



به نام خدا

RESUME

نام: مهدی
نام خانوادگی: حاجی عبدالرسولی
وضعیت تأهل: متاهل
محل کار: دانشگاه هرمزگان - دانشکده فنی مهندسی - گروه صنایع
تلفن:

همراه: ۰۹۱۷۳۶۷۸۹۴۶

وضعیت نظام وظیفه: معاف از خدمت سربازی (معافیت کفالت)

نشانی الکترونیکی: abdorrasouli@hormozgan.ac.ir

abdorrasouli@gmail.com

سوابق تحصیلی (شامل رشته تحصیلی و گرایش، محل تحصیل، مقطع تحصیلی)

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	سال ورود	سال فارغ التحصیلی	معدل	عنوان پایان نامه	استاد راهنما
دیپلم	ریاضی فنی	دیپلمستان دانشگاه هرمزگان	۷۶	۸۰	۱۷/۹۳	-	-
کارشناسی	مهندسی پلیمر-صنایع پلیمر	دانشگاه امیرکبیر	بهمن ۸۰	بهمن ۸۴	۱۶/۶۶	مدل سازی راکتور LDPE پتروشیمی بسپاران	دکتر رفیع زاده
کارشناسی ارشد	مهندسی پلیمر-صنایع پلیمر	دانشگاه امیرکبیر	مهر ۸۵	شهریور ۸۷	۱۸/۲۳	بررسی اثر ریزساختار بر روی فرایند پذیری و ریولوژی نمونه های PE/Organoclay در فرایند تولید فیلم	دکتر نازک دست - دکتر شریف
دکتری	مهندسی پلیمر-صنایع پلیمر	دانشگاه امیرکبیر	مهر ۸۹	بهمن ۹۳	۱۸/۲۵	تعیین جایگیری نانورس و اثر آن بر توسعه مورفولوژی سامانه پلی لاکتاید/پلی اتیلن	دکتر حسین نازک دست - دکتر میرمحمد صادقی

افتخارات و عضویت در مجامع و ...

- کسب رتبه ۳ دانش آموختگی در مقطع کارشناسی ارشد
- کسب رتبه ۳ کنکور کارشناسی ارشد ورودی سال ۱۳۸۵

- دانشجوی ممتاز در دوره لیسانس و دریافت کمک هزینه تشویقی بمدت ۴ ترم
- عضو انجمن ساخت و تولید ایران شاخه هرمزگان

سوابق کاری (با ذکر دقیق تاریخ آنها)

- عضو هیئت علمی دانشگاه هرمزگان و دانشکده فنی مهندسی از مهر ۹۴
- ۲۲ ماه اشتغال به کار در گروه ایده پردازان پژوهشگاه صنعت نفت، مرداد ۸۶ تا مرداد ۸۹
 - عضو فعال در پروژه "تهیه درخت نانوکامپوزیت‌های پلیمری و تهیه الویت‌های آن" به سفارش مرکز نانوتکنولوژی پژوهشگاه صنعت نفت و تهیه درخت فناوری نانوکامپوزیت‌های پلیمری
 - عضو فعال در پروژه "تهیه فیلم‌های نانوکامپوزیتی بر پایه PE/organoclay با کاربرد بسته‌بندی" به سفارش مرکز نانوتکنولوژی پژوهشگاه صنعت نفت و پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر
 - عضو فعال در پروژه "بررسی تایرهای رابری نانوکامپوزیتی مورد استفاده در صنعت خودرو" به سفارش مرکز نانوتکنولوژی پژوهشگاه صنعت نفت و پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر
 - ثبت ایده به شماره ۸۷/۱۷۸۹ در مرکز مالکیت فکری با عنوان "توسعه دانش فنی و بکارگیری پوشش‌های نانوکامپوزیتی Intumescent جهت جلوگیری از تخریب سازه‌ها و تجهیزات نفتی بهنگام انفجار و آتش‌سوزی‌های هیدروکربنی"
 - عضو فعال در پروژه "ساخت غشاهای الیاف توخالی به روش ریسندگی مذاب و کشش سرد بر پایه پلی‌اتیلن" به سفارش مرکز نانوتکنولوژی پژوهشگاه صنعت نفت و پژوهشکده علوم و تکنولوژی پلیمر
 - عضو فعال در پروژه "استفاده از نانوفناوری در جداسازی آسفالتین از نفت خام" به سفارش مرکز نانوتکنولوژی پژوهشگاه صنعت نفت و پژوهشکده پالایش
 - عضو فعال پروژه "بررسی جداسازی متان از نیتروژن با استفاده از جاذب" به سفارش مرکز نانوتکنولوژی پژوهشگاه صنعت نفت
- ۱۴ ماه فعالیت در کارگاه پلاستیک دانشکده پلیمر دانشگاه امیرکبیر بعنوان مسئول کارگاه و آشنا با انواع مخلوط‌کننده‌های شامل مخلوط‌کننده دوپیچه (twin screw)، مخلوط‌کننده داخلی (Internal mixer)، اکسترودر تک‌پیچه (Single extruder)، دستگاه (Rheometric Mechanical Spectrometer (RMS) و دستگاه تعیین نمایه مذاب پلیمر (Melt Flow Index (MFI)
- ۴۵۰ ساعت کارورزی در پتروشیمی بندر امام خمینی در واحدهای PVC, LDPE, BDSR, HD، تابستان ۸۱ تا تابستان ۸۴
- استاد درس آزمایشگاه کنترل فرایند دانشکده پلیمر واحد ماهشهر دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیمسال دوم تحصیلی سال ۸۹-۹۰

