



## Shadi Montazeri

Assistant Professor

Faculty: Surface Coating and Novel Technologies  
Faculty

Department: Department of Surface Coating and  
Corrosion

### Papers in Journals

1. 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.
2. 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.
3. زهرا رنجبر , سعید رستگار , شادی منتظری , علی جان نثاری, بررسی واکنش پخت پلی یورتان تک جزئی به روش های نشریه مواد پیشرفته و پوشش های نوین, ۲۰۱۲, FTIR, گرماسنجی و طیف سنجی.
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.