

بسمه تعالی



نام: مجید

نام خانوادگی: سهرابی

تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۸/۲۳

وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت (نخبه وظیفه)

شماره همراه: ۰۹۹۲۱۶۸۲۸۲۴

مرتبه علمی: استادیار پایه ۲

محل خدمت: گروه مهندسی نساجی، دانشکده فنی، دانشگاه گیلان

رایانامه ها: sohrabimajid307@gmail.com

ma_sohrabi@guilan.ac.ir

سوابق آموزشی

کارشناسی: ۱۳۹۰-۱۳۹۴ - دانشگاه گیلان - مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف -

معدل فارغ التحصیلی: ۱۶.۹۷

کارشناسی ارشد: ۱۳۹۴-۱۳۹۶ - دانشگاه گیلان - مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف -

معدل فارغ التحصیلی: ۱۸.۳۲

دکتری: ۱۳۹۶-۱۴۰۱ - دانشگاه گیلان - مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف -

معدل فارغ التحصیلی: ۱۸.۸۸

دوره تحقیقاتی: سازمان انرژی اتمی، پژوهشکده چرخه سوخت هسته ای، آزمایشگاه فیلتراسیون هوا، زیر

نظر پروفسور اصغر صدیق زاده به مدت ۶ ماه

رتبه های علمی، جوایز و افتخارات

- برگزیده طرح شهید صیاد شیرازی بنیاد ملی نخبگان (سرباز نخبگی)
- برگزیده ردیف استخدامی جذب هیئت علمی از بنیاد ملی نخبگان
- پژوهشگر برتر دانشگاه گیلان در سال ۱۴۰۰ در بخش دانشجویی
- رتبه ۴ آزمون ورودی دکتری تخصصی مهندسی نساجی
- رتبه ۲۳ آزمون ورودی کارشناسی ارشد مهندسی نساجی
- رتبه ۴ فارغ التحصیلی در بین ورودی های کارشناسی
- رتبه ۲ فارغ التحصیلی در بین ورودی های کارشناسی ارشد

سوابق پژوهشی

کتاب

- ترجمه کتاب با عنوان "بستر تصفیه توسط الکتروریسی؛ نسل بعدی غشاها برای کاربردهای جداسازی". مرجان عباسی، مجید سهرابی - انتشارات دانشگاه گیلان - ۱۴۰۰

مقالات پژوهشی

۱- سهرابی، م.، و عباسی، م.، و انصار، م. (۱۳۹۸). ساخت داربست های لایه به لایه نانو لیفی تهیه شده از پلی کاپرولاکتون و پلیمرهای آب دوست و بتا تری کلسیم فسفات برای مهندسی بافت. مواد پیشرفته در مهندسی (استقلال)، ۳۸(۱)، ۲۳-۳۵.

2- Sohrabi, M., Abbasi, M., Ansar, M. M., & Soltani Tehrani, B. (2022). Evaluation of electrospun nanofibers fabricated using PCL/PVP and PVA/ β -TCP as potential scaffolds for bone tissue engineering. *Polymer Bulletin*, 79(10), 8397-8413.

3- Sohrabi, M., Abbasi, M., & Karimi, M. (2022). Ultrafine and bimodal structured polyamide-6 nanofiber/nets membrane for air nanofiltration. *Journal of Industrial Textiles*, 52, 15280837221079274.

4- Sohrabi, M., Abbasi, M., & Sadighzadeh, A. (2022). Fabrication and evaluation of electrospun polyacrylonitrile/silver nanofiber membranes for air filtration and antibacterial activity. *Polymer Bulletin*, 1-19.

5- Sohrabi, M., Razbin, M., Pourtavvaf, M., Bagherzadeh, R., & Mehdipour Mirmahale, M. (2022). Exercising hybrid model to design an optimized electrospun polyamide-6 nanofibrous mat for air filtration applications. *The Journal of The Textile Institute*, 1-15.

6- Negar Hosseinzadeh, Majid Sohrabi, Milad Razbin¹, Ahmad Ahmadi Daryakenari, Marjan Abbasi, Seyed Hajir Bahrami (2022). Soft Computing Procedure to Optimize the Electrospinning Parameters of Polyacrylonitrile Nanofibrous Air Filter. *Journal of Applied Polymer Science*.

