

CV

سیده مهناز کریمی

نام: سیده مهناز

نام خانوادگی: کریمی

مرنبه علمی: استادیار

ملیت: ایرانی

تاریخ تولد: ۱۳۶۷

محل تولد: مشهد

وضعیت تأهل: متاهل

زبان: فارسی، انگلیسی

آدرس: تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده طب سنتی، گروه داروسازی سنتی، تلفکس: ۸۸۷۷۶۰۲۷

پست الکترونیک: sm.karimi@sbmu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

❖ ۱۳۹۲ – ۱۳۸۶: دانشجوی دکتری حرفه ای داروسازی، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

❖ ۱۴۰۳ – ۱۳۹۶: دانشجوی Ph.D. داروسازی سنتی، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مقالات کامل:

- 1- Karimi, M., Abbaspour, F., Tabatabaei-Malazy, O., Qolami, H., Fayyaz, F., Ebrahimi Fana, S, Rahimi, R, Salari, P., Larijani, B., 2025. Impact of medicinal plants on bone

health; a systematic review and meta-analysis of clinical studies. J. Agric. Food Res. 101545, 2666-1543. doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101545.

- 2- Karimi, M., Bayat, M., Rahimi, R., 2023. Plant-derived natural medicines for the management of osteoporosis: A comprehensive review of clinical trials. J Tradit Complement Med. doi.org/10.1016/j.jtcme.2023.08.001 (JCR, IF 4.5)
- 3- Karimi, M., Mostafavinia, A., Malakootikhah, J., Shams-Ardakani, M., Mohammadbeigi, A., Amini, A., Yazdani, A., Akarzadeh, S., Bayat, M., Rahimi, R., 2024. Evaluation of the Effects of *Pistacia atlantica* Desf. Oleo-Gum-Resin and Its Nanocapsulated Form on Biomechanical Properties and Bone Density in a Rat Model of Ovariectomy-Induced Osteoporosis. J Biol Regul Homeost Agents. 38(1): 233-242 <https://doi.org/10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.20243801.18> (JCR, IF: 3.2)
- 4- Karimi SM, Sankian M, Khademi F, Tafaghodi M . Chitosan (CHT) and trimethylchitosan (TMC) nanoparticles as adjuvant/ delivery system for parenteral and nasal immunization against Mycobacterium tuberculosis (MTb) ESAT-6 antigen. Nanomed J., 2016; 3(4): 223-229.DOI:10.22038/nmj.2016.7577 (JCR, IF: 1.5)
- 5- Emami-Razavi H, Sadeghi H, Bakhtiari R, karimi M, Farzaneh F., 2023. Antibacterial effect of *curcumin* in niosomeson Streptococcus mutans ".
- 6- Emami-Razavi H, Sadeghi H, Bakhtiari R, karimi M, Farzaneh F., 2023. ANTIBACTERIAL EFFECT OF PISTACIA ATLANTICA EXTRACT ENCAPSULATED IN NIOSOMESON STREPTOCOCCUS MUTANS.

کتاب

- 1- Karimi. S.M. (2023). An Evidence-Based Review of Medicinal Plants for Tuberculosis Management Cited by Avicenna, Published in Medicinal Plants used in Traditional Persian Medicine (Chapter 9), CABI Publication. 19 pages
- 2- Karimi. S.M. (2023). *Pistacia lentiscus* L. Published in Therapeutic Medicinal Plants in Traditional Persian Medicine (Chapter 29). Taylor and Francis Publication.10 pages
- 3- Karimi. S.M. (2023). *Cichorium intybus* L. Published in Therapeutic Medicinal Plants in Traditional Persian Medicine (Chapter 7). Taylor and Francis Publication.8 pages
- 4- Common Excipients in Pharmaceutical and Cosmetic Formulations, Davardi, Elham; Eskandari, Faezeh; Karimi, Seyedeh Mahnaz. (2016). Mashhad University of Medical Sciences Publications, ISBN 2-059-369-600

خلاصه مقالات

1. Karimi. S.M. (2023). " Effect of *Pistacia atlantica* Desf. oleo-gum-resin and its nanocapsulated on biomechanical properties and bone density in ovariectomized rats". International Bioresource Conclave & Ethnopharmacology Congress. Imphal, India.
2. Karimi. S.M. Lavari N., (2024). A review on phytochemicals, pharmacological activities, drug interactions, and pharmaceutical products of licorice (*Glycyrrhiza* sp.). International scientific symposium on the role and application of medicinal plants. Tehran, Iran.
3. Karimi. S.M., (2024). Herbal medicines for the management of osteoporosis: A

- comprehensive review of clinical trials. International Ayush Conclave. Delhi, India.
4. Karimi. S.M. Rahimi R., (2024). A Comprehensive Review of The Effects of Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) on Osteoporosis. International scientific symposium on the role and application of medicinal plants. Tehran, Iran.
 5. Karimi. S.M. Rahimi R., (2024). Nanotechnology in Traditional Medicine and Natural products: Challenges and opportunities. National Congress of Persian Medicine. Tehran, Iran.
 6. Karimi. S.M. Lavari N., (2024). PROTECTIVE EFFECTS OF PISTACIA ATLANTICA Desf. OLEO-GUM-RESIN ON OSTEOPOROSIS IN OVARECTOMIZED RATS BY REGULATING OPG/RANKL/RANK SYSTEM. '10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-10). Istanbul, Türkiye.
 7. Karimi. S.M. Rahimi R., (2024). An overview of Iran's herbal medicine market. International Symposium on the Policy, Legal, and Regulatory Landscape of Traditional and Complementary Medicine (ISPTM-2024)., Tehran, Iran.

پایان نامه ها

1. Formulation and evaluation of the effects of ole-gum-resin of *Pistacia atlantica* Desf on biomechanical properties, histology and gene expression in ovariectomized rat model. Department of Traditional Pharmacy, School of Persian Medicine, T e h r a n University of Medical Sciences. Tehran, Iran.
2. Evaluation of the immunogenicity of chitosan nanoparticles containing recombinant ESAT6 antigen of Mycobacterium tuberculosis after nasal administration (in vivo)., School of Pharmacy, M a s h h a d University of Medical Sciences. M a s h h a d , Iran.

طرحهای تحقیقاتی

1. Collection of dried plant samples available in the pharmaceutical market of Tehran - Phase 1, 2025
2. Collection of dried plant samples available in the pharmaceutical market of Tehran - Phase 2, 2025
3. Effects of *Pistacia atlantica* Desf. on biochemical and histological parameters of bone mass in overctomized rats, Nimad, 2019
4. Systematic review of clinical studies conducted on the effect of medicinal plants on osteoporosis, 2019
5. Investigation of the effect of berberine on cell death and glutamate-induced DNA damage in PC12 cells, 2013

فعالیت‌های اجرایی

- ❖ مسئول روابط بین الملل دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۴۰۳ تاکنون)
- ❖ مسئول داروخانه سنتی، دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۴۰۳ تاکنون).

- ❖ مسئول داروخانه‌های سنتی، دانشکده طب ایرانی، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۴۰۱-۱۴۰۳).
- ❖ کارشناس، معاونت غذا و دارو، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴

زمینه های تحقیقاتی

- ❖ بررسی اثرات محافظت کننده استخوان گیاهان دارویی
- ❖ جداسازی و خالص سازی ترکیبات طبیعی
- ❖ فرمولاسیون فرآورده های طبیعی
- ❖ ارزیابی فعالیت محافظت از استخوان در محصولات طبیعی
- ❖ نانوفرمولاسیون گیاهان دارویی
- ❖ تاریخ پزشکی