

**[Majid, Ravanbakhsh] Phd, PT**

**Physiotherapist**

Assistant Professor, Department of Physiotherapy, School of Rehabilitation Sciences,

Ahvaz Joundishapour University of Medical Sciences, Ahvaz, Khuzestan, Iran

**Telephone: 09163111606 e-mail: majidravanbakhsh@yahoo.com**

**EDUCATION**

School of Rehabilitation, Iran University of Medical sciences, 1989/1994

Tehran, Iran

BS of Physiotherapy

**POST GRADUATE TRAINING**

University of Welfare and Rehabilitation, Tehran, Iran 1994/1997

MSc of Physiotherapy

University of Welfare and Rehabilitation, Tehran, Iran 2006/2011

PhD of Physiotherapy

**سوابق تحصیلی :**

- کارشناسی فیزیوتراپی: از دانشگاه علوم پزشکی ایران- دانشکده توانبخشی- در سال ۱۳۷۳
- کارشناسی ارشد فیزیوتراپی: از دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی- گروه فیزیوتراپی- در سال ۱۳۷۷
- (عنوان پایان نامه: بررسی و ارزیابی مقدماتی مقادیر طبیعی و غیر طبیعی هایپر موبیلیتی عمومی مفاصل)
- دکتری تخصصی فیزیوتراپی: از دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی - گروه فیزیوتراپی- در سال ۱۳۹۰
- (عنوان پایان نامه: بررسی مقایسه ای نیازهای توجهی کنترل الگوی تنفس در افراد با و بدون کمر درد غیر اختصاصی مزمن)

**سوابق اجرایی:**

- ریاست انجمن فیزیوتراپی شعبه استان خوزستان از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵ و از اردیبهشت ۱۳۹۹ تا کنون جمعا بمدت ۶ سال
- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده توانبخشی از مهر ۱۳۹۵ تا مهر ۱۳۹۷
- مدیر گروه مدیریت توانبخشی دانشکده توانبخشی از مهر ۱۳۹۵ تا بهمن ماه ۱۳۹۶
- عضو هیات مدیره سازمان نظام پزشکی اهواز از مهر ۱۴۰۰ تا کنون
- معاونت آموزشی و پژوهشی سازمان نظام پزشکی اهواز از مهر ۱۴۰۰ تا کنون
- عضو کمیسیون تخصصی مشورתי مالیات و عوارض شورای عالی نظام پزشکی کشور از مهر ۱۴۰۰ تا کنون
- عضو کمیسیون تخصصی مشورתי روابط کار و تامین اجتماعی شورای عالی نظام پزشکی کشور از مهر ۱۴۰۰ تا کنون

## تالیف کتاب:

عفونت های بیمارستانی: مقاومت آنتی بیوتیکی، گندزداها در بیمارستان با شابک: 978-600-8203-86-5 در سال ۱۴۰۰

## تالیف و تدوین گاید لاین های وزارتی:

- عضو گروه مولفین استاندارد "توانبخشی در کرونا" ابلاغ شده توسط معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۹۹
- عضو گروه مولفین استاندارد "فیزیوتراپی در کرونا" ابلاغ شده توسط معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۹۹
- عضو گروه مولفین استاندارد "فیزیوتراپی تنفسی" ابلاغ شده توسط معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۹۹
- عضو مولفین استاندارد "بازتوانی ریوی" ابلاغ شده توسط معاونت درمان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۹۹

## سوابق آموزشی:

### الف) تدریس:

- کارآموزی بالینی در حیطه های ارتوپدی و اعصاب و قلب و عروق و تنفس و بخشهای ویژه و اطفال و نرولوژی و نروسرژری، فیزیوتراپی در بیماریهای خاص (ام اس سرطان سوختگی هموفیلی تالاسمی)
- فیزیوتراپی در ارتوپدی
- فیزیوتراپی در بیماری های مغز و اعصاب
- فیزیوتراپی در بیمار یهای روماتولوژی(داخلی II)
- فیزیوتراپی در بیماری های قلب و عروق و تنفس (داخلی I)
- الکتروتراپی (عوامل حرارتی 1)
- ارزشیابی و اندازه گیری قدرت عضلات MMT
- فیزیوتراپی پیشرفته قلب و عروق و ریه (دوره ارشد)
- فیزیولوژی پیشرفته قلب و عروق و ریه (دوری دکتری)
- فیزیولوژی تمرین درمانی(دوره ارشد)
- فیزیوتراپی در بیماریهای قلبی، عروقی و ریوی(دوره ارشد)