مقالات کنفرانسی

۱- سهرابی، مجید و عباسی، مرجان، ۱۳۹۶، تولید و ارزیابی داربست های نانوکامپوزیتی پلی کاپرولاکتون ، فوق جاذب ها و بتا تری کلسیم فسفات برای مهندسی بافت استخوان، دومین سمینار شیمی کاربردی ایران، زنجان، <https://civilica.com/doc/762439>

۲- سهرابی، مجید و عباسی، مرجان، ۱۳۹۷، بررسی نانو الیاف کامپوزیتی لایه به لایه همراه با بتا تری کلسیم فسفات، یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، رشت، <https://civilica.com/doc/758453>

3- Ultrafine polyamide-6 nanofiber/nets membrane for effective air filtration. Majid Sohrabi, Marjan Abbasi. 10th National Seminar on Chemistry and Environment of Iran (Webinar) In date 2021-11-01 by Quchan University of Technology.

4. Ultrafine diameter and bimodal structured nanofiber/nets membrane for effective air filtration and reduce the spread of SARS-CoV-2. Majid Sohrabi, Marjan Abbasi. 1st Development new researches in science and engineering in date 21 november 2022 by Vahdat Higher Education Institute.

5. Fabrication and characterization of electrospun PAN-Ag nanofiber membranes for antibacterial activity and air nanofiltration. Majid Sohrabi, Marjan Abbasi. 1st Development new researches in science and engineering in date 21 november 2022 by Vahdat Higher Education Institute.

6. Fabrication of layer-by-layer and hybrid nanofibers as potential scaffolds for bone tissue engineering. Majid Sohrabi, Marjan Abbasi. 1st Development new researches in science and engineering in date 21 november 2022 by Vahdat Higher Education Institute.

طرح های پذیرفته شده

۱- تولید داربست هیبریدی نانولیفی پلی کاپرولاکتون با استفاده از پلیمرهای فوق جاذب و نانو ذره کلسیم فسفات. مجید سهرابی، مرجان عباسی - کانون شکوفایی خلاقیت - پارک علم و فناوری گیلان- ۱۳۹۶

۲- امکان سنجی تولید داربست هیبریدی نانولیفی پلی کاپرولاکتون با استفاده از پلیمرهای فوق جاذب و نانو ذره کلسیم فسفات. مجید سهرابی، مرجان عباسی - ستاد ویژه توسعه فناوری نانو- ۱۳۹۶

۳- تولید و ارزیابی غشای نانو لیفی بر پایه پلی اکریلو نیتریل - پلی یورتان جهت حذف آلاینده های هوا. مجید سهرابی - کانون شکوفایی خلاقیت - پارک علم و فناوری گیلان- ۱۳۹۹

سوابق اجرایی و عضویت

- دستیار پژوهشی در دانشگاه گیلان، ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- مدیر دبیرخانه یازدهمین کنفرانس ملی نساجی ایران، ۱۳۹۶-۱۳۹۷
- عضو کمیته برگزاری آزمون ها در دانشگاه گیلان، ۱۳۹۱-۱۴۰۰
- عضو انجمن شیمی ایران
- عضو انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران
- عضو صندوق اعتباری هنر (فعالان فرهنگی مساجد)، ۱۳۹۲-۱۴۰۳
- داوری دومین جشنواره علمی شهید چمران استان گیلان، ۱۴۰۲
- عضو کمیته اجرایی چهارمین همایش ملی شناخت روال های مقاوم سازی ساختمان های دانشگاه ها، ۱۳۹۵
- عضو دفتر نظارت و بازرسی انتخابات شورای نگهبان استان گیلان، ۱۳۹۲ - تاکنون
- عضو هیئت امنای مسجد امام رضا (ع) بلوار شهید انصاری، ۱۳۹۷- تاکنون
- عضو تیم فوتبال هلال احمر رشت در رده سنی نوجوانان و جوانان، ۱۳۸۳-۱۳۸۷