

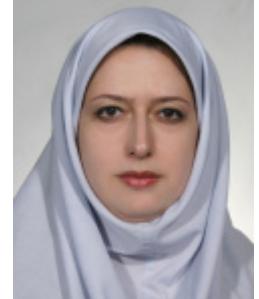


شادی منتظری

استادیار

پژوهشکده: پوشش‌های سطح و فناوری‌های نوین

گروه پژوهشی: پوشش‌های سطح و خوردگی



سوابق تحصیلی

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

سوابق اجرایی

۱. مدیر تحقیق و توسعه در شرکت رنگسازی بوياخ 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 نیتروسلولز " صنایع پارچین.
۴. همکار طرح " تاثیر نانوذرات بر خواص شفاف پوشش‌های خودرویی 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 بازار ایران " طرح پژوهشی ED آنالیز پوشش‌های در پژوهشکده رنگ.
۹. همکار 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 نانوذرات آبدوست و غیر آبدوست بر فرآیند پخت سامانه اپوکسی " در پژوهشکده رنگ.

فعالیت های علمی و اجرایی

ثبت اختراع :

- 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

١. شادی منتظری , زهرا رنجبر , سعید رستگار,بررسی تاثیر خواص ویسکوالاستیک بر رفتار حفاظتی پوشش اپوکسی با استفاده از مدل آزمون خزش ٤ المانه,نشریه علمی پژوهشی مواد پیشرفته و پوششهای نوین, ٢٠٢٠.
 ٢. فردوسیان فاطمه , ابراهیمی مرتضی , جاثثاری علی , منتظری شادی,بررسی اثر جرم مولکولی رزین بر سیستمی پخت آمیزه اپوکسی / دی آمینو دی فنیل متان,شیمی و مهندسی شیمی ایران, ٢٠١٢.
 ٣. زهرا رنجبر , سعید رستگار , شادی منتظری , علی جان ثثاری,بررسی واکنش پخت پلی یورتان تک جزیی به روشنی گرماسنجی و طیف سنجی FTIR,نشریه مواد پیشرفته و پوشش های نوین, ٢٠١٢.
- Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , M. Osati,Preparation and Characterization of a Thermal Barrier .4
.Heat-Resistant Silicone Coating,Progress Color Colorants Coatings,2022
- Sh.Montazeri , Z.Ranjbar , S.Rastegar , F.Defloriand,A new approach to estimates the adhesion .5
durability of an epoxy coating through wet and dry cycles using creep-recovery
.modeling,Progress in Organic Coatings,2021-10
- Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , S. Rastegar,The correlation between adhesion durability and .6
.viscoelastic creep-recovery behavior in epoxy coatings,Progress in Organic Coatings,2017 06 08
- Sh. Montazeri , Z. Ranjbar , S. Rastegar,A study on effects of viscoelastic properties on .7
.protective performance of epoxy coatings using EIS,Progress in Organic Coatings,2017 06 07
- Z. Ranjbar , Sh. Ashhari , A. Jannesari , Sh. Montazeri,Effects of nano silica on the .8
.Anticorrosive properties of epoxy coatings,Progress in Color , Colorants and Coatings,2013
- Najafi F , Ranjbar Z , Shirkavand Hadavand B , Montazeri S.,Synthesis and Characterization of .9
Comb Polycarboxylic Acid Dispersants for Coatings,Journal of Applied Polymer Science,2012 04
.15
- Z. Ranjbar , Sh. Montazeri , M. Mohammad Raei Nayini , A. Jannesari,Synthesis and .10
characterization of diethylene glycol monobutyl ether–Blocked diisocyanate
.crosslinkers,Progress in Organic Coatings,2010 05 10
- Z.Ranjbar , Jannesari , S.Rastegar , Sh.Montazeri,Study of the Influence of nano silica .11
particles on the curing reactions of acrylic melamine clear coats,Progress in Organic
.Coatings,2009
- Z. Ranjbar , Sh. Montazeri , M. Jalili,Optimization of a Waterborne Epoxy Coatings .12
.Formulation via Experimental Design,Progress in Color , Colorants and Coatings,2009