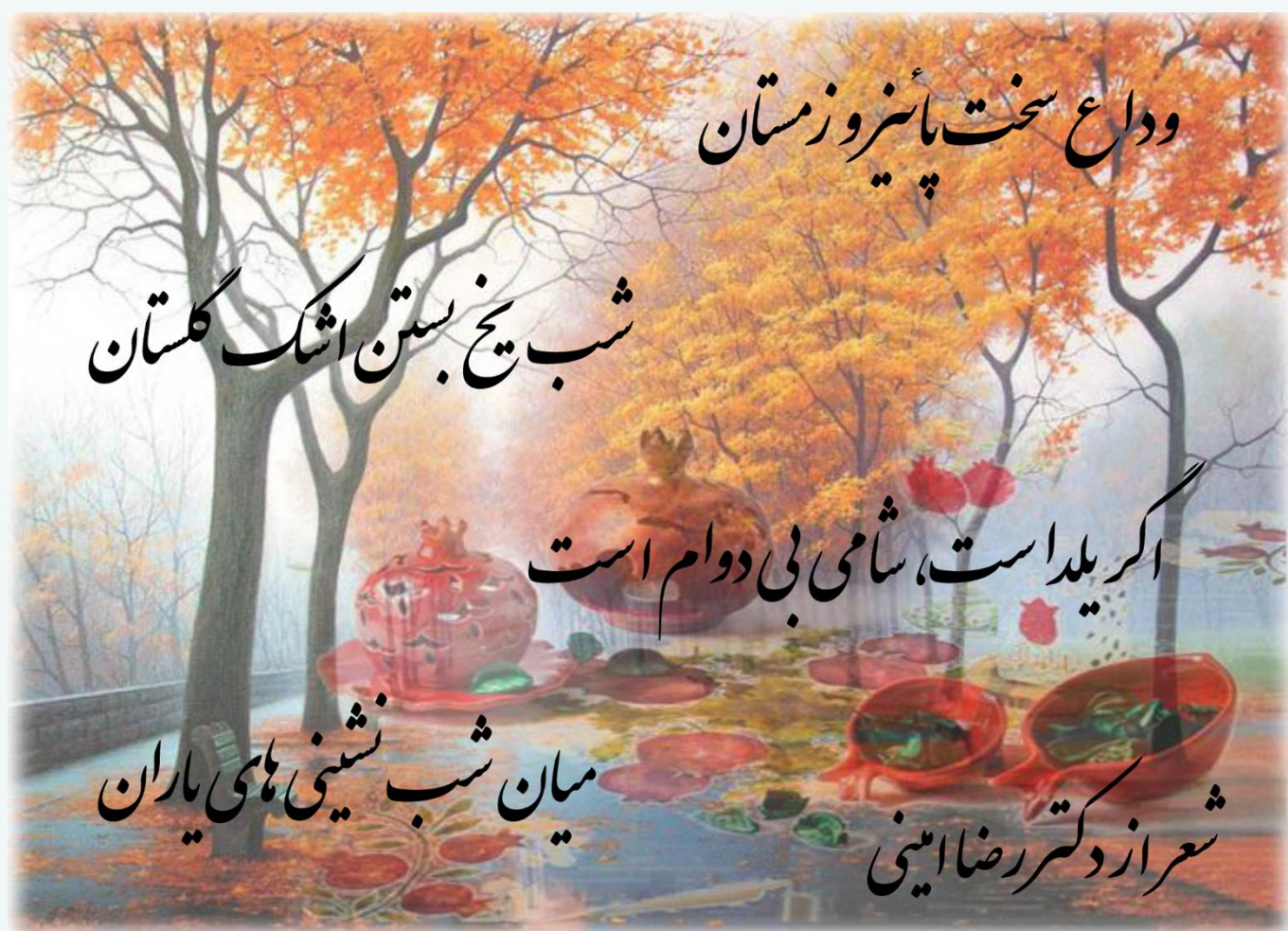




وداع سخت پائیز و زمستان

شب بخت بستن اشک گلستان

اگر یلدا است، شامی بی دوام است

میان شب نشینی های یاران

شعر از دکتر رضا امینی

خبرنامه داخلی روابط عمومی مؤسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

