



مشخصات شخصی

نام و نام خانوادگی : محمداقبر سبحانی متین

تاریخ و محل تولد : ۱۳۶۸/۶/۱ همدان

سمت : عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی همدان

اطلاعات تماس : ۰۹۱۸۹۰۰۷۳۳۲ و ۰۹۳۸۶۷۶۳۷۱۲

آدرس الکترونیک : m.b.s.matin@gmail.com , m.b.s.matin@hut.ac.ir , m.b.s.matin@aut.ac.ir

سوابق تحصیلی

- ۱- دکتری مهندسی پلیمر از دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پلیمر و تکنولوژی رنگ، سال ۱۳۹۹ تحت نظارت دکتر سعید پورمهیدیان و دکتر محمدمهدی طهرانچی
- ۲- کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر از دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پلیمر و تکنولوژی رنگ، سال ۱۳۹۲ تحت نظارت دکتر سعید پورمهیدیان و دکتر هرمز اسلامی
- ۳- کارشناسی مهندسی پلیمر از دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پلیمر و تکنولوژی رنگ، سال ۱۳۹۰ تحت نظارت دکتر ناصر محمدی
- ۴- کسب رتبه ۷۷۷ در رشته ریاضی فیزیک کنکور ۱۳۸۶

جوایز و افتخارات

- ۱- جایزه بهترین تحقیق بین المللی در زمینه اختراعات علمی جدید از موسسه Science Father
- ۲- مصاحبه و پخش پروژه دکتری از شبکه ۱ صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران به عنوان پروژه کاربردی <http://telewebion.com/episode/۲۶۴۸۸۸۸>

مستندات علمی

۱- علیرضا سبزواری، محمدباقر سبحانی متین، کوروش کبیری "سننتز بهینه و بهبود خواص کوپلیمرهای غلظت دهنده میکروژلی پایه آکرلیکی به روش پلیمریزاسیون امولسیون و وارون" (۱۴۰۴) doi: ۱۰.۲۲۰۳۴/IJCHE.۲۰۲۰.۵۰۷۱۱۶.۱۵۰۴

۲- **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, MM. Tehranchi, Polymer Testing ۹۸ (۲۰۲۱) ۱۰۶۹۹۹, <https://doi.org/۱۰.۱۰۱۶/j.polymertesting.۲۰۲۰.۱۰۶۹۹۹>

۳- **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, MM. Tehranchi, Materials Today Communications, ۲۶(۲۰۲۱) ۱۰۱۹۹۷, <https://doi.org/۱۰.۱۰۱۶/j.mtcomm.۲۰۲۰.۱۰۱۹۹۷>

۴- **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, Iranian Polymer Journal, ۲۰۱۶, ۲۵, Issue ۵, ۴۰۵-۴۱۳, doi: //۱۰.۱۰۰۷/S۱۳۷۲۶-۰۱۶-۰۴۳۲-x.

۵- **M. B. Sobhanimatin**, Poster presentation, ۹th International Color and Coating Congress (ICCC۲۰۲۰) "Preparation of Photonic Crystal Based Tunable Structural Color"

۶- **M. B. Sobhanimatin**, Poster presentation, ۱۶th International Seminar on Polymer Science and Technology, September ۲۰۲۴ "Fabrication of opal hydrogel composite for humidity sensing"

۷- **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, Oral presentation, ۱۰th International Seminar on Polymer Science and Technology, October ۲۰۱۲

۸- **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, Poster presentation, ۸th International Chemical Engineering Congress & Exhibition, February ۲۰۱۴

۹- M. Vahabian, **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, Poster presentation ۸th International Chemical Engineering Congress & Exhibition, February ۲۰۱۴

۱۰- **M. B. Sobhanimatin**, S. Pourmahdian, Poster presentation, ۱۱th International Seminar on Polymer Science and Technology, October ۲۰۱۴

سوابق کاری

- ۱- رئیس تحقیقات کاربردی و ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی همدان
- ۲- عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی همدان، دانشکده مهندسی شیمی از ۱۴۰۲ تا کنون
- ۳- همکاری با گروه صنعتی ویسپار همدان
- ۴- کارشناس تحقیق و توسعه در موسسه آموزشی پژوهشی معراج تهران از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۲
- ۵- هماهنگ کننده فنی و بازرگانی در شرکت مهستان گستر تهران از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶
- ۶- کارشناس تولید فوم شهرک صنعتی خاوران تهران از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳
- ۷- همکاری با گروه رافع گستران سپاهان اصفهان

۸- مسئولیت خوابگاه دانشجویی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

سوابق پژوهشی

- ۱- ساخت حسگرهای حساس به رطوبت به کمک بلورهای فوتونی
- ۲- ساخت هیدروژل های پلیمری با جذب آب بالا به منظور ازدیاد برداشت نفت - پروژه صنعتی
- ۳- پروژه بررسی و پیش بینی کهولت لاستیکها بسیار پرشده پلی بوتادین - پروژه صنعتی
- ۴- دستیابی به دانش فنی فومهای فنولی - پروژه صنعتی
- ۵- کنترل شلف لایف چسبهای پلی یورتانی - پروژه صنعتی
- ۶- طراحی فرمولاسیون و تولید عایق های فداشونده نیتریلی - پروژه صنعتی
- ۷- بهبود چسبندگی لاستیکهای EPDM - پروژه صنعتی
- ۸- سنتز رزین های فنولی خانواده پلی بنزوکسازین - پروژه کسری خدمت
- ۹- سنتز رزین اپوکسی نوالاک (EPN) - پروژه کسری خدمت
- ۱۰- ساخت فوم های PU برای تولید قطعات دکوراتیو - پروژه صنعتی
- ۱۱- ساخت موادفعال الکتریکی به منظور ساخت ماهیچه مصنوعی
- ۱۲- پروژه مطالعاتی در زمینه پلیمرهای پرانرژی

زبان خارجه

۱- مدرک TOEFL-ibt نمره ۸۸