



خبرنامه داخلی روابط عمومی پژوهشگاه رنگ

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 - ۰۲۱-۲۲۹۶۹۷۷۷ :نمابر

صندوق پستی: تهران- ۶۵۴- ۱۶۷۶۵ کدپستی: ۱۶۶۸۸۱۴۸۱۱

Web Site: www.icrc.ac.ir

E-mail: info@icrc.ac.ir



موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش به پژوهشگاه رنگ ارتقا یافت.

با توجه به عملکرد موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در سال های اخیر، هیات امنای منطقه یک پژوهشی با ارتقای سازمانی این مرکز به پژوهشگاه موافقت کرد.

به گزارش روابط عمومی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش، پژوهشگاه به واحد تحقیقاتی اطلاق می شود با استقلال مالی و مدیریت واحد، که دارای حداقل ۹ گروه پژوهشی یا سه پژوهشکده مرتبط با ماموریت پژوهشگاه باشد.

با توجه به سابقه درخشان پژوهشگاه رنگ به عنوان تنها مرکز تحقیقاتی رنگ در کشور که تاکنون طرح ها و پژوهش های کاربردی بسیاری را به ثمر رسانده است، این پژوهشگاه آمادگی خود را برای ارائه خدمات پژوهشی به صنعتگران اعلام می دارد.

برگه
شماره: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲
تاریخ: ۲۶۴۵۰۲
پوشش

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سرکار خانم دکتر رنجبر
رئیس محترم پژوهشگاه رنگ
با سلام و احترام

به اطلاع می رساند شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی در جلسه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۲۲ در خواست ارتقاء موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش به پژوهشگاه رنگ با پژوهشکده ها و گروه های ذیل موافقت بعمل آورد:

شماره پیگیری: ۷۹۲۸۸۷

الف - پژوهشکده پوشش های سطح و فناوری های نوین با گروه های پژوهشی:
 ۱- پوشش های سطح و خوردگی، ۲- زاین و افزودنیها، ۳- نانو فناوری رنگ
 ب- پژوهشکده مواد رنگ را با گروه های پژوهشی:
 ۱- مواد رنگزای آلی، ۲- رنگدانه های معدنی و آلی، ۳- محیط زیست و رنگ
 ج- پژوهشکده فیزیک رنگ با گروه های پژوهشی:
 ۱- دینامیک تولید رنگ و کنترل رنگ، ۲- علوم و فناوری چاپ، ۳- نمایش رنگ و پردازش تصویر

معاون پژوهشی و فناوری و رئیس کمیسیون پژوهش و فناوری شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی
 سید محمد آفرین علی
 مهر: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲
 تاریخ: ۲۶۴۵۰۲
 شماره: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲

نشانی: تهران، سعادت، تهران
 صندوق پستی: ۱۳۹۷۱۰۲۲
 تلفن: ۰۲۱-۲۶۴۵۰۲
 وبسایت: www.pishroo.ac.ir
 Email: info@pishroo.ac.ir



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
 پژوهشگاه رنگ



کسب رتبه Q1 توسط نشریه Progress in Color, Colorants and Coatings

ضریب تأثیر یک شاخص کمی است که برای ارزیابی، مقایسه و رتبه‌بندی نشریات علمی در رشته‌های مختلف در سطح ملی یا برای مقایسه مجله‌ها در سطح بین‌المللی به کار گرفته می‌شود. این شاخص نشان‌دهنده فراوانی استنادهایی است که در طول یک دوره زمانی مشخص به یک مقاله چاپ و در یک نشریه داده می‌شود. این عامل همه ساله توسط پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) بر مبنای ارجاعات به هر یک از مجلات علمی، محاسبه و نتیجه در گزارش‌های سالانه ارجاع منتشر می‌شود. این ضریب، نه برای مقاله یا نویسنده، بلکه برای مجله محاسبه می‌شود. محاسبه بر مبنای یک دوره دو ساله صورت می‌گیرد؛ به عبارت دیگر برای هر سال معین، ضریب تأثیر یک مجله متوسط تعداد ارجاعات داده شده به هر مقاله‌ی منتشره در آن نشریه در طی دو سال متوالی قبلی می‌باشد.

در جدیدترین گزارش پایگاه استنادی جهان اسلام در سال ۱۳۹۷ نشریه Progress in Color, Colorants and Coatings متعلق به پژوهشگاه رنگ موفق به کسب رتبه Q1 گردید. ضریب تأثیر اعلام شده برای نشریه Progress in Color, Colorants and Coatings معادل ۰/۲۰۰ است. ضمناً در رده‌بندی مجلات، نشریه Progress in Color, Colorants and Coatings رتبه ۲۴ را از بین ۵۰۲ نشریه کسب نموده است.

