

Javad Mohtari (BSc., MSc. and PhD)

Department of Textile Engineering
Faculty of Engineering
P. O. Box 3756
University of Guilan
Rasht, Iran

Email: javadmokhtari@yahoo.com, j.mokhtari@guilan.ac.ir

+98 912 598 6741



۱. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: جواد مختاری

تاریخ تولد: ۱۳۴۷

وضعیت تاهل: متاهل دارای یک فرزند

رتبه علمی: دانشیار پایه ۱۳

محل کار: دانشکده فنی دانشگاه گیلان

نوع استخدام: رسمی

سابقه خدمت: ۱۰ سال سابقه آموزشی و پژوهشی

۲. تحصیلات

- دکتری مهندسی نساجی - شیمی رنگ از دانشگاه یومیسیت انگلستان ۱۳۸۲
عنوان رساله دکتری: سنتز و ارزیابی یکسری کروموفورهای تری آزو جهت استفاده در مواد رنگزای مستقیم و ری اکتیو
 - کارشناسی ارشد مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۳۷۳، معدل کارشناسی ارشد: ۱۷/۱۵
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر سرعت ریسندگی بر خواص فیلامنتهای نایلون ۶

- کارشناسی مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف از دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۳۷۱ ، معدل کارشناسی: ۱۶/۵۰ رتبه سوم ، عنوان پایان نامه کارشناسی: ساخت الیاف پی وی سی

۳. سوابق کاری

- ۱۳۸۵ - تاکنون عضو هیئت علمی گروه مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف دانشکده فنی دانشگاه گیلان
- ۱۳۸۶-۱۳۸۷ معاون اداری و مالی دانشکده فنی دانشگاه گیلان
- ۱۳۹۴-۱۳۹۰ مدیر گروه مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف دانشکده فنی دانشگاه گیلان
- ۱۳۸۶-۱۳۸۸ همکاری با گروه پلیمر رنگ مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنوب تهران
- ۱۳۸۶-۱۳۹۰ همکاری با گروه شیمی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری
- ۱۳۸۹ دبیر اجرائی همایش ملی نو آوری در آموزش مهندسی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران، تاریخ برگزاری ۸۹/۱۲/۱۰
- ۱۳۸۸ عضو کمیته علمی اولین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران، تاریخ برگزاری ۸۸/۸/۳

۴. سوابق آموزشی

- ۳ سال تدریس دروس در مقطع دکتری:
ارتباط رنگ و ساختار شیمیایی مواد رنگزا
مهندسی تولید مواد رنگزا
- ۶ سال تدریس دروس در مقطع کارشناسی ارشد:
مواد رنگزا و کاربردهای نوین آنها (کاربردهای جدید مواد رنگزا در رشته مهندسی پلیمر-رنگ)
اسپکتروسکوپی پیشرفته
مطالب ویژه ۲ (کاربرد چاپ و لایه نشانی در هوشمندسازی منسوجات)
- ۱۰ سال سابق تدریس دروس در مقطع کارشناسی :
اصول شیمی رنگ و مواد واسطه
چاپ و کارگاه چاپ
رنگرزی الیاف طبیعی (شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱ در رشته مهندسی پلیمر -رنگ)
رنگرزی الیاف مصنوعی (شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲ در رشته مهندسی پلیمر -رنگ)
آز- رنگرزی الیاف طبیعی و الیاف مصنوعی

۵. سوابق پژوهشی

استاد راهنمای ۴ دانشجوی دکتری در حال تحصیل
استاد راهنمای بیش از ۲۰ پایان نامه کارشناسی ارشد خاتمه یافته
استاد راهنمای بیش از ۳۰ پروژه کارشناسی خاتمه یافته
طرح های پژوهشی: ۱ طرح داخل دانشگاه، ۳ طرح بیرون دانشگاه
پژوهشگر برتر دانشگاه گیلان: سال های ۸۷ و ۹۰ و ۹۳

