

PERSONAL INFORMATION

Birth:4/9/1971, Arak,Iran

Address: PM&R Research center and department, Shohada-e-Tajrish medical center, Tajrish square, Tehran, Iran, Zip code: 1989934148

Contacts:

Tel:+982122731112

Email: d.eliaspour@yahoo.com

D.eliaepour@sbmu.ac.ir

ORCID:<https://orcid.org/0000-0003-3258-0153>

[SCOPUS ID:](#)

PRESENT ACADEMIC RANK and POSITIONS

Assistant Professor of Physical Medicine & Rehabilitation

Dept. of Physical Medicine & Rehabilitation, Shohada Tajrish medical center, Shahid Beheshti university of medical sciences

Member of Physical Medicine & Rehabilitation research center

Google H-Index: 11

Google G-Index: 20

SCOPUS H-Index: 8

SCOPUS G-Index: 13

Google articles: 38

SCOPUS articles: 17

Education

M.D. Tehran University of Medical sciences, Tehran, Iran, 1997.

Board diploma of Physical Medicine and Rehabilitation medicine, Shahid Beheshti university of medical sciences, Tehran, Iran. 2007.

RESEARCH PROJECTS

اثرات درمانی لیزر کم توان نوع

(MLS)

در استئوآرتیت زانو و مقایسه آن با اولتراسوند در مرک

بررسی مقایسه ای اثر لیزر کم توان نوع

و اولتراسوند درمانی در درمان سندروم درد عضلانی-فاسیایی MLS

بررسی اثر بخشی

89-1388 لیزر کم توان برروی بیماران مبتلا به سندروم تونل کارپ مراجعه کننده به بیمارستان شهدای تجریش

بررسی اثرات گابا پنتین بر نورو پاتی و درد در بیماران دریافت کننده ی رژیم شیمی درمانی تاکسان

مطالعه فاز یک بررسی استفاده از سلولهای بنیادی اوتوگرافت و سلولهای شوان برای درمان بیماران با ضایعات نخاعی

و گروه دریافت **PRP** مقایسه بهبود عملکرد و کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به استئوآرتیت زانو در دو گروه دریافت کننده **exercise**

مقایسه تاثیر درمان بیوفیدبک و نوروفیدبک با کاردرمانی معمول در بهبود عملکرد دست پارتیک در بیماران دچار سکته مغزی

بررسی

H-reflex ، Ankle reflex

در تشخیص رادیکولوپاتی یک طرفه

بررسی اثر

Acupuncture

جهت شروع لیبر در حاملگی های ترم

بررسی آماری پروفایل بیماران ارجاع شده به کلینیکهای طب الکترودیاگنوز در سه مرکز دانشگاهی، درمانی غیر دانشگاهی و خصوصی شهر تهران

بررسی اثر لیزر دیود ۸۰۸ نانومتر، ۱۶۰ میلی وات بر روی

Low Back Pain Discogenic

و مقایسه آن با

NSAIDs

بررسی یافته های الکترومیوگرافی و هدایت عصبی در گیرافقادگی عصب اولنار در ناحیه آرنج

بررسی میزان آگاهی و نگرش دستیاران تخصصی پزشکی درباره رشته طب فیزیکی و توانبخشی در سال ۱۳۹۰

بررسی میزان اثربخشی تحریک مغناطیسی مکرر

(rms)

در درمان دردهای میوفاسیال عضله تراپریوس در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه طب فیزیکی و توانبخشی بیمارستان شهدای تجریش

بررسی تاثیر دو روش درمانی؛ تمرين درمانی و بیوفیدبک، در بهبود عملکرد صورت و کیفیت زندگی بیماران با فلچ بلز

مقایسه اثرات بالینی هایپرترمی تمام بدن به همراه رادیوتراپی خارجی با رادیوتراپی خارجی به تنهايی با استفاده از تصویربرداری دیفیوژنی در کاهش درد بیماران مبتلا به متاستاز استخوان

بررسی اثربخشی مانیپولاسون در مقایسه با ورزش در درمان بیماران مبتلا به سندروم ساکروایلیاک

به زبان فارسی و بررسی (LANSS) ترجمه و تطابق فرهنگی پرسشنامه ارزیابی عالیم و نشانه های درد نوروپاتیک لیدز روایی و پایایی آن در بیماران مبتلا به درد نوروپاتیک

