

رزومه علمی ویرایش مرداد ۱۳۹۷
Curriculum Vitae Edited August 2018



مشخصات فردی :

نام خانوادگی: خواجهی khajavi نام: رامین Ramin مرتبه علمی: دانشیار Prof. Associate
گروه علمی: مهندسی پلیمر و نساجی پایه فعلی (آخرین ترفیع سالانه): ۱۸ تاریخ آخرین ارتقاء مرتبه علمی: ۱۳۹۰
ایمیل: rkhajavi@gmail.com , khajavi@azad.ac.ir
وب سایت: <http://r-khajavi.faculty.azad.ac.ir/fa/>
تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۱۰۷۴۹۰

پست سازمانی:

معاون پژوهشی و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

Vice president for reseach and technology

آدرس محل کار:

(۱) تهران- خیابان کریمخان زند- خیابان ایرانشهر- نبش خیابان آذرشهر- ساختمان دانشگاه آزاد تهران جنوب- طبقه هفتم

۱- سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی | کارشناسی (B.Sc) | کارشناسی (B.Sc) | کارشناسی ارشد (M.Sc) | دکترای تخصصی (Ph.D) |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|
| مؤسسه محل اخذ مدرک | آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | آزاد اسلامی واحد تهران شمال | آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات |
| شهر و کشور محل اخذ مدرک | تهران، ایران | تهران، ایران | تهران، ایران | تهران، ایران |
| تاریخ اخذ مدرک | ۱۳۷۴/۰۹/۲۲ | ۱۳۷۶/۱۱/۳۰ | ۱۳۷۶/۰۶/۲۴ | ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ |
| عنوان پایان نامه یا رساله | چاپ چروک و سوخت | - | کاربرد پلیمر پلی وینیل الکل "PVA" جهت کاهش الکتریسیته ساکن | تهیه فیلم و الیاف از پلیمر طبیعی صمغ کتیرا |

