaluacija funkcionalnog oporavka pacijenata nakon revizione artroplastike kuka Oksford upitnikom za kuk i primena restritivnog rehabilitacionog protokola.10. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Kladovo, Srbija, Balneoclimatologia 2010;34 (1):109-10.
102. **Tomanović- Vujadinović S**, Dulić B, Dubljanin-Raspopović E, Tulić G, Todorović A, Krstić N. Rehabilitacioni protokol kod bolesnika sa revizionom artroplastikom kuka –evaluacija ishoda. Second Congress of Serbian Orthopedic Surgeons and Traumatologists with international participation, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 2010; 315/87.
103. Dulić B, Todorović A, Tulić G, Vučetić Č, **Tomanović S**, Đurđević A. Reviziona totalna artroplastika kuka kod izraženog periprotetskog gubitka koštane mase proksimalnog dela femura. Second Congress of Serbian Orthopedic Surgeons and Traumatologists with international participation, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, 2010; 313/85.
104. Dubljanin-Raspopović E, Matanović D, Manojlović-Opačić M, **Tomanović Vujadinović S**, Radovanović T. Karpal tunel kod Mb Sudeka – slučajna nalaz ili udružen enitet. Balneoclimatologia, 2009; 33(3): 265-268.
105. **Tomanović-Vujadinović S**, Manojlović-Opačić M, Dubljanin-Raspopović E, Vesović-Potić V, Dulić B, Todorović A. Protokol rehabilitacije posle revizionih rekonstruktivnih zahvata na kuku. 9. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, Balneoclimatologia 2009;33(3):295.
106. **Tomanović-Vujadinović S**, Manojlović-Opačić M, Radovanović T, Dubljanin-Raspopović E, Vesović – Potić V, Dulić B. Problemi u ranoj rehabilitaciji kod operisanih bolesnika starije životne dobi sa prelomom kuka. Balneoclimatologia, 2008; 32(1): 35-40.
107. Vučetić C, Janković S, Janković- Vuković B, Dulić B, Todorović A, Tulić G, **Tomanović S**. Kineziterapija kod spoljašnje fiksacije tipa Ilizarov. 8. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Ivanjica, Balneoclimatologia, 2008;32(1): 214-215.
108. Radovanović T, Vukov V, Manojlović – Opačić M, Vesović – Potić V, **Tomanović S**, Dubljanin E. Rana rehabilitacijakod višedelnog preloma humerusa – prikaz slučaja. 8. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Ivanjica. Balneoclimatologia 2008;32(1): 55.
109. **Tomanović-Vujadinović S**, Manojlović-Opačić M, Vesović-Potić V, Dulić B. Ispitivanje faktora od značaja za funkcionalni oporavak bolesnika sa prelomom kuka starije životne dobi. First Congress of Orthopedic Surgeons and Traumatologists with international participation, Beograd, Serbia, Book of Abstracts, 2008; 175-176.
110. Radovanović T, Vukov V, Manojlović-Opačić M, Vesović Potić V, Dubljanin-Raspopović E, **Tomanović S**. Rana rehabilitacija kod hemiartroplastike ramena. Prvi Kongres fizijatara Crne Gore, Igalo, Zbornik radova, 2007; 120.
111. Dubljanin-Raspopović E, Manojlović-Opačić M, **Tomanović-Vujadinović S**, Radovanović T, Vesović-Potić V. Uticaj kognitivnog statusa na prijemu na rani funkcionalni ishod kod starih sa operativno lečenim prelomom kuka-pilot studija. 7. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, Tara, Balneoclimatologia, 2007;31(2): 33-4/II.O4.P.
112. Radovanović T, Vukov V, Manojlović-Opačić M, Vesović-Potić V, **Tomanović S**, DubljaninE. Rehabilitacija bolesnice sa operativno lečenom idiopatskom, recidivantnom, zadnjom

