

Списък с публикациите

на Главен асистент Д-р Галина Петрова Мръцкова-Делиева, дм,
Катедра „ Кинезитерапия и рехабилитация, Физикална медицина и Спорт”

представени в конкурс за заемане на “Академична длъжност „доцент“ по „Физиотерапия, курортология и рехабилитация“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина. Медицински Факултет, Тракийски университет – Стара Загора обявен в „Държавен вестник“, бр. 17/21.02.2023 г.

I. Автореферат на Дисертационен труд: „Сравнително проучване на ефектите при терапията с дълбока осцилация /Deep Oscillation/ и някои преформирани физикални фактори при лечението и рехабилитацията на пациенти с остеоартроза”. - **50т.**

II. Монография- Галина Мръцкова. Рехабилитация при COVID-19 Приложение на физикалните фактори при персистиращи ревматични и мускулно-скелетни симптоми след COVID-19. Издателство „КОТА” Стара Загора; ISBN: 978-954-305-635-4 - **100т.**

III. Статии в научни списания в пълен текст, публикувани в реферирани и индексирани световни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science).

1. Mratskova G, Dimitrov N, Dimitrov A, Goycheva P, Makelov B, Petrov D. Impact of physical modalities on pain and physical function in patients with knee osteoarthritis. J of IMAB.2022. Journal of IMAB - 2022; 28(Supplement 12 SEEC & 32 IMAB); Section Varia (12):108-111. DOI: <https://dx.doi.org/10.5272/jimab.2022Supplement3> (Scopus)

2. Mratskova G. Potential benefits of physical modalities for improving functional activity in musculoskeletal symptoms after COVID-19. A clinical case. Trakia Journal of Sciences, 1312-1723ISSN TJS (print) 1313-3551; ISSN TJS (online). 2022; 20(1): 91-97. doi:10.15547/tjs.2022.s.01.12 (Web of Science)

3. Mratskova G, Elkova H. Physical therapy and rehabilitation for late post COVID-19 consequences. A Case report. Bulgarian Medical Journal, 2022; 16(1):34-39. (Web of Science)

4. Ruska Paskaleva, Galina Mratzkova, Magdalena Platikanova. „Increased motor activity and proper nutrition for prevention of complications in the elderly with diabetes.“, AIP Conference Proceedings 2186, 170029 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5138108> - **SJR - 0.19** (Web of Science / Scopus)

5. Paskaleva, Ruska, Mratzkova, Galina. Increased motor activity for prevention of complications in the elderly with diabetes. International Scientific Congress Applied Sports Sciences (ICASS2019) / Balkan Scientific Congress Physical Education, Sports, Health, 2019, 594-598 <https://doi.org/10.1063/1.5138108> (Web of Science)

6. Galina Mratskova. Clinical aspects of rehabilitation of a patient with ischemic Stroke after bilateral COVID-19 Pneumonia. A Case Report.” Trakia Journal of Sciences, 2021; 19 (2): 18-25, <http://www.uni-sz.bg> ISSN 1313-3551 (online) doi:10.15547/tjs.2021.s.02.004 (Web of Science)

7. Mratskova G. Use of Deep Dscillation- therapy in rehabilitation program for patient after distal radius fracture with a complex regional pain syndrome (sudeck atrophy): A case report. Trakia Journal of Sciences, 1312-1723 - ISSN TJS (print) 1313-3551 - ISSN TJS (online) 1313-7050 - ISSN TJS: Biomedical sciences 1313-7069 - ISSN TJS 2020; 18, Suppl. 1: 187-193. doi:10.15547/tjs.2020.s.01.034 (Web of Science)

8. Dimitrov N, Petrov D, **Mratskova G**, Dimitrov I, “Less invasive stabilization system (LISS) in the treatment of distal femur fractures” Trakia Journal of Sciences. 2015; 4:56-61. doi:10.15547/tjs.2015.04.009 (Web of Science)

9. Petrov D, Grekova O, Petkova L, **Mratskova G**, Enchev E, “ Some results from a medical specialists option about E- health” Trakia Journal of Sciences, ISSN 1313-7050 (print), ISSN 1313-3551 (online). 2014; 12(1): 354-357. (Web of Science)

10. Mratzkova G, Paskaleva R, Gyonkova A. Rehabilitation program in clinical case of polytrauma” Trakia Journal of Sciences. 2015; 13(2):198-202. Available online at: <http://www.uni-sz.bg> ISSN 1313-7050 (print) doi:10.15547/tjs.2015.s.02.043 ISSN 1313-3551 (online) (Web of Science)

