

دکتر سکینه گلجاریان

گروه فیزیوتراپی



اطلاعات کلی

نام خانوادگی	گلجاریان
نام	سکینه
متولد	ایران، بابل، ۱۳۴۶
تابعیت	ایران
تأهل	۱۳۶۵
ایمیل	goljaryan@tbzmed.ac.ir



Tabriz, School of
Rehabilitation Sciences



09366221386



goljaryan@tbzmed.ac.ir

تحصیلات دانشگاهی

دانشگاه تهران، تهران، دانشجوی پزشکی، ۱۳۶۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، دانشجوی فیزیوتراپی، ۱۳۷۳
دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران فارغ التحصیل کارشناسی. در فیزیوتراپی، ۱۹۹۸
دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران فارغ التحصیل کارشناسی ارشد. در فیزیوتراپی، ۲۰۰۱
دکترای تخصصی از دانشگاه تربیت مدرس، تهران

سابقه تدریس

۱. دوره های بالینی فیزیوتراپی برای دانشجویان فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران (مرکز قلب و عروق، مرکز ارتوپدی، مرکز روماتولوژی)
۲. MMT برای دانشجویان فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۳. فیزیوتراپی در اختلالات قلبی عروقی و تنفسی برای دانشجویان فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۴. ماساژ و موبیلیزاسیون، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۵. تمرین درمانی ۲ (PNF) برای دانشجویان فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۶. ارتز و پروتز برای دانشجویان فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۷. الکتروتراپی (۱، ۲) برای دانشجویان فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۸. آناتومی سطحی برای دانشجویان فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۹. رشد و تکامل حرکتی و روانی کودکان برای دانشجویان فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی

تبریز، تبریز، ایران.

۱۰. زبان انگلیسی ویژه دانشجویان فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۱۱. ماساژ برای دانشجویان دکتری طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی شاهد و تهران، تهران، ایران
۱۲. بیومکانیک اختلالات ستون فقرات، دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۱۳. درس سمینار، دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۱۴. درمان های دستی (Low Thrust)، دانشجویان دکترای تخصصی فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۱۵. توانبخشی در سالمندان، دانشجویان دکترای تخصصی بهداشت سالمندی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

جوایز و تقدیرها

۱. دانشجوی رتبه اول دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران
۲. جایزه تعالی تدریس، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۳. تقدیر از طرف معاونت آموزشی دانشگاه برای برگزاری سمینار کمردرد مکانیکال
۴. تقدیر از طرف رئیس هیئت پزشکی ورزشی استان جهت برگزاری کارگاه ماساژ
۵. تقدیر از طرف رئیس دانشگاه و رئیس اداره امور ایثارگران دانشگاه به دلیل فعالیت مستمر در ستاد ایثارگران.
۶. تشویق از طرف رئیس دانشگاه برای تلاش برای کسب رتبه عالی دانشگاه در کشور.

عضویت

انجمن مهندسی پزشکی ایران

سوابق اجرایی

۱. رئیس دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۲. معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده توانبخشی
۳. عضو شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران
۴. مدیر گروه فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۵. رئیس کلینیک فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۶. استاد مشاور "ستاد شاهد ایثارگر"
۷. عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده توانبخشی
۸. راهنمای مدرس ورودی دانشجو در سال ۹۰، ۸۳، ۸۲، ۸۱

آموزش در کارگاه‌ها

۱. مدیر و مدرس کارگاه ماساژ مقدماتی هیئت پزشکی ورزشی استان آذربایجان خرداد ۸۴.
۲. مدیر و مدرس کارگاه ماساژ پیشرفته هیئت پزشکی ورزشی استان آذربایجان آذر ۸۴.
۳. مدرس ۱۲ کارگاه ماساژ در دانشگاه شاهد
۴. مدرس کارگاه ماساژ در دانشکده توانبخشی ۹۰
۵. مدرس کارگاه رفلکسولوژی دانشکده توانبخشی ۹۱
۶. مدرس کارگاه آموزشی بالینی در توانبخشی ۹۲ و ۹۳
۷. مدرس دوره فیزیوتراپی اختلالات رشدی ۹۲
۸. مدرس کارگاه روش تدریس ۹۳
۹. مدرس کارگاه رفلکسولوژی ۹۵ و ۹۶ و ۹۷
۱۰. مدرس کارگاه های ماساژ ۹۵ و ۹۶
۱۱. مدرس کارگاه کینزیوتیپ ۹۵ و ۹۶
۱۲. مدرس کارگاه مانی پولاسیون بافت نرم ۹۷
۱۳. مدرس کارگاه ساکروایلپاک ۹۷
۱۴. مدرس کارگاه MET ۹۸
۱۵. مدرس و بینار آموزشی نماهای کمردرد اسفند ۹۹
۱۶. مدرس و بینار طب مکمل در نازایی خرداد ۱۴۰۱

