

بسمه تعالی

## Curriculum Vita



نام و نام خانوادگی: مهرداد عسگری

تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۰۲/۳۱

ملیت: ایرانی

تلفن:

پست الکترونیک: mehrdad\_vhf@yahoo.com

ORCID ID: orcid.org/0000-0003-2497-1883

### تحصیلات:

- دکتری تخصصی علوم تشریحی با گرایش بافت و جنین از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۹. عنوان رساله: "اثرات ترکیبی داربست استخوانی آسلولار انسانی، سلول های بنیادی مشتق از چربی و لیزر کم توان بر روی التیام نقص بحرانی استخوان فمور موشهای صحرایی ماده بالغ استئوپروتیک"
- کارشناسی ارشد رشته علوم تشریحی از دانشگاه علوم پزشکی گیلان ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۴. عنوان پایان نامه: "بررسی اثر محافظتی گیاه *Acantholimon gilliati* بر آسیب کبدی ناشی از فرمالدهید در موش های نر بالغ نژاد سوری"

- کارشناسی در رشته علوم پرتونگاری (رادیولوژی) از دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال ۱۳۸۶

## اشتغالات:

کارشناس رادیواندودانتیکس بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی گیلان از ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۰

کارشناس رادیولوژی بخش اورژانس بیمارستان حشمت رشت از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۴

کارشناس رادیواندودانتیکس بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی گیلان از ۱۳۹۴ تا کنون

## سوابق تدریس:

### الف - مقطع دکتری حرفه ای (MD):

- تدریس آناتومی سر و گردن، تنه و اندامها برای دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- تدریس درس بافت شناسی عمومی و تخصصی برای دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- تدریس آناتومی عملی دستگاه اسکلتی، تنفس، گوارش، اندام فوقانی و اندام تحتانی برای دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران
- تدریس درس بافت شناسی عملی عمومی و تخصصی برای دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران

## ب- مقطع کارشناسی (BSc) :

- تدریس درس بافت شناسی عمومی و تخصصی برای دانشجویان کارشناسی مامایی دانشگاه علوم پزشکی گیلان واحد لنگرود
- تدریس درس آناتومی عمومی برای دانشجویان کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

## انتشارات

### الف - مقاله فارسی

فغانی لنگرودی م، گازر ر و عسگری م. گزارش یک مورد نادر در در شاخه‌های تنه قدامی شریان ایلیاک داخلی. مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان، بهار ۹۴، جلد ۲۴، شماره ۹۳، صفحات ۷۰-۷۴.

### ب- مقاله انگلیسی

1. Faghani M , **Asgari M**, Mesbah M. A Rare Variation in Branching Pattern of the Internal Iliac Artery: A Case Report. ASJ. 2014; 11 (2) :111-114
2. **Gazor R**, **Asgari M**, Pasdaran A, **Mohammadghasemi F**, **Nasiri E**, and **Atrkar Roushan Z**. Evaluation of Hepatoprotective Effect of *Acantholimon Gilliati* Eerial Part Methanolic Extract. Iran J Pharm Res. 2017 Winter; 16(Suppl): 135–141.
3. Khosravipour A , Amini A , Masteri Farahani R, Zare F, Mostafavinia A, **Asgari M**, Mohammadbeigi A, Rezaei F, Ghoreishi K, Chien S, and Bayat M. Preconditioning adipose-derived stem cells with photobiomodulation significantly increased bone healing in a critical size femoral defect in rats. *Biochem Biophys Res Commun* 2020 Oct 15;531(2):105-111. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.07.048. Epub 2020 Aug 8.
4. **Asgari M**, Gazor R, Abdollahifar M, Fadaei Fathabady F, Zare F, Norouzian M, Amini A, Khosravipour A, Kiani P, Atashgah R, Rezaei F, Chien S, Hamblin MR, Bayat M. Combined therapy of adipose-derived stem cells and photobiomodulation on accelerated bone healing of a critical size defect in an osteoporotic rat model. *Biochem Biophys Res Commun*. 2020 Sep 10;530(1):173-180. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.06.023. Epub 2020 Aug 12.
5. Fatemeh Hejazi, Vahid Ebrahimi, **Mehrdad Asgary**, Abbas Piryaeei, Mohammad Javad Fridoni, Ali Asghar Kermani, Fatemeh Zare, Mohammad-Amin Abdollahifar. Improved healing of critical-size femoral defect in osteoporosis rat models using 3D elastin/polycaprolactone/nHA scaffold in combination with mesenchymal stem cells. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. (2021) 32:27
6. Gazor R, **Asgari M**, Abdollahifar M.A, Kiani P, Zare F, Fathabady F.F, Norouzian M, Amini A, Khosravipour A, Atashgah R.B, Kazemi M, Chien S and Bayat M. Simultaneous Treatment of Photobiomodulation and Demineralized Bone Matrix With AdiposeDerived Stem Cells Improve Bone Healing in an osteoporotic bone defect. *Journal of Lasers in Medical Sciences*, Vol. 12 (2021), 13 February 2021, Page e41