- subluksacijom ramena-prikaz slučaja. 7. Kongres fizijatarata Srbije sa međunarodnim učešćem, Tara, Balneoclimatologia, 2007;31(2): 65-6/III.O4.P
113. Dubljanin-Raspopovic E, Manojlovic-Opacic M, **Tomanovic-Vujadinovic S**, Radovanovic T, Vesovic-Potic V. Early passive motion after flexor tendon repair in zone II-Case report. First Macedonian Kongress of Physiatrist with international participation, Ohrid, Macedonia, Zbornik na trudovi, 2006; 228.
 114. Radovanovic T, Vukov V, Manojlovic-Opacic M, Dubljanin E, **Tomanovic S**, Zdravkovic M. Rehabilitation of patients with shoulder arthroplasty. First Macedonian Kongress of Physiatrist with international participation, Ohrid, Macedonia, Zbornik na trudovi, 2006; 243.
 115. **Tomanović-Vujadinović S**, Dubljanin-Raspopović E, Radovanovic T, Manojlovic-Opacic M, Vesovic-Potic V. Upotreba Biofreeze gela u kliničkoj praksi. 6. Kongres fizijatarata Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, 2006; 216.
 116. Radovanović T, Manojlović-Opačić M, Vukov V, Vesović-Potić V, **Tomanović S**, Dubljanin E. Funkcionalna evaluacija bolesnika sa ugrađenom parcijalnom protezom ramena zbog preloma. 6. Kongres fizijatarata Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, 2006; 193-94.
 117. Dubljanin-Raspopović E, Vesović-Potić V, Manojlović-Opačić M, **Tomanović – Vujadinović S**, Radovanović T. Procena funkcionalnog oporavka nakon ligamentoplastike prednje ukrštene veze na osnovu antropometrijskog ispitivanja i kliničkih testova. 6. Kongres fizijatarata Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, 2006; 53.
 118. **Tomanovic-Vujadinovic S**, Vesovic-Potic V, Manojlovic-Opacic M, Dubljanin-Raspopovic E, Dulic B.: Elbow Orthoses – the Importance and its Usage. 4th ISPO Central & Eastern European Conference & 5th Congress of Serbia & Montenegro Physiatrists, Belgrade, Serbia and Montenegro, Proceedings, 2005;48.
 119. Radovanović T, Manojlović-Opačić M, Vesović-Potić V, Vukov V, **Tomanović S**, Dubljanin E. Naša iskustva u rehabilitaciji parcijalnih proteza ramena ugrađenih nakon preloma proksimalnog humerusa. 4. Kongres fizijatarata Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Banja Koviljača, Zbornik radova, 2004; 234-35/039.
 120. Radovanović T, Manojlović-Opačić M, Vesović-Potić V, Vukov V, **Tomanović S**, Dubljanin E. Rehabilitacija bolesnice sa operativno zbrinutom povredom rotatorne manžetne – prikazslučaja. 4. Kongres fizijatarata Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, BanjaKoviljača, Zbornikradova, 2004; 235-36/040.
 121. Vesović-Potić V, Manojlović Opačić M, **Tomanović S**, Radovanović T, Blagojević D. Rani rehabilitacioni tretman osoba starije životne dobi lečenih operativno zbog preloma proksimalnog okrajka butne kosti. I Jugoslovenski simpozijum o hirurgiji kuka kod odraslih sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik sažetaka, 2002;46.
 122. 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, Kardiologija, 1996;17(1): 68/p-304.
 123. 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, Kardiologija, 1996;17(1):68/p-303.

Поглавља у уџбеницима

1. **Tomanović Vujadinović S**. Metode fizikalne terapije u lečenju oštećenja perifernih nerava, nerupopatija indukovanih hemoterapijom ili paraneoplastičnim sindromima kod obolelih od malignih bolesati. U: Jovanović D. Palijativna medicina: odabrana poglavlja. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2025: 582-598. ISBN: 978-86-7117-774-0. (Уџбеник са последипломску наставу, Одлуком већа за специјалистичку наставу, 04 Број:40/04-2 од 13.3.2025.)