استاد راهنما پایان نامه

استاد راهنمای ۲۱ پایان نامه دانشجویان فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشکده پرستاری و مامایی، رشته تربیت بدنی دانشگاه تبریز، دانشگاه هنر تبریز، رشته مدیریت آموزشی دانشگاه آزاد تبریز، ایران

کارگاه

۱. کارگاه آموزشی حرکت، ثبات و کمردرد دارای گواهینامه دکتر ولیمینگ. مرکز آموزشی، فرهنگی و پژوهشی دانشگاهی ایران (ACECR). تهران، ایران
۲. کارگاه آموزشی برنامه ریزی آموزشی مبتنی بر نتیجه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۳. کارگاه آموزشی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۴. ارزیابی پیشرفت تحصیلی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۵. ساختار راهنما-معلم، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۶. آموزش الکترونیکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
۷. توانمندی اساتید، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

ارائه کنفرانس ها

۱. بررسی تاثیر TENS دوقطبی و سه قطبی بر منحنی تحریک رفلکس H
۲. تاثیر TENS دوقطبی و سه قطبی بر رفلکس H
۳. آزادسازی نوروفاسیال
۴. بررسی تاثیر TENS دوقطبی و سه قطبی و مقایسه با بیماران اسپاستیک
۵. رابطه بین صافی کف پا و چرخش لگن
۶. بررسی اجزای اصلی سیگنال رفلکس سولئوس
۷. تکنیک های دستی جدید در درمان سندرم فابلا
۸. ارتباط بین TP های میوفاشیال و سردرد، اختلالات FHP و TMJ
۹. ارزیابی تاثیر اشعه ماوراء بنفش و لیزر در درمان ویتیلیگو
۱۰. توانبخشی قلبی در کودکان
۱۱. توانبخشی قلبی پس از پیوند قلب
۱۲. اختلاف طول پا
۱۳. تست خم شدن زانو در پرون
۱۴. مقایسه اثر یونتوفورز آب لوله کشی و نرمال سالین بر هیپرهیدروزیس کف دست ایدیوپاتیک
۱۵. فاسیای تورا کولومبار
۱۶. مطالعه الکترومیوگرافی در مورد دخالت عوامل مرکزی
۱۷. بیوتانسگریتی
۱۸. درمان فیزیوتراپی سرگیجه در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس
۱۹. معرفی پاسخ H`
۲۰. گزارش یک ارزیابی ارگونومیک
۲۱. تغییر وضعیت مفصل در آسیب های رباط مچ پا و تاثیر توانبخشی بر آن
۲۲. بررسی اثر فعالیت سلول های رنشاو بر واحدهای حرکتی تند انقباض و کند انقباض با ثبت پاسخ H`
۲۳. هایپرکیفوزیس
۲۴. ماراس
۲۵. همبستگی پارامترهای منحنی فراخوانی رفلکس H و استرس
۲۶. گزارش موردی از درمان بیمار مبتلا به سندرم خروجی قفسه سینه با تاکید بر تکنیک های نوروموبیلیزاسیون
۲۷. تمرین درمانی و آب درمانی در هموفیلی
۲۸. دستگاه کوتاه کننده غیرفعال عضله (PMSHD)
۲۹. تاثیر کینزیوتیپ تسهیلی و مهارتی بر فعالیت عضلات قفسه سینه ای ستون فقرات در زنان سالم ۱۸-۲۵ ساله
۳۰. بررسی تاثیر ماساژ درمانی بر سردرد پس از بی حسی نخاعی در سزارین.
۳۱. معرفی یک تکنیک جدید در درمان نقاط ماشه ای میوفاشیال
۳۲. اثربخشی آموزش شبیه سازی بر مهارت شرح حال گیری زنان درد مزمن در دانشجویان

فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی.