### ج - مقاله ارایه شده در کنگره بین المللی:

1. Asgari M, Gazor R, Abdollahifar M, Kiani P, ZareF, Fadaei Fathabady F, Norouzian M, Amini A, Khosravipour A, Atashgah R, Kazemi M, Chien ,S Bayat M. Simultaneous treatment of photobiomodulation and a Hybrid graft of seeded human demineralized bone matrix with adipose-derived stem cells improve osteogenesis in an experimental model of critical-sized osteoporotic defect. E Poster Presented, 16th Royan International Virtual Congress on Stem Cells Biology and technology, Tehran, Iran, 5-6 Sept, 2020

## طرح های تحقیقاتی:

- ۱- مجریان: گازر، عسگری م، پاسداران ا، محمد قاسمی ف، عطرکارروشن ز. بررسی اثر محافظتی گیاه *Acantholimon gilliati* بر آسیب کبدی ناشی از فرمالدهید در موش های نر بالغ نژاد سوری. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی گیلان، محل اجرا: گروه آناتومی تاریخ شروع: ۱۳۹۳، تاریخ خاتمه ۱۳۹۴.
- ۲- مجریان: عبدالهی فر م، ابراهیم پور ع، بیات م، عسگری م، زارع ف و فومنی ر. اثرات ترکیبی داربست استخوانی آسلولار انسانی، سلول های بنیادی و محیط بهینه مشتق از چربی و لیزر کم توان بر روی التیام نقص بحرانی استخوان فمور در موشهای صحرایی ماده بالغ استئوپروتیک. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، محل اجرا: گروه آناتومی تاریخ شروع: ۱۳۹۷، تاریخ خاتمه ۱۳۹۸.
- ۳- مجریان: عبدالهی فر م، عسگری م، حجازی ف، بیات م، پیریایی ع. مقایسه اثر داربست پلی کاپرولاکتان حاوی سلول مزانشیمی مغز استخوان متمایز شده به رده استئوژنیک و هیدروکسی آپاتیت یا کورال بر روی ترمیم نقص جزئی استخوان فمور در موش های صحرایی با مدل استئوپروزیس. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، محل اجرا: گروه آناتومی، تاریخ شروع: ۱۳۹۸، تاریخ خاتمه ۱۴۰۰.
- ۴- مجریان: عبدالهی فر م، حجازی ف، بیات م، پیریایی ع، زارع ف و عسگری م. بررسی اثرات داربست های پلی کاپرولاکتان حاوی هیدروکسی آپاتیت و کورال بر روی ترمیم نقص جزئی استخوان فمور در موش های صحرایی با مدل استئوپروزیس. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، محل اجرا: گروه آناتومی، تاریخ شروع: ۱۳۹۷، در حال اجرا.
- ۵- مجریان: عبدالهی فر م، بیات م، عسگری م، امینی ع و سلمانی ط. مطالعه هیستوپاتولوژیکی و مولکولی اثرات ترکیبی داربست استخوانی دمنرال، سلول های بنیادی مشتق از چربی و لیزر کم توان بر روی ترمیم نقص بحرانی استخوان فمور موشهای بالغ استئوپروتیک. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، محل اجرا: گروه آناتومی تاریخ شروع: ۱۳۹۷، در حال اجرا.
- ۶- مجریان: محمد قاسمی ف، آقاجانی نسب م، اسکندری و، صفری م، عبدالهی فر م، و عسگری م. اثر سرکه سیب بر تغییرات سلولی، مولکولی و کارکردی کلیه در موشهای صحرایی مدل کبد چرب غیر الکلی. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی گیلان، محل اجرا: گروه آناتومی دانشگاه علوم پزشکی گیلان و شهید بهشتی تهران. تاریخ شروع: ۱۳۹۸، در حال اجرا.

