

بهار، ۱۳۹۹

NEWS
Colour



خبرنامه پژوهشگاه رنگ



رنگ است که جان در دل سنگ آمده است

طاووس به هر دیده چشمک آمده است

ای بی خبر از گستره‌ی مرئی ما

بر خیز خبرنامه رنگ آمده است

خبرنامه داخلی روابط عمومی پژوهشگاه رنگ

مدیر مسئول: دکتر زهرا رنجبر

مدیر اجرایی: دکتر یونه 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 شماره: ۰۲۱-۲۲۹۶۹۷۷۷

صندوق پستی: تهران - ۶۵۴ - ۱۶۷۶۵ کد پستی: ۱۶۶۸۸۱۴۸۱۱

Web Site: www.icrc.ac.ir

E-mail: info@icrc.ac.ir

فرصتی برای همدلی

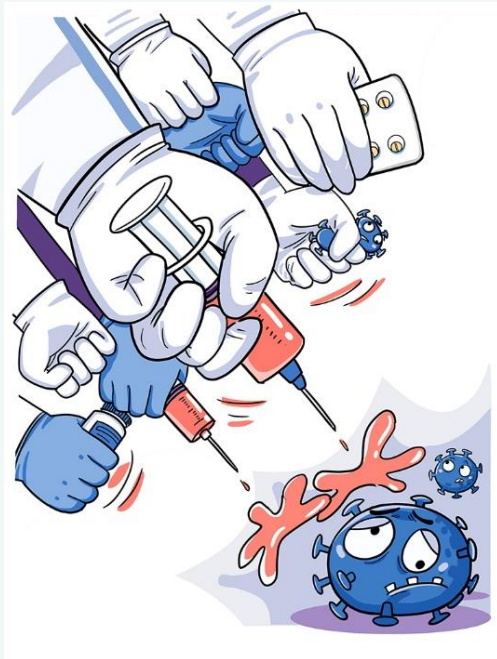
امروزه تجسم دنیایی که دچار تغییرات دائمی ناشی از بیماری ویروس کرونا (کووید-۱۹) نشده باشد، مشکل است. نمی‌دانیم آیا این حادثه‌ای مانند جنگ تحمیلی، تحریم یا سیل و زلزله است که بعد از آن زندگی کم



و بیش به حالت قبل باز می‌گردد یا همه چیز به نحوی تغییر خواهد کرد که حتی در تصور ما نمی‌گنجد. موفقیت دانشمندان جهان در کنار مدیریت این بحران تعیین‌کننده این سناریو است، بنابراین زمان آن فرا رسیده است که بر روی آنچه می‌توانیم برای کمک به اوضاع انجام دهیم، تمرکز کنیم.

بی‌تردید سوالات بسیاری باید پاسخ داده شوند. آیا یک بار ابتلا به عفونت مصونیت طولانی مدت به همراه می‌آورد؟ آیا امکان دارد اولین واکسنی که عملکرد موثر داشته باشد به علت عوارض جانبی ارزش خود را از دست بدهد؟ آیا واکسن‌های در حال توسعه پادتن‌های خنثی‌کننده در بدن را هدف قرار می‌دهند؟ آیا داروهای متنوع ضد ویروس می‌توانند این ویروس را مهار کنند؟

سوالاتی پیرامون سلامت عمومی و سرایت بیماری نیز وجود دارد. بسته شدن مدارس کمک کننده است یا آسیب‌زا؟ اگر بیمارستان‌ها برهم بریزند چه اتفاقی پیش می‌آید؟ اگر واکسن یا داروی موثری کشف شود، آیا امکان ساخت آن به اندازه کافی برای همگان وجود دارد؟ اثر طولانی مدت این بحران بر سلامت روانی، اجتماعی و اقتصادی چیست؟ اگر محدودیت‌های اجتماعی برداشته شوند چه اتفاقی می‌افتد؟ تنها اگر



دانشمندان بتوانند کارشان را انجام دهند، به همه سوالات پاسخ داده می‌شود زیرا دانش آن‌ها کلید دستیابی به راه حل است. بنابراین موسسات باید هر آنچه که لازم است را برای تامین ایمنی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی برای این محققان انجام دهند و هر فعالیتی غیر از تحقیق بر ویروس، سلامت عمومی و اقدامات درمانی را متوقف نمایند. این بحران به حمایت و همکاری فوق‌العاده‌ای نیاز دارد. حضور افراد کمتر در اماکن عمومی سرعت انتشار ویروس را کاهش

داده و به ادامه مطالعه بر کووید-۱۹ کمک می‌کند. اگر راهی وجود دارد که بدون ایجاد خلل در این فعالیت‌ها بتوانیم کمکی کنیم، داوطلب شویم. اگر دوستانی داریم که در حال تحقیق بر روی این ویروس هستند، حتی نگهداری از فرزندان‌شان می‌تواند مفید باشد. از بسیاری جهات، این یک نبرد طولانی است که در آن احساس مسئولیت و میزان دلسوزی‌مان سنجیده می‌شود.