۲- سوابق - خدمت دانشگاهی

| محل خدمت | عناوین فعالیت - های اجرایی | نوع همکاری و حضور در مؤسسه | | | تاریخ | | ردیف |
|--|--|----------------------------|----------|----------|---------------|----------|------|
| | | نیمه حضوری | نیمه وقت | تمام وقت | تا | از | |
| دانشگاه آزاد اسلامی | عضو هیئت علمی | | | | تاکنون | ۷۹/۶/۱ | ۱ |
| معاونت پژوهشی آزاد واحد جنوب | مدیر اجرایی فصل نامه | | | | ۸۱/۰۴/۳۱ | ۷۹/۱۱/۲۵ | ۲ |
| معاونت پژوهشی آزاد واحد جنوب | دبیر شورای فصل نامه | | | | ۸۱/۰۴/۳۱ | ۷۹/۱۱/۲۵ | ۳ |
| شورای کمیسیون مجموعه مقالات علمی دومین هم اندیشی اعضای هیئت علمی | کارشناس شورای کمیسیون | | | | ۸۰/۲/۲۰ | ۷۹/۱۲/۱۸ | ۴ |
| دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب | مدیر گروه مهندسی نساجی و پلیمر در تمامی گرایش ها و تمامی مقاطع | | | | تاکنون | ۸۳/۳/۱۹ | ۵ |
| دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب | معاون آموزشی | | | | ۸۷/۹/۲۳ | ۸۶/۸/۲۳ | ۶ |
| دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب | عضو شورای پژوهشی | | | | تاکنون | ۸۸/۱۱/۲۱ | ۷ |
| دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب | عضو شورای آموزشی | | | | | | ۸ |
| دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران جنوب | کارگروه تخصصی فنی و مهندسی | | | | به مدت دو سال | ۹۱/۱۰/۱۱ | ۹ |
| واحد تهران جنوب | عضو مالکیت فکری تهران جنوب | | | | به مدت دو سال | ۹۵/۱۰/۱۹ | ۱۰ |
| واحد تهران جنوب | رئیس مرکز تحقیقات نانو | | | | به مدت یک سال | ۹۳/۱۰/۲۲ | ۱۱ |
| تحصیلات تکمیلی واحد تهران جنوب | عضو شورای پژوهشی | | | | به مدت یک سال | ۹۴/۷/۸ | ۱۲ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|--|--------------|------------|------|------------|------|--|------------|--|----------------------|--|--|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| S. Najafabadi, R. Khajavi (Corresponding Author) | | | ۲۵ | ۲۰۱۸ | 0.96 | 0.585 in materials science, textiles | 3.809 | Springer Netherland | ISI (WoS) | Cellulose | Thermal stress induction for improving the absorption of raw cotton fabric and its effect on the morphology of in situ synthesized Cu nano particles | ۱ |
| H. Souriyani-Reyhani pour, R. Khajavi (corresponding author) , ME Yazdanshenas, P Zahedi, M Mirjalili | | | | ۲۰۱۸ | 0.24 | 3.076 in materials science, biomaterials | 1.598 | SAGE USA | ISI (WoS) | Journal of Bioactive and Compatible Polymers | Cellulose acetate/poly(vinyl alcohol) hybrid fibrous mat containing tetracycline hydrochloride and phenytoin sodium: Morphology, drug release, antibacterial, and cell culture studies | ۲ |
| S Nazemi, R Khajavi (Corresponding author) , H Rabie Far, ME Yazdanshenas, M Raad | | | ۳۰ | ۲۰۱۸ | 0.46 | 0.585 in material science, textiles | 0.541 | Emerald Group Publishing Ltd. United kingdom | ISI (WoS) | Journal of Clothing Science and Technology | Modeling and simulation of drag force for coated PET fabric with silica nano particles | ۳ |
| S Nazemi, R Khajavi (Corresponding author) , H Rabie Far, ME Yazdanshenas, M Raad | | | ۳۰ | ۲۰۱۸ | 0.46 | 0.585 in material science, textiles | 0.541 | Emerald Group Publishing Ltd. United kingdom | ISI (WoS) | Journal of Clothing Science and Technology | Effect of hydrophobic finishing on drag force of swimwear | ۴ |
| S Golabzaee, R Khajavi (corresponding author) , | | | - | ۲۰۱۸ | 0.46 | 0.585 in material science, textiles | 0.541 | Emerald Group Publishing Ltd. Uk | ISI (WoS) | Journal of Clothing Science and Technology | Fabrication and characterization of a flexible capacitive sensor on PET fabric | ۵ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|---|--------------|------------|------|------------|------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|--|---|-------------|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| M. Abbasipour, R. Khajavi (corresponding author) , AA. Yousefi, ME Yazdanshenas, F. Razaghian, AH Akbarzadeh | | | | ۲۰۱۸ | 0.63 | 2.137 | Wiley, USA | ISI (WoS) | Polymers for advanced technologies | Improving piezoelectric and pyroelectric properties of electrospun PVDF nanofibers using nanofiller for energy harvesting application | ۶ | |
