

به نام خدا



مأده رمضان پور

تحصیلات

۱۳۹۲-۱۳۹۶: کارشناسی، شیمی محض، دانشگاه شهید بهشتی (استاد راهنما: خانم دکتر محبوبه تصویری)

(معدل ۱۸/۵۳)

۱۳۹۶-۱۳۹۸: کارشناسی ارشد، شیمی پلیمر، دانشگاه شهید بهشتی (استاد راهنما: آقای دکتر عباس رضایی شیرین آبادی)

عنوان پایان نامه: تهیه لاتکس‌های پلی‌متیل متاکریلات به روش پلیمریزاسیون مینی‌امولسیون و بررسی رفتار انعقاد آنها توسط اعمال پتانسیل الکتریکی و پخش مجدد توسط گاز کربن دی‌اکسید
(معدل ۱۸/۰۸)

۱۳۹۸-۱۴۰۲: دکتری تخصصی، شیمی پلیمر، دانشگاه شهید بهشتی (استاد راهنما: آقای دکتر عباس رضایی شیرین آبادی)

(معدل ۱۸/۵۱)

مهارت‌ها

تکنیک‌ها

- پلیمریزاسیون امولسیونی
- پلیمریزاسیون مینی‌امولسیونی
- پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده
- پلیمرهای پاسخگو به کربن دی‌اکسید
- طیف‌سنجی IR

نرم افزار کامپیوتری

- MestReNova
- Mendeley
- Microsoft Office
- Adobe Illustrator

- 3ds Max
- ChemDraw
- Adobe Photoshop

مقالات و چکیده‌های مربوط به همایش

- The 13th International Seminar on Polymer Science and Technology (ISPST 2018)
- The 5th national Seminar on Polymer (2019)
- Emulsion polymerization using three types of RAFT prepared well-defined cationic polymeric stabilizers based on 2-dimethylaminoethyl methacrylate (DMAEMA): A comparative study (under review)
- Emulsion polymerization using three types of RAFT prepared well-defined polymeric stabilizers based on 2-dimethylaminoethyl methacrylate (DMAEMA) under CO₂ atmosphere: A comparative study (under review)
- Preparation of CO₂-Responsive Latexes Coagulated by Electric Potential: A Green and Fast Methodology for Emulsion Breaking (in preparation)
- Making particle size library of polystyrene latexes prepared through surfactant-free emulsion polymerization: From micron to nanosize (in preparation)

دستاوردها

رتبه ۶ در آزمون ورودی دکتری تخصصی
نفر اول در ورودی‌های ۹۶ کارشناسی ارشد شیمی پلیمر دانشگاه
استفاده از سهمیه استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد
نفر اول در ورودی‌های ۹۲ کارشناسی شیمی محض دانشگاه