۳۳. بررسی اثرات کوتاه مدت کشش PNF بر تحریک پذیری نورون های حرکتی کف پا در بیماران همی پلژی.

۳۴. تأثیر کینزیوتیپ تسهیلی بر فعالیت عضله ستون فقرات ارکتور سطحی قفسه سینه در مردان سالم

۳۵. اثر نرمال سالین و بی کربنات سدیم بر هیپرهیدروزیس کف دست

۳۶. رویکردی جدید در درمان FBSS

موارد دیگر

۱. عضو کمیته علمی سمینار کمردرد مکانیکی. تبریز، ایران. ژوئن ۲۰۰۲

۲. بهترین موضوع پایان نامه در کنگره فیزیوتراپی، ۱۳۷۷، تهران، ایران

۳. کسب عنوان بهترین پایان نامه در کنگره فیزیوتراپی ۷۷

۴. کسب عنوان بهترین پوستر در همایش اختلالات اسکلتی عضلانی ۹۵

۵. کسب عنوان بهترین مقاله در جشنواره بازی های جدی ۹۷

۶. کسب عنوان بهترین طراحی بازی جدی در جشنواره ۹۷ Serious Games

۷. کسب عنوان برتر در جشنواره بازی های آکادمیک گالا فرانسه اکتبر ۹۹

مقالات چاپ شده

1. Exergames for hand rehabilitation in elders using Leap Motion Controller: A feasibility pilot study,

E Pirbabaei, Z Amiri, YA Sekhavat, **S Goljaryan** International Journal of Human-Computer Studies, 103099

2. Psychometric Properties of the Persian Version of Cystic Fibrosis Questionnaire: Revised in Children with Cystic Fibrosis,

SG Naser Havaei, Mohammad Reza Modaresi, Mandana Rezaei, Mohammad Asghar, **Sakineh Goljaryan**. International Journal of Preventive Medicine.

3. The effect of Foot Reflexology on Arteriovenous fistula Access pain: A Randomized Clinical Trial

SF Razavi Ghazani, A Seyedrasooli, A Farshbaf Khalili, **S Goljarian**, ... Evidence Based Care, 2022

4. StepAR: A personalized exergame for people with multiple sclerosis based on video-mapping,

Zahra Amiri, Yoonas A. Sekhavat, **Sakineh Goljaryan**. Entertainment Computing, Volume 42, 2022.

5. Accommodating user diversity through individualized, projection-mapping based exergames for rehabilitation in people with multiple



sclerosis.

Amiri, Z., Sekhavat, Y.A., **Goljaryan, S.** *et al.* KeepStep: *Multimed Tools Appl* 81, 27991–28019 (2022).

6. The effect of heel height of shoe on ankle muscle activation pattern in women with functional ankle instability during stair descending.

F Ghaderi, E Shahmoradi, M Moghadam Salimi, M Asghari Jafarabadi, **S Goljarian.** *Muscles, Ligaments & Tendons Journal (MLTJ)* 11 (4),2021

7. The effect of static stretching of agonist and antagonist muscles on knee joint position sense

ST Oskouei, R Abazari, MA Kahjoogh, **S Goljaryan,** S Zohrabi
International Journal of Therapy And Rehabilitation 28 (10), 1-10,2021

8. Evaluation of a Persian version of the Adelaide driving self-efficacy scale among Iranian older adults

N Havaei, E Lotfalinezhad, H Nadrian, S Papi, **S Goljarian,** A Ahmadi, ...
Traffic injury prevention, 1-5,2021

9. KeepStep: Interactive Projection-mapping Based Exergames for People with Multiple Sclerosis

Z Amiri, YA Sekhavat, **S Goljaryan**
3th IEEE conference on Games, 219,2021

10. Effect of plantar reflexology on labor pain and childbirth experience: A randomized controlled clinical trial

M Jameei-Moghaddam, **S Goljaryan,** S Mohammad Alizadeh Charandabi, ...
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 47 (6), 2082-2092,2021

11. The Effect of Foot Reflexology on Amnesia in Patients Undergoing Electroconvulsive Therapy: A Randomized Clinical Trial