2. Lazović M, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitation of cardiovascular patients. In: Matanović D. Basics of Physical Medicine and Rehabilitation - Textbook for Students of Medicine. Faculty of Medicine (Fifth edition), University of Belgrade, Belgrade, 2025:93-102. (ISBN: 978-86-7117-507-4)
3. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitation of patients with respiratory diseases. In: Matanović D. Basics of Physical Medicine and Rehabilitation - Textbook for Students of Medicine. Faculty of Medicine (Fifth edition), University of Belgrade, Belgrade, 2025:103-109. (ISBN: 978-86-7117-507-4)
4. **Tomanović Vujadinović S,** Krstić N, Selaković I. Rehabilitacija obolelih od COVID-19. U: Vukičević Adžić T. COVID -19 Sva njegova lica. Udruženje MEDAPP, Beograd, 2024:787-798. ISBN: 978-86-80916-05-7. (Уџбеник са последипломску наставу, Одлуком већа за специјалистичку наставу, 04 Број: 40/13-3, од 08.05.2023.)
5. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S,** Mujović N. Respiratorna rehabilitacija kod restriktivnih bolesti. U: Stepanović M, Popević S, Dimić Janjić S. Odabrana poglavlja iz pulmologije. Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2023: p.285-89. ISBN: 978-86-7117-681-1. (Уџбеник са последипломску наставу, Одлуком већа за специјалистичку наставу, Број: 141/40-6, од 30.05.2022.)
6. **Tomanović Vujadinović S.** Značaj fizikalne medicine i rehabilitacije u perioperativnom tretmanu. U: Kalezić N. Perioperativna medicina 1. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2020:585-595. ISBN: 978-86-89029-12-3. (Уџбеник за последипломску и специјалистичку наставу, Одлуком Већа за специјалистичку наставу Медицинског факултета Универзитета у Београду, број: 39-122/40-10 на 10. седници од 03.03.2020.)
7. Lazović M, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitation of cardiovascular patients. In: Matanović D. Basics of physical medicine and rehabilitation - Textbook for Students of Medicine. Faculty of Medicine, University of Belgrade, Belgrade, 2016:93-102.
8. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitation of patients with respiratory diseases. In: Matanović D. Basics of physical medicine and rehabilitation - Textbook for Students of Medicine. Faculty of Medicine, University of Belgrade, Belgrade, 2016:103-109.
9. **Tomanović Vujadinović S,** Dubljanin Raspopović E. Značaj rane rehabilitacije u barijatrijskoj hirurgiji. U: Bjelović M, Polovina S. Hirurško lečenje gojaznosti: od barijatrijske do metaboličke hirurgije. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Beograd, 2016:219–234. ISBN: 978-86-7117-479-4. (Уџбеник за последипломску наставу на Медицинском факултету Универзитета у Београду, Одлуком Наставног Већа Медицинског факултета Универзитета у Београду, број: 39-92/40-6 од 24.05.2016.)
10. Lazović M, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika. U: Petronić Marković I. Osnovi fizikalne medicine I rehabilitacije, udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Beograd, 2014.p.72-79. ISBN: 978-86-7117430-5 (Уџбеник за студенте медицине на Медицинском факултету Универзитета у Београду, Одлуком Већа за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Београду, број: 5365/2 од 05.11.2014.)
11. Mujović N, **Tomanović Vujadinović S.** Rehabilitacija pacijenata sa respiratornim oboljenjima U: Petronic Markovic I. Osnovifizikalne medicine i rehabilitacije - udžbenik za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; Beograd, 2014.p.80-85. ISBN: 978-86-7117430-5 (Уџбеник за студенте медицине на Медицинском факултету Универзитета у Београду, Одлуком Већа за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Београду, број: 5365/2 од 05.11.2014.)

б) Руковођење или учешће на пројектима

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је учесник на пројекту Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, пројекат са институционалног финансирања НИР на Медицинском факултету, Универзитета у Београду. Назив пројекта: Испитивање кардиореспираторних интеракција у различитим физиолошким и патолошким стањима, руководилац пројекта Проф. Др Татијана Потпара. Евиденциони број пројекта: број 451-03-137/2025-03/200110

ц) Цитираност (према индексној бази SCOPUS, навести датум приступа)

Радови Доц. др Сање Томановић Вујадиновић су према SCOPUS-у цитирани (хетероцитати) 272 пута, а h-индекс је 10 (приступљено SCOPUS бази 08.12.2025).

