رزومه

۱- مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی: کیوان انصاری

تلفن تماس : ۲۲۹۵۸۲۲۱ ، ۰۹۱۲۱۴۷۳۳۹۳ Email: keivan.ansari@gmail.com , kansari@icrc.ac.ir

www.researchgate.net/profile/Keivan_Ansari/publications

محل کار: گروه پژوهشی نمایش رنگ و پردازش تصویر پژوهشگاه رنگ (استادیار)

۲- حوزه علاقه مندی های تحقیقاتی :

اندازه گیری رنگ ، مدیریت رنگ ، بازسازی و فشرده سازی مجموعه انعکاس های طیفی، روانشناسی رنگ ، رنگ همانندی ، مدل های ظاهر رنگی، کاربرد فیزیک رنگ در صنایع مختلف ، کارآفرینی در صنعت رنگ

۳- سوابق تحصیلی :

– **فرصت مطالعاتی، تصویر و بینایی مصنوعی،** آزمایشگاه ImVia، دانشگاه بورگاندی فرانسه ، ۱۳۹۷- ۱۳۹۸

" تخمین مقادیر انعکاس سحطی و سایه از یک تصویر پزشکی با کمک مدل دایکروماتیک و تبدیل های کوادراتیک"

راهنمایان : پروفسور فرانک مرزانی، دکتر یانیک بنزت

–**پسادکترای انفورماتیک و تصویر،** آزمایشگاه LE2I، دانشگاه بورگاندی فرانسه ، ۱۳۹۵

" تعیین مشخصات فیلترهای گوسی برای سنسورهای CMOS در ناحیه مادون قرمز نزدیک به منظور بهینه سازی عملیات تشخیص چهره"

راهنمایان : پروفسور پییرگوتن، دکتر جین بابتیست توماس

– **دکتری مهندسی پلیمر گرایش صنایع رنگ،** دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۴

" بهینه سازی توابع ویژه بمنظور فشرده سازی و بازسازی توابع انعکاسی "

راهنما : پروفسور سید حسین امیرشاهی **مشاور:** پروفسور سیامک مرادیان

– **کارشناسی ارشد مهندسی پلیمر گرایش تکنولوژی و علوم رنگ،** دانشگاه آزاد اسلامی واحد جنوب، ۱۳۷۶

" بررسی آزمون هرمی رنگ "

راهنما : پروفسور سیامک مرادیان

– **کارشناسی مهندسی نساجی گرایش علوم رنگ،** دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۶۸

" فرمولاسیون کامپیوتری رنگها با استفاده از غلظت حجمی پیگمنت (PVC) و غلظت حجمی بحرانی پیگمنت(CPVC) و غلظت حجمی کاهش یافته (λ)"

راهنما : دکتر مرتضی ارغنده

– **دیپلم ریاضی فیزیک،** ۱۳۶۲

۴- مقاله های ارائه شده در مجلات علمی و سمینارها :

۴-۱ مقاله به زبان انگلیسی:

1. Frantz Tossa , Wahabou Abdou, **Keivan Ansari**, Eugène C. Ezin and Pierre Gouton, "Area Coverage Maximization under Connectivity Constraint in Wireless Sensor Networks", Sensors, 22,1712, Feb., 2022.
2. Ali Mohammadalizadeh, Fereshteh Mirjalili, Farhad Ameri, Siamak Moradian, **Keivan Ansari** and Mahdi Safi, "Development of a perceptually uniform physical scale for visual assessment of specular gloss", Physica Scripta, Volume 96, Number 3, 2021.
3. Mahdi Safi, Farhad Ameri, **Keivan Ansari**, "Determination of suitable wavelengths in dye concentration estimation by spectral analysis of K/S's scalability", Physica Scripta, Volume 96, Number 12, 2021.
4. **Keivan Ansari**, Mahdi Safi, farhad ameri, " Applying Spectral Decomposition Theory to Spectral Data of Textile dyed Samples for decrease Color Difference between Actual and Reconstructed Data using PCA", iccc2021, Tehran, Iran, 13-14 October 2021.
5. Ali Mohammadalizadeh, Farhad Ameri, Siamak Moradian, Mahdi Safi, **keivan Ansari**, "A comparative study of some important orange-peel indices", , iccc2021, Tehran, Iran, 13-14 October 2021.
6. Mahdi Safi, **Keivan Ansari**, Seyedeh Farokh Hosseini Shekarabi, "A color performance comparison of LCD and CRT monitors: considering black offset, white point, and linearity", The International Conference of the Color Society of Russia , Smolensk, Russia , 1–5 December 2020.
7. **Keivan Ansari**, Alexandre Krebs, Yannick Benezeth and Franck Marzani," Estimating intrinsic image from successive images by solving underdetermined and overdetermined systems of the dichromatic model", The 11th IRANian and the 1st International Conference on Machine Vision & Image Processing (MVIP 2020), Qum - IRAN, 19-20 February 2020.
8. Mahdi Safi, Tayebe Soleymanian, **Keivan Ansari** and yannick benezeth, "Measuring CMCCON02 Color Inconstancy Index: use of Consumer Digital Camera as a substitute for Reflectance Spectrophotometer ", 8th International Conference on Signal, Image Processing and Pattern Recognition (SPPR 2019), Dubai - UAE, 21-22 December 2019.
9. **Keivan Ansari**, Alexandre Krebs, Yannick Benezeth and Franck Marzani, "Color Converting of Endoscopic Images using Decomposition Theory and Principal Component Analysis ", 8th International Conference on Signal, Image Processing and Pattern Recognition (SPPR 2019), Dubai - UAE, 21-22 December 2019.
10. Mohammad Erfan Bahrami, Masoud Honarvar, , **Keivan Ansari** and Bahareh Jamshidi, " Measurement of quality parameters of sugar beet juices using near-infrared spectroscopy and chemometrics", Journal of Food Engineering, October 2019.
11. Majid Ansari-Asl and **Keivan Ansari**, "A Pilot Study on IRANIAN Skin Color", The 9th Colour and Visual Computing Symposium (CVCS 2018), Gjøvik - Norway, 19-20 September 2018.
12. M. Gorji Bandpay, F. Ameri, **K. Ansari** and S. Moradian, "Mathematical and empirical evaluation of accuracy of the Kubelka–Munk model for color match prediction of opaque and translucent surface coatings", Journal of Coatings Technology and Research, pp.1-15, March 2018.
13. A.Gholamianpour, B.IRANmanesh, **K.Ansari**, S.Gorji Kandi and M.Ansari Asl, "Classification of PANTONE SkinTone Guide Chart by Fuzzy C-Means methods", the 7th International Color & Coating Congres (ICCC2017), Tehran - IRAN, 19-21 December 2017.
14. B.Iranmanesh, A.Gholamianpour, S.Gorji Kandi, **K.Ansari** and M.Ansari Asl,"Brief overview of PANTONE SinkTone Guide Chart in CIEL*a*b* color space", the 7th International Color & Coating Congres (ICCC2017), Tehran - IRAN, 19-21 December 2017.
15. **Keivan Ansari**, Jean_Babtiste Thomas and Pierre Gouton, "Spectral Band Selection Using a Genetic Algorithm Based Wiener Filter Estimation Method for Reconstruction of Munsell Spectral Data", IS&T International Symposium on Electronic Imaging 2017, Color Imaging XXII: Displaying, Processing, Hardcopy, and Applications, San Francisco - USA, 29 January- 2 February 2017.
16. Mohammad Erfan Bahrami, Masoud Honarvar, Keivan Ansari, "Feasibility of Using Digital Image Processing and Colorimetric Measurements to Estimate the Physicochemical Properties of Raw Cane Sugars", Sugar Tech, Agust,2016.
17. Mohammad Erfan Bahrami and **Keivan Ansari**," Correlation between colorimetric parameters and physicochemical properties of IRANian raw cane sugars", The 6th International Color & Coating Congress ICCC(2015), Tehran – IRAN, 10-12 November 2015.
18. **Keivan Ansari** and Siamak Moradian," Recovery of Metameric Blacks from CIE Tristimulus Values Using a Combined System of Artificial Neural Network/Spectral Decomposition Theory, INTERIM MEETING 3RD MEXICAN COLOR MEETING, Oaxaca - Mexico, 21-24 October 2014.
19. Mahshid Montazeri, Ali Shams-Nateri. Keivan Ansari, "Recovering spectral data of metallic paints in different viewing angles by digital camera", Sensor Review, Vol. 34 Issu: 1, pp.89 – 97,2013.
20. **Keivan Ansari**, Fatah Hatami and Siamak Moradian, "Applying spectral decomposition theory to hyperspectral data in order to minimize the color difference between the actual and the reconstructed data", 5th International Color and Coatings Congress (ICCC 2013), Isfahan - IRAN, 18-19 December 2013.
21. N.Khalili, F.Ameri, S.Moradian, F.Mirjalili and **K. Ansari**," Effects of illumination conditions on visual assessment of geometric attributes of autoimotive finishes", 5th International Color and Coatings Congress (ICCC 2013), Isfahan - IRAN, 18-19 December 2013.
22. Habibb Alizadeh, **Keivan Ansari**, Manochehr Khorasani, seyede Maryam Madani, "Comparison of sound absorption property of two mastics containing a crushed polyurethane foam or a commercial expancel microsphere", 5th International Color and Coatings Congress (ICCC 2013), Isfahan - IRAN, 18-19 December 2013.
23. Maryam Zanganeh, Mahdi Safi, Keivan Ansari, "Instrumental and Visual Evaluation of Color Change in IRANIAN Honey Samples under Different Illuminants", International Food Research Journal, 08/2013; 21(1):407-411.
24. S. Gorji Kandi and K. Ansari, "Color Scene Transform Between Images Using Rosenfeld-Kak Histogram Matching Method", Progress in Color, Colorants and Coatings, Pages 17-24, Vol. 6, No. 1, Winter 2013.
25. **Keivan ANSARI** and Mahdi SAFI, " Investigation of the Color Appearance of Color Chips under Bi-Combinations of Various Light Sources Commonly Used in Indoor Environments ", Interim Meeting of the International Color Association, In Color We Live: Color and Environment (AIC 2012), Taipei-Taiwan, 23-25 September 2012.
26. Mahzyar GORJI, **Keivan ANSARI** and Siamak MORADIAN, "Errors Involved in Profiles in Color Management Systems", Interim Meeting of the International Color Association, In Color We Live: Color and Environment (AIC 2012), Taipei-Taiwan, 23-25 September 2012.
27. S. Gorji Kandi and **K. Ansari**," Transforming Color Space between Images Using Rosenfeld-Kak Histogram Matching Technique", 4th International Color and Coatings Congress (ICCC 2011), Tehran–IRAN, 22-24 November 2011.
28. Naghmeh Naseh, Samaneh Heydarian, **Keivan Ansari**, Alireza Mahmoudi, and Siamak Moradian, "Evaluating the metallic flake orientation by a novel technique using digital photography and image processing", 4th International Color and Coatings Congress (ICCC 2011), Tehran–IRAN, 22-24 November 2011.