The screenshot shows the ISC English Journal Citation Reports (EJCR) website. The search filters are set to: Language: All, Sub Subject: (empty), Field: (empty), Year: from 2016 to 2016, Country: All. The search results table is as follows:

Row	Title	Year	Impact Factor	Immediacy Index	Total Cites	Articles	Quality
1	progress in color, colorants and coatings	2016	0.200	0.208	33	24	Q1



انعقاد تفاهم نامه همکاری پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان و پژوهشگاه رنگ

آقایان دکتر علی رضایی لطیفی ریاست و دکتر فریبرز محمدی معاونت پژوهشی محترم پژوهشکده هرمز دانشگاه هرمزگان در روز چهارشنبه بیست و یکم آذرماه بازدیدی از امکانات و توانمندی های پژوهشگاه داشتند. در این راستا و در این نشست ضمن بازدید، زمینه همکاری های مشترک مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. پژوهشکده هرمز در راستای همنوائی و پاسخگویی با تحولات و نیازهای جامعه و سازماندهی و رفع چالش های آن و مشارکت در رقابت جهانی در عرصه تولید و توسعه دانش و هدفمندسازی و سازماندهی فعالیت های تحقیقاتی و توسعه فناوری در سال ۱۳۷۵ با دو زمینه اصلی فعالیت (فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و فنی مهندسی) به عنوان مجموعه درون سازمانی دانشگاه هرمزگان تاسیس گردید. با توجه به اهمیت مساله پژوهش در زمینه دریا و توجه پژوهشگاه به پژوهش در زمینه صنایع دریایی به ویژه رنگهای دریایی در این نشست تفاهم نامه همکاری متقابل تبادل شد.





برگزاری دومین نشست مدیران بودجه مراکز پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در پژوهشگاه رنگ

دومین نشست مدیران بودجه مراکز پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در روز چهارشنبه مورخ ۱۹ دیماه ۹۷، در محل سالن جلسات پژوهشگاه رنگ برگزار گردید.

هدف از تشکیل این جلسات هم اندیشی مدیران بودجه برای نظام مند کردن نحوه توزیع اعتبارات و اجرایی نمودن بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد در موسسات پژوهشی می باشد.





راه اندازی اولین آزمایشگاه تخصصی

"پوششهای خطوط لوله و پوشش‌های در معرض آب آشامیدنی" در پژوهشگاه رنگ





پژوهشگاه رنگ با در اختیار داشتن نیروی انسانی توانمند، متخصص و با سابقه در حوزه پوشش‌های خطوط لوله و بهره‌گیری از تجهیزات آزمایشگاهی در حوزه پوشش‌های سطح، بیش از یک دهه ارائه دهنده خدمات مشاوره‌ای، پژوهشی و آزمایشگاهی در حوزه پوشش‌های لوله بوده است.

در راستای انجام رسالت خود مبنی بر ارائه خدمات فنی به صنایع کشور، پژوهشگاه رنگ از ابتدای سال ۱۳۹۷ با بروزرسانی تجهیزات موجود و خرید تجهیزات جدید، در جهت توسعه و ارتقای خدمات تخصصی در حوزه رنگ و پوشش‌های سطح گام برداشته است. با این رویکرد نو، پژوهشگاه رنگ، به عنوان تنها مرکز تخصصی دولتی در انجام آزمون‌های تخصصی پوشش لوله، آماده ارائه کلیه خدمات مشاوره‌ای، پژوهشی و آزمایشگاهی در حوزه پوشش‌های لوله و پوشش‌های در معرض آب شرب (مطابق استاندارد BS 6920) می‌باشد. شرکتها و سازمانهای فعال در حوزه تولید، اجرا و بازرسی پوشش‌های لوله مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و آب می‌توانند از این خدمات تخصصی بهره‌مند شوند.

- دریافت گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاهها ISO/IEC17025
- آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- آزمایشگاه معتمد سازمان ملی حفاظت محیط زیست
- آزمایشگاه همکار با شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
- آزمایشگاه همکار با شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران



لیست برخی از تجهیزات :

<p>Shore D- Hardness</p> 	<p>Melt Flow Index (MFI)</p> 
<p>Tensile+200° C Oven (Peeling-LapShear)</p> 	<p>Cathodic Disbonding</p> 
<p>DSC</p> 	<p>Vicat Softening Point</p> 

-40°C Freezer

Optical Microscopy



Penetration

Softening point



Particle Size Analysis

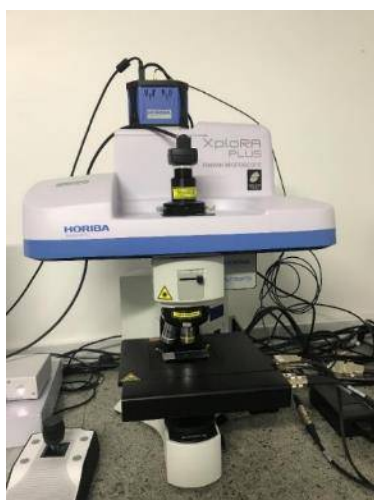




به همت محققان پژوهشگاه رنگ:

اولین دستگاه رامان کانفوکال در ایران در آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه راه اندازی گردید.