Ф. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКГ РАДА

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је објавила је укупно 216 публикација, од чега је 47 објављено после избора у звање доцента. Од укупно 216 радова, 18 је штампано у категорији оригиналних радова са JCR листе са кумулативним IF 26,806 (двадесет шест/осам стотина шест), 1 рад у часопису Медицинска истраживања, 11 радова са рецензијом (*in extenso*), 11 поглавља у уџбеницима и 175 радова на домаћим и међународним скуповима. У 18 радова са JCR листе у 2 рада је први аутор, у 1 раду носилац рада. Од укупно 47 публикација после избора, објавила је 32 рада у целини, 10 извода и 5 поглавља у уџбеницима. Од укупно 32 рада у целини, после избора, 5 је штампано у категорији оригиналних радова са JCR листе са кумулативним IF 10,252 (десет/две стотине педесет два), 1 рад је публикован у целини у часопису Медицинска истраживања, 2 рада у целини у часописима *in extenso* са рецензијом, који нису укључени у базу података и 24 рада је публиковано у целини у Зборницима са националних скупова. Кандидат је у 5 оригиналних публикованих радова у целости у часописима са JCR листе у 1 раду први аутор, у 1 раду носилац рада, а у 3 рада сарадник. Од избора у звање доцента, др Сања Томановић Вујадиновић је учествовала као предавач по позиву на 18 пленарних предавања на акредитованим скуповима у земљи.

Научно-истраживачки рад Доц. др Сања Томановић Вујадиновић карактерише мултидисциплинарност кроз јасну методолошку зрелост у конципирању истраживачких праваца и задатака, спровођењу истраживања као и писању публикација. Публиковани радови Доц. др Сање Томановић Вујадиновић до сада су цитирани у многобројним систематским ревијама, мета-анализама и рандомизованим студијама што указује на висок ниво научног утицаја објављених радова као и научне компетентности кандидата.

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

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је у периоду свог избора у звање наставника показала висок степен креативности у извођењу наставе како кроз предавања и вежбе на предмету Физикалне медицине и рехабилитације, тако и кроз предавања, семинаре и вежбе на Енглеској настави, предавања и вежбе на мастер студијама и кроз предавања на последипломској настави и докторским студијама. Кандидат је показао интересовање и посвећеност у менторствима и учешћима у комисијама дипломских радова студената, на докторским студијама и мастер академским студијама.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

1) За стручно - професионални допринос:

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, запослена у Центру за Физикалну медицину и рехабилитацију, Универзитетског

Клиничког центра Србије (УКЦС) у Београду, 32 године. Од свог запослења се континуирано стручно и научно усавршавала и од 1998. године, као физијатар специјалиста, уводи новине из области акутне рехабилитације након оперативног лечења терминалних стања дегенеративне болести зглобова, код уградње тоталних и парцијалних протеза кука и колена, на Клиници за ортопедску хирургију и трауматологију, УКЦС.

Од 2009. године је именована за начелника Одељења ране рехабилитације Ургентних стања и пратећи тадашње светске трендове у клиничкој рехабилитацији, нарочито се залаже за мултидисциплинарност у лечењу критично оболелог пацијента, уводи физијатријски тим у редовне лекарске визите у Јединицама интензивног лечења. Уводи у свакодневни клинички рад актуелне алгоритме, водећих светских центара, акутне рехабилитације и вертикализације критично оболелих пацијената који су под подршком апарата за дисање (респиратора), у циљу превенције компликација пролонгираног мировања.

Од 2013. године је именована за Директора Клинике за физикалну медицину и рехабилитацију, УКЦС и залаже се за увођењу нових технологија физикалне медицине у свакодневну клиничку праксу. Пред Стручним Саветом Клиничког Центра Србије 2013. године образлаже потребу увођење савремене терапије ударним таласима у сврху лечења пацијената са мускулоскелетним обољењима (*Shockwave therapy*).

2015. и 2016. године учествује у организацији и оснивању Дневне болнице за респираторну рехабилитацију на Клиници за физикалну медицину и рехабилитацију у УКЦС, која је јединствена по својој повезаности лечења и рехабилитације на подручју града Београда.

2020. године уводи протоколе ране рехабилитације КОВИД-19 пацијената у УКЦС и учествује у њиховом лечењу на Клиници за Пулмологију и у Ковод болници „Батајница”.

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић се 2023. године ангажује у набавци апарата и увођењу савремене и нове терапијске методе - ТЕКАР терапије, нове технологије у пракси физикалне медицине за брже и ефикасније лечење пацијената са мускулоскелетном патологијом и регенерацију дегенеративно измењених зглобова.