### ب) برگزاری کارگاه های آموزشی

- مسئول برگزاری کارگاه های آموزشی و نماینده آموزش مداوم دانشکده توانبخشی اهواز با بیش از ۱۱ سال سابقه

- برگزاری بیش از ۱۱۰ روز کارگاه آموزشی به عنوان دبیر برنامه و مسئول برگزاری کارگاه و سمینارها و دبیری اجرایی کنگره علوم بالینی حرکت در سال ۱۴۰۰

کارنامه پژوهشی:

- 1- Effect of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) on Respiratory Diseases and the Risk Factors Related to Cancer. M Ravanbakhsh, H Yousefi, E Lak, MJ Ansari, W Suksatan, QA Qasim, Polycyclic Aromatic Compounds, 1-17, 2022
- 2- The synergic effects of alpha-lipoic acid supplementation and electrical isotonic contraction on anthropometric measurements and the serum levels of VEGF, NO, sirtuin-1, and ..., M Mohammadshahi, E Zakizadeh, K Ahmadi-Angali, M Ravanbakhsh, ..., Archives of Physiology and Biochemistry 128 (5), 1195-1201, 5, 2022
- 3- The effect of educational webinar on the level of knowledge related to COVID-19 and familiarity with self-care methods in professors and students of Ahvaz Faculty of ..., N Orakifar, N Moradi, MJ Shaterzadeh Yazdi, M Hosieni Bedokhti, ..., Horizons of Medical Education Development 13 (2), 81-71, 2022
- 4- Effect of breathing exercises on respiratory indices and anxiety level in individuals with generalized anxiety disorder: a randomized double-blind clinical trial. A Maleki, M Ravanbakhsh, M Saadat, MS Bargard, SM Latifi, Journal of Physical Therapy Science 34 (4), 247-251, 2, 2022
- 5- The use of crossword puzzles as an educational tool. P Zamani, SB Haghighi, M Ravanbakhsh, Journal of Advances in Medical Education & Professionalism 9 (2), 102, 22, 2021
- 6- The effect of alpha-lipoic acid supplementation and electrical isotonic contraction on anthropometric parameters, body composition and angiogenesis factor, sirtunin-1 and ..., M Mohammadshahi, E Zakizadeh, K Ahmadi-Angali, M Ravanbakhsh, ..., Nutrition and Health 27 (1), 123-128, 2, 2021
- 7- Comparative Study of Respiratory Indices in Anxiety Disorder and Healthy People. AR Maleki, M Ravanbakhsh, M Saadat, M Sayah Bargard, M Latifi, Journal of Paramedical Sciences & Rehabilitation , 2021 9 (4), 72-79
- 8- Changes in respiratory and cardiac functions of mandibular deficient patients after treatment with a removable functional appliance. SM Mousavi, M Ravanbakhsh, E Eini, F Shahsanaei, V Rakhshan, 2020 Journal of Oral Health and Oral Epidemiology 9 (4), 196-202,
- 9- The association between spinal column deformity and breathing function: A systematic review. K Kazemi, N Rahmani, F Rahimi, M Ravanbakhsh, Journal of Bodywork and Movement Therapies 24 (3), 172-180, 4, 2020
- 10- You Might Transmit COVID-19 Only Via Talking; A Speech Therapy Perspective. M Ravanbakhsh, P Zamani 1, 2020 Health in Emergencies and Disasters Quarterly 5 (3), 121-122,

**11- Pulmonary Rehabilitation: A Recommendation for People in Quarantine of COVID-19. M Ravanbakhsh, A Behnamfar, Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 10 (2), 55-58, 2020**