۶. کتب تالیفی و ترجمه

- شیمی مواد واسطه و رنگزا: طراحی، سنتز و کاربرد
تالیف: جواد مختاری
انتشارات دانشگاه گیلان، ۱۳۹۴
- اصول شیمیایی رنگرزی الیاف مصنوعی
ترجمه: جواد مختاری، سیده اعظم ارومئی و سعید دادور
انتشارات دانشگاه گیلان ۱۳۹۰
- حل المسائل فیزیک مکانیک، فیزیک هالیدی ۱۳۶۹
جواد مختاری و فرخ درویشی
- حل المسائل فیزیک الکتروسیسته، فیزیک هالیدی ۱۳۷۰
جواد مختاری و مجید تحسینی

۷. مقالات ISI

- **J. Mokhtari**, B. Babaei, A. Akbarzadeh and P. Ferdowsi, "Synthesis and evaluation of novel antibacterial monoazo disperse dyes based on sulfonamide derivatives on polyester", *Pigment & Resin Technology*, Accepted on 10 March 2017
- M. Rahimi and **J. Mokhtari**, "Core-shell hexadecane-polyurethane nanofiber/net structured membrane: Evaluation of surfactant addition on morphology and performance", *Journal of Applied Polymer Science*, Accepted on 22 Feb 2017
- N. Piri, A. Shams Nateri and **J. Mokhtari**, "Solar spectral performance of nanopigment", *Solar Energy Materials & Solar Cells* 162 (2017) 72–82
- M. Rahimi and **J. Mokhtari**, "Fabrication of Thermo-regulating Hexadecane-Polyurethane Core-shell Composite Nanofiberous Mat as Advanced Technical Layer: Effect of Coaxial Nozzle Geometry", *Journal of Industrial Textiles*, DOI: 10.1177/1528083716676816 | First Published December 15, 2016
- P. Ferdowsi and **J. Mokhtari**, "Theoretical study of metal-free organic dyes based on different configurations for efficient dye-sensitized solar cells", *Int. J. Quantum Chem.* 116 (2016) 1796-1801.
- S. A. Siadat and **J. Mokhtari**, "The Role of Polyhexamethylene Biguanide and Silver Nanoparticle Interaction in the Fabrication of Novel Antibacterial Bio-Fibers Using Silk Wastage", *Journal of Nano Research*, 43 (2016) 63-72