کسب رتبه سوم مراکز پژوهشی ایران بر اساس نظام رتبه‌بندی Scimago توسط پژوهشگاه رنگ

بر اساس اعلام روابط عمومی پژوهشگاه رنگ، نظام رتبه‌بندی سایماگو یکی از جامع‌ترین نظام‌های رتبه‌بندی پژوهشی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهش محور در جهان محسوب می‌شود.

نظام رتبه‌بندی Scimago آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی را در سال ۲۰۲۰ گزارش نمود که بر اساس این نظام رتبه‌بندی، پژوهشگاه رنگ رتبه سوم را در بین پژوهشگاه‌ها و مراکز پژوهشی زیرمجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۲۰۲۰ کسب کرد.



پژوهشگاه رنگ توانسته جایگاه خود را در میان پژوهشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و تحقیقاتی تراز اول کشور و حتی خاورمیانه مطرح نماید. براساس نتایج ارائه شده در این نظام رتبه‌بندی (Scimago)، پژوهشگاه رنگ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از

ایران در بین کلیه مراکز پژوهشی خاورمیانه جایگاه هفتم و در دنیا مقام ۷۱۴ را به خود اختصاص داد. بر اساس این آمار رتبه‌ی نوآوری (Innovation Rank) پژوهشگاه در سال ۲۰۲۰ برابر با ۴۳۹ می‌باشد.

بدین وسیله روابط عمومی پژوهشگاه از کلیه اعضای هیات علمی و همکاران که با عملکرد خوب خود توانسته‌اند جایگاه پژوهشگاه رنگ را در کشور و مجامع بین‌المللی ارتقاء دهند، تقدیر و تشکر بعمل می‌آورد.



کسب رتبه A توسط نشریات پژوهشگاه رنگ

دفتر برنامه ریزی و سیاستگذاری امور پژوهشی با هدف ارتقای نشریات علمی کشور، طرح رتبه‌بندی نشریات علمی را بر اساس شاخص‌های مهمی چون وضعیت انتشار، نمایه در پایگاه‌های اطلاعات علمی، دارا بودن سامانه استاندارد و تکمیل اطلاعات در سامانه ارزیابی نشریات علمی مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دهد و بر اساس آن نشریات را در چند سطح رتبه‌بندی می‌کند. این ارزیابی تا به حال چهار دوره برگزار شده و در حال حاضر بررسی دوره پنجم آن برای نشریات مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به پایان رسیده است.

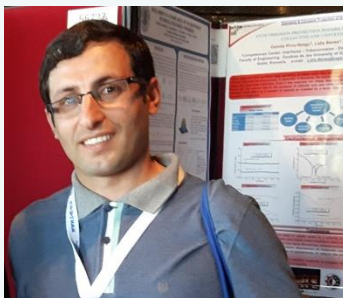
در جدیدترین گزارش دفتر برنامه‌ریزی و سیاستگذاری امور پژوهشی وزارت علوم، نشریه علمی-پژوهشی علوم و فناوری رنگ، نشریه علمی-پژوهشی *Progress in Color Colorants and Coatings* و نشریه علمی-ترویجی مطالعات در دنیای رنگ متعلق به پژوهشگاه رنگ موفق به کسب رتبه A گردیدند. این سه نشریه به ترتیب با ۸۲، ۸۰ و ۸۱ امتیاز، به این مهم دست یافتند. علاقمندان برای مطالعه مقالات این دو نشریه می‌توانند از طریق وبگاه آنها به آدرس www.jscw.icrc.ac.ir و www.pccc.icrc.ac.ir، www.jcst.icrc.ac.ir مراجعه نمایند.