گذراندن دوره تحقیقاتی، به مدت ۱۰۱ روز، در کشور آلمان در دانشگاه (FAU) Friedrich-Alexander-Universität

مقالات

1. Mehdi Haji Abdolrasouli, Hossein Nazockdast, Gity Mir Mohamad Sadeghi, Kaschta, Joachim. "Morphology development, melt linear viscoelastic properties and crystallinity of polylactide/polyethylene/organoclay blend nanocomposites". Journal of Applied Polymer Science, 2015. 132(3) DOI: 10.1002/app.41300
2. Mehdi Haji Abdolrasouli, Gity Mirmohammad Sadeghi, Hossein Nazockdast & Amir Babaei "Polylactide/Polyethylene/organoclay blend nanocomposites: structure, mechanical and thermal properties", Polymer-Plastics Technology and Engineering, 2014. 53(13): p. 1417-1424.
3. M. H. Abdolrasouli, E. Behzadfar, H. Nazockdast*, F. Sharif, "Structure Development and Melt Viscoelastic Properties of PE/organoclay Nanocomposite Blown film", Journal of Applied Polymer Science, 2012, Vol. 125, E435–E444.
4. E. Behzadfar, M. H. Abdolrasouli, F. Sharif*, H. Nazockdast. "EFFECT OF SOLID LOADING AND AGGREGATE SIZE ON THE RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF PDMS/CALCIUM CARBONATE SUSPENSIONS", Brazilian Journal of chemical engineering, 2009, Vol. 26, No. 04, pp. 713 - 721, .
5. A Babaei, SR Ghaffarian, MM Khorasani, MH Abdolrasouli "Thermal and Mechanical Properties of Ultra High Molecular Weight Polyethylene Fiber Reinforced High Density Polyethylene Homocomposites: Effect of Processing Condition and Nanoclay Addition", Journal of Macromolecular Science, Part B, 2014, Vol. 53, 5, 829-847
6. Hossein Izadi Vasafi, Amir Babaei, Mehdi Haji Abdolrasouli, "Effect of High Density Polyethylene Nanocomposite Compatibilizer Type on the Interfacial Adhesion and Mechanical Properties of Polyethylene Nano-Homocomposites", Journal of Macromolecular Science, Part B, 2015, Vol. 54, 5, 81-90

سمینارهای بین المللی

1. "Effect of compatibilizer and clay content on microstructure development of LDPE-basenanocomposite", M. Haji Abdolrasouli, H. Nazockdas, E. Behzadfar, ICNN2008, Tabriz, Iran, 2008

سمینارهای داخلی

1. " Effect of organoclay type and compatibilizer on the morphology Develment of PLA/PE/nanoclay blend Nanocomposites ,Mehdi Haji Abdolrasouli, Amir Bababei and Ali Samadi, NCNNN2017,Kashan, Iran

۲. "بررسی رفتار ویسکوالاستیک غیرخطی دوگانه لاستیک استایرن بوتادی ان پر شده با مقادیر مختلف نانو سیلیکا"

علی صمدی ، مهدی حاجی عبدالرسولی، کنفرانس ملی نانو ساختارها، علوم و فناوری نانو، کاشان، ایران، ۱۳۹۵

آشنایی با نرم افزارها

۳. Microsoft office

۴. MATLAB

تسلط بر زبان های خارجی

۵. خواندن و نوشتن به زبان انگلیسی (خوب)

۶. صحبت کردن به زبان انگلیسی (خوب)