IV. Статии в научни списания в пълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

1. Мръцкова Г. Оценка на рехабилитационните нужди на пациентите с мускулно-скелетни симптоми, като част от стратегията за функционално възстановяване след КОВИД-19. Сборник доклади Международна научна конференция „Тенденции и стратегии за възстановяване на икономическата и обществената система след пандемията от COVID-19“, 15-17 март 2023 г. (под печат) НАЦИД

2. Mratskova G. Evaluation of the therapeutic effects of Interferential current therapy and therapeutic exercises on musculoskeletal symptoms in patients with post COVID-19 (2023) MEDIS – International Journal of Medical Sciences and Research, 2(1), 31–38. <https://doi.org/10.35120/medisij020131m> (Google Scholar; Scilit; CrossRef; ROAD - Directory of open access scholarly resources; Index Copernicus)

3. Mratskova G. Estimates of causes and attitudes of patients with post-COVID-19 syndrome and musculoskeletal symptoms referred for outpatient rehabilitation. Knowledge - International Journal. 2023; 56(3): 311–317. <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/5927> (EBSCO (EBSCO Discovery Services); EBSCO Esesentials; Google Scholar; Publons; Central and Eastern European Online Library (CEEOL); Scilit; CrossRef; Index Copernicus; ROAD - Directory of open access scholarly resources; WorldCat; EuroPub)

4. Mratskova G. Deep Oscillation® therapy - can it be effective in patients with COVID-19 and post - COVID syndrome. MEDIS – International Journal of Medical Sciences and Research, 2022; 1(4):1–7. <https://doi.org/10.35120/medisij010401m>

5. Mratskova G. Influence of prevention and physiotherapeutic interventions to reduce functional limitations in patients with knee osteoarthritis. Knowledge - International Journal. 2022; 50(4): 515–522. Retrieved from <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/4960>

6. **Mratskova G.** Musculoskeletal symptoms in patients with post COVID-19 syndrome and opportunities for increased functional activity. *MEDIS – International Journal of Medical Sciences and Research.* 2022; 1(1): 1–7. DOI:<https://doi.org/10.35120/medisij010101m>.
7. **Mratskova G,** Dimitrov N, Goycheva P, Petrov D. Assessment of the rehabilitation program for patients with knee osteoarthritis and diabetes mellitus type 2. *KNOWLEDGE - International Journal,* 45(4), 853–859. Retrieved from <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/215>
8. Elkova H, **Mratskova G.** Assessment of the rehabilitation program for patients with stroke - a preliminary study. *KNOWLEDGE - International Journal.* 2021; 47(4), 675–680. Retrieved from <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/4838>
9. **Galina Mratskova,** Nedko Dimitrov, Alexander Dimitrov, Petya Goycheva, Damyan Petrov. Short-term effects of the complex rehabilitation program including Nemeč's currents and therapeutic exercises in patients with Knee Osteoarthritis. *Journal Science & Research (S&R),* 2021; 5(1): 28-36.
10. **Mratskova G.** Therapeutic effects of transcutaneous electrical neuromuscular stimulation (TENS) and therapeutic exercises in patients with cervical spondylosis. A preliminary study. *Journal Science & Research (S&R).* 2020; 5(1); 46-52.
11. Ruska Paskaleva, **Galina Mratzkova.** Analysis of the results of a study of motor activity and activities of daily living in adults with diabetes“, *KNOWLEDGE – International Journal,* 2019; 34(4): 889-894. <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/2014>
12. **Galina Mratskova,** Damyan Petrov, Nedko Dimitrov. Short term effects of low-frequency and low intensity electrostatic field in patients with knee joint osteoarthritis. *KNOWLEDGE – International Journal,* December, 2018;28(2): 547-551. <https://doi.org/10.35120/kij2802547M>
13. **Mratskova Galina,** Dimitrov Nedko, Petrov Damyan. Effectiveness of complex rehabilitation with deep oscillation and kinesitherapy for pain relief in patients with gonarthrosis. *KNOWLEDGE – International Journal.* 2018; 26(4): 1071-1078. Retrieved from <http://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/3086>
14. **Mratskova G,** Dimitrov N, Dimitrov A, Goycheva P, Petrov D. Assessment of pain and physical activity 12 weeks after rehabilitation in knee osteoarthritis. *J Int Soc Phys Rehabil Med* 2022;5(S2):119-411 DOI: 10.4103/2349-7904.351394 Available from: <https://www.jisprm.org/text.asp?2022/5/6/119/351394>