بررسی رابطه تغییرات میانجی های التهابی و خستگی مرکزی و محیطی به دنبال انجام فعالیت ورزشی و امانده ساز
1397/05/02

کارآزمایی بالینی بررسی اثر شوک ویو مت مرکز در درمان بیماران مبتلا به سندروم درد لگنی مزمن مراجعه کننده به بیمارستان شهداء تجریش
1397/05/02

1397/05/02 بررسی اثربخشی لیزر پرتowan در کاهش درد و بهبود عملکرد بیماران مبتلا به کندرومالاسی زانو
1399/06/12 1401/06/11

بررسی علل اختلال نعوظ در بیماران دچار قطع مجاری ادراری قبل و بعد از عمل یورتروپلاستی خلفی با استفاده از عصب پودندا NCV سونوگرافی کالر داپلر عروق پنیس و
1397/09/27

1397/12/19 بررسی مقایسه اثربخشی کولار پنوماتیک در بیماران با درد گردن رادیکولار

بررسی الگوی بیان ژن های گیرنده دوپامین در مبتلایان به :

(Ostheoarthritis(OA

به منظور ارائه استراتژی های نوین تشخیصی و درمانی
1398/06/16

بررسی اثر بخشی لیزر پرتowan در مقایسه با لیزر کم توان در بیماران مبتلا به تاندونیت طرح های در دست اجرا
1398/08/ دانشکده/مرکز

SELECTED PUBLICATIONS

Articles

Does intra articular platelet rich plasma injection improve function, pain and quality of life in patients with osteoarthritis of the knee? A randomized clinical trial

SM Rayegani, SA Raeissadat, MS Taheri, M Babaee, MH Bahrami, ...

Orthopedic reviews 6 (3) 82 2014

Effect of neurofeedback and electromyographic-biofeedback therapy on improving hand function in stroke patients

SM Rayegani, SA Raeissadat, L Sedighipour, I Mohammad Rezazadeh, ...

Topics in stroke rehabilitation 21 (2), 137-151 75 2014

Therapeutic effects of low level laser therapy (LLLT) in knee osteoarthritis, compared to therapeutic ultrasound

SM Rayegani, MH Bahrami, D Elyaspour, M Saeedi, H Sanjari

JOURNAL OF LASERS IN MEDICAL SCIENCES 3 (2), 71-74 31
2012

The effects of low intensity laser on clinical and electrophysiological parameters of carpal tunnel syndrome

SM Rayegani, MH Bahrami, D Eliaspoor, SA Raeissadat, ...

Journal of lasers in medical sciences 4 (4), 182 28 2013

Effects of acupuncture for initiation of labor: a double-blind randomized sham-controlled trial

L Ajori, L Nazari, D Eliaspoor

Archives of gynecology and obstetrics 287 (5), 887-891 23 2013

The effect of polarized polychromatic noncoherent light (bioptron) therapy on patients with carpal tunnel syndrome

SA Raeissadat, SM Rayegani, S Rezaei, L Sedighipour, MH Bahrami, ...

Journal of lasers in medical sciences 5 (1), 39 19 2014

Utility of flexor carpi radialis H-reflex in diagnosis of cervical radiculopathy

D Eliaspoor, E Sanati, MRH Moqadam, SM Rayegani, MH Bahrami

Journal of Clinical Neurophysiology 26 (6), 458-460 18 2009

Prevalence of accessory deep peroneal nerve in referred patients to an electrodiagnostic medicine clinic

SM Rayegani, E Daneshtalab, MH Bahrami, D Eliaspoor, SA Raeissadat, ...

Journal of brachial plexus and peripheral nerve injury 6 (1), 1-5 17 2011

The pattern of muscle involvement in ulnar neuropathy at the elbow

RRS Eliaspoor D(1), Sedighipour L, Hedayati-Moghaddam MR, Rayegani SM ...

Neurology india 60 (1), 36-39 10 2012

Diagnostic value of ultrasound compared to electro diagnosis in carpal tunnel syndrome

SM Rayegani, E Kargozar, D Eliaspoor, SA Raeissadat, E Sanati, M Bayat

Journal of Patient Safety & Quality Improvement 2 (4), 142-147 7 2014

Local ozone (O_2-O_3) versus corticosteroid injection efficacy in plantar fasciitis treatment: a double-blinded RCT

MH Bahrami, SA Raeissadat, M Barchinejad, D Elyaspour, ...