- **J. Mokhtari**, Z. Shahrestani, A. Akbarzade and P. Ferdowsi, " Synthesis, Characterization and Evaluation of a Novel Spirooxazine Based Photochromic Reactive Dye on Cotton", *Fibers and Polymers*, 16 (2015) 2299-2307
- N. Piri, A. Shams Nateri and **J. Mokhtari**, "The relationship between refractive index and optical properties of absorbing nanoparticle", *Color Research and Application*, 41(2016) 477-483
- P. Ferdowsi and **J. Mokhtari**, "Fabrication and characterization of electrospun PVA/CdS and PVA/TiO₂ nanocomposite thin films as n-type semiconductors", *Polymer Bulletin* 72(2015)2363-2375
- **J. Mokhtari**, A. Shams Nateri, P. Ferdowsi, "Synthesis and Characterization of Novel Reactive Dyes with Simultaneous Insect-repellent and Anti-bacterial Properties", *Fibers and Polymers*, 15 (2014) 1369-1374.
- M. S. Javadi, **J. Mokhtari**, M. Nouri and F. Mazaheri, "Novel cationic softener containing MCT reactive dyes for cotton: simultaneous dyeing and functional finishing, *Fibers and Polymers*, 14 (2013) 920-925.
- Marzieh S. Javadi, **Javad Mokhtari**, Mahdi Nouri and Mohammad J. Mehdipour, "Novel cationic softener containing MCT reactive dyes for cotton: synthesis and characterization", *Fibers and Polymers*, 14 (2013) 195-200
- A. Akbarzadeh, **J. Mokhtari**, SH. Kolkoochi and M.A. Sarli, "Imparting Insect Repellency to Nylon 6 Fibers by Means of a Novel MCT Reactive Dye", *Journal of Applied Polymer Science*, 126 (2012) 1097-1104.
- Marzieh S. Javadi, **Javad Mokhtari**, "Synthesis and evaluation of technical properties of novel cationic mono-*s*-chloro triazinyl (MCT) reactive dyes on cotton", *J. Chin. Chem. Soc.*, 59 (2012) 793-801.
- **J. Mokhtari**, M. Nouri , U. Goudarzi, "Naphthalimide based disperse dyes for nylon 6 and polyester (PET) fibres: Synthesis and evaluation of technical properties in the presence of urea", *Chinese Journal of Polymer Science Vol. 29, No. 6, (2011), 712-718*
- Z. Mohammadkhodaei, **J. Mokhtari** and M. Nouri, "Novel antibacterial acid dyes derived from naphthalimide: synthesis, characterization and evaluation of their technical properties on nylon 6", *Coloration Technology*, 126 (2010) 81-85.
- **J. Mokhtari**, A. Akbarzade, D. A. S. Phillips and J. A. Taylor, " Study of application properties of novel trisazo hetero bi-functional reactive dyes based on J-acid derivatives for cotton", *The Arabian Journal for Science and Engineering, Volume 34, Number 2A*, July 2009.
- **J. Mokhtari**, K. Gharanjig, M. Arami and N. M. Mahmoody, "Novel hydrolysable azo disperse dyes based on N-ester-1,8-naphthalimide: Dyeing of polyester/cotton blends", *Coloration Technology*, 124 (2008) 295-300
- **Javad Mokhtari**, Duncan A. S. Phillips and John A. Taylor, "Synthesis and evaluation of a series of trisazo hetero bi-functional reactive dyes for cotton", *Dyes and Pigments*, 64 (2005) 163-170
- **Javad Mokhtari**, Duncan A. S. Phillips and John A. Taylor, "Synthesis and evaluation of a series of trisazo monochloro-*s*-triazinyl (MCT) reactive dyes for cotton", *Dyes and Pigments*, 63 (2004) 51-63
- M. Jahan Biglari, **J. Mokhtari**, M. Nouri and A. A. Sarabi, " Chemical Vapor Deposition of Poly (3-alkylthiophene) Nanoparticles on Fabric: Chemical and Electrochemical Characterization", *Journal of Applied Polymer Science*, 131 (2014) 40673.