V. Статии в сборници от конгреси и конференции в пълен текст, публикувани в нереферирани Български списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

1. **Галина Мръцкова,** Румен Делиев. Приложение на физикалните фактори при лечението и рекреацията на хроничен тазов болков синдром. *Физикална медицина, Рехабилитация и Здраве,* ISSN – 1312-9417. 2020;16 (3-4):26-31.
2. **Мръцкова ГП,** Хидает ЛХ, Паскалева РВ. Рехабилитационната програма при пациент с Паркинсонова болест. Клиничен случай. Сборник Доклади от Национална научно-практическа (on-line) конференция с Международно участие „Медицинските сестри и акушерките – ключов ресурс в съвременното здравеопазване.“ 29 - 30 октомври, 2020. ISBN: 978-954-305-570-8. 2020: 398-404.

3. **Галина П. Мръцкова**, Руска В. Паскалева. Функционално възстановяване след комплексна рехабилитация при пациенти с остеоартроза на колянната става“, Здравна политика и мениджмънт. ISSN 1313-4981. 2019; 19(2):81-86.
4. **Г. Мръцкова**, Е. Илиева, А. Димитров, Н. Димитров, Д. Петров. Ефективност на комплексната рехабилитация, включваща метода на DEEP OSCILLATION при пациенти с гонартроза. Физикална медицина, Рехабилитация и Здраве. (ISSN – 1312-9417). 2017 16 (3-4):19-28.
5. Паскалева Р, **Мръцкова Г**, Иванова В, Павлова В. Използване на проблемно-базираното обучение за изграждане на професионалните умения на студентите. Управление и образование. (ISSN 1312-6121). Том XIII (5) 2017, 197-204.
6. **Мръцкова Г**, Маринов В, Гьонкова А, Руев П, Петров Д. Ефективност на нервномускулната електрофонаторна стимулация /NMEPS/ в комплексната рехабилитация при пациенти с ларингеална дисфункция (Наблюдателно проучване). Физикална медицина, Рехабилитация и Здраве (ISSN – 1312-9417). 2017; 16(2):26-31.
7. **Мръцкова Г**. Терапевтични възможности на нервномускулната електрофонаторна стимулация /NMEPS/ и нервномускулната електроартикулаторна стимулация /NMEPS / при лечението и рехабилитацията на пациенти с ларингеална парализа. Физикална медицина, Рехабилитация и Здраве. (ISSN 1312-9417). 2017; 16(1):14-20.
8. **Мръцкова Г**. Съвременни виждания върху физиологичните и патофизиологичните процеси в хиалинния хрущял- основа за развитието на на артрозна болест. Физикална медицина, Рехабилитация и Здраве. (ISSN – 1312-0417). 2016; 15 (1): 17-26. Mratskova G. Latest views on physiological and pathophysiological processes in hyaline cartilage- the basis for development of osteoarthritis. Physical medicine Rehabilitation Health, (ISSN – 1312-9417), 2016; 15 (1): 17-26.
9. Делиев Р, Петков Е, **Мръцкова Г**. Терапевтични възможности на консервативното лечение при пациенти с инконтиненция на уринат. Medikal Magzaine. (ISSN – 1314-9709). 2016; 26: 50-55.
10. Делиев Р, Петков Е, **Мръцкова Г**. Терапевтично поведение при пациенти с хроничен простатит/ Хроничен тазов болков синдром. Medikal Magzaine (ISSN – 1314-9709). 2016; 29: 98-105.
11. Делиев Р, Петков Е, **Мръцкова Г**. Надежден диагностичен критерий ли е PSA? Medikal Magzaine. (ISSN – 1314-9709); 2016; 33:60-65.
12. Делиев Р, Петков Е, **Мръцкова Г**. Урофлоуметрия при доброкачествена простатана хиперплазия (ДПХ). Medikal Magzaine (ISSN – 1314-9709); 2015; 15:66- 71.
13. **Мръцкова Г**. Синилкова М. Петров Д. Димитров Д. Проследяване развитието на физическото качество Сила при отделни мускулни групи в заниманията по боди билдинг. Science & Technologies. 2014; 4 (8): 20-25,
14. **Мръцкова Г**, Илиева Е. Приложение на вибрационната терапия във Физикалната и рехабилитационна медицина. Физикална медицина, рехабилитация и здраве. (ISSN – 1312-9417). 2012;11(1):18-23.