اولین دستگاه رامان کانفوکال در ایران، طی روزهای پایانی سال ۱۳۹۷ توسط کارشناس فرانسوی شرکت سازنده در آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه رنگ نصب و راه اندازی شد. میکروسکوپ رامان کانفوکال یک تکنیک تصویربرداری با وضوح بالا است که به طور گسترده ای برای توصیف مواد و نمونه از نظر ترکیب شیمیایی آنها استفاده می شود. خواص شیمیایی ترکیبات جامد و مایع را می توان با رزولوشن مکانی آنالیز کرد. نیاز برچسب زدن و یا دیگر روش های آماده سازی نمونه نیست. با تصاویر رامان، اطلاعات مربوط به ترکیبات شیمیایی و توزیع آنها در نمونه را می توان به وضوح نشان داد. این دستگاه با داشتن دو لیزر با طول موج های ۵۳۲ نانومتر و ۷۸۵ نانومتر و استیج بزرگ برای نمونه های حجیم و نیز SWIFT (قابلیت تصویر برداری طیفی سریع سه بعدی) توانایی آنالیز مولکولی طیف وسیعی از مواد را دارا می باشد. با توجه به قابلیت های ذکر شده این دستگاه پر کاربرد می تواند نیازهای متخصصین علوم مختلف از جمله پلیمر، خوردگی، مواد، رنگ، پوشش، بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک، داروسازی، آرایشی و بهداشتی، باستان شناسی، پزشکی قانونی و جرم شناسی، مواد غذایی، نیمه هادیها و الکترونیک، آنالیز دستگاهی در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی و ... را برآورده سازد.





اختراع اسپکتروفوتومتر انتقالی بر پایه تصویر

در پژوهشگاه رنگ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تاکنون اسپکتروفوتومترهای انتقالی ساخته شده همگی با استفاده از حسگرهای خطی بوده اند. استفاده از حسگر خطی این الزام را ایجاد می کرد که دستگاه نیاز به کالیبراسیون طول موجی روی حسگر داشته باشد. این کار با استفاده از فیلترهای استاندارد که دارای بیشینه جذب در طول موجهای مشخص هستند انجام می پذیرفت.

اسپکتروفوتومتر انتقالی بر پایه تصویر با استفاده از حسگرهای دو بعدی متداول ساخته شده است. این دستگاه این قابلیت را دارد که با استفاده از منبع نوری خاص به کار رفته در دستگاه کالیبره شود و به همین دلیل بی نیاز از

کالیبراسیون های طول موجی است. همچنین نرم افزار و واسط کاربری این دستگاه در پژوهشگاه رنگ توسط آقای دکتر علیرضا محمودی نهبانندی یکی از اعضای هیات علمی پژوهشگاه، طراحی گردیده است.





رونمایی از دستاورد اعضای محترم هیات علمی پژوهشگاه در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار

روابط عمومی پژوهشگاه رنگ با ابراز خرسندی اعلام میدارد از دستاورد فناوران محترم :
 دکتر بهزاد شیرکوند، دکتر فرهود نجفی، دکتر علی جان نثاری، دکتر مهدی قهاری، دکتر سوسن رسولی،
 دکتر مهران رستمی، دکتر بهرام رمضان زاده، دکتر محمد مهدویان، دکتر حسین یاری
 که اعضای محترم هیات علمی پژوهشگاه رنگ می باشند با عنوان:

دانش فنی تولید سامانه پوششی اپوکسی سیلیکون

در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار که دی ماه ۱۳۹۷ در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد، رونمایی گردید. موفقیت های روز افزون این عزیزان را از خداوند متعال خواستاریم.





اخذ جایزه ملی تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی توسط پژوهشگاه رنگ در سال ۱۳۹۷

واحد آموزش و توسعه منابع انسانی پژوهشگاه رنگ با شرکت در فراخوان انتخاب برترین‌های آموزش و توسعه منابع انسانی ایران، در ششمین کنفرانس ملی آموزش و توسعه سرمایه انسانی که با حضور مقام محترم وزارت علوم، معاونت محترم اداری و مالی، مدیر کل امور اداری و سایر مسئولان حوزه ستادی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مدیران دانشگاهها، موسسات پژوهشی و سایر وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی و خصوصی و ... در روزهای هفتم و هشتم بهمن ماه سال ۱۳۹۷ تشکیل گردید، موفق به اخذ جایزه ملی تعالی آموزش و توسعه منابع انسانی در بخش تنظیم، تسهیم و نشر تجربه برتر با عنوان "پیاده سازی الگوی استاندارد آموزشی از نیازسنجی تا ارزیابی اثربخشی در پژوهشگاه رنگ" گردید.