- U. Goudarzi, **J. Mokhtari**, M. Nouri, "Investigation on the effect of titanium dioxide nano particles on camouflage properties of cotton fabrics", *Fibers and Polymers*, 15 (2014) 241-247.
- M. Nouri, **J. Mokhtari**, M. Rostamloo, "Electrospun poly(ϵ -caprolactone)/ nanoclay nanofibrous scaffolds for tissue engineering", *Fibers and Polymers*, 14 (2013) 957-964.
- E. S. Yazdi Almodarresi, **J. Mokhtari**, S. M. T. Almodarresi, M. Nouri and A. Shams Nateri., "A Scanner Based Neural Network Technique for Color Matching of Dyed Cotton with Reactive Dye", *Fibers and Polymers*, 14 (2013) 1196-1202.
- U. Goudarzi, **J. Mokhtari**, M. Nouri, "Camouflage of Cotton Fabrics in Visible and NIR Region Using Three Selected Vat Dyes, Color research and Application, 39 (2014) 200-207.
- **J. Mokhtari**, M. Nouri, "Electrical conductivity and chromic behavior of poly (3-methylthiophene) - coated polyester fabrics", *Fibers and Polymers*, 13 (2012) 139-144.
- M. Dashti, **J. Mokhtari**, M. Nouri, F. Shirini, "Imparting conductivity and chromic behavior on polyester fibres by means of poly (3-methylthiophene) nanocoating", *Journal of Applied Polymer Science*, 124 (2012) 3007-3012.
- Maryam Bazhban, Mahdi Nouri, **Javad Mokhtari**, "Electrospinning of cyclodextrin functionalized chitosan/PVA nanofibers as a novel drug delivery system", *Chinese Journal of Polymer Science*, 31 (2013) 1343-1351
- S. Mojtaba Alizadeh Darbandi, Mahdi Nouri, **Javad Mokhtari**, "Electrospun Nanostructures Based on Polyurethane/MWCNTs for strain sensing applications", *Fibers and Polymers*, 13 (2012) 1126-1131.
- M. Saifpour, M. Nouri and **J. Mokhtari**, "Thermo-regulating Nanofibers Based on Nylon 6,6/Polyethylene Glycol Blend", *Fibers and Polymers* 2011, Vol.12, No.6, 706-714
- S. Alipour, M. Nouri, **J. Mokhtari**, S. H. Bahrami, "Electrospinning of poly (vinyl alcohol)-water-soluble quaternized chitosan derivative blend", *Carbohydrate Research*, Vol 344, Issue 18, 14 Dec 2009, pages 2496-2501
- M. Sadeghi Kiakhani, M. Arami, K. Gharanjig, **J. Mokhtari**, N.M. Mahmoodi, "Synthesis and Evaluation of a Series of Novel Monoazo Disperse Dyes Derived from N-carboxylic Acid-1,8-naphthalimide on Poly(ethylene terphthalate)", *Fibers and Polymers*, 2009, Vol.10, No.4, 446-451
- M. Sadeghi Kiakhani, M. Arami, K. Gharanjig, **J. Mokhtari**, N.M. Mahmoodi, "Synthesis and Characterization of Novel Monoazo Naphthalimide Disperse Dyes Containing Carboxylic Acid Group with High Heat Fastness Properties", *J. Chin. Chem. Soc.*, Vol. 55, No. 6, 2008
- F. Shahmoradi Ghaheh, A. Shams Nateri, S.M. Mortazavi, D. Abedi, **J. Mokhtari**, "The effect of mordant salts on Colorimetric Assay and Antibacterial Activity of wool fabric dyed with (Pomegranate and Walnut) shells Extracts" *Coloration Technology*, 128 (2013) 473-478

۸. مقالات علمی و پژوهشی و ISC

- تهیه و مطالعه ساختار نانوالیاف سلولز اصلاح شده با β -سایکلودکستیرین به منظور رهایش تدریجی دارو، هما حسن خانی، مهدی نوری و **جواد مختاری**، مواد پیشرفته و پوشش های نوین، پذیرفته