29. Mahzyar Gorji, **Keivan Ansari** and Siamak Moradian, "Drying time of inks on various papers", 4th International Color and Coatings Congress (ICCC 2011), Tehran–IRAN, 22-24 November 2011.

30. **Keivan ANSARI**, Nader CHAVOSHI, Siamak MORADIAN and Saideh Gorji KANDI, " The use of matrix Q of the decomposition theory and principal component analysis for color image mapping of a scene", AIC 2011 Midterm Meeting of the International Colour Association (AIC): Interaction of Colour & Light in the Arts and Sciences, Zurich-Switzerland, 7-10 June 2011.

31. Mahzyar GORJI, **Keivan ANSARI** and Siamak MORADIAN," The use of Fundamental Color Stimulus and Artificial Neural Network to enhance the performance of Color Profile Management Systems", AIC 2011 Midterm Meeting of the International Colour Association (AIC): Interaction of Colour & Light in the Arts and Sciences, Zurich-Switzerland, 7-10 June 2011.

32. **Keivan ansari**, Alireza Mahmodi Nahavandi and Farhad Ameri, "An Image Processing Technique for Numeral Evaluation of Residual Area of a Coatings Film after a Pull-off Test", 3rd International Color and Coating Congress(ICCC 2009), Tehran - IRAN, 16-18 November 2009.

33. F.M. Abed and **K.ansari**,"Effect of Light Source in Visual Colorimetric Assessments and Instrumental Measurements", International Light Source Workshop(LSW08), Taiwan, 2008 .

34. **K. Ansari**, S. H. Amirshahi and S. Moradian, "Recovery of Reflectance Spectra from CIE Tristimulus Values using a Progressive Database Selection Technique ", Society of Dyers and Colourists, Coloration Technology, 122,(2006), 128–134 .

35. **Ansari Keivan**, Amirshahi Sayed Hossein and Moradian Siamak, "Recovery of Reflectance Spectra of Coloured Textiles from CIE Tristimulus Values using a Progressive Database Selection Technique", IRANIAN Journal of Chemistry & Chemical Engineering, Vol. 25 , No. 2, 2006.

36. **K. Ansari**, S. Moradian and S.H. Amirshahi, " Compression of Reflectance Curves of Colored Specimens of Different Origins by the Use of Fundamental Color Stimuli ", 1th International & 2th National conference on Color Science and Technology , 3-5 Jan. 2006.

37. **K. Ansari**, S.H. Amirshahi and S. Moradian " Recovery of Spectral reflectance from CIE Tristimulus Values by use of Adaptive Data Selection technique ",1th International & 2th National conference on Color Science and Technology , 3-5 Jan. 2006 .

38. **Keivan Ansari**, Siamak Moradian, Sayed Hossian Amirshahi ,Gholamreza Salami ,"Compression of Reflectance Curves of Colored Acrylic Samples by the use of Fundamental Color Stimuli", International Seminar on Polymer Science and Technology(ispst), 2005 .

39. **K. Ansari**, S. Moradian, and S.H. Amirshahi, "Recovery of Spectral Reflectance of Acrylic Paints by Use of Adaptive Data Selection Technique", ispst , International Seminar on Polymer Science and Technology(ispst), 2005 .

40. **K. Ansari**, S. Moradian, and S.H. Amirshahi," Ideal Compression of Reflectance Curves by the use of Fundamental Color Stimuli",10th Congress of the International Colour Association, AIC Colour 05 , Granada, Spain, 2005.

41. **K. Ansari**, S. Moradian, and S.H. Amirshahi," Recovery of Spectral Reflectance of Munsell Colour Chips by use of Adaptive Data Selection Technique",7th International Symposium on Multispectral Colour Science, Granada, Spain,2005.