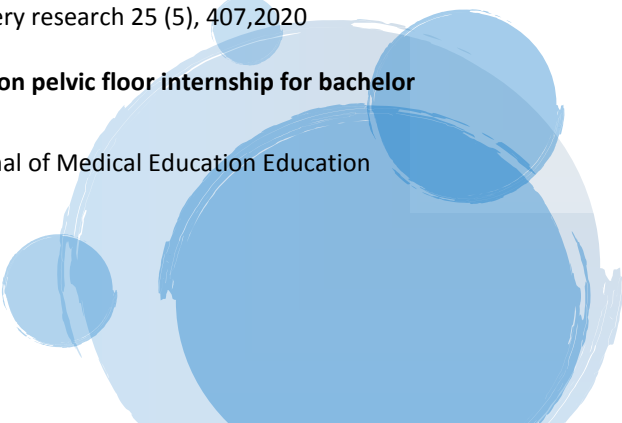
Saeed Alinejad Machiani, Hossein Namdar Areshtanab, Hossein Ebrahimi, Parvin Sarbakhsh, Seyyed Gholamreza Noorazar, **Sakineh Goljarian.** *Journal of Caring Sciences* 10 (1), 15,2021

12. The Effect of Sensory Stimulation on Quality of Life of the Elderly and their Self-efficacy for Coping with the Fear of Falling

A Seyyedrasooli, M Ghojazadehm, **S Goljaryan,** MS Hosseini, ...
Iranian journal of nursing and midwifery research 25 (5), 407,2020

13. Designing and pilot implementation pelvic floor internship for bachelor of physiotherapy

F Ghaderi, **S Goljaryan.** *Biannual Journal of Medical Education Education Development Center (edc ...),*2020



14. Comparing The Effect Of Massage And Inhalation Aromatherapy On Vital Signs Of Burn Patients: A Single-Blind Randomized Clinical Trial

A Seyyed Rasouli, M Eskandari, S Alizadeh, S Goljaryan, Z Seyyedi
The J Urmia Nurs Midwifery Fac 17 (2), 82-90,2019

15. A framework for rehabilitation games to improve balance in people with multiple sclerosis (MS)

Z Amiri, YA Sekhavat, S Goljaryan. 2018 2nd National and 1st International Digital Games Research Conference ...,2018

16. Effects of foot reflexology on anxiety and physiological parameters in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery: a clinical trial

Yaser Abbaszadeh, Atefeh Allahbakhshian, Alehe Seyyedrasooli, Parvin Sarbakhsh, Sakineh Goljarian, Naser Safaei. Complementary therapies in clinical practice 31, 220-228,2018

17. Comparison of effectiveness of reflexology and abdominal massage on constipation among orthopedic patients: A single-blind randomized controlled trial

A Seyyedrasoli, A Ghahramanian, A Azizi, S Goljarian, M Gillespie, ...
International Journal of Medical Research & Health Sciences 5 (10), 33-40,2018

18. The Effect of Head-Neck and Hand Massage on Spinal Headache After Cesarean Section: Randomized Clinical Trial

AS Rasooli, S Atashkoei, A Ghahramanian, S Goljaryan, L Zarie
Journal of Research in Medical and Dental Science 6 (2), 83-91,2018

19. Effects of a Task-Oriented Exercise Program on Balance in Patients with Hemiplegia Following Stroke

S Arabzadeh, S Goljaryan, Z Salahzadeh, AE Oskouei, AS Someh
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL (IRCMJ),[online] 20 (1), 2018


20. The effect of foot reflexology massage on breast milk volume of mothers with premature infants: A randomized controlled trial

P Mirzaie, S Mohammad-Alizadeh-Charandabi, S Goljarian, ...
European Journal of Integrative Medicine 17, 72-78,2018

21. The Effects of Manual Passive Muscle Shortening and Positional Release Therapy on Latent Myofascial Trigger Points of the Upper Trapezius: A Double-Blind Randomized Clinical Trial

A Amini, S Goljaryan, SK Shakouri, E Mohammadimajd
Iranian Red Crescent Medical Journal 19 (9),2017

22. The Effect of Foot Reflexology on Anxiety and Pain in Patients Undergoing Electroconvulsive Therapy



Hossein Namdar Areshtanab, Hossein Ebrahimi, Parvin Sarbakhsh, Seyyed Gholamreza Noorazar, **Sakineh Goljaryan**, Saeed Alinejad
MachianiPharmacophore 8 (6s),2017