شده در تاریخ ۱۴ آذر ۹۴

- پلی هگزا متیلن بیگوانید و نانو نقره بعنوان موادی نوین برای تولید الیاف بازیافتی ضد باکتری از ضایعات ابریشم، جواد مختاری و سیده آمنه سیادت، مواد پیشرفته و پوشش های نوین، شماره ۱۵ جلد ۳ صفحات ۱۰۵۱-۱۰۵۸، ۱۳۹۴
- شناسایی زود هنگام خوردگی فولاد St-37 توسط پوشش اپوکسی حاوی شناساگر فلورسنتی، شمیم روشن، علی اصغر سرابی و جواد مختاری، مجله علوم و مهندسی خوردگی، شماره ۷ جلد ۱۷ صفحات ۱۹-۲۹، ۱۳۹۴
- مقایسه خواص فیزیکی پارچه های پلی استری پوشش داده شده با نانو ذرات پلی-3 (آلکیل تیوفن) با روش پلیمریزاسیون همزمان و روش رسوب دهی بخار شیمیایی، مریم جهان بیگلری، جواد مختاری، مهدی نوری و علی اصغر سرابی، مواد نوین، جلد ۵ شماره ۳ بهار ۱۳۹۴
- تهیه و ارزیابی خواص نوری لایه نازک نانوکامپوزیت PVA/TiO₂ با استفاده از روش الکتروریسی بعنوان نیمه هادی نوع منفی، پرنیان فردوسی و جواد مختاری، مجله نانومواد، ۱۹(۱۳۹۳)۲۱۳-۲۱۹
- بررسی تاثیر نوع انعقادگر در فرآیند تریسی فیبروئین ابریشم بازیافتی، سیده آمنه سیادت و جواد مختاری، مجله امیرکبیر، پذیرش شده ۱۳۹۳
- تهیه و ارزیابی خواص نوری لایه نازک نانوکامپوزیت PVA/CdS با استفاده از روش الکتروریسی، پرنیان فردوسی و جواد مختاری، مواد پیشرفته و پوشش های نوین، ۶(۱۳۹۲)۳۷۹-۳۸۶
- استتار منسوج پنبه‌ای در ناحیه‌ی مرئی و مادون قرمز نزدیک با استفاده از رنگزای خمی، اورانوس گودرزی، جواد مختاری و مهدی نوری، علوم و فناوری رنگ ۷(۱۳۹۲)۲۵-۳۵
- تاثیر استفاده از نانو رس در الکتروریسی پلی اتاکاپرولاکتون، مهسا رستم‌لو، مهدی نوری و جواد مختاری، مجله علوم و تکنولوژی پلیمر ۲۴(۱۳۹۰)۲۴۰-۲۳۱
- رنگرزی کالای پنبه/ پلی استر با مواد رنگزای ری اکتیو انتخابی/ دیسپرس تحت شرایط خنثی، جواد مختاری، مهدی نوری و محمدمامین سارلی، علوم و فناوری رنگ ۴(۱۳۸۹)۱۴۳-۱۴۸
- رنگرزی الیاف پشم با مواد رنگزای مونو آزوی دیسپرس جدید بر پایه نفتالیمید شامل بوتیریک اسید، موسی صادقی کیاخانی، کمال الدین قرن‌جیگ، مختار آرامی، نیازمحمد محمودی و جواد مختاری، علوم و فناوری رنگ ۳(۱۳۸۸)۹-۱۵
- رنگرزی یک حمامه پارچه های پلی استر و پنبه با مواد رنگزای دیسپرس جدید بر پایه نفتالیمید و یک رنگزای راکتیو، کمال‌الدین قرن‌جیگ، مختار آرامی، علیرضا خسروی، نیازمحمد محمودی و جواد مختاری، علوم و فناوری رنگ ۱(۱۳۸۶)۶۷-۷۲

۹. مقالات کنفرانسی فارسی

- کپسوله کردن مواد تغییر فاز با کارایی بالا در میکروالیاف با روش الکتروریسی هم‌محور، معصومه رحیمی و جواد مختاری، دهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، اصفهان، ایران، ۷-۲-۹۵
- طراحی رنگزای مناسب جهت کاربرد در سلول خورشیدی حساس شده با رنگزا، فاطمه جواهری، جواد مختاری، سومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست، منابع آب و مهندسی، تهران، ایران، ۱۱-۳-۹۴