مدیر مسئول: دکتر زهرا رنجبر

مدیر اجرایی: دکتر پونه کاردر

همکاران: دکتر رضا امینی، سمیه مسلمی

نشانی: تهران، خیابان صیادشیرازی شمالی، خروجی لویزان، میدان حسین آباد، نبش کوچه شمس، پلاک ۵۵

تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۶۹۷۷۷ نمابر: ۰۲۱-۲۲۹۶۹۷۷۷

صندوق پستی: تهران - ۶۵۴ - ۱۶۷۶۵ کدپستی: ۱۶۶۸۸۱۴۸۱۱

Web Site: www.icrc.ac.ir

E-mail: info@icrc.ac.ir



یک درصد از داوران برتر جهان در سال ۲۰۱۸ معرفی شدند

این گزینش که هر ساله از طریق سایت Publons با عنوان 1% داوران برتر در هر رشته انجام می‌گیرد، داوران مقالات علمی در هر رشته را براساس تعداد داوری‌های ثبت شده ایشان طبقه بندی می‌نماید.

موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش با افتخار اعلام می‌دارد از بین داوران برگزیده در سال ۲۰۱۸، در رشته علوم مواد جناب آقای دکتر بهرام رمضانزاده عضو هیات علمی گروه پوششهای سطح و خوردگی حایز رتبه ۴ و جناب آقای دکتر محمد مهدویان عضو هیات علمی گروه پوششهای سطح و خوردگی موفق به کسب رتبه ۴۴ گردیدند.

کسب این موفقیت را به کلیه همکاران علمی و غیرعلمی موسسه تبریک عرض می‌نمائیم.

Were you named in Publons' global Peer Review Awards? Find out - and see the world's top peer reviewers in your field...

publons Search, or import by DOI/arXiv/PMID  ACTIONS BROWSE COMMUNITY FAQ S

Home ▶ Peer Review Week ▶ 2018 Awards ▶ Research Field Winners

339 winners

# ▼	REVIEWER	INSTITUTION	COUNTRY/REGION
1st	 Imre Norbert Orbulov	Budapest University of Technology and Economics	Hungary
2nd	 Antonio Di Bartolomeo	University of Salerno	Italy
3rd	 Bandar AlMangour	-	USA
4th	 Bahram Ramezanzadeh	Institute for Color Science and Technology	Iran
43rd	 Ramin Yousefi	Islamic Azad University, Masjed-Soleiman	Iran
44th	 Mohammad Mahdavian	Institute for Color Science and Technology	Iran



انتخاب مقاله دکتر بهرام رمضانزاده به عنوان مقاله برتر مجله زیست فناوریان ایران

جناب آقای دکتر بهرام رمضانزاده عضو محترم هیات علمی گروه پوششهای سطح و خوردگی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، موفقیت جنابعالی را در کسب عنوان برترین مقالات هفته اخیر مجله زیست فناوریان ایران تبریک عرض نموده، برایتان آرزوی پربار بودن یافته های ارزشمند برای کشور و نظام اسلامی و همچنین توفیقات روزافزون در عرصه های علمی را از خداوند منان خواستاریم.