ردیف	عنوان نشریه	گروه علمی	رتبه ارزیابی سال ۹۶	ISSN	صاحب امتیاز	وب سایت
۱	Progress in Color, Colorants and Coatings	فنی و مهندسی	A	۲۲۸۳۱۷۹۰	پژوهشگاه رنگ	وبسایت
۲	علوم و فناوری رنگ	فنی و مهندسی	A	۲۲۸۳۲۱۶۹	پژوهشگاه رنگ	وبسایت
۳	مطالعات در دنیای رنگ	فنی و مهندسی	A	۲۲۸۳۲۲۲۴	پژوهشگاه رنگ	وبسایت



کسب رتبه‌ی نخست پایگاه داده‌ی اسکوپوس توسط هیات علمی پژوهشگاه رنگ

اسکوپوس بزرگترین پایگاه اطلاعاتی «چکیده» و «استنادی» جهان است که علاوه بر چکیده مقالات، فهرست منابع هر مقاله را نیز نشان می‌دهد، بنابراین امکان محاسبه تعداد استنادات برای هر مقاله امکان‌پذیر می‌شود. اسکوپوس بیش از ۲۲۰۰۰ عنوان و ۵۰۰۰ ناشر را پوشش می‌دهد و از آنجایی که به صورت روزانه به روزرسانی می‌شود تا جدیدترین پژوهش‌ها و اطلاعات علمی روز را در زمینه‌های مختلف از جمله تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی و هنر در خود جا دهد، این عدد هر لحظه تغییر می‌کند.



اسکوپوس اواخر سال ۲۰۰۴ توسط یک ناشر هلندی به نام الزویر راه‌اندازی شد و خیلی سریع به معتبرترین پایگاه اطلاعاتی تبدیل شد. پایگاه استنادی اسکوپوس برای هر نویسنده مقاله یک پروفایل شخصی در نظر می‌گیرد و اطلاعات مهم آنها را در آن به نمایش می‌گذارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه رنگ دکتر بهرام رمضان‌زاده، عضو هیات علمی و دانشیار پژوهشگاه رنگ، در سال ۲۰۱۹ طبق پایگاه داده‌ی اسکوپوس، رتبه‌ی نخست را در بیشترین تعداد مقالات مرتبط با خوردگی با ۵۷ مقاله‌ی معتبر بین‌المللی داشته‌اند.

scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=Corrosion&nlo=&nlr=&nls=&sid=5271cb9cd5bd5579cf602218d12b4cf&sort=b&sd=cl&cluster=scopubyr%2c...

TITLE-ABS-KEY (corrosion) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR , 2019))

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Access type

- Open Access (4,111)
- Other (13,695)

Year

- 2019 (17,806)

Author name

- Ramezanzadeh, B. (57)
- Loto, R.T. (49)
- Fayomi, O.S.I. (40)

Documents Secondary documents Patents View Mendeley Data (995)

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Date (newest)

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Effect of Ti+N and Zr+N ions implantation on mechanical and corrosion performance of carburized layer	Dong, M., Cui, X., Lu, B., (-), Liu, Z., Wang, H.	2019	Thin Solid Films 692,137597	1
2 Corrosion of carbon steel in synthetic freshwater for water distribution systems	Royani, A., Prifharni, S., Priyotomo, G., Triwardono, J., Sundjono	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 399(1),012089	0
3 Structural evolution and electrochemical corrosion behavior of Al-Ti-O amorphous-nanocrystalline composite films deposited by magnetron sputtering	Tian, S., Sun, K., Cui, H., (-), Song, X., Yang, K.	2019	Thin Solid Films 692,137640	0

کسب رتبه Q1 توسط نشریات پژوهشگاه رنگ

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 استادهایی 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 نشریات متعلق به پژوهشگاه رنگ موفق به کسب رتبه Q1 گردید.