- سنتز رنگزای دیسپرس ضد باکتری بر پایه نفتالیمید جهت یک مرحله ای کردن فرآیند های رنگریزی و تکمیل، سیده مونس حجتی و جواد مختاری، سومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست، منابع آب و مهندسی، تهران، ایران، ۱۱-۳-۹۴
- طراحی رنگزای مناسب جهت کاربرد در سلول خورشیدی حساس شده با رنگزا، فاطمه جواهری و جواد مختاری، سومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست، منابع آب و مهندسی، تهران، ایران، ۱۱-۳-۹۴
- تهیه و ارزیابی عملکرد رنگزای جدید بر پایه نفتالیمید و فنوکسازین در سلول خورشیدی حساس شده با رنگزا، فاطمه جواهری، جواد مختاری و پرنیان فردوسی، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی، اراک، ایران، ۱-۳-۹۴
- کاهش میزان نمک مصرفی در فرایند رنگریزی پنبه عمل شده با نانورس اصلاح شده توسط رنگزای ری-اکتیو، سعیده روحی، جواد مختاری و مهدی نوری، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی، اراک، ایران، ۱-۳-۹۴
- سنتز رنگزای ضد باکتری جدید جهت یک مرحله ای کردن فرآیند رنگریزی و تکمیل، سیده مونس حجتی و جواد مختاری، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی، اراک، ایران، ۱-۳-۹۴
- بهینه سازی شرایط پلیمریزاسیون منسوج هادی پوشش دهی شده با نانوذرات پلی (۳-متیل تیوفن) با استفاده از تاگوچی، مریم جهان بیگلری، جواد مختاری، مهدی نوری و علی اصغر سرابی، نهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، تهران، ایران، ۱۶-۲-۹۳
- تهیه و ارزیابی نانو ذرات CdS به فرم ژل جهت تولید نانوکامپوزیت، فاطمه جواهری، جواد مختاری و پرنیان فردوسی، نهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، تهران، ایران، ۱۶-۲-۹۳
- تاثیر ساختار شیمیایی رنگزاهای سیانینی بر رفتار طیفی آنها، نگین پیری، جواد مختاری و علی شمس ناتری، نهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، تهران، ایران، ۱۶-۲-۹۳
- سنتز یک ماده رنگزای دیسپرس جدید ضد باکتری و بررسی خواص ضد باکتری آن بر روی الیاف نایلون، زینت محمدخدایی، جواد مختاری و مهدی نوری، اولین همایش منطقه ای مهندسی نساجی، ایران، شهر ری ۱۸-۷-۸۷
- بررسی تغییرات جریان الکتریکی در الکتروسی پلی وینیل الکل، مهدی نوری و جواد مختاری، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی ITEC2009، ایران، رشت، ۶-۸-۸۸
- رنگریزی کالای پنبه - پلی استر با رنگزای ری اکتیو در حالت خنثی، فاطمه رجبی، جواد مختاری، مهدی نوری و عدرا غمگسار، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی ITEC2009، ایران، رشت، ۶-۸-۸۸
- مروری بر تکنیک های رنگریزی الیاف پلی پروپیلن، بهناز نصیری، جواد مختاری و اورانوس گودرزی، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی ITEC2009، ایران، رشت، ۶-۸-۸۸
- مروری بر رنگزاهای زیست طبی و کاربرد آنها، محمود صابری مطلق، جواد مختاری و کمال الدین قرنجیگ، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی ITEC2009، ایران، رشت، ۶-۸-۸۸

- تاثیر دما بر رسانائی الکتریکی الیاف پوشش دهی شده توسط پلیمرهای رسانای الکتریسیته، مهدی نوری و جواد مختاری، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی ITEC2009، ایران، رشت، ۶-۸۸
- رنگزاهای مورد استفاده در منسوجات هوشمند، مهسا رستملو و جواد مختاری، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی نساجی ITEC2009، ایران، رشت، ۶-۸-۸۸
- تهیه نانو الیاف درخت سان بر پایه اکریلیک، الهه حلمی، مهدی نوری، جواد مختاری و سمیه اکبری، هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، ایران، یزد، ۱۹-۲-۹۱
- بررسی ساختار داخلی نانوالیاف پلی اتاکاپرولاکتون-نانورس، مهسا رستملو، مهدی نوری، جواد مختاری، هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، ایران، یزد، ۱۹-۲-۹۱
- اصلاح سطحی پارچه پلی استری با استفاده از نانورس اصلاح شده و کرونا، محسن فتوحی، جواد مختاری و علی شمس ناتری، هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، ایران، یزد، ۱۹-۲-۹۱
- بررسی تاثیر pH بر محلول رنگزای طبیعی قرمز دانه، علی شمس ناتری، منصور مافی و جواد مختاری، نخستین سمینار و جشنواره تخصصی طرح، نقش و رنگ فرش دستباف، ایران، شهر کرد، ۲۴-۲-۸۷