23. Comparing the effects of aromatherapy massage and inhalation aromatherapy on anxiety and pain in burn patients: A single-blind randomized clinical trial

A Seyyed-Rasooli, F Salehi, A Mohammadpoorasl, **S Goljaryan**, ...
Burns 42 (8), 1774-1780,2016

24. The Effects of Flexible Flat Foot on Lower Limb among Children with the Age of 6-12 Years

Z Yaghoubi, **S Goljaryan**, MAE Oskouei, L Biat, H Shahbazi
Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences 36 (3), 98-105,2014

25. The investigation of relationship between stress urinary incontinence in women and flat foot by method of observing Foot Posture Index 6 (FPI-6)

M Ansarian, ME Gharamaleki, F Ghaderi, **S Goljarian**, M Rohani, S Habibi
Advances in Environmental Biology, 386-393,2014

26. The effects of reflexology on breathing rate and blood pressure of the patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD)

A Seyyedrasooly, V Zamanzade, **S Giljarian**, K Nasiri, H Kalantari
Complementary Medicine Journal 3 (4), 654-665,2014

27. Comparison of tap water and normal saline iontophoresis in idiopathic hyperhidrosis: a case report

Z Yaghobi, **S Goljarian**, AE Oskouei
Journal of physical therapy science 26 (8), 1313-1315,2014

28. Reliability of maximum amplitude and its related intensity of H´ response

S Goljaryan, G Torkaman, SM Firouzabadi, AR Sarmadi
Journal of Modern Rehabilitation 7 (1), 1-6,2013

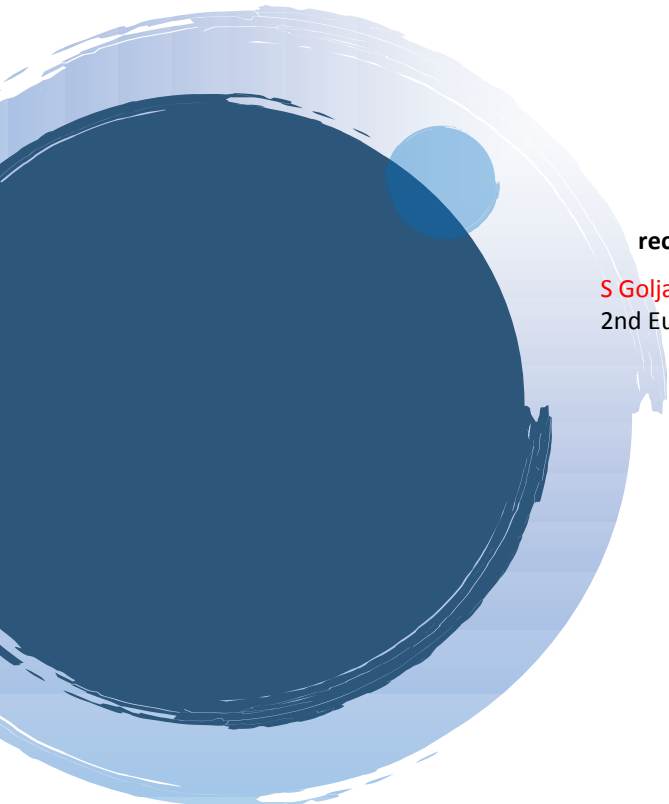
29. The effect of reflexology on sleep quality of elderly: a single-blind clinical trial

A Seyedrasooli, L Valizadeh, K Nasiri, V Zamanzadeh, **S Goljarian**, ...
Medical-Surgical Nursing Journal 2 (12), 11-18,2013

30. Assessing The Principal Components Of Soleus Muscle H-Reflex Before And After Bipolar And Tri-Polar Electrical Stimulation Of Human Vertebral Column

FA Kazerani, S Firoozabadi, G Torkaman, **S Goljaryan**
Iranian Conference On Biomedical Engineering, Date: 2004, Volume 11,2004

31. The effects of bi-polar and tri-polar TENS on H-reflex and Mh wave



recruitment curve

S Goljaryan, SMP Firoozabadi, G Torkaman
2nd European Medical and Biological Engineering Conference, 4-8,2002