بازدید رییس و معاونین پژوهشکده اندازه شناسی پژوهشگاه استاندارد از پژوهشگاه رنگ

اندازه شناسی شاخه ای از علم است که به شناخت و بررسی روش های مختلف اندازه گیری کمیت های فیزیکی و استانداردسازی آنها می پردازد. نیاز مبرم به قابلیت ردیابی نتایج و استانداردهای اندازه گیری در سطح بین المللی، جوامع را به سمت شبکه جدید از همکاری سازمان های بین المللی، منطقه ای و ملی مختلف هدایت کرده است. با توجه به پتانسیل های موجود به دعوت پژوهشکده فیزیک رنگ، نشستی تخصصی با حضور رییس و معاونین پژوهشکده اندازه شناسی پژوهشگاه استاندارد در تاریخ ۹۷/۱۰/۲۲ با حضور معاونین و روسای پژوهشکده ها در محل پژوهشگاه رنگ برگزار شد. در این جلسه مواردی از جمله: تربیت نیروی متخصص، تدوین استانداردهای ملی و بین المللی، اجرای استاندارد، دفتر ترویج استاندارد، بازار سازی، توسعه خدماتی مرتبط با اندازه شناسی در حوزه علوم و مهندسی رنگ پیشنهاد شد و مقرر گردید تفاهم نامه ای برای تدوین همکاری ها تنظیم شود.





بازدید اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان پژوهشگاه رنگ

از کارخانه میخک نسج تهران

اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان پژوهشگاه رنگ در مورخه ۲۴ دی ماه از کارخانه میخک نسج تهران بازدید بعمل آوردند. در این بازدید دانشجویان از نزدیک شاهد فعالیت قسمت های مختلف کارخانه از جمله: بافندگی، رنگرزی، تکمیل و دوخت گردیدند.

همچنین در نشستی که در واحد مدیریت کارخانه تشکیل گردید بر لزوم همکاری بیشتر صنعت و دانشگاه تاکید و بنا بر این شد که در آینده نزدیک شاهد همکاری بیشتر این واحد صنعتی و پژوهشگاه رنگ در زمینه های مختلف پژوهشی و صنعتی باشیم.





بازدید اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان پژوهشگاه رنگ از کارخانه بافت و تکمیل پوشان



اعضای هیات علمی و دانشجویان محترم پژوهشگاه رنگ در روز دوشنبه

مورخ ۱۵ بهمن ماه از کارخانه بافت و تکمیل پوشان بازدید به عمل

آوردند. در این بازدید دانشجویان از نزدیک شاهد فعالیت قسمت های

مختلف کارخانه گردیدند. قابل ذکر است بزرگترین هدف کارخانه، تکمیل پارچه بر اساس جدیدترین تکنیک های

رایج در دنیا و مطابق با استانداردهای کیفی در سطح بین المللی جهت رضایتمندی مشتریان می باشد.





بازدید اعضای هیات علمی و کارشناسان دانشگاه انتظامی امین

از پژوهشکده فیزیک رنگ پژوهشگاه رنگ

به منظور ایجاد ارتباط موثر علمی میان مراکز علمی پژوهشی و افزایش سطح همکاری های تحقیقاتی و عملیاتی مشترک، با اتکا به توانایی و قابلیت نرم افزاری و سخت افزاری و برخورداری از متخصصین وابسته حوزه رنگ، پژوهشکده فیزیک رنگ با همکاری گروه پژوهشی چاپ اقدام به توسعه بخشی از حوزه تحقیقاتی خود تحت نام کاربردهای علوم رنگ در تشخیص اسناد جعلی نموده است. اهم توانمندی های مجموعه فوق به شرح ذیل می باشند:

- استفاده از روشهای غیر مخرب طیف سنجی با هدف تشخیص نسخه اصل از تقلبی،
- امکان تشخیص مشخصات رنگی و طیفی جوهر های بکار رفته
- امکان کنترل انطباق نوشته با جوهر
- تعیین مقدار اختلاف رنگ بین نمونه های مختلف
- استفاده از روش های شیمیایی برای آنالیز و شناسایی مواد
- استفاده از مواد شناساگر رنگی در ردیابی یا تعیین مواد خاص با مقادیر جزئی

با توجه به پتانسیل های موجود به دعوت پژوهشگاه رنگ نشست تخصصی با حضور کارشناسان و اعضای هیات علمی دانشگاه انتظامی امین در تاریخ ۹۷/۱۰/۲ در محل پژوهشگاه برگزار شد. در این جلسه موارد از جمله راه اندازی نشریه تخصصی، برگزاری همایش ملی، انجام طرح های پژوهشی مشترک و توسعه مبانی استاندارد در حوزه شناسایی اسناد جعل پیشنهاد شد و مقرر گردید تفاهم نامه ای برای تدوین همکاری ها تنظیم شود.