FA | AR | EN



سامانه نشریات علمی جهان اسلام

صفحه اصلی | نشریات کامل | نشریات فاقد نمایه ISC | نشریات و ناشران کم اعتبار، نامعتبر و جعلی | راهنما | ارتباط با ما | وب سایت پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

علوم و فناوری رنگ

وضعیت نشریه نشریات استنادشونده نشریات استنادکننده نیم عمر استنادها به نشریه نیم عمر استنادها در نشریه اطلاعات نشریه

وضعیت نشریه

سال	ضریب تأثیر	% خوداستنادی کیفیت	موضوع سطح کلان	میانگین ضریب تأثیر در موضوع سطح کلان	موضوع سطح میانی	میانگین ضریب تأثیر در موضوع سطح میانی
			علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	علوم محیطی	۰.۲۴۰
۱۳۹۶	۰.۵۰۸	۵۳.۱۳	علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	علم مواد	۰.۱۸۳
			علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	مهندسی شیمی	۰.۲۴۶



مطالعات در دنیای رنگ

وضعیت نشریه نشریات استنادشونده نشریات استنادکننده نیم عمر استنادها به نشریه نیم عمر استنادها در نشریه اطلاعات نشریه

وضعیت نشریه

سال	ضرب تأثیر	% خوداستنادی کیفیت	موضوع سطح کلان	میانگین ضریب تأثیر در موضوع سطح کلان	موضوع سطح میانی	میانگین ضریب تأثیر در موضوع سطح میانی
			علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	علوم محیطی	۰.۲۴۰
۱۳۹۶	۰.۴۸۲	۸۵.۱۹	علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	مهندسی شیمی	۰.۲۴۶
			علوم فیزیکی	۰.۱۹۲	علم مواد	۰.۱۸۳

progress in color, colorants and coatings

Journal Status Cited Journals Citing Journals Cited Half-Life Citing Half-Life Journal Information

Journal Status

Year	Impact Factor	Self Citation %	Quality	Macro Level Subject	Average of Impact Factor in Main Subject	Mid Level Subject	Average of Impact Factor in Mid Level Subject
2017	0.824	57.14	Q1	Physical Sciences	0.192	Environmental Science	0.240
			Q1	Physical Sciences	0.192	Materials Science	0.183
			Q1	Physical Sciences	0.192	Chemical Engineering	0.246



کسب رتبه در پایگاه داده‌ی اسکوپوس توسط دانشجوی دکترای پژوهشگاه رنگ

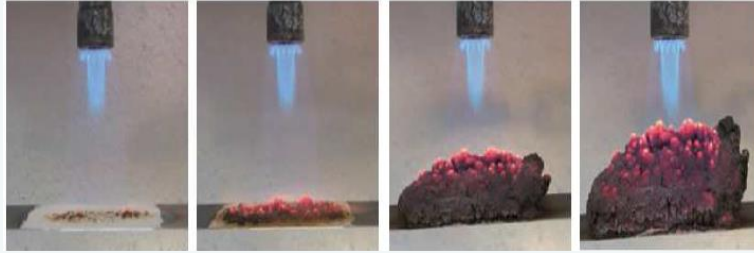
بانک اطلاعاتی Scopus بزرگترین بانک استنادی و چکیده‌نویسی جهان است که توسط Elsevier ناشر هلندی Science Direct راه‌اندازی شده و در واقع یکی از رقیبان پایگاه استنادی تامسون رویترز می‌باشد. این پایگاه ابزار خوبی برای پژوهشگران، دانشجویان و محققان در حوزه‌های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات و چکیده آنها، بلکه میزان استنادات آنها را بیان می‌کند. به عبارت دیگر علاوه بر جستجو و دسترسی به مقالات معتبر می‌توان فعال‌ترین نویسندگان، سازمان، مراکز تحقیقاتی و مجلات هسته را در حوزه موضوعی خاص تعیین و رتبه‌بندی کرد.



روابط عمومی پژوهشگاه رنگ در کمال مسرت اعلام میدارد براساس آمار پایگاه داده‌ی اسکوپوس، آقای محمد رمضان‌زاده دانشجوی مقطع دکتری پژوهشگاه رنگ با تعداد ۲۸ مقاله‌ی معتبر بین‌المللی، رتبه‌ی یازدهم را در میان مولفین در زمینه‌ی خوردگی کسب نموده‌اند.