۱۰. مقالات کنفرانسی انگلیسی

- Application of dye-sensitized nanofibers in solar cells, R. Tarasi, A. Khodaparst Haghi, J. Mokhtari, 11th International Seminar on Polymer Science and Technology, Terhran, Iran, 08-10-2014
- Synthesis of a novel photochrome reactive-disperse dye, Z. Mahmoodi Nezhad, J. Mokhtari, 5th International Color and Coating Congress, Esfahan, Iran, 18-12-2013
- Synthesis and characterization of a novel spirooxazine photochromic reactive dye, Z. Shahrestani, A. Akbarzade and J. Mokhtari, 20th Iranian Seminar of Organic Chemistry, Hamadan, Iran, 3-7-2013
- Synthesis and characterization of a novel spirooxazine photochromic disperse dye, M. Bagha, A. Akbarzade and J. Mokhtari, 20th Iranian Seminar of Organic Chemistry, Hamadan, Iran, 3-7-2013
- Synthesis dyes based on naphthalimide moiety for dye-sentesitized solar cells, S. Sedaghat, A. Akbarzade and J. Mokhtari, 20th Iranian Seminar of Organic Chemistry, Hamadan, Iran, 3-7-2013
- Characterization of chlorinated polyethylene/plasma treated polyester/nanoclay nanocomposite for sound absorption application, A. Salarvand and J. Mokhtari, 16th Iranian Physical Chemistry Conference, Babolsar, Iran, 29-10-2013
- Synthesis of a novel photochrome reactive-disperse dye, Z. Mahmoodinejad, J. Mokhtari, 5th International Color and Coating Congress, Isfahan, Iran, 18-12-2013
- Comparison of direct and inverse method in dyeing of cotton/polyester blend with reactive/disperse dyes, J. Mokhtari and P. Ferdowsi, 5th International Color and Coating Congress, Isfahan, Iran, 18-12-2013
- Preparation of Cellulosic Nanofibers Containing Silver Nanoparticles, H. Hasankhani, M. Nouri and J. Mokhtari, 11th International Seminar on Polymer Science and Technology, Tehran, Iran, 8-10-2014