| MF Yazdanbakhsh, A Rashidi, MK Rahimi, R Khajavi , H Shafaroodi | | | | ۲۰۱۸ | | | | | Regenerative engineering and translational medicine | The effect of impregnated Alpha-cellulose nanofibers with ciprofloxacin hydrochloride on staphylococcus aureus in vitro and healing process of wound in rat | ۷ | |
| A Yazdaninia, SH Jafari, M Ehsani, R. Khajavi , HA Khonakdar | | | | ۲۰۱۸ | 0.40 | 1.565 in polymer science | Taylor & Francis USA | ISI (WoS) | Polymer-Plastics Technology and Engineering | Solid State Viscoelastic Properties, Morphological and Melt Rheological Studies on PLA/TPU/POSS Nanocomposites | ۸ | |
| H Hajimirzababa, R. Khajavi (Corresponding author) , M Mirjalili, MK Rahimi | | | ۱۰۹ | ۲۰۱۸ | 0.71 | 0.585 in material science, textiles | Taylor & Francis UK | ISI (WoS) | Journal of the Textile Institute | Modified cotton gauze with nano-Ag decorated alginate microcapsules and chitosan loaded with PVP-I | ۹ | |
| M. Abbasipour, R. Khajavi (corresponding author) , AA. Yousefi, ME Yazdanshenas, F. Razaghian | | | ۲۸ | ۲۰۱۷ | 0.55 | 2.019 | Springer, Netherland | ISI (WoS) | Journal of materials science: materials in electronics | The piezoelectric response of electrospun PVDF nanofibers with graphene oxide, graphene, and halloysite nanofillers: a comparative study | ۱۰ | |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|---|---------------|------------|------|------------|------|---------------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--|--|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| AH Berendjchi, R. Khajavi (corresponding author), AA. Yousefi, ME Yazdanshenas | | | ۱۴۹ | ۲۰۱۷ | 0.90 | | 5.715 | Elsevier, Netherland | ISI (WoS) | Journal of cleaner production | A facile route for fabricating a dye sensitized solar cell on a polyester fabric substrate | ۱۱ |
| R. Khajavi (Corresponding Author), AH Brendjchi | | | ۳۶ | ۲۰۱۷ | 0.41 | 1.565 in polymer science | 2.073 | Wiley & Sons, USA | ISI (WoS) | Advances in Polymer Technology | Improvement in Admicellar Polymerization of Polypyrrole on Cotton Fabric Using Precationization to Achieve High Electrical Conductivity | ۱۲ |
| M Rad, R. Khajavi , M Abbasipour, S Nazemi, AH Berendjchi | -۱۱۶۳ ۱۱۵۶ | ۳ | ۳۳ | ۲۰۱۷ | | | 0.63 | Scientific Publisher, India | ISI | Oriental Journal of Chemistry | Fabricating an Air-Retaining Surface on Outer Surface of Wetsuit by In-Situ Synthesis of Silica Nanoparticles | ۱۳ |
| N. Kordani, M. Alizadeh, F. Lohrasby, R. Khajavi , H. R. Baharvandi, M. Rezanejad, M. Ahmadzadeh | | | ۳۱ | ۲۰۱۷ | 0.07 | 1.696 in physics, applied | 0.731 | World scientific | ISI (WoS) | Modern Physics Letters B | Mechanical properties of composites made of hybrid fabric impregnated with silica nanoparticles and epoxy resin | ۱۴ |
| R. Fatahian, M. Noori, R. Khajavi | -۲۲۸ ۲۲۵ | ۱ | ۵ | ۲۰۱۷ | | | | | ISI | International Journal of Advanced Chemistry | Exrtaction of sericin from degumming process of silk fibres and its application on nonwoven fabrics | ۱۵ |
| MM Saadatmand, ME Yazdanshenas, R. Khajavi , F Mighani, T. Toyliat | -۲۳۶۲ ۲۳۵۶ | ۵ | ۳۳ | ۲۰۱۷ | | | 0.63 | Scientific Publisher, India | ISI | Oriental Journal of Chemistry | Templated Roughness on the Surface of Polyamide Nanofibrous Mat by Mesh Electrospinning | ۱۶ |
| M. Ahrari, R. Khajavi , MK Dolatabadi, T. Toliyat, A. Rashidi | -۴۰۰ ۴۰۵ | ۵ | ۱۱ | ۲۰۱۷ | | | - | France | ISI (WoS) | World Academy of Science, Engineering and Technology | A Review on Application of Phase Change Materials in Textiles Finishing | ۱۷ |