۲-۴ مقاله به زبان فارسی:

۴۲. حبیب علیزاده ، **کیوان انصاری**، فرهاد عامری، " بررسی ویژگی آکوستیکی پوشرنگ آب پایه جاذب صوت حاوی گیاه استبرق آسیاب شده ایرانی "، دومین همایش ملی رنگ، محیط زیست و توسعه پایدار، تهران، ۵ بهمن ۱۴۰۱.

۴۳. فرهاد عامری ، مهدی صفی، سعید آسیابان،**کیوان انصاری**، " شناسایی و تعیین خصوصیات یک نمونه مستربچ آبی"، دومین همایش ملی رنگ، محیط زیست و توسعه پایدار، تهران، ۵ بهمن ۱۴۰۱.

۴۴. **کیوان انصاری**، مهرزیار گرجی، مهدی صفی، فرهاد عامری، "مقایسه پیشگویی ارقام رنگ از طریق روش ماتریسی و یک نرم افزار تجاری در فرآیند مدیریت رنگ دیجیتال" نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ،

۴۵. نرجس طالب درخشان ، زینب نجفی ، مسعود هنرور ، **کیوان انصاری** ، بهزاد شیرکوند هداوند ، رستم گلمحمدی، " بررسی امکان استفاده از ضایعات صنایع کشاورزی ، غذایی، پلیمری در ساخت جاذب آکوستیکی"، اولین همایش ملی صنعت بازیافت و راهکارهای نوین توسعه، دانشگاه پیام نور مازندران، ۳۰ بهمن، ۱۴۰۰.

۴۶. محمدعرفان بهرامی، مسعود هنرور ،**کیوان انصاری**، بهاره جمشیدی،" بررسی اثر روش های مختلف پیش پردازش داده های طیفی محلول های قندی در ناحیه فروسرخ نزدیک بر مدل تخمین غلظت ساکاروز"، نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ، دوره ۱۳،شماره ۲، صفحه ۹۹ تا ۱۰۶، شهریورماه ۱۳۹۸.

۴۷. محمدعرفان بهرامی، مسعود هنرور، **کیوان انصاری** ، بهاره جمشیدی، " پیشگویی ماده خشک محلول شربت قندی از طریق داده های طیفی ناحیه مادون قرمز نزدیک"، همایش ملی مواد رنگزا، محیط زیست و توسعه پایدار ،۱۳ و ۱۴ آذر ماه ۱۳۹۷.

۴۸. مهزیار گرجی ، **کیوان انصاری**، فرهاد عامری و سیامک مرادیان، "مقایسه تئوریک مدل کیوبلکا-مانک با مدل چاندراسخار در رنگ همانندی سیستم های پشت پوش"، یازدهمین کنفرانس ملی نساجی،رشت، ۱۹-۲۰ اردیبهشت، ۱۳۹۷.

۴۹. محمدعرفان بهرامی، **کیوان انصاری** ، مسعود هنرور ، " تعیین مختصات رنگ نمونه های شکرخام نیشکری وارداتی بوسیله اسپکتروفتورادیومتر و بررسی همبستگی آن ها با برخی خصوصیات کیفی"، فصلنامه علوم و صنایع غذایی، شماره ۵۵، دوره ۱۳، صفحه ۶۹ – ۷۹، شهریور، ۱۳۹۵.

۵۰. احمد بهادربیگی ، مسعود هنرور ، **کیوان انصاری** ، محمدعرفان بهرامی، " تعیین میانگین مساحت چغندر قند با استفاده از روش پردازش تصویر دیجیتال و بررسی همبستگی آن با فاکتورهای کیفیت تکنولوژی، نشریه پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی، صفحه ۱۵-۲۶،شماره ۱، جلد ۵، ۱۳۹۵.

۵۱. مهزیار گرجی بندپی، **کیوان انصاری**، فرهاد عامری، سیامک مرادیان،"مروری بر مدل های رنگ همانندی"، نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ"، صفحه ۲۴۹-۲۶۰، ۸، آذر ۱۳۹۳.

۵۲. حبیب علیزاده، **کیوان انصاری**، منوچهر خراسانی، حسین مهرآوران، "بررسی ویژه گی های آکوستیکی ماستیک های جاذب صوت حاوی برخی مواد طبیعی سلولزی"، دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، دانشگاه صنعتی شریف، دی ۱۳۹۲.

۵۳. حبیب علیزاده، **کیوان انصاری**، منوچهر خراسانی، سیده مریم مدنی،"استفاده از میکروبالن در ساخت نوعی پوشش با اثر زیست محیطی میراکننده لرزش و کاهنده آلودگی صوتی در خودروهای جاده ای" ، سومین کنفرانس ملی رنگ های ترافیکی،خط کشی و ایمنی راه ها" ، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، ۳۰-۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۲.

۵۴. مهزیار گرجی بندپی، **کیوان انصاری**، سیامک مرادیان،" تاثیر کاغذهای مختلف بر دقت پیش گویی یک مدل پیش گویی رنگ از طریق مکعب نزدیکترین همسایگی در پروفایل های مبتنی بر جدول استفاده شده در یک چاپگر جوهرافشان "، نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ"، صفحه ۲۵۷-۲۶۳، ۷، شهریور ۱۳۹۲.

۵۵. مهزیار گرجی بندپی، **کیوان انصاری**، سیامک مرادیان، "استفاده از شبکه عصبی و تئوری تجزیه طیفی برای بهبود ساخت پروفایل در مدیریت رنگ در چاپ" ، فصل نامه علمی ترویجی چاپ و نشر ، صفحه ۷۵-۸۸، شماره ۲ ، بهار ۱۳۹۱.

۵۶. مهزیار گرجی بندپی، **کیوان انصاری**، سیامک مرادیان، " بررسی روش های تعیین مرزهای محدوده رنگی یک چاپگر"، فصل نامه علمی ترویجی چاپ و نشر ، صفحه ۱۰۳-۱۱۷، شماره ۱، زمستان ۱۳۹۰.

۵۷. **کیوان انصاری**، " دسته بندی برخی از خطاهای باصره رنگی"، مجله علمی ترویجی مطالعات در دنیای رنگ "، صفحه ۱۵-۲۲، جلد اول، شماره سوم، زمستان ۱۳۹۰.

۵۸. **کیوان انصاری**، علیرضا محمودی نهاوندی، "تهیه سامانه ارزیابی آزمون مقاومت در برابر سنگریزه برای آزمایشگاه کنترل کیفیت رنگ در صنایع خودرویی"، نخستین همایش سراسری صنعت خودرو، آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد اهواز، خرداد، ۱۳۹۱.

۵۹. مریم زنگانه، مهدی صفی، کیوان انصاری، "استفاده از روش های اندازه گیری رنگ دستگاهی در ارزیابی کیفیت رنگ عسل"، اولین کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی،زنجان، ایران ،شهریور،۱۳۹۰.

۶۰. مهشید منتظری، علی شمس ناتری، کیوان انصاری،"بهینه سازی رگرسیون چند جمله ای در توصیف کالریمتریک داده های دوربین دیجیتال در تصویر برداری چند زاویه ای"، چهارمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ، گیلان ، ایران، ۱۳۹۰

۶۱. **کیوان انصاری**، سیامک مرادیان، "تعیین عوامل همبسته آزمون هرمی رنگ و پرسشنامه شخصیت کتل" ، نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ"، سال سوم، جلد ۳، شماره ۱، بهار۱۳۸۸.

۶۲. **کیوان انصاری**، "چگونه رنگ را ادراک می کنیم"، مجله چاپ و نشر، سال پنجم، شماره ۵۱، ایران، ۳۰-۳۱، ۱۳۸۸.

