



شادی منتظری

استادیار

پژوهشکده: پوشش های سطح و فناوری های نوین

گروه پژوهشی: پوشش های سطح و خوردگی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	مهندسی پلیمر - صنایع رنگ	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	مهندسی پلیمر - صنایع رنگ	دانشگاه آزاد تهران جنوب
دکتری	۱۳۹۶	مهندسی پلیمر - صنایع رنگ	موسسه پژوهشی علوم و فن آوری رنگ و پوشش

سوابق اجرایی

۱. مدیر تحقیق و توسعه در شرکت رنگسازی بویاخ ساز.
۲. کارشناس آزمایشگاه مرکزی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش.
۳. همکار طرح " تعیین خواص ذاتی و پارامترهای موثر بر کاربرد نهایی رزینهای نیتروسولولز " صنایع پارچین.
۴. همکار طرح " تاثیر نانوذرات بر خواص شفاف پوشه های خودروبی و بهبود مقاومت خش و خراش " در وزارت علوم.
۵. همکار طرح " ایجاد بانک اطلاعاتی مربوط به روند پیشرفت فن آوری در صنایع پوششی در جهان " در پژوهشکده رنگ.
۶. همکار طرح پژوهشی " تهیه سخت کننده ایزوسیاناتی جهت کاربرد در الکتروپوشانش " در پژوهشکده رنگ.
۷. همکار طرح پژوهشی " مطالعه گرماتحلیلی پخت سامانه های اپوکسی سیلوکسان " در پژوهشکده رنگ.
۸. همکار موجود در بازارایران " ED طرح پژوهشی " آنالیز پوشش های در پژوهشکده رنگ.
۹. همکار ED طرح پژوهشی " تهیه جز اول پراکنه آبی الکتروپوشانش با کاربرد آستری " در پژوهشکده رنگ.
۱۰. همکار طرح " بررسی عوامل موثر بر دمای دبلوکه شدن و پخت سخت کننده های ایزوسیاناتی " در پژوهشکده رنگ.
۱۱. همکار طرح پژوهشی " تاثیر نانو ذرات آبدوست و غیر آبدوست بر فرآیند پخت سامانه اپوکسی " در پژوهشکده رنگ.

- تهیه ایزوسیانات های آلیفاتیک بلوکه شده با بوتیل کاربیتول به عنوان سخت کننده در پوشش های پلی یورتانی
- تهیه ایزوسیانات های آروماتیک بلوکه شده با بوتیل کاربیتول به عنوان سخت کننده در پوشش های پلی یورتانی

مقالات در نشریات

۱. شادی منتظری , زهرا رنجبر , سعید رستگار, بررسی تاثیر خواص ویسکوالاستیک بر رفتار حفاظتی پوشش اپوکسی با استفاده از مدل آزمون خزش ۴ المانه, نشریه علمی پژوهشی مواد پیشرفته و پوششهای نوین, ۲۰۲۰.
۲. فردوسیان فاطمه , ابراهیمی مرتضی , جانثاری علی , منتظری شادی, بررسی اثر جرم مولکولی رزین بر سینتیک پخت آمیزه اپوکسی / دی آمینو دی فنیل متان, شیمی و مهندسی شیمی ایران, ۲۰۱۲.
۳. زهرا رنجبر , سعید رستگار , شادی منتظری , علی جان نثاری, بررسی واکنش پخت پلی یورتان تک جزیی به روش های گرماسنجی و طیف سنجی FTIR, نشریه مواد پیشرفته و پوشش های نوین, ۲۰۱۲.
4. Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , M. Osati, Preparation and Characterization of a Thermal Barrier .Heat-Resistant Silicone Coating, Progress Color Colorants Coatings, 2022
5. Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , S. Rastegar , F. Defloriand, A new approach to estimates the adhesion durability of an epoxy coating through wet and dry cycles using creep-recovery modeling, Progress in Organic Coatings, 2021-10
6. Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , S. Rastegar, The correlation between adhesion durability and viscoelastic creep-recovery behavior in epoxy coatings, Progress in Organic Coatings, 2017 06 08
7. Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , S. Rastegar, A study on effects of viscoelastic properties on protective performance of epoxy coatings using EIS, Progress in Organic Coatings, 2017 06 07
8. Z. Ranjbar , Sh. Ashhari , A. Jannesari , Sh. Montazeri, Effects of nano silica on the anticorrosive properties of epoxy coatings, Progress in Color , Colorants and Coatings, 2013
9. Najafi F , Ranjbar Z , Shirkavand Hadavand B , Montazeri S., Synthesis and Characterization of Comb Polycarboxylic Acid Dispersants for Coatings, Journal of Applied Polymer Science, 2012 04 .15
10. Z. Ranjbar , Sh. Montazeri , M. Mohammad Raei Nayini , A. Jannesari, Synthesis and characterization of diethylene glycol monobutyl ether–Blocked diisocyanate crosslinkers, Progress in Organic Coatings, 2010 05 10
11. Z. Ranjbar , Jannesari , S. Rastegar , Sh. Montazeri, Study of the Influence of nano silica particles on the curing reactions of acrylic melamine clear coats, Progress in Organic Coatings, 2009
12. Z. Ranjbar , Sh. Montazeri , M. Jalili, Optimization of a Waterborne Epoxy Coatings .Formulation via Experimental Design, Progress in Color , Colorants and Coatings, 2009