دیدار روسای پژوهشگاه های ملی کشور با رئیس مجلس شورای اسلامی

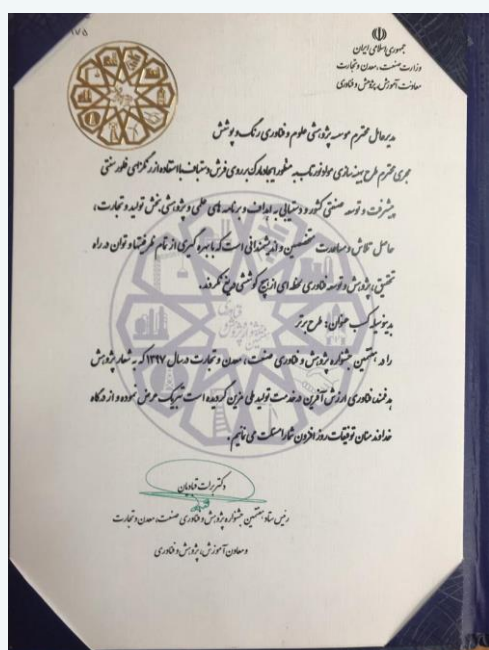
در آستانه هفته پژوهش سال ۱۳۹۷، روسای پژوهشگاه های ملی کشور با دکتر علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در محل مجلس، دیدار و گفتگو کردند که ریاست موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش نیز در این دیدار حضور داشتند. در این دیدار دکتر سعید باستانی و دکتر حمید گرمابی از اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس حضور داشتند. دکتر نکومنش، به عنوان دبیر شورا و همچنین تعدادی از روسای پژوهشگاه ها و مراکز پژوهشی به بیان دیدگاه های خود در خصوص توجه ویژه به جایگاه و واگذاری مأموریت ها و مسئولیت های متناسب با توانمندی ها، پتانسیل ها و ظرفیت های پژوهشگاه ها پرداختند. دکتر لاریجانی ضمن خیرمقدم به نمایندگان پژوهشگاه های کشور به حمایت همه جانبه مجلس از برنامه ها و اقدامات پژوهشی این مراکز اشاره و اظهار کرد: نیاز کشور به خصوص در وضعیت پیش رو به مثابه یک فرصت برای مراکز پژوهشی است. وی از استفاده بیشتر از پژوهشگاه ها در ارتباط با کمیسیون های تخصصی مجلس و مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی استقبال کرده و آن را در تقویت کار کارشناسی در جهت تصویب قوانین صحیح ضروری دانست.



برگزاری هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت در هفته پژوهش سال ۱۳۹۷

هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت با تقدیر از برترین های بخش صنعت، معدن و تجارت در هفته پژوهش در تاریخ ۲۶ آذرماه ۱۳۹۷ در محل وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد.

در این جشنواره که با محورهای: طرح پژوهشی صنعتی، معدنی و تجاری برتر، سازمان صنعت، معدن و تجارت و شرکت شهرک صنعتی استانی برتر، واحد تحقیق و توسعه برتر بنگاه های صنعتی، معدنی و تجاری، مرکز پژوهش های صنعتی، معدنی و تجاری برتر، شرکت خدمات فنی مهندسی برتر، محصول برتر تحقیق و توسعه بنگاههای صنعتی، معدنی و تجاری، پیشکسوت برتر، شرکت دانش بنیان صنعتی و صنایع پیشرفته برتر، واحدهای تجاری و صنفی برتر برگزار گردید، طرح پژوهشی دکتر کمال الدین قرنجیگ عضو محترم هیات علمی موسسه با عنوان بهینه سازی مواد نورتاب به منظور ایجاد مارک بر روی فرش دستباف با استفاده از رنگزای فلورسنتی به عنوان طرح برتر در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۷ انتخاب گردید که این موفقیت را خدمت ایشان و همکاران محترم موسسه تبریک عرض نموده و از درگاه خداوند منان توفیقات روزافزون کلیه عزیزان را مسئلت می نمائیم .





اخبار و رویدادهای واحد همکاری های علمی و بین المللی

فعالیت های گروه همکاری های علمی و بین المللی مؤسسه در سه ماهه دوم سال ۱۳۹۷ با رویکرد پیشبرد اهداف پروژه اقتصاد مقاومتی "ارتقاء ۵ دانشگاه و ۵ واحد پژوهشی برتر کشور به سطح تراز بین المللی"، گسترش روابط علمی و بین المللی، توسعه تعامل با کارگروه های ملی هماهنگ کننده همکاری های علمی با کشورهای مختلف از جمله فرانسه، آلمان و سوئد صورت گرفته است. اهم فعالیت های این گروه به شرح زیر اعلام می گردد:

- ❖ پیگیری و گزارش فعالیت های علمی و بین المللی با کشور فرانسه از طریق تداوم ارتباط با کارگروه ملی هماهنگ کننده همکاری های علمی با کشور فرانسه در پی مأموریت های انجام شده رؤسای دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در معیت وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری به کشور فرانسه و تهیه و ارائه نقشه راه همکاری های علمی بین المللی با دانشگاه ها و مراکز علمی تحقیقاتی کشور فرانسه به کارگروه مربوطه
- ❖ حضور و ارائه گزارش آخرین اقدامات به عمل آمده در نشست هم اندیشی و همفکری پیرامون اقدامات آتی پروژه "ارتقاء ۵ دانشگاه و ۵ پژوهشگاه برتر کشور به تراز بین المللی" در حضور وزیر علوم و رؤسا و نمایندگان مراکز منتخب در محل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ❖ توسعه ارتباطات منطقه ای در راستای گسترش فعالیت های علمی بین المللی مؤسسه با کشورهای همسایه
- ❖ تدوین و ارائه شیوه نامه اجرایی شاخص های سیاست کلی کشور در حوزه پژوهش (پژوهشگاه ها) در خصوص عملکرد مؤسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش به مشاور محترم وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در راستای نیل به اهداف طرح ارتقاء ۵ دانشگاه و ۵ پژوهشگاه برتر کشور به تراز بین المللی
- ❖ برگزاری چهارمین جلسه شورای همکاری های علمی و بین المللی و پیشنهاد، ارائه و تصویب حمایت های مالی در نظر گرفته شده برای فعالیت های علمی، پژوهشی و بین المللی اعضای هیأت علمی مؤسسه سال ۱۳۹۷، در راستای تأمین اهداف پروژه طرح ارتقاء ۵ دانشگاه و ۵ پژوهشگاه برتر کشور به سطح تراز بین المللی
- ❖ حضور در کارگاه تخصصی همکاری و تبادلات علمی ایران - آلمان با حضور هیأت آلمانی از جمله نمایندگان وزارت آموزش و تحقیقات جمهوری فدرال آلمان، بنیاد تحقیقات آلمان (DFG)، انجمن تحقیقاتی Helmholtz و ... جهت آشنایی بیشتر با مسیرهای اخذ حمایت های مالی و اعتبارات پژوهشی (گرنٹ) کشور آلمان
- ❖ تعامل با کارگروه ملی هماهنگ کننده همکاری های علمی با کشور سوئد از طریق اعلام سوابق همکاری های علمی و بین المللی مؤسسه علوم و فناوری رنگ و پوشش با دانشگاه های کشور سوئد و حضور در نخستین نشست کارگروه مربوطه



نخستین همایش ملی مواد رنگزا، محیط زیست و توسعه پایدار برگزار گردید

به یاری و لطف خداوند متعال نخستین "همایش ملی مواد رنگزا، محیط زیست و توسعه پایدار" به همت وزارت علوم تحقیقات و فناوری، موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش و سازمان حفاظت محیط زیست، در تاریخ های ۱۳ و ۱۴ آذرماه ۹۷، با حضور جمع کثیری از اساتید، پژوهشگران، فعالان صنعتی، دانشجویان و علاقمندان برگزار گردید تا با ارائه مقالات علمی و دستاوردهای صنعتی و پژوهشی خود، با این همایش همکاری نموده و بر غنای آن بیفزایند. دکتر محمدابراهیم علیا، هیئت علمی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش و دبیر همایش مذکور، هدف از برگزاری این همایش را ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه عنوان کرد و بیان کرد: ۸ ماه پیش دبیرخانه این همایش فعال شد و دفتر آب و خاک سازمان محیط زیست دست یاری به ما داد تا این همایش به نتیجه برسد.

وی ادامه داد: بسیاری از صنایعی که با ما در ارتباطند، گرفتار مشکلات زیست محیطی هستند و ممکن است راهکاری برای این موضوع نداشته باشند. از سویی دیگر محیط زیست موضوعی جهانی است و ما نمی توانیم بی اعتنا به نسل های آینده باشیم. ما ملزم به رعایت استانداردهایی هستیم تا طبیعت را همان گونه که تحویل گرفتیم به آیندگان تحویل دهیم. ضمناً، این همایش شامل نشست های تخصصی علمی و صنعتی در حوزه صنعت رنگ و محیط زیست، ارائه پوستر، سخنرانی کلیدی توسط اساتید برجسته داخلی و نمایشگاه محصولات صنعتی هدفمند بود. زبان رسمی کنفرانس فارسی است و مقالات برگزیده این کنفرانس جهت چاپ در نشریه علمی-پژوهشی علوم و فناوری رنگ ارجاع گردید.





برگزاری هم اندیشی نقش آفرینی پژوهش و فناوری در اقتصاد ملی

در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

هم اندیشی نقش آفرینی پژوهش و فناوری در اقتصاد ملی با حضور جناب آقای دکتر منصور غلامی وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و جناب آقای دکتر برومند معاون محترم امور پژوهشی و فناوری وزارت علوم برگزار گردید. به گزارش روابط عمومی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، در این نشست که در سه پنل تخصصی آغاز گردید درباره هم افزایی مراکز پژوهشی و فناوری در راستای گره گشایی مشکلات کشور؛ پیشنهاد نظام تامین مالی پویا در راستای توسعه زیرساخت‌های پژوهش و فناوری و مصرف بهینه منابع و تسهیل در توسعه و پایداری چرخه علوم و فناوری (ایده بازار) در اقتصاد دانش بنیان بحث و تبادل نظر گردید.