Author Name	# of results
Ramezanzadeh, B.	(57)
Loto, R.T.	(49)
Fayomi, O.S.I.	(40)
Han, E.H.	(40)
Popoola, A.P.I.	(35)
Bahlakeh, G.	(34)
Akinlabi, E.T.	(32)
Loto, C.A.	(31)
Yang, K.	(30)
Lgaz, H.	(29)
Ramezanzadeh, M.	(28)
Wang, F.	(28)
Quraishi, M.A.	(27)
Chung, I.M.	(26)
Ke, W.	(26)
Burke, M.G.	(16)
Costa, I.	(16)
Ebenso, E.E.	(16)
Hammouti, B.	(16)
Kim, J.G.	(16)
Li, J.	(16)
Pan, F.	(16)
Salghi, R.	(16)
Soegijono, B.	(16)
Akande, I.G.	(15)
Frangopol, D.M.	(15)
Lakhrissi, B.	(15)
Li, C.Q.	(15)
Li, Y.	(15)
Li, Z.	(15)
Shuai, C.	(13)
Singer, M.	(13)
Thierry, D.	(13)
Wang, F.	(13)
Wang, J.	(13)
Yu, S.	(13)
Zheng, D.	(13)
Angelini, E.	(12)
Angst, U.M.	(12)
Barker, R.	(12)
Benhiba, F.	(12)
Bobzin, K.	(12)
Brown, B.	(12)
Chen, X.B.	(12)
Duan, J.	(12)
Liu, Z.	(11)
Man, C.	(11)
Mol, J.M.C.	(11)
Naderi, R.	(11)
Ormellese, M.	(11)
Pan, J.	(11)
Qiao, Y.	(11)
Solomon, M.M.	(11)
Song, R.G.	(11)
Sorour, A.A.	(11)
Tan, L.	(11)
Virtanen, S.	(11)
Wang, C.	(11)
Wu, X.	(11)
Xu, D.	(11)

راه اندازی آزمایشگاه تخصصی پوشش های مقاوم در برابر حریق در پژوهشگاه رنگ



محافظت در برابر حریق یکی از مهم ترین ویژگی ها در طراحی و اجرای سازه ها می باشد. به همین منظور سازه های فلزی بوسیله مواد ضدحریق پوشش داده می شوند. وظیفه اصلی پوشش های ضدحریق جلوگیری یا به عبارت دقیق تر به تاخیر انداختن توسعه حریق و کاهش خسارات جانی و مالی است. از این رو ارزیابی عملکرد واقعی این پوشش ها در زمان حریق از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در همین راستا آزمایشگاه تخصصی آزمون های پوشش های مقاوم به حریق در پژوهشگاه رنگ راه اندازی شده است. در این آزمایشگاه ارزیابی عملکرد پوشش های آلی و معدنی در زمان حریق قابل انجام می باشد.



ارزیابی پوشش های ضدحریق شامل دو گروه آزمون است که هر دو گروه آزمون در پژوهشگاه رنگ قابل انجام می باشد.

۱. مشخصه های عمومی (ارزیابی عملکرد به عنوان یک پوشش)
۲. مشخصه های تخصصی (ارزیابی مقاومت در برابر حریق)

از فعالان حوزه ی پوشش های مقاوم در برابر حریق دعوت می گردد، برای کسب اطلاعات بیشتر با دفتر ارتباط با صنعت پژوهشگاه تماس فرمایند.





حضور ریاست پژوهشگاه رنگ در نشست مجازی وزیر علوم و معاونان وزارتخانه با روسای دانشگاهها و پژوهشگاهها

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه رنگ، نشست وزیر علوم و معاونان وزارتخانه با روسای دانشگاهها و پژوهشگاهها صبح روز شنبه ۲۳ فروردین ۱۳۹۹ به صورت مجازی به منظور بررسی مسائل پیش روی آموزش عالی در دوران شیوع بیماری کرونا برگزار شد.



وزیر علوم در نشست ویدئو با روسای دانشگاهها و پژوهشگاهها بر استمرار تمامی فعالیتهای مراکز آموزش عالی کشور به صورت مجازی تاکید کرده و اظهار داشت ضرورت مشارکت دانشگاهها، پژوهشگاهها و پارکهای علم و فناوری برای تحقق شعار "جهش تولید" و حفظ سلامت دانشجویان و مشارکت جامعه دانشگاهی و کنترل شیوع این بیماری، اولویت اصلی دولت و وزارت علوم می باشد.

دکتر منصور غلامی در این نشست اظهار داشت: همه ما در تلاش هستیم خدمات آموزشی را در شرایط فعلی برای دانشجویان به نحو مطلوب ارائه دهیم هرچند آمادگی قبلی برای ورود به این شرایط را نداشتیم ولی این ظرفیتهای دانشگاهها فعال شده و در حال تقویت است و باید در آینده برای تکمیل آن تلاش کنیم. بر این اساس کلیه شوراها، نشستها و جلسات را باید فعال نگه داشته و از ظرفیتهای موجود برای برنامه ریزیها استفاده کنیم.