بازدید اعضای هیات مدیره شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا از پژوهشگاه رنگ

آقای مهندس اسماعیل زاده عضو هیات مدیره شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا به همراه همکاران در روز چهارشنبه بیست و ششم دیماه بازدید از توانمندی های پژوهشگاه داشته و در نشستی به تبادل نظر در زمینه نحوه تعامل موثر با پژوهشگاه پرداختند. شرکت دانش بنیان آشکار پرتو پویا با هدف تولید دانش و فناوری های پیشرفته در زمینه آنالیز عنصری، آشکار سازی پرتوی و تجهیزات اکتشافی مواد معدنی و نفت بر مبنای دانش، تجربه و خلاقیت جمعی از دانشمندان، محققین، مخترعین و صنعتگران پرشور ایرانی در پارک علم و فناوری امام خمینی (ره) پا به عرصه حضور گذاشته، تا با توسعه مرزهای دانش در زمینه های یاد شده و تبدیل دانش به فناوری بپردازد.





بازدید مدیرعامل شرکت ماریناسان از پژوهشگاه رنگ

آقایان دکتر عبدالحسینی مشاور اجرایی مدیرعامل و مهندس صمیمی فر مدیر تحقیق و توسعه، مهندسی و کنترل کیفیت شرکت بزرگ ماریناسان در روز دوشنبه ۲۴ دیماه بازدیدی از توانمندی ها و زمینه های خدماتی و صنعتی پژوهشگاه داشتند. شرکت صنایع سلولزی ماریناسان در زمینه تولید محصولات سلولزی فعالیت می کند. این شرکت با استفاده از آخرین و مجهزترین فناوری روز دنیا و بهره گیری از متخصص ترین و برجسته ترین نیروهای تولید و کنترل کیفیت ایران و خارجی و استفاده از بهترین مواد اولیه سعی نموده، بهترین محصول ممکن را هم تراز با بهترین برندهای خارجی برای مصرف کننده ایرانی تهیه و تولید نماید. در این راستا و در این نشست ضمن بازدید، زمینه همکاری مشترک مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

اعتبارات و اجرایی نمودن بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد در موسسات پژوهشی می باشد.





بازدید سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران از پژوهشگاه رنگ

در روز یکشنبه یازدهم آذرماه ۹۷ جناب آقای مهندس حق پناه مدیر مطالعات مهندسی و اقتصادی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران به همراه جمعی از همکاران با حضور در پژوهشگاه در نشستی مشترک به بحث و تبادل نظر پیرامون فرصت های سرمایه گذاری در زمینه رنگ پرداختند. این سازمان در نظر دارد ضمن تداوم روند سرمایه گذاری صنعتی در چارچوب قوانین و مقررات، با مدیریت و اجرای طرح های بزرگ صنعتی- ملی و مشارکتی، به تحقق اهداف چشم انداز بیست ساله کشور و جایگاه ایران در اقتصاد جهانی چشم دوخته است و در تلاش است در راستای ایجاد و گسترش صنایع دانش محور و توسعه همه جانبه صنعتی کشور، توسعه کارآفرینی و تربیت مدیران کارآفرین در کلاس جهانی گام بردارد. در این نشست مقرر شد پژوهشگاه، طرح های فناورانه محصول محور نزدیک به بازار خود را به سازمان معرفی کند تا زمینه تجاری سازی آنها فراهم شود.





برگزاری کارگاه تخصصی پوشش های پودری در پژوهشگاه رنگ

به منظور ارتقای دانش علمی و همچنین آشنایی با تکنولوژی های جدید در زمینه رنگ های پودری، کارگاه تخصصی پوشش های پودری، توسط شرکت دانش بنیان گروه صنعتی جهت که از شرکت های مرکز رشد واحدهای فناور رنگ پژوهشگاه است، با همکاری جناب آقای فخاری زاده برگزار گردید. بدین منظور، در این زمینه رزین ها با کارایی بالا و پوشش های پودری باندینگ به ترتیب توسط آقای دکتر شیرکوند و آقای مهندس مرادی تدریس شده و سپس پیگمنت های ویژه در این شاخه توسط خانم ها اسدپور و حمیدی ارائه گردید. در مرحله بعد تکنولوژی رنگ همانندی کامپیوتری و سپس آزمون های ویژه پوشش های پودری به ترتیب توسط آقایان دکتر مهزیار گرجی و مهندس فخاری زاده ارائه شد.