۶۳. **کیوان انصاری**، "تجربه رنگ"، مجله صنعت رنگ، سال سوم، شماره ۸، تیر ۱۳۸۴، صفحه ۲۹-۳۳.

۶۴. **کیوان انصاری**، "براقیت"، مجله صنعت رنگ ، سال دوم، شماره ۵، آبان ۸۳،صفحه ۸-۱۲.

۶۵. **کیوان انصاری**، نویسنده بخش رنگ به زبان ساده " پرسش و پاسخ های فیزیک رنگ "، مجله علمی ترویجی مطالعات در دنیای رنگ ، سال اول شماره دوم پاییز ۱۳۹۰.، سال اول شماره سوم زمستان ۱۳۹۰.

۶۶. **کیوان انصاری**، نویسنده بخش "پاسخ به پرسش های رنگ سنجی"، مجله صنعت رنگ ، سال دوم و سوم، ۱۳۸۳- ۱۳۸۴.

۵- سوابق تدریس

۵-۱ تدریس واحدهای دانشگاهی:

نام درس	مقطع	محل	مدت
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشگاه رنگ	یک ترم (نیمسال دوم ۱۴۰۰)
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشگاه رنگ	یک ترم (نیمسال اول ۹۹)
– رنگ سنجی پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم تحقیقات	یک ترم (نیمسال اول ۹۶)
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشگاه رنگ	یک ترم (نیمسال اول ۹۶)
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشگاه رنگ	یک ترم (نیمسال اول ۹۲)
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشگاه رنگ	یک ترم (نیمسال اول ۹۱)
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشکده علوم و فناوری رنگ	دو ترم (نیمسال اول ۸۸، ۸۹)
– کالریمتری پیشرفته	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	دانشگاه آزاد واحد جنوب	یک ترم (نیمسال اول ۸۸)
– کارآفرینی در صنعت رنگ	کارشناسی ارشد رشته مهندسی پلیمر – مهندسی رنگ	پژوهشگاه علوم و فناوری رنگ	یک ترم (نیمسال اول ۸۹)
– اصول فیزیک رنگ	کارشناسی رشته شیمی نساجی	دانشگاه آزاد واحد شهر ری	ده ترم، سه گروه (۸۵-۸۱)

۵-۲ تدریس در کارگاه آموزشی و سمینار مربوط به رنگ و پوشش:

نام	نوع	عنوان	محل برگزاری	زمان
– ترکیب رنگ و ارزیابی رنگ(متالیک، صدف، سالید)	کارگاه آموزشی (یکروزه)	دبیر و مدرس	پژوهشگاه رنگ	مهر ۱۴۰۱
– مدیریت رنگ در چاپ	سمینار (۱ ساعت)	مدرس	نمایشگاه بین المللی چاپ و بسته بندی(۲۱)	دی ۹۳
– رنگ و نور	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	مدرس	پژوهشگاه رنگ	آذر ۹۳
– کاربردهای پردازش تصویر از ذرات تا سنجنده از دور	سمینار (۱ ساعت)	سخنران	پژوهشگاه رنگ	دی ۹۲
– فیزیک رنگ و کاربردهای آن در چشم پزشکی	سمینار (۲ روزه)	سخنران	چهارمین سمینار فیزیک در چشم‌پزشکی	اسفند ۹۱
– فیزیک رنگ برای صنعت چاپ	کارگاه آموزشی(۲ساعت)	مدرس	دومین نمایشگاه چاپ دیجیتال و نشر رومیزی	تیر ۹۱
– مدیریت رنگ برای چاپ ظروف چینی	سمینار(۸ ساعت)	مدرس عنوان" کاربرد فیزیک رنگ در چاپ روی چینی"	شرکت چینی مقصود	خرداد ۹۱
– مبانی مدیریت عملی رنگ در چاپ (۱،۲)	سمینار(۴ ساعت)	مدرس	نوزدهمین نمایشگاه چاپ و بسته بندی	دی ۹۱
– مبانی مدیریت عملی رنگ در چاپ	سمینار(۲ ساعت)	مدرس	هیجدمین نمایشگاه چاپ و بسته بندی	دی ۹۰
– دومین کارگاه آموزشی کاربردهای رنگ سنجی در صنعت	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	مدرس	پژوهشگاه رنگ	شهریور ۹۰
– اولین کارگاه آموزشی کاربردهای رنگ سنجی در صنعت	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	مدرس	پژوهشگاه رنگ	بهمن ۸۹
– دومین کارگاه آموزشی مدیریت عملی رنگ در چاپ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان"اصول فیزیک رنگ در چاپ"	پژوهشگاه رنگ	بهمن۹۰
– اولین کارگاه آموزشی مدیریت عملی رنگ در چاپ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس	پژوهشگاه رنگ	بهمن۸۹
– اولین کارگاه آموزشی اصول بازرسی بر رنگ در منظر شهری	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان "هارمونی رنگ در محیط شهری"	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۱۳۸۹
– آشنایی با مبانی رنگ	کلاس آموزشی	مدرس	اولین کنفرانس ملی مدیریت کیفیت در چاپ	آبان ۸۸
– چهاردهمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان"رنگ سنجی و علائم ایمنی رنگها "	پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۲
– سیزدهمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان"رنگ سنجی و علائم ایمنی رنگها "	پژوهشگاه رنگ	آذر ۹۱
– دوازدهمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	تیر ۹۱
– یازدهمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	اسفند ۹۰
– دهمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۰
– نهمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	خرداد ۹۰
– هشتمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	آذر ۸۹
– هفتمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	خرداد ۸۹
– ششمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	اسفند ۸۸
– پنجمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۸۸
– چهارمین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۸۸
– سومین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	اردیبهشت ۸۸
– دومین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۸۷
– اولین کارگاه بازرسی و اعمال رنگ های صنعتی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۸۷