Journal of pain research 12, 2251 6 2019

Efficacy of high-power laser in alleviating pain and improving function of patients with patellofemoral pain syndrome: a single-blind randomized Controlled trial

F Nouri, SA Raeissadat, D Eliaspoor, SM Rayegani, MS Rahimi, ...

Journal of lasers in medical sciences 10 (1), 37 6 2019

The efficacy of lidocaine-H ointment in prevention of the pain associated with EMG-needling

MH Bahrami, SM Rayegani, A Azhari, HR Moghimi, N Valaei, D Elyaspour,

...

Research in Medicine 34 (3), 152-156 5 2010

Comparison of dry needling and physical therapy modalities in treatment of myofascial pain of upper trapezius muscle

- SM Rayegani, M Bayat, MH Bahrami, D Elyaspour, A Azhar, N Valaei
Research in Medicine 34 (3), 157-163 5 2010
- Comparing distal and proximal techniques of saphenous nerve conduction study in healthy subjects.
- SM Rayegani, D Eliaspor, MH Bahrami, M Baghbani
Electromyography and clinical neurophysiology 45 (2), 67-70 5 2005
- Extracorporeal shockwave therapy combined with drug therapy in chronic pelvic pain syndrome: a randomized clinical trial
- SM Rayegani, MR Razzaghi, SA Raeissadat, F Allameh, D Eliaspor, ...
Urology journal 17 (2), 185-191 4 2019
- Comparison of the effect of dynamic and static splints on wrist spasticity in post-stroke patients
- J Eghlidi, D Elyaspour, SM Tabatabaei, AA Jamehbozorgi, F Farshchi, ...
Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences 10 (1), 35-45 4 2011
- The effect of training on the degree of completeness of medical records in university hospitals in the city of Bojnurd
- B Elyaspour, D Elyaspour, A Hejazi
J North Khorasan University of Medical Sciences 3 (1), 23-8 3 2011
- The extent of development of the health and treatment sector in the cities of North Khorasan province by numerical taxonomy in 2006
- B Elyaspour, D Elyaspour, A Hagizy
North Khorasan University of Medical Sciences Journal 3 (1), 28-33 3 2011
- Evaluation of the therapeutic effect of low level laser in controlling low back pain: a randomized controlled trial
- L Kholoosy, D Elyaspour, MR Akhgari, Z Razzaghi, Z Khodamardi, ...
Journal of lasers in medical sciences 11 (2), 120 2 2020
- Electrodiagnostic Findings in 441 Patients with Ulnar Neuropathy-a Retrospective Study
- SA Raeissadat, P Youseffam, L Bagherzadeh, SM Rayegani, MH Bahrami, ...
Orthopedic research and reviews 11, 191 2 2019
- Rad. MR Mokhtary, D. Elyaspour, M. Akbarzade, EL Angouti, Impaire effects of MLD and IPC on cure of breast cancer lymphoma, Sci
- SM Raigani, F Naji, MH Bahrami
Res. J. Army Univ. Med. Sci 7 (2), 89-94 2 2009
- Misdiagnosis of brachial plexus schwannoma as cervical radiculopathy
- M Khajepour, AG Ehsayei, H Salehi, M Raygani, D Eliaspor
Iranian journal of neurology 12 (1), 28 1 2013
- Effect of laser and ultrasound treatments on myofascial pain syndrome: a comparative study
- SM Rayegani, D Eliaspor, N Vallaei, F Naji, K Isania, MH Bahrami, ...
Pajohandeh Journal 14 (3), 129-135 1 2009
- Effect of a 4-week fish oil supplementation on neuromuscular performance after exhaustive exercise in young healthy men
- A Serajian, M Nourshahi, E LaVoy, D Eliaspor, H Rajabi, RZ Kondalaji
Comparative Exercise Physiology 17 (1), 43-53 2021

Comparison of efficacy between manipulation and exercise therapy in the treatment of patients with Sacroiliac joint dysfunction: A randomized clinical trial

