



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 خرزش ۴ المانه،نشریه علمی پژوهشی مواد پیشرفته و پوشش‌های نوین، ۲۰۲۰.
2. فردوسیان فاطمه ، ابراهیمی مرتضی ، جانشیری 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 جزیی به روش های نشریه مواد پیشرفته و پوشش های نوین، ۲۰۱۲، FTIR، گرماسنجد 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.