– سومین کارگاه آموزشی تکنولوژی رنگ و ارزیابی فرمولاسیون	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان " رنگ همانندی "	پژوهشگاه رنگ	۸۹
– دومین کارگاه آموزشی تکنولوژی رنگ و ارزیابی فرمولاسیون	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۸۸
– اولین کارگاه آموزشی تکنولوژی رنگ و ارزیابی فرمولاسیون	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	۸۸
– ششمین کارگاه آموزشی کنترل کیفیت در رنگ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان "کنترل رنگ"	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	اسفند ۹۱
– پنجمین کارگاه آموزشی کنترل کیفیت در رنگ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	""""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۱
– چهارمین کارگاه آموزشی کنترل کیفیت در رنگ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	""""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۰
– سومین کارگاه آموزشی کنترل کیفیت در رنگ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	دی ۸۹
– دومین کارگاه آموزشی کنترل کیفیت در رنگ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	"""	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مرداد ۸۹
– اولین کارگاه آموزشی کنترل کیفیت در رنگ	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	"""	پژوهشگاه رنگ	اردیبهشت ۸۹
– چگونه رنگ ها را تجربه می کنیم	سمینار داخلی	سخنران	پژوهشگاه رنگ	۸۸
– کاربردهای فیزیک رنگ	سمینار داخلی	سخنران	پژوهشگاه رنگ	۸۸
– مبانی فیزیک رنگ و رنگ سنجی در صنایع و علوم مختلف	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	مدرس	پژوهشگاه رنگ	۱۳۸۸
– رنگ و رنگ سنجی در منظر شهری	سمینار(۱ روزه)	سخنران	دانشکده هنر دانشگاه تهران	دی ۸۹
– چهارمین کارگاه کنترل کیفیت مواد رنگزای نساجی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان " مبانی رنگ و رنگ سنجی در نساجی "	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	آبان ۹۲
– سومین کارگاه کنترل کیفیت مواد رنگزای نساجی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان " مبانی رنگ و رنگ سنجی در نساجی "	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	دی ۹۰
– دومین کارگاه کنترل کیفیت مواد رنگزای نساجی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان " مبانی رنگ و رنگ سنجی در نساجی "	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	دی ۸۹
– اولین کارگاه کنترل کیفیت مواد رنگزای نساجی	کارگاه آموزشی (۲ روزه)	دبیر کارگاه و مدرس عنوان " مبانی رنگ و رنگ سنجی در نساجی "	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مهر ۸۸
– فرآوری نانو مواد مصرفی در رنگ و پوشش	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	مدرس عنوان" فیزیک رنگ در فرآوری نانو مواد "	پژوهشگاه رنگ	دی ۸۸
– تجربه رنگ	سمینار	سخنران	دانشکده هنر دانشگاه تهران	آذر ۸۷
– چگونه درک و بیان رنگ ها	سمینار	سخنران	مرکز آموزش عالی علمی کاربردی فرهنگ،هنر	دی ۸۷
– نانوفناوری در رنگ، روش ها و کاربردها	کارگاه آموزشی (۱ روزه)	مدرس عنوان " پدیده های نوری نانو ساختارها"	پژوهشگاه رنگ	دی ۸۷
– کاربرد های نوین فیزیک رنگ در صنعت	کارگاه آموزشی (نیم روزه)	دبیر کارگاه و مدرس	اولین همایش علمی دانشجوییعلوم و فناوری رنگ	اسفند۸۷
– اصول رنگ سنجی	کارگاه آموزشی(نیم روزه)	مدرس	EXPO2004 دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۴
– آموزش رنگ به جامعه	برنامه رادیویی		رادیو سلامت ، رادیو جوان ،	۸۴

۳-۵ تدریس در سایر کارگاههای آموزشی و سمینارها:

نام	نوع	عنوان	محل برگزاری	زمان
– نبوغ عملی برای مدیریت منابع انسانی	کارگاه آموزشی (۱ ساعت)	مدرس	پنجمین کنفرانس ملی توسعه سرمایه های انسانی	بهمن ۹۶
– راهبردی به نبوغ در خدمت بهره وری سازمانی	کارگاه آموزشی (۳ ساعت)	مدرس	سازمان بهره وری و سازمان امور استخدامی	مهر ۹۶
– نبوغ در تولید و فروش رنگ	کارگاه آموزشی (۶ ساعت)	مدرس	شرکت تولیدی گوهرفام	شهریور ۹۶
– نبوغ و خلق ایده	کارگاه آموزشی (۳ ساعت)	مدرس	سازمان بهره وری ملی ایران	شهریور ۹۶
– راهبردی به خلاقیت و تریز در خدمت حل مسئله	کارگاه آموزشی(۱۲ ساعت)	مدرس	مدیریت انفورماتیک بانک آینده	دی ۹۳
– نبوغ عملی برای بانکی ها	کارگاه آموزشی(۴ ساعت)	مدرس	بانک آینده	دی ۹۲
– فرآیند خلق ایده	کارگاه آموزشی(۴ ساعت)	مدرس	دانشجویان دانشگاه آفاق ارومیه	خرداد ۹۲
– نبوغ عملی در عبور از بحران اقتصادی برای صنعت رنگ	کارگاه آموزشی(۱ ساعت)	مدرس	دوازدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ و پوشش	آذر ۹۱
– نبوغ عملی برای ورود به دنیای نانو	کارگاه آموزشی(۱ ساعت)	مدرس	پنجمین جشنواره فنآوری نانو در نمایشگاه بین المللی	مهر ۹۱
– خلاقیت و منابع ایده در نانوتکنولوژی	کارگاه آموزشی(۴ ساعت)	مدرس	کسب و کار واحد های نانو مرکز رشد رنگ	دی ۹۰
– عینک ساز نابغه	سمینار	مدرس	جشنواره عینک و اپتیک	اردیبهشت ۹۰
– نبوغ عملی برای عینک سازان	کارگاه آموزشی	مدرس دوره های بازآموزی (۶ دوره)	مرکز آموزش اتحادیه صنف سازندگان عینک تهران	۹۰-۸۸
– کارآفرینی در صنعت رنگ	دوره آموزشی ۵۰ ساعته	مدرس	پژوهشگاه علوم و فنآوری رنگ	بهمن ۸۹
– خلاقیت و نبوغ	کارگاه آموزشی	مدرس	دانشکده هنر دانشگاه تهران	دی ۸۷
– چگونه ۱ میلیون ایده در دقیقه برای صنعت مواد غذایی بدست آوریم	کارگاه آموزشی	سخنران	نمایشگاه بین المللی مواد غذایی - رشت	بهمن ۸۸
– خلاقیت و روش های آن	دوره های ۷۲ ساعته کارآفرینی	مدرس	دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران	اردیبهشت ۸۷
– روش های نوین تفکر در هزاره سوم	سمینار	سخنران	دانشگاه آزاد واحد یادگار امام	۸۳

۶ – سوابق راهنمایی:

عنوان	مقطع	تیتر	نام دانشجو	زمان
۶-۱ پروژه دکتری				
استاد راهنمای دوم	پروژه دکتری مهندسی صنایع غذایی (دانشگاه آزاد- واحد علوم تحقیقات)	سنجش و تخمین ترکیبات موجود در فرآیند تولید شکر از چغندر قند با استفاده از اسپکروسکوپی مادون قرمز نزدیک	محمد عرفان بهرامی	۹۸
استاد راهنمای دوم	پروژه دکتری مهندسی پلیمر – مهندسی چاپ پژوهشگاه رنگ	بررسی کارایی معادله کیوبلکا-مانک به منظور رنگ همانندی در سیستم های چاپ	مهزیار گرجی	۹۶
۶ -۲ پروژه کارشناسی ارشد:				
استاد راهنمای دوم	مهندسی پلیمر، صنایع رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	بررسی پیشگویی انعکاس اختلاط جوهرها در پرینتر با استفاده از هوش مصنوعی	فریناز کهنمویی	۹۰
استاد راهنمای اول	مهندسی رنگ پژوهشگاه رنگ	ارزیابی مدل های مرسوم برای تبدیل اختلاط رنگ افزایشی به کاهشی رنگ در پرینترهای دیجیتال	مهرزیار گرجی	۹۰
استاد راهنما	دانشگاه آزاد واحد جنوب	هم سنجی سامانه های طبیعی بیان رنگ	محمد ولی زاده	۹۰
استاد راهنما	دانشگاه آزاد واحد جنوب	ساخت و آزمون رنگ های کاهنده صوت	حبیب علیزاده	۹۳
استاد راهنمای دوم	دانشگاه گیلان	بررسی اطلاعات گونیومتری با استفاده از دوربین دیجیتال	مهشید منتظری	۸۹
۶-۳ پروژه کارشناسی:				
استاد راهنمای دوم	مهندسی پلیمر-رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	بررسی چارت رنگ پوست پنتون و دادههای رنگ پوست ایرانیان در فضارنگ CIEL*a*b* و دسته یابی آنها با استفاده ازFCM	بهناز ایران منش	۹۶
استاد راهنمای دوم	مهندسی پلیمر-رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	انتقال فضای رنگ‌تصاویر به یکدیگر با استفاده از تئوری‌تجزیه‌طیفی و تکنیک‌آنالیزاجزای‌اصلی	نادر چاووشی	۹۰
استاد راهنمای دوم	مهندسی پلیمر-رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ارزیابی ذرات متالیک در رنگ های خودرویی	حیدریان- ناصح	۸۹
استاد راهنما	دانشگاه آزاد واحد یادگار امام	بررسی خواص عمق دهنده های نوری بر روی پلی استر	مهدی فرخی	۸۴