در این هم اندیشی که با حضور تعدادی از روسای دانشگاهها و مراکز آموزش عالی در روز دوشنبه مورخ ۹ مهرماه ۱۳۹۷ از ساعت ۰۸:۳۰ الی ۱۷ در محل پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران واقع در بلوار پژوهش برگزار گردید، سرکار خانم پروفسور زهرا رنجبر ریاست محترم موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش حضور یافتند.





بازدید شرکت متیران از موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

روز یکشنبه مورخ مهرماه ۱۳۹۷ در محل سالن جلسات موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، نشستی با آقای دکتر شرافتی (مدیر آزمایشگاه فنی)، دکتر سلیمی (مدیر بخش لیتوگرافی) و آقای مهندس کوه بابایی (مدیر بخش طراحی) از شرکت متیران (مرکز تولید اسناد هویتی ایران) با گروههای پژوهشی چاپ، نمایش رنگ و فیزیک رنگ برگزار شد. شرکت تولید اسناد هویتی ایران در زمینه ایجاد خصوصیت های امنیتی به روی پاسپورت فعالیت دارد. در این نشست توانمندی های موسسه در زمینه های فرمولاسیون مرکب، سنتر رنگدانه های امنیتی، نهان نگاری دیجیتال و همچنین مشکلات این مجموعه مطرح گردید. در پایان مقرر شد که هماهنگی ها جهت بازدید موسسه از این مرکز صورت گرفته و همچنین شرکت متیران عناوین تحقیقاتی پیشنهادی خود را جهت ارائه پروپوزال به موسسه ارائه نماید.





برگزاری جلسه هم اندیشی موسسه با شرکت مدیریت کشتی رهروان امین دریا

در راستای توسعه همکاری فی مابین موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش و سازمان های مرتبط با صنایع دریایی و کشتیرانی، جلسه هم اندیشی روز ۱۶ مهر ۹۷ با حضور مدیران شرکت مدیریت کشتی رهروان امین دریا با حضور اعضای هیئت علمی در محل موسسه برگزار گردید. در این نشست که همراه با بازدید از امکانات و دستاوردهای موسسه بود طرفین به بررسی و توافقات لازم در زمینه گسترش همکاری در زمینه های مختلف پرداختند





حضور موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در نمایشگاه صنعت چاپ و خدمات وابسته

دومین نمایشگاه صنعت چاپ و خدمات وابسته IPAP، نمایشگاه بسته بندی و فرآوری pacprocess با مجوز رسمی و انحصاری از نمایشگاه بین المللی شهر آفتاب و با همکاری نمایشگاه دوسلدورف آلمان Messe Dusseldorf در تاریخ ۱۹ الی ۲۲ مهرماه ۱۳۹۷ برگزار گردید. در این نمایشگاه، گروه پژوهشی علوم و فناوری چاپ به نمایندگی از موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در سالن A5 با شماره غرفه A3/3 حضور داشت. در حین برگزاری نمایشگاه، اعضای هیات علمی و کارشناسان گروه چاپ با نشست های متعدد پاسخگوی بازدیدکنندگان از طیف های مختلف صنعت بوده و همچنین تعاملات علمی، پژوهشی و صنعتی قابل توجهی در بخش صنعت و دانشگاه برقرار گردید.





