

اطلاعات فردی:

نام و نام خانوادگی: مهسا حق‌بین

رشته تحصیلی: مهندسی مواد

تاریخ تولد: ۱۳۷۳/۰۱/۱۵

وضعیت تاهل: متاهل

شماره تماس: ۰۵۱۳۱۹۹۷۴۷۹

ایمیل: mahsa15haghbin@gmail.com

محل کار: گروه پژوهشی مواد نوین جهاد دانشگاهی خراسان رضوی

سمت: عضو پژوهشگر

سوابق تحصیلی:

کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی صنعتی، دانشگاه صنعتی سجاد، خراسان رضوی، مشهد، ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵

کارشناسی ارشد مهندسی مواد، گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، دانشگاه صنعتی سجاد، خراسان رضوی، مشهد، ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸

تحقیقات:

- 1. Preparation of Porous Alginate-based Smart Dressings Used in Real-time Monitoring of pH in Chronic Wounds by Evaluating Two Fabrication Routes: Freeze-drying Vs. Electrospinning**
Porous Materials-Springer-2023
- 2. Assessment of EISA-synthesized mesoporous bioactive glass incorporated in chitosan-gelatin matrix as potential nanocomposite scaffolds for bone regeneration**
International journal of polymeric materials and polymeric biomaterials-Taylor and Francis-2023
- 3. Freeze-dried biodegradable polycaprolactone/chitosan/gelatin porous scaffolds for bone substitute applications**
Macromolecular research-springer-2020
- 4. Fabrication of alginate-based nanofibers with improved stability in water for application as wound dressing**

هشتمین کنگره بین‌المللی علوم و فناوری نانو-دانشگاه علوم پزشکی مشهد-۱۳۹۹

۵. بررسی ولتاژ بر مورفولوژی نانوالیاف‌های شیشه زیست فعال الکتروریسی شده سه جزئی $64SiO_2-31CaO-5P_2O$

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مواد، مهندسی شیمی و ایمنی صنعتی-سیویلکا-۱۳۹۷

۶. بهره‌گیری از نفوذپذیری مغناطیسی در تعیین غیرمخرب مقادیر کربن، مس و فسفر در قطعات متالورژی پودر پایه آهنی

ششمین کنفرانس بین‌المللی متالورژی پودر-سیویلکا-۱۳۹۷