استاد راهنما	دانشگاه آزاد واحد یادگار امام	بررسی اختلاط رنگ ها در نساجی		۸۴
۶-۴ مشاور:				
استاد مشاور	پروژه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد جنوب	اندازه گیری رنگ در کنترل کیفیت عسل	مریم زنگانه	۹۰
۶-۵ سمینار:				
استاد راهنما سمینار	کارشناسی ارشد پژوهشگاه علوم و فنآوری رنگ	چاپ هاف تن	مهرزیار گرجی	۸۹
استاد راهنما سمینار	کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد جنوب	معرفی مجموعه های انعکاس طیفی	محمد ولی زاده	۸۹
استاد راهنما سمینار	کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد جنوب	جاذب های صوت	فرشاد صبردوست	۸۹
استاد راهنما سمینار	کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد جنوب	خاصیت وابازتابشی رنگ های ترافیکی	معصومه رشیدی	۸۹
۶-۶ کارآموزی:				
سرپرست کارآموزی	کارشناسی رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	تهیه یک سری داده مرجع از رنگ های پوست	نرگس حسنی	۹۱
سرپرست کارآموزی	کارشناسی شیمی نساجی آزاد واحد یادگار امام	بررسی مشخصات منابع نوری ساخت کشور	طلعت تقوی	۹۰
سرپرست کارآموزی	کارشناسی شیمی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	رنگرزی گل	مریم میر افشار	۸۹
سرپرست کارآموزی	کارشناسی پلیمر آزاد واحد علوم تحقیقات	رنگرزی ABS	معصومه کاویانی	۸۹
سرپرست کارآموزی	کارشناسی شیمی دانشگاه آزاد	تهیه محتوای آموزشی رنگ سنجی پیشرفته	نینا محقق	۸۸
سرپرست کارآموزی	کارشناسی رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مدیریت رنگ	نیلوفر کاظم ارگی	۸۸
سرپرست کارآموزی	کاردانی مهرکام پارس	تهیه دستورالعمل های نقاشی ساختمان	محمدحسین‌صدقی	۸۷
سرپرست کارآموزی	کاردانی مهرکام پارس	طراحی و راه اندازی وب سایت بخش فیزیک رنگ	سید سپهر معینی	۸۷
سرپرست کارآموزی	کاردانی مهرکام پارس	تهیه پایگاه داده صنعت رنگ کشور	فراز گریست	۸۷

۷- سوابق داوری:

- داوری تز دکتری رشته سنجش از دور دانشگاه تهران
- داوری آزمون جامع دکتری (۱ پایان نامه) برای پژوهشگاه رنگ
- داوری پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد (۲ پایان نامه) برای پژوهشگاه رنگ
- داوری پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد (۴ پایان نامه) برای دانشکده پلیمر-رنگ دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- داوری پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد (۸ پایان نامه) برای دانشکده نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- داوری مقاله ISI برای مجله Sensor Review(۱ مقاله)
- داوری مقاله ISI برای مجلهColoration Technology(۲ مقاله)
- داوری مقاله علمی پژوهشی برای نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ (۶ مقاله)
- داوری مقاله علمی ترویجی برای نشریه دنیای رنگ(۱۱مقاله)
- داوری مقاله علمی پژوهشی برای نشریه علمی پژوهشی شیمی و مهندسی شیمی ایران(۱مقاله)
- داوری مقاله علمی برای کنفرانس فرش (۲ مقاله)
- داوری مقاله علمی برای کنفرانسICCC2011 (۳مقاله), ICCC2017 (۶ مقاله)
- داوری مقاله علمی برای اولین همایش دانشجویی علوم و فن آوری رنگ (۱۱۱ مقاله)، ۱۳۸۷
- داوری اختراع برای پژوهشگاه رنگ(۳ اختراع)
- داوری طرح پژوهشی برای صندوق حمایت از پژوهشگران(۱ طرح)

۸- کتاب:

- نویسنده مایکل ویک، مترجمان مهدی صفی و کیوان انصاری، " رنگ سنجی در صنعت نساجی"، ۲۸۸ صفحه، انتشارات پژوهشگاه رنگ ، ۱۴۰۱.
- کیوان انصاری، علیرضا محمودی نهاوندی، "مدیریت رنگ در نمایشگرها"، تدوین و ترجمه، ۱۶۱صفحه، انتشارات نقش بیان، ۱۳۹۱.
- بازنگری فصل سوم" دیدار علمی رنگ(علم، هنر و فن ایجاد رنگ)" از کتاب "اصول سنجش از دور نوین" نوشته دکتر سید کاظم علوی پناه ، موسسه انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۸
- کتاب "اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ"، تدوین، ۱۳۸۷

۹- اختراع:

۱- مهزیار گرجی بندپی، فرهاد عامری شهرابی، کیوان انصاری، " سیستم تشخیص رنگ همانندی برای سیستم های نیمه شفاف"، شماره اختراع: ۱۰۷۵۰۷، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، تاریخ ثبت: ۱۴۰۰/۸/۱۶

۲- کیوان انصاری، محمد عرفان بهرامی، مسعود هنرور، " سامانه تعیین خصوصیات ظاهری انواع شکر "، شماره اختراع: ۹۹۷۱۷، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، تاریخ ثبت: ۱۳۹۸/۰۸/۲۵

۳- احسان امینی، آرش عزیزی، کیوان انصاری، "تراز کننده زبان جهت تصویر برداری رنگی"، شماره اختراع: ۸۶۱۱۰، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، تاریخ ثبت: ۱۳۹۴/۰۴/۱۵

۴- سیده مریم مدنی، منوچهر خراسانی، کیوان انصاری؛ حبیب علیزاده، "فرآیند ساخت و ترکیب رنگ های ترک و مولتی کالر با استفاده از حلال آب"، شماره اختراع: ۸۱۳۳۵، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، تاریخ ثبت: ۱۳۹۲/۰۹/۱۶

۵- کیوان انصاری، " ارزیابی آزمون مقاومت در برابر سنگریزه(چیپینگ) با استفاده از پویشگر"، شماره اختراع: ۷۳۰۶۸، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، تاریخ ثبت: ۱۳۹۰/۱۰/۴

۶- کیوان انصاری، " ارزیابی آزمون چسبندگی کراس کات با استفاده از پویشگر "، شماره اختراع: ۷۳۰۶۹، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، تاریخ ثبت: ۱۳۹۰/۱۰/۴

۱۰- سوابق پژوهشی علمی :