برگزاری جلسه هم اندیشی و کارگاه آموزشی فرهنگ سازمانی، اندیشه سازمانی

دومین جلسه هم اندیشی و کارگاه آموزشی فرهنگی با عنوان " فرهنگ سازمانی، اندیشه سازمانی " در روز سه شنبه مورخ ۳۰ بهمن ماه ۹۷، در محل سالن جلسات پژوهشگاه و با حضور جمع کثیری از کارکنان برگزار



گردید. مدرس دوره مذکور جناب آقای دکتر رضا امینی معاونت فرهنگی و عضو محترم هیات علمی پژوهشگاه بودند که با بیانات ارزشمند خود فرهنگ سازمانی را یک سری پیش فرض بنیادی درخصوص ارزشها، باورها، هنجارها و نمادها دانست که به اعضا سازمان معنا می بخشد. وی در ادامه به راهکارهای رسیدن به موفقیت در ارتباطات اشاره کرده و هر یک از راهکارها را با بیان مثالهایی مورد بررسی قرار داد. ضمناً در پایان کارگاه از شرکت کنندگان جهت ارائه گواهینامه، از جزوه فرهنگ و رفتار سازمانی که توسط مدرس دوره تهیه گردیده بود، آزمون بعمل آمد.



برگزاری کارگاه آشنایی با فرهنگ زیربنایی تعاملات بین المللی در پژوهشگاه رنگ

کارگاه آشنایی با فرهنگ زیر بنایی تعاملات بین المللی در روز سه شنبه ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۷ در محل سالن سمینار پژوهشگاه رنگ و به همت گروه همکاریهای علمی و بین المللی پژوهشگاه برگزار گردید که با استقبال جمع کثیری از همکاران مواجه گردید. دبیر کارگاه سرکار خانم دکتر راضیه جعفری، عضو هیات علمی و رئیس گروه همکاریهای بین المللی پژوهشگاه هدف از ارائه کارگاه مذکور را ارتقاء تعاملات بین المللی کارمندان در راستای تامین شاخص آموزش از مجموعه شاخص های ۳۳ گانه طرح ارتقاء پژوهشگاه به سطح تراز جهانی عنوان نمودند.

مدرس کارگاه جناب آقای دکتر سلحشور عضو هیات علمی گروه زبان انگلیسی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و دکترای Language and Linguistics از دانشگاه ESSEX انگلستان بودند و اهم مباحثی که توسط ایشان مطرح گردید عبارت بود از: آشنایی و مقدمه ای بر روابط بین الملل، فرهنگ و آداب و رسوم در جوامع مختلف، تفاوت‌های بین فرهنگی و نحوه تعامل با آنها، بایدها و نبایدها در برقراری ارتباط بین فرهنگی، نحوه برخورد و رفتار کارکنان یک سازمان، نحوه پذیرایی و استقبال از میهمانان خارجی و پیش بینی چالش های پیش رو، که تمامی موضوعات مطرح شده بسیار مورد استفاده شرکت کنندگان قرار گرفت.





برگزاری کارگاه :

Intercultural Awareness as a Prerequisite for Efficient International Academic Relations

کارگاه:

Intercultural Awareness as a Prerequisite for Efficient International Academic Relations

ویژه اعضای هیات علمی پژوهشگاه در روز چهارشنبه مورخ ۱۵ اسفندماه ۱۳۹۷ در محل سالن جلسات و به همت دبیر کارگاه سرکار خانم دکتر راضیه جعفری، عضو هیات علمی و رئیس گروه همکاریهای علمی بین المللی پژوهشگاه برگزار گردید. مدرس کارگاه مذکور جناب آقای دکتر سلحشور عضو هیات علمی گروه زبان انگلیسی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و دکترای Language and Linguistics از دانشگاه ESSEX انگلستان بودند.

اهم مباحث مطرح شده عبارت بودند از :

۱. وضعیت روند بین المللی سازی و آموزش عالی در ایران؛
۲. تقابل فرهنگ دانشگاه بومی با فرهنگ دانشگاه بین المللی؛
۳. ترویج و اشاعه فرهنگ ایرانی - اسلامی از طریق توسعه همکاریهای علمی بین المللی؛
۴. پیشنهادهای عملی در حوزه ارتقاء شناخت فرهنگی در حوزه ارتباطات علمی بین المللی؛





برگزاری کارگاه آموزشی رئولوژی در صنایع رنگ و رزین در پژوهشگاه رنگ

به همت گروه پژوهشی رزین و افزودنی ها و با حمایت انجمن رئولوژی ایران، کارگاه آموزشی با عنوان رئولوژی در صنایع رنگ و رزین در پژوهشگاه رنگ برگزار گردید

با هدف افزایش توان علمی و مهارتی، کارآمد سازی نیروی انسانی و معرفی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی، کارگاه آموزشی رئولوژی در صنایع رنگ و رزین روز چهارشنبه ۱۲ دیماه ۱۳۹۷ در محل سالن جلسات پژوهشگاه رنگ برگزار گردید. در این کارگاه کارشناسان صنایع مرتبط از دانشگاهها و شرکتهایی چون رزیتان، سیماب رزین، پالاز موکت و پوشش عمران شیمی با حضور خود موجب ایجاد تعامل مؤثر با دانشجویان و صنعتگران گردیدند.