D Elyaspour, R Nikray, F Nouri, J Hashemi

Novelty in Biomedicine 8 (3), 117-124 2020

Using the Systems Biology Approach and Molecular Method to Investigate the Role of the Dopaminergic Pathway in Osteoarthritis: A Case Control Study

M Sheikhpour, D Eliaspor, I Arabi, SA Raeissadat, A Lari, TS Barghi

Clinical interventions in aging 15, 321 2020

Efficacy of Pneumatic Collar versus Hard Collar on Cervical Radiculopathy

D Elyaspour, SM Rayegani, M Elahi-Movahed, S Sedighi, F Hojjati

Physical Medicine, Rehabilitation, and Electrodiagnosis 1 (3), 136-144 2019

Investigation on central and peripheral fatigue following the modified Bruce protocol in young healthy men

A Serajian, M NOURSHAH, E Lavavi, D ELIASPOUR, H RAJABI, ...

PHYSIOLOGY OF SPORT AND PHYSICAL ACTIVITY 12 (1), 27-41 2019

Decrease in baseline values of inflammatory mediators and improvement in muscular performance after 4-weeks fish oil supplementation

A Serajian, M Nourshahi, E LaVoy

Razi Journal of Medical Sciences 24 (160), 90-99 2017

بررسی تغییرات پاسخ التهابی و عملکرد عضلانی به فعالیت و امانده ساز پس از چهار هفته مکمل دهی با روغن ماهی

سراجیان، عبدالله، نورشاھی، لاووی، امیلی، الیاس پور

24 (160)، 90-99 مجله علوم پزشکی رازی

2017

بررسی بیماران ارجاع شده جهت مطالعات الکترودیاگنوز به سه مرکز دانشگاهی، درمانی و خصوصی شهر تهران

...، سید منصور رایگانی، سید منصور، بهرامی، رئیس السادات، الیاسپور

38 (4)، 239-245 پژوهش در پزشکی

2015

The effect of Neurofeedback and EMG-biofeedback therapy on improving hand function in stroke patients

L Sedighipour, SM Rayegani, L Anghouti, I Rezazadeh, M Tajziehchi, ...

CEREBROVASCULAR DISEASES 35, 793-793 2013

بیوفیدبک یا نوروفیدبک همراه با کاردترمانی معمول بر عملکرد دست در بیماران EEG تأثیر چار سکته مغزی: یک مطالعه آزمایشی

...، دکتر سیدمنصور رایگانی، دکتر لیلا صدیقی پور

17 (2)، 73-80 نشریه پژوهندۀ

2012

The effect of neurofeedback therapy accompanying conventional occupational therapy on improving hand function in stroke patients: a pilot study

SM Rayegani, L Sedighipour, SAR Sadat, MH Bahrami, I Rezazadeh, ...

Pajoohandeh Journal 17 (2), 73-80 2012

2012

...، دکتر سید منصور رایگانی، دکتر محمدرضا مختاری‌راد، دکتر محمدحسن بهرامی
Pajoohande 14 (4), 219-223 2009

مقایسه تأثیر لیزر کم‌توان و اولتراسوند در مبتلایان به سندروم درد
رایگانی، دکتر سید منصور، الیاس پور، دکتر داریوش، ولایی، مهندس ناصر
Pajoohande 14 (3), 129-135 2009

**Comparison between bobath inhibitory technique with electrical stimulation and bobath
inhibitory technique alone on spastic patients**

E Fathemy, AH Bakhtiari, D Elias-Pour, R Ghorbani
Koomesh, 93-100 2007

**The assessment of electro-diagnostic study of the patients referred to university, official and
private clinics in Tehran, Iran**

S Nouri, MR Sharif, Y Panahi, M Ghanei, B Jamali, T Hasanloo, ...
بررسی شیوع سندروم تونل کارپال و عوامل مرتبط با آن در مبتلایان به درد اندامهای فوقانی
SM Rayegani, MM Rad, M Bahrami, D Eliaspor

14 (4), 219-223 مجله علمی-پژوهشی پژوهندۀ

Honor/Awards

**First rank of the Iran national Physical Medicine and Rehabilitation board
examination, 2004.**

Interested Research Field

Medical education

Electrodiagnosis

Pain syndromes

MSK disorders

Sport Medicine

Manual therapy

Peripheral nerve disorders