عنوان	موضوع	مسئولیت	محل	زمان
قرارداد صنعتی	دانش فنی انتقال فضای رنگی یک تصویر هنری بر روی تصویر مقصد با استفاده از روش PCA (شرکت پردازش تصویر کمان)	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۷
طرح پسا دکتری	تعیین مختصات فیلترهای گوسی برای سنسورهای CMOS به منظور تشخیص چهره در منطقه مادون قرمز نزدیک	محقق	آزمایشگاه LE2I دانشگاه بورگاندی فرانسه	۹۵
طرح پسا دکتری	تعیین مختصات فیلترهای گوسی برای سنسورهای CMOS به منظور بازسازی داده های طیفی در ناحیه مرئی	محقق	آزمایشگاه LE2I دانشگاه بورگاندی فرانسه	۹۵
طرح مطالعاتی داخلی	ارائه یک تکنیک جدید محاسباتی جهت تعیین مشخصه های رنگی (مستقل از دستگاه) یک پویشگر	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۰
طرح مطالعاتی داخلی	انتقال فضای رنگی بین تصاویر با روش همانندی هیستوگرام	همکار	پژوهشگاه رنگ	۹۰-۸۹

طرح مطالعاتی داخلی	استفاده از تکنیک پردازش تصاویر دیجیتال در اندازه گیری چسبندگی روکش های سطح به روش کراس کات و آزمون مقاومت در برابر سنگریزه	مجری	پژوهشگاه رنگ	۸۹-۹۰
طرح مطالعاتی داخلی	بازسازی سیاه متاماریک از مختصات رنگ با استفاده از شبکه عصبی و تئوری تجزیه طیفی	مجری	پژوهشگاه رنگ	۸۸-۸۹
طرح مطالعاتی داخلی	طرح مطالعاتی بررسی روشهای ساخت صفحه نمایشگر	مجری	پژوهشگاه رنگ	۸۸-۸۹
قرارداد صنعتی	طرح انتخاب رنگ متالیک بر روی کامپوزیت های آلومینیومی با رنگ PVDF	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۱
قرارداد صنعتی	راه اندازی کالیبراسیون یک دستگاه اسپکتروفتومتر با نام تجاری BYK	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۱
قرارداد صنعتی	تعیین برخی مشخصات فنی رنگ ترافیک گرم و گلاسبید	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۱
قرارداد صنعتی	تعیین مشخصات فنی دو نوع سیلر جاذب صدا (شرکت پرستو کمان)	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۰
قرارداد صنعتی	انتقال دانش فنی رنگ (شرکت شیمی غرب آسو)	مجری	پژوهشگاه رنگ	۹۰
قرارداد صنعتی	رنگرزی و تعیین مشخصات رنگ ۳۳ ماده رنگزا بر روی پارچه تریکو (شرکت رنگیران)	مجری	پژوهشگاه رنگ	۸۹
قرارداد صنعتی	تحقیق در جهت حل مشکل ایجاد گاز در تیوپ های پر شده (شرکت آتی مهر)	مجری	پژوهشگاه رنگ	۸۹

۱۱- تهیه دانش فنی :

- دانش فنی ساخت رنگ موقت با خاصیت ارتجاعی، ۱۳۹۰.
- دانش فنی ساخت فوم خاک، ۱۳۹۰.
- دانش فنی ساخت مواد بازدارنده Flash Rust در سیستم های وت بلاست، ۱۳۸۲.
- دانش فنی ساخت سیستم حلال مخصوص برای زدایش سطوح چاپی روی پروپیلن، ۱۳۷۹،
- تهیه نرم افزار تبدیل Lab به رنگ متناظر جامد رنگ مانسل، ۱۳۸۷.
- تهیه بانک اطلاعات مدیریت رنگ در چاپ دیجیتال، ۱۳۸۷.
- تهیه نرم افزار ۲۵۰۰ فرمولاسیون رنگ و جوهرهای چاپ، ۱۳۹۰.

۱۲- سوابق کاری :

موضوع	مسئولیت	محل	زمان
- گروه پژوهشی نمایش رنگ و پردازش تصویر	هیئت علمی	پژوهشگاه رنگ	۸۶- اکنون
- آزمایشگاه نمایش رنگ	مدیر آزمایشگاه	موسسه پژوهشی علوم و فن آوری رنگ	۹۰- ۹۲
- مهندسی تحقیقات	مدیر بخش	شرکت توسعه مهندسی پایار	۸۳-۸۴
- راه اندازی شهرک صنعتی	قائم مقام مدیر عامل	شرکت توسعه و عمران میانه	۸۳
- دایره خدمات مهندسی پس از فروش	مدیر	گروه صنعتی دیزل ساز- آب نور در زمینه سیستمهای پوشش پودری	۷۷- ۸۰
- ارائه دهنده سیستم های پوشش و رنگ	مشاوره فنی	کارخانجات لوله و ماشین سازی ایران ، سازمان آب شرب منطقه آزاد قشم، شرکت وزین صنعت ،	۷۷- ۸۵
- بهره برداری از صنایع	کارشناس ارشد	اداره صنایع منطقه آزاد قشم	۷۷-۷۵
- گروه رنگ و رزین و پتروشیمی	بازرس ارشد	سازمان بازرسی و نظارت کالا	۷۵-۷۴
- آزمایشگاه های کنترل کیفیت رنگ	مسئول و یا کار	شرکت رنگسازی طیف ایران ، شرکت رنگسازی خوش ،	۷۰ - ۷۳
- کار در شرکت های فام سازان (تجهیزات رنگ) ، شرکت سرورنگ (رنگهای صنعتی) ، شرکت سمن (طرح تحقیقات ساخت پنتا اریتریول) ، شرکت لدورا (ساخت پولیش های صنعتی) ، ...			۸۲-۷۰

۱۳- سوابق فعالیت در امور اجرائی علمی :

موضوع	مسئولیت	محل	زمان
- دومین مسابقه ملی رنگ همانندی	عضو کمیته علمی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهر ۹۳
- کارگاه آموزشی " مدیریت فرمولاسیون و ساخت رنگ مولتی کالر"	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	اردیبهشت ۹۲
- سومین کارگاه آموزشی " مدیریت در اجرای رنگ دکوراتیو دارای بافتار"،	دبیر کارگاه	شرکت نقش و نگار	تیر ۹۲
- دومین کارگاه آموزشی " مدیریت در اجرای رنگ دکوراتیو دارای بافتار"،	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	خرداد ۹۲
- اولین کارگاه آموزشی " مدیریت در اجرای رنگ دکوراتیو دارای بافتار"،	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	اردیبهشت ۹۲
- سومین کارگاه آموزشی مواد افزودنی در رنگ و پوشش ها	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	اسفند ۹۱
- دومین کارگاه آموزشی مواد افزودنی در رنگ و پوشش ها	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۱
- اولین کارگاه آموزشی مواد افزودنی در رنگ و پوشش ها	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۰
- اصول تکنولوژی و ارزیابی رزین های صنعتی	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	خرداد ۹۱
- اولین کارگاه تولید رنگهای آلکیدی هوا خشک (ساختمانی – صنعتی)	دبیر کارگاه	مرکز رشد پژوهشگاه رنگ	مهر ۹۰
- کارآفرینی در صنعت رنگ (دوره آموزشی ۵۰ ساعته)	دبیر کارگاه	پژوهشگاه رنگ	بهمن ۸۹
- کنفرانس بین المللی رنگ ۲۰۰۹ ICCC	عضو کمیته علمی	پژوهشگاه رنگ	۱۳۸۸
- سومین کنگره بین المللی رنگ و پوشش	عضو کمیته علمی	پژوهشگاه رنگ	۱۳۸۸
- دومین همایش بین المللی پوشش های خودرویی	عضو کمیته علمی	پژوهشگاه رنگ	۱۳۸۸
- هسته نمایشگر پژوهشگاه رنگ	عضو کمیته علمی	پژوهشگاه رنگ	۱۳۸۸
- غرفه گروه پژوهشی نمایش رنگ وپردازش تصویر	مدیریت غرفه	نمایشگاه رسانه های دیجیتال در مصلی تهران	بهمن ۸۷
- غرفه پژوهشکده صنایع رنگ	مسئول غرفه	نمایشگاه نانو فناوری در سالن حجاب	۸۷
- غرفه پژوهشکده صنایع رنگ	مسئول غرفه	نمایشگاه نانو فناوری در دانشگاه تربیت مدرس	۸۸
- غرفه پژوهشکده صنایع رنگ	مسئول غرفه	نمایشگاه بین المللی رنگ، تهران	۸۸
- کارگاه آموزشی "کاربردهای رنگ سنجی در صنعت"	کمیته علمی	پژوهشگاه رنگ	بهمن ۸۷
- کارگاه آموزشی" پوشش های PVC خودروئی"	دبیر کارگاه	اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ	نیم روزه اسفند ۸۷
- کارگاه آموزشی" نانو رنگدانه ها : روش های ساخت ، خواص و کاربرد ها"	دبیر کارگاه	اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ	نیم روزه اسفند ۸۷