وزیر علوم تحقیقات و فناوری در ادامه گفت: بعد از شیوع این بیماری یکی از مأموریتهای ما، ارائه گزارش مدون و تنظیم شده از برنامه های اجرا شده در حوزه وزارت علوم تحقیقات و فناوری کشور به مردم و مراجع دیگر است.

دکتر منصور غلامی افزود: شرایط فعلی نباید ما را از شعار سال غافل کند و در دانشگاهها، پژوهشگاهها و پارکهای علم و فناوری در بحث جهش تولید باید کارگروه و متولی مشخص شود و در کنار شرایط فعلی عملکردها را رصد کنیم تا سهم خودمان را ادا کنیم.



وزیر علوم تحقیقات و فناوری شرایط کنونی را فرصتی برای تقویت زیرساخت‌های آموزش مجازی دانست و تاکید کرد که دانشگاه‌ها با هم همفکری کنند و در جایی که می‌توانند خدمات فنی ارائه دهند و از پراکنده‌کاری و جزیره‌ای کار کردن روی نرم افزارها و سیستم‌ها خودداری کنند و برای شکل‌گیری یک سامانه جامع آموزشی در حوزه آموزش مجازی تلاش کنند. دکتر منصور غلامی افزود: بحث بازگشایی فعالیت‌های حضوری در دانشگاه‌ها متکی به نظرات کارشناسی و فراهم شدن شرایط است اما نباید اقدامات، برنامه‌ریزی و آمادگی‌ها را موقوف به مشخص شدن تاریخی خاص کنیم و تمام دانشگاه‌ها ضمن در نظر داشتن محدودیت‌ها، باید برای شروع به پروتکل‌های بهداشتی و امنیت محیط‌های جمعی تکیه کنند و بحث مدیریت هوشمند فاصله‌گذاری در محیط‌های متراکم را هرچند که سخت است، اجرا کنند. ضمناً اعضای هیات علمی با توجه به برگزار نشدن کلاس‌های حضوری، محتوایی آموزشی تهیه کنند و این کار را ترجیحاً در محیط دانشگاهی انجام دهند. در ادامه این نشست، برخی روسای دانشگاه‌ها در سخنانی کوتاه به بیان نقطه نظرات و اقدامات دانشگاه‌های متبوع خود در حوزه آموزش مجازی پرداختند.

در خصوص فعالیت و پژوهش‌های مرتبط با این ویروس، وزیر محترم تاکید بر تمرکز فعالیت‌های پژوهشی به خصوص در پژوهشگاه‌ها جهت کنترل و مهار این ویروس داشتند.





بازدید از مرکز رشد واحدهای فناور پژوهشگاه رنگ

پیرو ارسال گزارش عملکرد سال ۱۳۹۸ مرکز رشد واحدهای فناور پژوهشگاه رنگ به دفتر آقای دکتر کشمیری رئیس دفتر سیاست‌گذاری و امور فناوری وزارت علوم تحقیقات و فناوری، در تاریخ یکشنبه ۱۱ خرداد ۱۳۹۹، آقایان دکتر طالبی معاون دفتر سیاست‌گذاری و امور فناوری، دکتر علوی‌راد کارشناس ارشد دفتر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی وزارت عتف و مهندس آبرون کارشناس واحد تحقیق و توسعه دفتر سیاست‌گذاری و امور فناوری وزارت عتف بازدید از دفتر مرکز رشد پژوهشگاه رنگ داشتند و طی گفتگوی حضوری با تمامی واحدهای فناور مستقر در ساختمان و آزمایشگاه مرکز رشد پژوهشگاه، در جریان آخرین فعالیت‌های واحدهای فناور قرار گرفتند.



بهار، ۱۳۹۹

NEWS
Colour



خبرنامه
پژوهشگاه رنگ



انالله وانا اليه راجعون

همکاران گرامی آقایان: دکتر اعرابی، مهندس باقری و آقای جابری

خانم ها: دکتر رنجبر، دکتر پیشوایی، دکتر یوسفی،

مهندس کاویانی و خانم فرزام

در غم از دست دادن عزیزان، به سوگ نشستن
صبری میخواهد عظیم

برای شما و خانواده محترمان صبر و شکیبایی
و برای آن عزیز در گذشته غفران و رحمت
واسعه الهی را خواستارم

روحشان قرین رحمت الهی