Од 2024. године је део мултидисциплинарног тима у УКЦС за спровођење ЕРАС протокола код хируршких пацијената и одговорна је за имплементирање преоперативне припреме и постоперативне рехабилитацију хируршких пацијената у циљу унапређења опоравка.

У 2025. години учествује у формирању Кабинета за дијагностику меких ткива у Центру за физикалну медицину и рехабилитацију, УКЦС и набавци опреме (апарата за УЗ дијагностику) и увођењу дијагностичке процедуре УЗ меких ткива у редован амбулантни рад.

Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације акредитованих од стране Факултета који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника:

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је учествовала као организатор 1 програма континуиране медицинске едукације на Медицинском факултету у Београду, под називом: „Савремени концепт рехабилитације у УКЦС”, 01. децембра 2023. год. са предавањем: „Рана рехабилитација у јединицама интензивног лечења”.

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је учествовала после избора као предавач на 8 одржаних програма континуиране медицинске едукације акредитованих од стране Медицинског факултета Универзитета у Београду.

1. **Сања Томановић Вујадиновић је учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „ЕРАС протокол у хируршкој пракси“ са предавањем: „Физикална терапија у ЕРАС протоколу”**, 11. октобар 2025. године, Ваљево
2. **Сања Томановић Вујадиновић је учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „ЕРАС протокол у хируршкој пракси” са предавањем: „Физикална терапија у ЕРАС протоколу”**, 30. јули 2025. године
3. **Сања Томановић Вујадиновић је учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „ЕРАС протокол**

у хируршкој пракси” са предавањем: „Физикална терапија у ЕРАС протоколу”, 28. фебруар 2025. године

4. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „ЕРАС протокол у хируршкој пракси” са предавањем: „Физикална терапија у ЕРАС протоколу”, 27. децембар 2024. године
5. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „ЕРАС протокол у хируршкој пракси” са предавањем: „Физикална терапија у ЕРАС протоколу”, 25. октобар 2024. године
6. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „100 година Катедре физикалне медицине и рехабилитације на Медицинском факултету Универзитета у Београду“ са предавањем под називом: „Историјски развој базе за физикалну медицину и рехабилитацију – Универзитетски Клинички центар Србије“, 06. децембра 2024. године
7. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „Повреде нерава у склопу коштано-зглобног трауматизма“ са предавањем под називом: „Рехабилитација након удружених повреда коштано-зглобног и нервног ткива”, 19. јун 2024. године
8. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач у програму континуиране медицинске едукације, на Медицинском факултету у Београду под називом: „Савремени концепт рехабилитације у УКЦС”, са предавањем под називом: „Рана рехабилитација у јединицама интензивног лечења”, 1. децембар 2023. године

2) За допринос академској и широј заједници:

Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност:

1. Плакета Медицинског факултета за изузетан допринос у борби против Ковид-19

Руковођење или ангажовање у националним и међународним научним и стручним организацијама:

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је:

1. Члан Српске лекарске коморе
2. Члан Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије
3. Председник Радне групе за акутну рехабилитацију Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије
4. Члан секције за Физикалну медицину и рехабилитацију, Српског лекарског друштва
5. Члан ССЕС (Serbian Society of Emergency Surgery)

Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је:

1. Члан радне групе за унапређење рада у здравственим установама специјализованим за рехабилитацију при Републичком Фонду за здравствено осигурање, 2021. године
2. Члан Републичке стручне комисије за рехабилитацију при Министарству Здравља Републике Србије, од 2014-2022. године

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

Предавања по позиву или пленарна предавања на националним акредитованим скуповима:

Доц. др Сања Томановић Вујадиновић је одржала 31 предавање по позиву на акредитованим домаћим и међународним скуповима. У последњих пет година, после избора, одржала је 18 предавања како на акредитованим националним конгресима физикалне медицине и рехабилитације тако, на симпозијума и курсевима других специјалности у оквиру едукације лекара,

мултидисциплинарног тима за лечење болесника и на програмима континуиране медицинске едукације на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

1. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на 25. Конгресу Удружења за физикалну и рехабилитациону медицину Србије „Физикална медицина и рехабилитација 2025 – изазови и могућности“, Национални Конгрес са међународним учешћем. Тема: „Улога и место рехабилитације у ЕРАС протоколу“, 30. Октобар – 1. Новембар 2025. године, Хотел Crown plaza, Београд
2. **Сања Томановић Вујадиновић,** учествовала је као предавач по позиву на националном симпозијуму са међународним учешћем „ЕРАС 2025“ Српског Удружења Ургентне хирургије. Тема: „Physical therapy in the ERAS protocol“, 13.10. 2025.године, Сава Центар, Београд, Србија
3. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на 7th Congress of the Serbian orthopedic trauma association and 2nd Congress of Serbian society for hand surgery. Тема: Рана рехабилитација критично оболелог пацијента са тешком мускулоскелетном траумом у јединицама интензивног лечења, 7-29.04. 2023. године, хотел Мона Плаза, Београд, Србија
4. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала је као предавач по позиву на 23. Конгресу физикалне медицине и рехабилитације са међународним учешћем под називом „Нове перспективе у развоју физикалне и рехабилитационе медицине“. Тема: „Саркопенија као предиктор mortalитета код критично оболелих пацијената у Јединицама интензивног лечења“, септембар 2023, Хотел Мона, Златибор, Србија
5. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на 22. Конгресу физикалне медицине и рехабилитације са међународним учешћем. Тема: „Специфични тренинг респираторних мишића код пацијената са продуженом механичком вентилацијом: може ли утицати на повољан исход у јединицама интензивног лечења?“, 29.09 - 02.10. 2022. године, Врњачка Бања, Србија
6. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на Националном семинару 1. категорије „ЦЕЕА -1 анаестезија и респираторни систем. Састанак Удружења анестезиолога и интензивиста Србије. Тема: „Рехабилитација у ЈИЛ-у“, 8-10.04.2022. године, Копаоник, Србија
7. **Сања Томановић Вујадиновић** учествовала је као предавач по позиву на међународној конференцији The First World Confernce Fighting Covid -19 Pandemic. Тема: „Possibilities and importance of physical medicine and rehabilitation in the acute and subacute phase in patients with Covid -19“, 26.03.2022. године, Београд, Србија
8. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на Стручном састанку у организацији Удружења физијатара Србије под називом „Рехабилитација као здравствени приоритет“. Предавање под називом: „Acute rehabilitation of patient with Covid 19, 23.03.2022. године, Хотел Мона, Београд, Србија
9. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на Националном симпозијуму са предавањем под називом: Мултидисциплинарни приступ у дијагностици и лечењу Ковид-19 инфекције: искуства највеће Ковид болнице у Европи - Батајница, 10.09.2021. године, Hotel Hilton, Београд, Србија
10. **Сања Томановић Вујадиновић је** учествовала као предавач по позиву на 21. Конгресу физикалне медицине и рехабилитације са међународним учешћем. Тема: „Резултати рехабилитације након Ковид-19 у КЦ Србије“, 22 – 24. септембар 2021. године, Врдник, Србија
11. **Сања Томановић Вујадиновић,** уводно предавање на петом Београдском Анастезија Форуму/The Fifth Belgrade Anesthesia Forum – BAF, Тема: Значај ране рехабилитације за исход хируршког лечења, 25-27. септембар 2020, Београд, Србија
12. **Сања Томановић Вујадиновић,** предавање по позиву на 19. Конгресу физијатара Србије са међународним учешћем.Тема: Значај транскатетарне електричне нервне стимулације у рехабилитацији пацијената оболелих од карцинома плућа након примене хемиотерапије цисплатином, 24-27. 05.2019. године, Златибор, Србија

13. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позву на 3rd International Congress of Anesthesia, Intensive and Pain Medicine, Тема: Рана рехабилитација критично оболелих пацијената., септембар 2019. године, Бања Лука, Р Српска
14. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на Другом Конгресу Удружења ендоскопских хирурга Србије са међународним учешћем. Тема: Рана рехабилитација након лапароскопске абдоминалне хирургије, мај 2019. године, Београд, Србија
15. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на симпозијуму "Најновија достигнућа у развоју трансплантације плућа" у оквиру КМЕ у организацији Клинике за пулмологију и грудну хирургију. Тема: Рана рехабилитација након трансплантације плућа, 2018. година, Београд, Србија.
16. **Сања Томановић Вујадиновић**, уводно предавање на 5. Конгресу физијатара Црне Горе. Тема: Утицај онконеуралних антитела на појаву периферних неуропатија код пацијената са карцинома плућа, 18-20.05.2018. године, Цетиње, Црна Гора
17. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на Првом Конгресу Удружења ендоскопских хирурга Србије са међународним учешћем. Тема: Рана рехабилитација након лапароскопске абдоминалне хирургије, 2017. година, Београд, Србија
18. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на симпозијуму "Најновија достигнућа у развоју трансплантације плућа" у оквиру КМЕ у организацији Клинике за пулмологију и грудну хирургију. Тема: Рана рехабилитација након трансплантације плућа, 2017. године, Клиника за пулмологију, Клинички центар Србије, Београд, Србија
19. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на 17. Конгресу физијатара Србије са међународним учешћем. Тема: Значај ране рехабилитације за превенцију делиријума код критично оболелих пацијената, 18-21.05.2017. година, Копаоник, Србија
20. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на Првом Конгресу ортопедских хирурга Србије са међународним учешћем – СОТА. Тема: Рана рехабилитација након акутне трауме, 2016. година, Београд, Србија
21. **Сања Томановић Вујадиновић**, уводно предавање на 15. Конгресу физијатара Србије са међународним учешћем. Тема: Рана рехабилитација критично оболелих пацијената, 21-24.05.2015. године, Врњачка Бања, Србија
22. **Сања Томановић Вујадиновић**, предавање по позиву на Другом Конгресу интензивиста са међународним учешћем,. Тема: Рана рехабилитација је безбедна и изводљива у Јединицама интензивног лечења, мај 2015. године, Београд, Србија

Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима:

1. **Сања Томановић Вујадиновић**, уводно предавање на: 22nd ESPRM CONGRESS of Physical and Rehabilitation Medicine, Joint Session: 30 years of Acute Medical Rehabilitation in Clinical Centre of Serbia: Тема: „Principles of maintaining acute rehabilitation after critical disease”, 19-23. септембар 2020, Хотел Crown Plaza, Београд, Србија

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На Конкурс који је расписан дана 03.12.2025. године за избор два (2) наставника у звање ДОЦЕНТА на Медицинском факултету Универзитета у Београду за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, јавила су се два кандидата: досадашњи доцент на Катедри за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, специјалиста уже специјализације дечја физијатрија, доктор медицинских наука, запослен на Универзитетској дечјој клиници у Београду и досадашњи доцент на Катедри за ужу научну област Физикална медицина и рехабилитација, специјалиста физикалне медицине и рехабилитације, доктор медицинских наука, запослена на Универзитетском клиничком центру Србије у Београду.

Увидом у документацију Комисија је констатовала да кандидати др Дејан Николић и др Сања Томановић Вујадиновић испуњавају све квалитативне и квантитативне услове за избор у наставно звање Доцент на Медицинском факултету Универзитета у Београду. У току свог досадашњег педагошког и научно-истраживачког рада кандидати су се показали као одговорни и компетентни наставници у планирању и извођењу наставног плана на основним, последипломским и докторским студијама. Др Дејан Николић је након избора у наставно звање наставио даље професионално усавршавање из области дечје физијатрије и електродијагностике као и научно-истраживачки рад кроз мултидисциплинарни приступ и сарадњу са наставницима и сарадницима из земље и иностранства, док је др Сања Томановић Вујадиновић после избора у наставно звање наставила даље професионално стручно усавршавање из области рехабилитације у Јединицама интензивног лечења и рехабилитације мишићно-скелетних оштећења и обољења адултне популације уз научно-истраживачки рад. Посебно се може истаћи ангажовање кандидата у увођењу нових метода и технологија у физикалној медицини рехабилитацији.

На основу спроведене процедуре обраде конкурсне документације и закључног мишљења, Комисија констатује да др Дејан Николић и др Сања Томановић Вујадиновић испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању РС и Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Медицинског факултета Универзитета у Београду и предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор ДР ДЕЈАНА НИКОЛИЋ И ДР САЊУ ТОМАНОВИЋ ВУЈАДИНОВИЋ у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА.

Београд, 12.01.2026.године

КОМИСИЈА

Проф. др Драгана Ћировић, редовни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председавајући

Проф. др Емилија Дубљанин Распоповић, редовни професор Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан

Проф. др Александра Миков, редовни професор Универзитета у Новом Саду – Медицинског факултета, члан