حضور موسسه در یازدهمین جشنواره و نمایشگاه فناوری نانو

یازدهمین جشنواره و نمایشگاه فناوری نانو ۲۱ الی ۲۴ مهرماه سال ۱۳۹۷ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران و در سالن خلیج فارس برگزار شد. در این جشنواره، نهادهای فعال در سه قالب مراکز علمی و آزمایشگاهی، دانشگاهی و صنعتی حضور داشتند که در این بین موسسه علوم و فناوری رنگ و پوشش نیز در دو قالب علمی و مراکز رشد صنعتی محصولات و دستاوردهای خود را به نمایش گذاشت. گروه نانو فناوری موسسه در چهار زمینه تولید رنگدانه‌های بازدارنده خوردگی مانند اکسیدهای آهن و کبالت آبگریز، پوشش‌های مقاوم در برابر سایش پایه زیرکونیایی، پوشش‌های آنتی باکتریال پلیمری معدنی با رنگ ثابت و تولیدات نورتاب فلورسانس و فسفرسانس در مقیاس کوانتومی محصولات جدید خود را به عموم بازدیدکنندگان این دوره ارائه نمود. همچنین مرکز رشد این موسسه محصولات صنعتی خود را در زمینه رنگ و پوشش در معرض دید علاقه‌مندان به صنعت نانو قرار داد. در این بین ساخت پوشش‌های آب بند ساختمانی، هاردنرهای رزین‌های مختلف نظیر اپوکسی و پولی اورتان و پوشش‌های خودرویی مورد استقبال بازدیدکنندگان قرار گرفت. یکی دیگر از تولیدات عرضه شده در این نمایشگاه محصولات آرایشی و بهداشتی مانند کرم‌های ضدآفتاب و لاک‌های آرایشی بر پایه دانش نانو بود. بر این اساس امسال گروه فناوری نانو و مرکز رشد موسسه رنگ موفق به انعقاد قراردادهایی پیرامون مشاوره‌های صنعتی و تولید دانش فنی به منظور رفع بخشی از اثرات تحریم در حوزه رنگ و پوشش گردید. شایان ذکر است که در این دوره، نهادهای دولتی به ویژه ستاد فناوری نانو، انجمن‌های دانشگاهی و شرکت‌های آموزشی به شکل‌گیری دیدی مناسب از نیازمندی‌های کشور در زمینه رنگ و پوشش کمک‌های خوبی را به عمل آورده و به عنوان رابط بین موسسه و صنعت به ایفای نقش موثر خود پرداخته‌اند. امید است در سال آتی با توجه به نیازمندی‌های کشور و در دوره دوازدهم نمایشگاه نانو محصولات جدید موسسه رنگ همچون سال جاری بتواند بخشی از دانش فنی کشور را به خود اختصاص دهد. از جمله



ماموریت‌های پژوهشی این موسسه در سال آتی پیشبرد اهداف تولیدی با رویکرد تاسسیس مراکز رشد فعال در زمینه پوشش‌های نسوز، سنسورهای گازی و رنگ‌های مورد نیاز در صنایع مختلف خواهد بود.



حضور موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در پنجمین همایش ملی

"رنگ‌های ترافیکی، خط‌کشی و ایمنی راهها"

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران با مشارکت سازمان‌ها، موسسات و ارگان‌های ذیربط پنجمین همایش ملی "رنگ‌های ترافیکی، خط‌کشی و ایمنی معابر و راهها" را در تاریخ ۱۳ و ۱۴ آذرماه سال جاری در محل پژوهشگاه برگزار نمود. هدف اصلی از برگزاری این همایش، بررسی مشکلات کیفی، پایداری و اجرای رنگ‌های مخصوص خط‌کشی معابر و راهها، بررسی نقایص در زمینه‌های مختلف تولید، اجرا و سرویس‌دهی نامناسب خط‌کشی‌ها و همچنین برقراری زمینه تبادل نظر اساتید، پژوهشگران، متخصصان و صنعتگران مرتبط بود. در این همایش ملی که با حضور صاحب‌نظران و متخصصان صنعت برگزار گردید حضور فعال موسسه نمایان بود. همچنین برپایی نمایشگاه جانبی دستاوردهای صنعت خط‌کشی معابر و راهها، در دستیابی به این مهم، گامی موثر داشت.





گزارش کارگاه علمی بین المللی

Development and application of electrochemical methods to assess the protective properties of anti-corrosive coating

کارگاه علمی بین المللی با عنوان :

Development and application of electrochemical methods to assess the protective properties of anti-corrosive coating

در تاریخ ۲ آبان ماه ۱۳۹۷ در محل سالن اجتماعات موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ برگزار شد. دبیر کارگاه دکتر محمد مهدویان عضو هیات علمی موسسه بودند که این کارگاه با همکاری دانشگاه نورسهمپتون - انگلستان و در راستای اجرای تفاهم نامه فیما بین موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش و دانشگاه نورسهمپتون انگلستان، با سخنرانی آقای دکتر داگلاس میلز از اعضای هیات علمی دانشگاه نورسهمپتون انگلستان در محل موسسه برگزار گردید. حاضرین کارگاه ۶۸ نفر مشتمل بر دانشجویان، اعضای هیات علمی و صنعتگران بوده است. حامیان این کارگاه:

انجمن خوردگی ایران - حامی رسانه‌ای، شرکت اطلس پوشش محافظ و شرکت رنگین زره - حامی مالی بودند.