- Application of dye-sensitized nanofibers in solar cells, R. Tarasi, A. Khodaparast Haghi and J. Mokhtari, 11th International Seminar on Polymer Science and Technology, Tehran, Iran, 8-10-2014
- Synthesis of N-butanoic acid-1,8- naphthalimide-azo-N,N-dimethylaniline, M. Sadeghi, M. Arami, K. Gharanjig, J. Mokhtari and N. M. Mahmoodi, International Conference of Applied Research in Textile, Sousse, Tunisia, 13-11-2008
- High-speed Melt-spun Polyamide and Polypropylene Filaments, M. Haghghat Kish, A. Khosrovshahi and J. Mokhtari, International Seminar on Polymer Science and Technology, Tehran, Iran, 3-11-97
- Study of hydrolysis of novel bi- functional reactive dyes using HPLC, U. Goudarzi, Z. Salmani, J. Mokhtari, D.A.S. Phillips and J. A. Taylor, ITEC2009, Rasht, Iran, 27-10-2009
- Surface modification of polypropylene fibers using Poly (acrylic acid), A. Zooaskiyani, M. Nouri and J. Mokhtari, ITEC2009, Rasht, Iran, 27-10-2009
- Vapour Phase Polymerization of Polypyrrol on the Eelectrospun PVA Nanofibres, H. Mirbaha, M. Nouri, J. Mokhtari and O. Ghamgosar, ITEC2009, Rasht, Iran, 27-10-2009
- Synthesis and evaluation of six novel antibacterial fibers disperse dyes based on sulphonamides, Ba. Babaei, J. Mokhtari, A. Akbarzade, Be. Babaei and S. Naderi, 17th Seminar in Organic Chemistry, Babolsar, Iran, 13-10-2010
- Synthesis and evaluation of three novel antibacterial azo reactive dyes based on sulphonamides, Be. Babaei, J. Mokhtari, A. Akbarzade, Ba. Babaei, S. Naderi and Sh. Kolkoochi, 17th Seminar in Organic Chemistry, Babolsar, Iran, 13-10-2010
- Emulsion polymerization of styrene and optimized measurement of the conversion of the monomer to polymer, A. Habibi, A. Akbarzade, J. Mokhtari, N. Tavakoli Rizzi, 17th Seminar in Organic Chemistry, Babolsar, Iran, 13-10-2010
- Synthesis and evaluation of two novel insect-repellent reactive dyes containing N, N-dimethyl-m- toluamide residuem, Sh. Kolkoochi, J. Mokhtari, A. Akbarzade and Be. Babaei, 17th Seminar in Organic Chemistry, Babolsar, Iran, 13-10-2010

۱۱. مقالات علمی-ترویجی

- مروری بر روش های تهیه داربست های متخلخل سه بعدی قسمت دوم: روش های شیمیایی، زهرا پدرام راد ، جواد مختاری و زینب اسکافی، بسپارش، سال ششم، شماره ۴، صفحات ۵۱-۳۶، ۱۳۹۵
- مروری بر روش های تهیه داربست های سه بعدی و متخلخل از طریق الکتروریسی: روش های فیزیکی، زهرا پدرام راد و جواد مختاری، بسپارش، سال ششم، شماره ۲، صفحات ۴۳-۵۶، ۱۳۹۵
- امکانسنجی کاربرد ماده رنگزا برای ایجاد اثر استتار در ناحیه زیرقرمز نزدیک با استفاده از طیف نورسنج UV-Vis، اورانوس گودرزی، جواد مختاری و مهدی نوری، علوم و فناوری نساجی ، سال دوم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱ صفحات ۱۴۱-۱۳۵
- مروری بر انواع نخ بخیه، ویژگیها و کاربرد آنها، سیده آمنه سیادت و جواد مختاری ، بسپارش، سال سوم، شماره ۳ ، ۱۳۹۲ صفحات ۱۳-۴
- مواد تغییر فاز دهنده و کاربرد آنها در منسوجات، محمد سیف پور ، مهدی نوری و جواد مختاری ، علوم و فناوری نساجی ، سال اول، شماره ۱، ۱۳۹۰ صفحات ۱۹-۱۱
- ارزیابی یک پرایمر بر پایه رزین اپوکسی با استفاده از پیگمنت پرک-شیشه بر روی زمینه گالوانیزه،

داریوش مصطفی نژاد، علی اصغر سرابی داریان و جواد مختاری، پوشش های سطحی، پائیز ۱۳۹۰

۱۲. زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

- چاپ سه بعدی و جوهر افشان به منظور کاربرد در فناوری های پیشرفته
- طراحی، سنتز و ارزیابی مواد رنگزای جدید مورد استفاده در سلول های خورشیدی حساس شده با رنگزا
- طراحی، سنتز و کاربرد مواد رنگزای جدید عملگر با خواص ضدباکتری و ضد حشره
- اصلاح الیاف و پلیمر ها به منظور افزایش رنگ پذیری آنها
- کاربرد نانوفناوری در رنگرزی الیاف و پلیمرها
- طراحی داربست های پلیمری جهت کاربرد در مهندسی بافت