در این کارگاه یک روزه که دکتر ملیحه پیشوایی عضو هیأت علمی پژوهشگاه رنگ به عنوان مدرس در آن حضور یافت، به مباحثی در زمینه رئولوژی با عنوان: رئولوژی سامانه های پلیمری در سه دسته جداگانه:

پلیمرهای مذاب/ محلول، سامانه های دیسپرس و سامانه های نانو کامپوزیتی و نیز رئولوژی در صنعت رنگ و رزین شامل رئولوژی رزینهای حلالی و پایه آبی، رئولوژی در ساخت رنگ و انبارداری، رئولوژی در اعمال رنگ پرداخته شد و مباحث تئوری و مثالهای کاربردی و بروز این علم به صورت مبسوط بیان گردید و در ادامه کار با انواع دستگاههای ویسکومتر و رئومتر بصورت عملی آموزش داده شد. در پایان شرکت کنندگان محترم ضمن ابراز رضایت کامل خواستار ادامه ی برگزاری این دسته از کارگاه های آموزشی بصورت گسترده تر شدند.





برگزاری کارگاه آموزشی مبانی و اصول اندازه‌گیری و کنترل رنگ در صنعت نساجی

نظر به پیشرفت علم و پیدایش مفاهیم جدید در آن همچنین معرفی تجهیزات کاربردی تر آزمایشگاهی و صنعتی برای بهره‌بری سریعتر و سودمندتر در آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت شرکتهای تولیدی وابسته به رنگ و افزایش توانمندی اعضا، دوره‌های آموزشی مقدماتی و پیشرفته تحت عنوان مبانی و اصول اندازه‌گیری و کنترل رنگ در صنعت نساجی در تاریخ ۴ اسفندماه سال ۱۳۹۷ در محل پژوهشگاه رنگ، پژوهشکده فیزیک رنگ با تدریس آقای دکتر مهدی صفی



عضو هیات علمی و رییس پژوهشکده فیزیک رنگ برگزار گردید.

برخی از موضوعات مورد توجه در این کارگاه عبارت بودند از:

۱- مبانی درک و اندازه‌گیری رنگ

۲- تفسیر رفتار طیفی و رنگی نمونه‌ها (لیف، نخ و پارچه)

۳- آشنایی با تجهیزات اندازه‌گیری رنگ مانند اسپکتروفتومترها و کالریمترها

۴- آشنایی با نحوه آماده‌سازی نمونه برای رنگ سنجی

۵- تعیین محدوده رنگی نمونه‌ها و اولیه‌های موجود (منظور مواد رنگزا)

۶- تعیین اختلاف رنگ بین نمونه‌ها و قضاوت در خصوص Pass/Fail یک رنگ همانندی

۷- تاثیر ساختار فیزیکی الیاف بر ظاهر رنگی درک شده

۸- متامریزم در رنگ همانندی منسوجات

شرکت کنندگان پس از حضور در جلسات تئوری صبح، در جلسات عملی بعدازظهر با نحوه کار تجهیزات اندازه‌گیری رنگ آشنا شده و در خصوص تفسیر نتایج رنگی سنجی در سامانه‌های مختلف رنگی مثل CIEXYZ، CIELAB و CIELCH و قضاوت درباره مقادیر اختلاف رنگ و اصلاح فرمولاسیون

رنگرزی کسب تجربه نمودند.

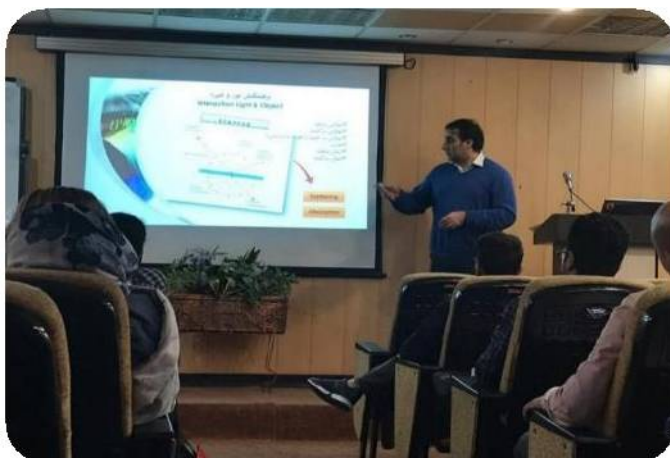




برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان "رنگ و نور"