برگزاری کارگاه آموزشی اندازه‌گیری و کنترل رنگ در صنایع آرایشی و بهداشتی

کارگاه آموزشی اندازه‌گیری و کنترل رنگ در صنایع آرایشی و بهداشتی در تاریخ ۹۷/۰۷/۳۰ توسط گروه فیزیک رنگ و در دو بخش تئوری و عملی برگزار گردید. دبیر و مدرس این دوره خانم دکتر راضیه جعفری عضو هیات علمی گروه فیزیک رنگ موسسه بودند.

این دوره آموزشی با درخواست یکی از شرکتهای تولیدی بزرگ و موفق در صنعت آرایشی و بهداشتی برگزار گردید. مخاطبین این دوره آموزشی که اغلب از بخش کنترل کیفیت و آزمایشگاه ساخت این شرکت بودند در بخش تئوری با اصول و مبانی رنگ سنجی و در بخش عملی که در آزمایشگاه فیزیک رنگ و توسط خانم مهندس خلیلی ارائه گردید با روشها و دستگاههای اندازه‌گیری رنگ آشنا شدند. از کلیه شرکت کنندگان آزمون بینایی رنگی گرفته شد. علاوه بر این شرکت کنندگان از نزدیک با امکانات و تواناییهایی این گروه به منظور ادامه همکاریهای علمی - پژوهشی آشنا شدند.





دوره مقدماتی کارگاه آشنایی با شیوه های نوین نگارش مقالات علمی بین المللی در موسسه

دوره مقدماتی یکروزه کارگاه آشنایی با شیوه های نوین نگارش مقالات علمی بین المللی در تاریخ ۲۱/۰۹/۱۳۹۷ در محل سالن اجتماعات موسسه برگزار شد.

مدرس دوره مذکور آقای دکتر محمدرضا صائب عضو محترم هیات علمی و مدیر گروه رزین و افزودنیهای موسسه بودند که عناوین کارگاه برگزار شده در خصوص تعیین و تبیین چارچوب مناسب جهت نگارش مقالات علمی با عنایت به موضوع تحقیق، مبانی انتخاب مجله مناسب برای موضوع تحقیقاتی مورد نظر، شناخت شاخص های کیفی و کمی در انتخاب راهکار برای نوشتارهای علمی، آشنایی با انواع و ساختار عمومی مقالات علمی بین المللی، مبانی انتخاب و تدوین عنوان مناسب، چکیده و شاخص های کیفی و کمی پژوهش انجام شده و برنامه ریزی دقیق برای شروع نگارش مقاله علمی بود.





کسب دکترای رشته مهندسی پلیمریزاسیون توسط آقای علی صافی نژاد دانشجوی موسسه

آقای علی صافی نژاد دفاع موفقیت آمیز از رساله دکتری تان را تبریک عرض نموده و برایتان در مراحل پیش روی زندگی، آرزوی موفقیت و سربلندی می نمائیم .

عنوان پروژه : مطالعه سینتیک پلیمریزاسیون و انعقاد لاتکس های XNBR و مدل سازی توزیع اندازه ذرات با استفاده از مدل های موازنه جمعیتی

اساتید راهنما : دکتر سعید پورمهدیان و دکتر بهزاد شیرکوند هداوند؛

چکیده پروژه:

سینتیک پلیمریزاسیون و انعقاد در سامانه پلیمریزاسیون امولسیون ناپیوسته اکریلونیتریل - بوتادین - اسید کربوکسیلیک با استفاده از دو مونومر اسیدی اکریلیک اسید و متاکریلیک اسید مورد مطالعه قرار گرفته است. همچنین سامانه پلیمریزاسیون این دسته از لاتکس ها با استفاده از روش موازنه جمعیت اندازه ذرات مدل سازی گردیده است. پروفایل های فشار در سامانه پلیمریزاسیون امولسیون لاتکس های کربوکسیله اکریونیتریل - بوتادین ابزاری ارزشمند برای مطالعات سینتیکی و پیش بینی مراحل مختلف پلیمریزاسیون و همچنین تشخیص زمان وقوع اثرات ژل می باشد. چهار ناحیه در پروفایل های فشار این سیستم های پلیمریزاسیون مشاهده می گردد، که هر ناحیه یک مرحله متفاوت از بازه کلی پلیمریزاسیون را نشان می دهد. نواحی اول تا سوم پروفایل های فشار با بازه های زمانی سه گانه مدل شناخته شده هارکینز مطابقت می نماید. از طرف دیگر، نوع و مقدار مونومر اسید کربوکسیلیک تاثیر بسزایی بر روی رفتار سینتیکی و توزیع اندازه ذرات لاتکس ایفا می نماید.





مراسم معارفه دانشجویان جدیدالورود موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

مراسم معارفه دانشجویان جدیدالورود مقطع کارشناسی ارشد و دکترای موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش با حضور ریاست موسسه، معاونان ایشان، مدیران و جمع کثیری از دانشجویان در این موسسه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه، در این مراسم پروفسور رنجبر ریاست موسسه ضمن خوش‌آمدگویی به دانشجویان جدیدالورود، موفقیت آنها در آزمون سراسری و راه یافتن به این موسسه را تبریک گفت.





مراسم روز دانشجو در موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش برگزار شد

مراسم روز دانشجو در آستانه ۱۶ آذر و گرامیداشت یاد شهدای دانشجوی ۱۶ آذر سال ۱۳۳۲ در سالن آمفی تئاتر موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش و با حضور ریاست، معاونت پژوهشی و مدیریت تحصیلات تکمیلی موسسه برگزار گردید.

ریاست محترم موسسه سرکار خانم پروفسور رنجبر، در این مراسم ضمن تبریک روز دانشجو به دانشجویان، سخنانی را بیان نمودند. پس از آن چند نفر از دانشجویان در زمینه امور رفاهی، پژوهشی و آموزشی در جمعی صمیمانه با اعضای محترم هیات رئیسه به تبادل نظر پرداختند.

اهدای جوایز و لوح تقدیر به دانشجویان برتر موسسه در آزمون ورودی سال ۱۳۹۷ کارشناسی ارشد و دکترا، از جمله برنامه های این مراسم بود.





برگزاری جشن هفته پژوهش و فناوری و تقدیر از فعالان عرصه پژوهش در موسسه

به گزارش روابط عمومی موسسه، جشن هفته پژوهش و فناوری سال ۹۷ و تقدیر از فعالان عرصه پژوهش موسسه با حضور ریاست محترم موسسه و معاونان ایشان، استادان، همکاران و دانشجویان موسسه، روز چهارشنبه ۲۸ آذرماه ۱۳۹۷ ساعت ۱۰ در سالن آمفی تئاتر موسسه برگزار شد. در این مراسم پس از تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران و کلیپ موسسه، دکتر رنجبر ریاست موسسه به میهمانان و فرهیختگان این مراسم خیرمقدم گفت و در راستای برگزاری هفته پژوهش مطالبی را عنوان کرد. در پایان این مراسم نیز از افراد برگزیده عرصه پژوهش شامل پژوهشگر برتر، پژوهشگر برتر در عرصه بین المللی، کارشناس و کارمند برگزیده تقدیر بعمل آمد.





برگزاری مراسم گرامی داشت هفته بسیج در امامزاده پنج تن لویزان

بسیج پیش قراول سپاه اسلام است که برای دفاع از دین خدا جان خود را در طبق اخلاص گذاشته و همواره پاسدار و مدافع به گزارش روابط عمومی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، به منظور پاسداشت هفته بسیج مراسمی با حضور مسئولین بسیج و بسیجیان شاغل در موسسه در تاریخ ۷ آذرماه ۱۳۹۷ ساعت ۸ صبح در محل امامزاده پنج تن لویزان برگزار گردید. گفتنی است در این مراسم پس از قرائت دعای توسل، برنامه های فرهنگی و عطرافشانی مزار شهدا، از بسیجیان نمونه نیز با اهداء هدیه تقدیر بعمل آمد.