– کارگاه آموزشی" رنگرزی صنعتی الیاف پروتئینی با مواد رنگزای طبیعی "	دبیر کارگاه	اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ	نیم روزه اسفند ۸۷
– اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ و راهبرد امور ستادی مربوطه	دبیر همایش	پژوهشگاه رنگ	سال ۸۷
– مسابقه مقاله نویسی و پایان نامه برتر	مسئول علمی	اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ	سال ۸۷
– انتخاب نوآوری برتر در صنعت رنگ کشور	مدیر مسئول	اولین همایش علمی دانشجویی علوم و فناوری رنگ	سال ۸۷
– تدوین استاندارد ملی طیف سنجی نوری	عضو کارگروه	کمیته ملی ۲۳۷ استاندارد ملی ایران	۸۷

۱۴ - عضویت در انجمن های علمی :

- عضو پیوسته انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران (۹۰- تاکنون)
- عضو پیوسته انجمن بین المللی بازشناسی الگو (۹۰- تاکنون)
- عضو هیئت مدیره و مدیر گروه آمار و اطلاعات انجمن علمی رنگ ایران و عضو پیوسته آن، (۸۴- کنون)
- عضویت در هسته نمایشگر پژوهشگاه علوم و فنآوری رنگ، (سال۸۷-۸۸)
- عضو انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیرکبیر، (۸۴- تا کنون)
- بازرس اسبق گروه پلیمر- رنگ انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیرکبیر(سال ۸۴-۸۵)

۱۵ – دوره های گذرانده شده:

مدرک	موضوع		مدت	محل برگزاری	زمان
– گواهینامه	اصول و کاربردهای پردازش سیگنال در علوم مهندسی و پزشکی	دوره آموزشی	۳ ساعت	مرکز تحقیقات مهندسی شیمی دانشگاه آزاد شیراز	اسفند ۹۹
– گواهینامه	آشنایی با قوانین و مقررات دانشگاهی: آیین نامه استخدامی و آئین نامه ارتقای اعضای هیئت علمی	دوره آموزشی	۸ ساعت	وزارت علوم و تحقیقات و فناوری	تیر ۹۹
– گواهینامه	نرم افزار Latex	دوره آموزشی	۱۶ ساعت	پژوهشگاه رنگ	خرداد ۹۳
– گواهینامه	اخلاق حرفه ای	دوره آموزشی	۱۶ ساعت	پژوهشگاه رنگ	دی ۹۲
– گواهینامه	تفکر طراحی در نوآوری(مونا طاهری)	کارگاه آموزشی	۲۴ ساعت	مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف	اسفند ۹۲
– گواهینامه	خلاقیت و نوآوری(دکتر فیض بخش)	دوره آموزشی	۸ ساعت	مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف	بهمن ۹۱
– -	متاریاضیات(دکتر مسعود ناصری)	دوره آموزشی	۲۴ ساعت	-	پاییز ۹۱
– گواهینامه	اصول و فنون مذاکره(دکتر مسعود حیدری)	دوره آموزشی	۸ ساعت	مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف	آذر ۹۱
– گواهینامه	تریز پیشرفته	کارگاه آموزشی	۱۶ ساعت	مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف	شهریور ۹۱
– گواهینامه	منطق، محاسبات و سیستم های فازی در متلب	دوره آموزشی	۱۶ ساعت	متلب سایت	مرداد ۹۱
– گواهینامه حضور	TRIZ	سمینار	۲ روز	دومین کنفرانس استراتژی ها و تکنیک های کشف و حل مسئله	اسفند ۱۳۹۰
– گواهینامه	طراحی آزمایش مبتنی بر متدولوژی شش سیگما	نشست آموزشی	۲ ساعت	دومین کنفرانس استراتژی ها و تکنیک های کشف و حل مسئله	اسفند ۱۳۹۰
– گواهینامه	نحوه مقاله نویسی	دوره آموزشی	۴ ساعت	پژوهشگاه علوم و فنآوری رنگ	مهر ۱۳۹۰
– گواهینامه فارسی و انگلیسی	اصول کسب و کار به سبک چینی	دوره آموزشی	۶ ساعت	انسیتو مدیریت آلوارس، شرکت توسعه مدیریت آلوارس شرق	اردیبهشت ۱۳۹۰
– گواهینامه دانایی I	TRIZ (فنی – مهندسی سطح I)	کارگاه آموزشی	۴۰ ساعت	موسسه مطالعات نوآوری و فنآوری ایران	پاییز ۱۳۸۹
– گواهینامه فارسی و انگلیسی	تربیت مربی کارآفرینی- گرایش کسب و کار	دوره آموزشی	۱۲۰ ساعت	دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران، موسسه کار و امور اجتماعی	فروردین ۱۳۸۸
– گواهینامه	مدیریت رنگ، از خلاقیت تا چاپ	کارگاه آموزشی	یکروزه	شرکت پدید پردازش پایدار ، بخش گرافیک شرکت کونیکا مینولتا	خرداد ۱۳۸۷
– گواهینامه	مکاتبات اداری(گزارش نویسی)	دوره آموزشی	۳۶ ساعت	سازمان بازرسی و نظارت بر کالا	دی ۱۳۸۴
– گواهینامه	مقاله نویسی علمی به زبان انگلیسی	کارگاه آموزشی	۱۶ ساعت	مرکز مطالعات و آموزش دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	شهریور ۱۳۸۳
– گواهینامه	فیزیک رنگ	کارگاه آموزشی	دو روزه	پژوهشکده صنایع رنگ ایران	تیر ۱۳۸۳
– گواهینامه	روکش های سطح	دوره آموزشی	دو روزه	پژوهشگاه پلیمر ایران	آبان ۱۳۸۰
– گواهینامه انگلیسی	Organizational Decision-Making	کارگاه آموزشی	۵ روزه	Carleton University , Qeshm Free Zone	1998
– گواهینامه	مدیریت کیفیتISO	دوره آموزشی	۳ روزه	شرکت شولا	اسفند ۱۳۷۶
– گواهینامه	مهندسی اعمال رنگ	دوره آموزشی	۶۰ ساعت	مرکز آموزش وزارت صنایع	مهر ۱۳۷۱

دوره های کامپیوتری مختلف (Windows 7,Mac, Matlab ,Word ,Excel, Power Point , ...)