کارگاه آموزشی رنگ و نور توسط پژوهشکده فیزیک رنگ در تاریخ ۸ اسفند ماه ۱۳۹۷ در دو بخش تئوری و آزمایشگاهی در پژوهشگاه رنگ برگزار گردید. دبیر این دوره آقای دکتر مهدی صفی بودند. مدرسین بخش تئوری این کارگاه آقای دکتر مهدی صفی عضو هیات علمی پژوهشکده فیزیک رنگ - پژوهشگاه رنگ و آقای مهندس کاوه احمدیان مدیر عامل شرکت مهندسی نورسافر و مدرس بخش آزمایشگاه خانم مهندس خلیلی کارشناس آزمایشگاه اندازه گیری و کنترل رنگ بودند.

با توجه به ارتباط تنگاتنگ رنگ و نور و کاربردهای فراوان مفاهیم درک و اندازه گیری رنگ و نورسنجی در معماری و دکوراسیون، این کارگاه آموزشی با هدف افزایش توانمندی علمی - کاربردی مخاطبین برگزار گردید که با استقبال زیاد کارشناسان حوزه نورپردازی و معماری روبرو گردید. شرکت کنندگان این دوره با مباحثی نظیر مبانی رادیومتری و فتومتری، مفهوم دمای رنگ همبسته و شاخص نمود رنگ، مبانی درک رنگ و اصول ارزیابی چشمی و دستگاهی رنگ، بینایی رنگی، پایداری رنگی، متاماریزم، فضاهای رنگی و مختصات رنگی، مواد فلورسنت و فسفرسنت آشنا شدند.





نوزدهمین دوره نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار ۱۳۹۷

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه رنگ، نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار معمولاً هر سال همزمان با هفته پژوهش برپا می شود، نوزدهمین دوره این نمایشگاه نیز از تاریخ ۳ الی ۶ دی ماه ۱۳۹۷ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران و با حضور بیش از ۹۱ شرکت کننده در ۱۵۰ غرفه برگزار گردید.

در نمایشگاه امسال هم پژوهشگاه همچون هر سال حضور فعال داشت و اعضای هیات علمی و کارشناسان پاسخگوی مراجعه کنندگان بودند. ضمناً جناب آقای دکتر برومند معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم نیز از غرفه پژوهشگاه رنگ بازدید بعمل آوردند.





حضور پژوهشگاه رنگ در هجدهمین نمایشگاه رنگ و رزین تهران



هجدهمین نمایشگاه های بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آب کاری، در پائیز ۹۷ و با حضور شرکت های داخلی و خارجی آغاز به کار کرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه این نمایشگاه بزرگترین رویداد سالانه رنگ و رزین در منطقه خاورمیانه محسوب می شود که در آن اکثر شرکت ها و نشان های تجاری مطرح و صادراتی داخلی و خارجی حضور دارند. میتوان گفت حمایت از صنعت رنگ و رزین، مواد کامپوزیت و صنعت آب کاری در داخل کشور با رویکرد صادراتی اولویت اصلی نمایشگاه و تشویق فعالیت های صادراتی و فراهم کردن بستری جهت ارتقا سطح کمی و کیفی تولید، فروش و صادرات تولیدات و محصولات ایرانی از مهم ترین اهداف برپایی این نمایشگاه است. این نمایشگاه به مدت ۴ روز از تاریخ ۳ الی ۶ بهمن ماه ۹۷، ساعت ۹ تا ۱۷ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران در حال برگزاری است که پژوهشگاه رنگ همچون هر ساله و با حضور فعال در سالن ۷، غرفه شماره ۲۰ پذیرای بازدید کنندگان عزیز می باشد.





برگزاری مراسم ولادت حضرت زهرا در پژوهشگاه رنگ

مراسم جشن ولادت حضرت زهرا(س) و روز زن در روز سه شنبه مورخ ۷ اسفندماه ۹۷ با برگزاری مراسم دعای توسل و مولودی خوانی در محل نمازخانه پژوهشگاه برگزار گردید. پس از آن به همین مناسبت، مسابقه آشپزی در محل رستوران پژوهشگاه و بین کارمندان برگزار گردید. در این مراسم، ضمن تبریک روز ولادت حضرت زهرا(س) بین همکاران محترم مسابقه ای برگزار گردید و پس از داوری و نظرسنجی با اهدای هدایایی از شرکت کنندگان

همکار تقدیر بعمل آمد.