**12- The effect of alpha-lipoic acid supplementation and Electrical isotonic contraction on anthropometric measurements, body composition, angiogenesis factors, sirtuin-1, and PGC1 ..., M Mohammadshahi, E Zakizadeh, KA Angali, M Ravanbakhsh, B Helli, 2020**

**13- You Might Transmit COVID-19 Only Via Talking; A Speech Therapy Perspective. Health in Emergencies and Disasters Quarterly. 2020 ; 5 (3. COVID-19): 121-122, M Ravanbakhsh, P Zamani, Clinical Medicine 1, 5, 2020**

**14- The immediate effect of lateral heel wedge and soft brace on postural control in subjects with functional ankle instability. N Riahi, S Goharpey, G Nassaj, M Ravanbakhsh, MH Haghighi, Jundishapur Scientific Medical Journal 18 (4), 329-338, 2, 2019**

**15- The Effect of Different Phases of the Menstrual Cycle on Respiratory Indices in Women With Primary Dysmenorrhea. F Oraki, M Ravanbakhsh, M Saadat, S Montazari, Journal of Modern Rehabilitation 13 (4), 185-192, 2019**

تأثیر تدوین برنامه استراتژیک بر کیفیت خدمات آموزشی ادراک شده دانشجویان دانشکده علوم توانبخشی اهواز-۱۶

رضائی, شاطرزاده یزدی, محمد جعفر, مرادی, روانبخش, نساج, گوهرپی, شاهین... ,

مجله توسعه آموزش جندی شاپور اهواز ۹ (۴), ۲۹۵-۲۸۳

**2019**

**17- Respiratory disorders associated with stroke and the role of physiotherapy in the treatment of these disorders**

**H BOKAEIAN, M Ravanbakhsh, JOURNAL OF NEYSHABUR UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES 7 (223), 1-14, 1, 2019**

**18- The Effect of Range of Motion Exercises on Activity Daily Living and Quality of Life in Patients with Burn**

**S Najafi, S Jahani, M Ravanbakhsh, B Cheraghian, K Babai, J Biochem Tech 10 (2), 115-20, 1, 2019**

**19- Respiratory function in systemic sclerosis. M Ravanbakhsh, M Nasiri, E Rajaei, S Goharpey, Minerva 57, 2018**

**20- The Impact of Type 2 Diabetes Mellitus on Respiratory System. B Yousefinezhadi, M Ravanbakhsh, M Saadat, M Zakerkish, S Goharpey, Journal of Modern Rehabilitation 12 (3), 157-162, 3, 2018**

**21- Attention-demand effects on respiration in chronic low back pain patients. B Goosheh, M Ravanbakhsh, M Salavati, IE Takamjani, B Akhbari, ..., Journal of bodywork and movement therapies 21 (4), 788-793, 10, 2017**

**22- Effect (s) of language tasks on severity of disfluencies in preschool children with stuttering. P Zamani, M Ravanbakhsh, F Weisi, V Rashedi, S Naderi, ..., Journal of psycholinguistic research 46, 261-6, 2017 269,**

**23- A Comparison of Clinic Care and Home Care Regarding Costs of Treatment for Children with Cerebral Palsy**

E Sharifazar, M Ravanbakhsh, A Torabipour, MH Haghighizade, E Amiri, Management Strategies in Health System 1 (1), 11-19, 2016

**24- Combined gestures and auditory-verbal training for comprehension and production of verbs in deaf children**

P Zamani, F Weisi, M Ravanbakhsh, G Lotfi, M Rezaei, Indian Journal of Otology 22 (4), 243-247, 5, 2016

**25- Comparison of some important breathing pattern indices in people with multiple sclerosis and healthy people**

S Behrozian, M Ravanbakhsh, N Majdi Nasab, Journal of Modern Rehabilitation 9 (5), 171-177, 1, 2016

**26- The comparison of arterial carbon dioxide changes in the breathing pattern and reaction time between winner and loser male badminton players.** S Rahim, M Galedari, M Ravanbakhsh, 2016

