



پگاه مدنی نسب

متولد: ۱۳۷۳/۱۲/۱
وضعیت تأهل: مجرد

ایمیل: pegahmdn@gmail.com
موبایل: ۹۳۸۷۵۰۵۴۷۳ (+۹۸)
آدرس: اصفهان، خیابان چهارباغ بالا، کوچه کاویان

خلاصه رزومه

اینجانب دانشجوی دکترا رشته مهندسی پزشکی شاخه بیومتریال در دانشگاه صنعتی اصفهان؛ فردی علاقه مند به تدریس و ایجاد تعامل با دانشجویان با مهارت بین فردی مناسب هستم. در کنار داشتن تحقیقات فعال در حوزه مهندسی بافت و نانومواد، مهارت‌های آزمایشگاهی در خصوص ساخت داربست و کار با زیست مواد، مشتاق به ارتقا توانمندی های خود و کسب دانش به عنوان محقق و مدرس برای خدمت به جامعه ی آکادمیک هستم.

زبان

انگلیسی ●●●●●

مهارت‌ها

کشت سلول

کار با نانومواد

زیست سازگاری

ساختار، خواص و اصول علم مواد

مهندسی بافت و زیست مواد

کار با حیوانات آزمایشگاهی

آشنایی با پرینتر سه بعدی

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی

گرایش: بیومتریال

موسسه/دانشگاه: دانشگاه اصفهان دولتی

اصفهان

۱۳۹۶ - ۱۳۹۹

معدل: ۱۸.۸۹

کارشناسی مهندسی پزشکی

گرایش: بیومتریال

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد شهرضا آزاد

اصفهان، شهرضا

۱۳۹۲ - ۱۳۹۵

معدل: ۱۹.۵۵

دکتری مهندسی پزشکی

گرایش: بیومتریال

موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی اصفهان دولتی

اصفهان

۱۳۹۹ - اکنون

معدل: ۱۸.۶۲

تحقیقات

Graphene oxide-encapsulated baghdadite nanocomposite improved physical, mechanical, and biological properties of a vancomycin-loaded PMMA bone cement

ناشر: Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition

اسفند ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1080/09205063.2024.2308328>

Keratin- and VEGF-Incorporated Honey-Based Sponge-Nanofiber Dressing: An Ideal Construct for Wound Healing

ناشر: ACS Applied Materials & Interfaces

آذر ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1021/acsami.3c11093>

A double-layer cellulose/pectin-soy protein isolate-pomegranate peel extract micro/nanofiber dressing for acceleration of wound healing

ناشر: International Journal of Biological Macromolecules

آبان ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.128198>

Polycaprolactone/Gelatin/Polypyrrole/Graphene Conductive Aligned Fibrous Scaffold with Ferulic Acid Encapsulation for Tissue Engineering Applications

ناشر: Fibers and Polymers

مرداد ۱۴۰۲

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1007/s12221-023-00285-7>

Electroconductive Gelatin/Alginate/ Graphene Hydrogel Based Scaffold for Neural Tissue Repair

ناشر: Macromolecular Materials and Engineering

آذر ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1002/mame.202400229>

دوره ها و گواهی نامه ها

Principles of mammalian cell culture

رویان

اسفند ۱۴۰۱

۳D Bioprinting

رویان

خرداد ۱۴۰۲

DNA extraction, PCR and electrophoresis

رویان

آبان ۱۴۰۲

استخراج سلول های بنیادی

ژنیران

آبان ۱۴۰۲

RNA extraction, cDNA synthesis and Real-Time PCR

رویان

آذر ۱۴۰۲

الایزا

ژنیران

آذر ۱۴۰۲

Western Blot

رویان

بهمن ۱۴۰۲

سوابق شغلی

استاد / مدرس

موسسه آموزش عالی نقش جهان

اصفهان

شهریور ۱۴۰۳ - اکنون

وظایف و دستاوردها

- تدریس درس مهندسی بافت و زیست مواد برای دانشجویان زیست فناوری
- تدریس دروس کشت سلول و بافت و آز کشت سلول و بافت برای دانشجویان زیست فناوری

فعالیت‌های مرتبط با رشته

مدرس دوره ی مهندسی بافت

آزمایشگاه و آموزشگاه جابر بن حیان

به عنوان مدرس دوره مهندسی بافت در آموزشگاه جابر بن حیان تحت نظارت دکتر راضیه قاسمی هیئت علمی موسسه نقش جهان منصوب گردیده ام.

مسئول آزمایشگاه بافت

دانشکده مواد - دانشگاه صنعتی اصفهان

زمستان ۱۴۰۲- تاکنون

شبکه اجتماعی



pegah-madaninasab-۳۸b۷۶a۱۵a?

utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app