**27- PREVALENCE OF BREATHING PATTERN DISORDER IN PATIENTS WITH ASTHMA.** M Nargesi, M Ravanbakhsh, H Raji, M Haddadzadeh Shoostari, Studies in Medical Sciences 26 (5), 433-439, 2015

**28- Assessment of the speech disfluencies severity in preschool children with stuttering using sentence modeling and sentence imitation tasks.** NS Zamani P, Ravanbakhsh M, Journal of Shahrekord University of Medical Sciences 17 (2), 61-69, 2015

**29- A Survey on Prevalence of Musculoskeletal Disorders and its Relationship with the Work Ability Index among Physical Therapists Working in Ahvaz, Iran: 2014,** S Sharhani Nezhad, M Ravanbakhsh, F Faraji Khiavi, M Latifi, Jundishapur Scientific Medical Journal 14 (1), 93-104, 2, 2015

۳۰- بررسی میزان شیوع اختلالات عضلانی \_ اسکلتی و رابطه آن با شاخص توانمندی کاری در فیزیوتراپیست های شاغل در شهر اهواز: ۱۳۹۳

شهرهانی نژاد, سنا, روانبخش, مجید, فرجی خیای, لطیفی, سید محمود

Jundishapur Scientific Medical Journal 14 (1), 2015

**31- Study of safety climate in rehabilitation clinics in Ahwaz city.** KF FARAJI, M RAVANBAKHS, MH HAGHIGHIZADE, JOURNAL OF SAFETY PROMOTION AND INJURY PREVENTION 3 (1), 43-48, 2, 2015

**32- Home-based versus center-based care in children with cerebral palsy: a cost-effectiveness analysis** HMH, Sharif Azar E, Ravanbakhsh M, Torabipour A, Amiri E, Journal of Medicine and Life 8 (Special Issue 4), 245-251, 17, 2015

**33- Reliability and validity of the Iranian version of Nijmegen Questionnaire in Iranians with asthma.** M Ravanbakhsh, M Nargesi, H Raji, MH Shoushtari, Tanaffos 14 (2), 121, 9, 2015

**34- The effect of breathing exercises on breathing pattern of pregnant women.** R Haddadi, M Ravanbakhsh, N Sa'adati, M Mohammadi, M Nargesi, Physical Treatments-Specific Physical Therapy Journal 4 (3), 169-173, 8, 2014

**35- Comparison between Some Important Breathing Pattern Index in Non Specific Chronic Low Back Pain and Healthy Subjects. M Ravanbakhsh, SF Pazhuhide, S Goharpey, Modern Rehabilitation 8 (2), 1, 2014**

**36- Attentional Demands of Breathing Pattern Control and biochemical metabolic outcomes in Normal Subjects**

**M Ravanbakhsh, M Salavati, B Akhbari, E Ebrahimi, B Gousheh, Archives of Rehabilitation 14 (4), 8-17, 2014**

**37- A SURVEY ON THE ASSOCIATION BETWEEN CONSIDERING BILL OF PATIENTS' RIGHTS AND ACCOUNTABILITY RATE FROM THE PERSPECTIVE OF CANCER PATIENTS IN SHAFAHOSPITAL OF AHVAZ, IRAN , F FARAJIKHIAVI, R DASHTI, M RAVANBAKHS, 2014**

**ارائه سخنرانی:**

- دهها سخنرانی در کنفرانس ها و حضور فعال در تمامی کنگره های فیزیوتراپی و سمینارهای دانشکده و دانشگاه که اغلب در رابطه با فیزیوتراپی قلب و عروق و تنفس و بخشهای ویژه و بیماریهای خاص و مواردی دیگر بوده است.
- برگزاری کارگاههای مختلف تنفسی و قلبی ، عروقی در استانهای مختلف کشور از جمله گیلان (رشت)، خراسان (مشهد)، اصفهان (اصفهان)، یزد (یزد)، مازندران (بابل و ساری) و چندین نوبت در استان تهران (تهران)