| AH Berendjchi, R. Khajavi (corresponding author), AA. Yousefi, ME Yazdanshenas | | | ۳۶۳ | ۲۰۱۶ | 1 | | 4.439 | Elsevier, Netherland | ISI (WoS) | Applied Surface Science | Improved continuity of reduced graphene oxide on polyester fabric by use of polypyrrole to achieve a highly electroconductive and flexible substrate | ۱۸ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|--|--------------|------------|------|------------|------|---|------------|-----------------------------|----------------------|--|---|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| R. Khajavi (Corresponding Author) , MK Rahimi, M Abbasipour, AH Brendjchi | | | ۳۱ | ۲۰۱۶ | 0.24 | 3.076 in materials science, biomaterials | 1.598 | SAGE USA | ISI (WoS) | Journal of Bioactive and Compatible Polymers | Antibacterial nanofibrous scaffolds with lowered cytotoxicity using keratin extracted from quail feathers | ۱۹ |
| M Alizadeh, F Lohrasby, R. Khajavi , N Kordani, HR Baharvandi, M. Rezanejad | | | ۳۷ | ۲۰۱۶ | 0.67 | 1.565 in polymer science | 2.324 | Wiley & Sons, USA | ISI (WoS) | Polymer Composites | Studying the mechanical properties of composites made of Kenaf-Nylon 66 fabric, silica nanoparticles, and epoxy resin | ۲۰ |
| L. Karimi, ME Yazdanshenas, R. Khajavi , A Rashidi, M. Mirjalili | | | ۱۰۷ | ۲۰۱۶ | 0.71 | 0.585 in material science, textiles | 1.174 | Taylor & Francis UK | ISI (WoS) | The Journal of The Textile Institute | Functional finishing of cotton fabrics using graphene oxide nanosheets decorated with titanium dioxide nanoparticles | ۲۱ |
| AH Berendjchi, R. Khajavi (corresponding author) , AA. Yousefi, ME Yazdanshenas | | | ۳۶۷ | ۲۰۱۶ | 1 | 1.347 in material science, coatings&films | 4.439 | Elsevier, Netherland | ISI (WoS) | Applied Surface Science | Surface characteristics of coated polyester fabric with reduced graphene oxide and polypyrrole | ۲۲ |
| O.Saligheh, R. Khajavi , ME Yazdanshenas, A. Rashidi | | | ۵۵ | ۲۰۱۶ | | | 1.005 | Taylor & Francis-USA | ISI (WoS) | Macromolecular science, Part B: physics | Production and characterization of zirconia (ZrO ₂) ceramic nanofibers by using electrospun poly(vinyl alcohol)/zirconium acetate nanofibers as a precursor | ۲۳ |
| R. Khajavi (Corresponding Author) , M. Abbasipour | - | ۳ | ۱۳۳ | ۲۰۱۶ | | | 1.860 | John Wiley & Sons, USA | ISI (WoS) | Journal of Applied Polymer Science | Electrospun biodegradable nanofibers scaffolds for bone tissue engineering | ۲۴ |
| M. Mirkhan, ME Yazdanshenas, R. Khajavi , M. Mirjalili | | ۲ | ۳۲ | ۲۰۱۶ | | | 0.63 | Scientific Publisher, India | ISI | Oriental Journal of Chemistry | The effects of TiO ₂ nanoparticles over time on the physical and mechanical properties of white cotton fabrics and fabrics died with reactive dyes | ۲۵ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | نوع نمایه علمی نشریه | مؤسسه/کشور محل انتشار | ضریب تأثیر | ضریب تأثیر متوسط | JRK | مشخصات نشریه | | | | نویسندگان |
|------|--|---|----------------------|--------------------------------|------------|---|------|--------------|------|------------|------------|--|
| | | | | | | | | سال انتشار | دوره | شماره مجله | شماره صفحه | |
| ۲۶ | The Isotherms, Kinetics, and Thermodynamics of Acid Dye on Nylon6 with Different Amounts of Titania and Fiber Cross Sectional Shape | Journal of Engineered Fabrics & Fibers | ISI (WoS) | Assoc Nonwoven Fabrics Ind USA | 0.678 | 0.585 in material science, textiles | 0.42 | ۲۰۱۵ | ۱۰ | | | HA Tayebi, ME Yazdanshenas, A Rashidi, R. Khajavi , M. Montazer |
| ۲۷ | The application of poly (amidoamine) dendrimers for modification of jute yarns: Preparation and dyeing properties | Journal of Saudi Chemical Society | ISI (WoS) | King Saud University UAE | 2.887 | 1.865 in chemistry, multidisciplinary | 0.63 | ۲۰۱۵ | ۱۹ | | | AA Zolriasatein, ME Yazdanshenas, R Khajavi , A Rashidi |
| ۲۸ | Fabrication and Optimization of Poly (vinyl alcohol)/Zirconium Acetate Electrospun Nanofibers Using Taguchi Experimental Design | Journal of Macromolecular Science, Part B | ISI (WoS) | Taylor & Francis, USA | 0.828 | 1.565 in polymer science | 0.27 | ۲۰۱۵ | ۵۴ | | | O. Saligheh, R. Khajavi (Corresponding Author) , ME Yazdanshenas, A. Rashidi, |
| ۲۹ | Ultrasound-assisted mercerizing process of cotton fabric: A numerical model based on response surface methodology (RSM) | Fibers and Polymers | ISI (WoS) | Springer, South Korea | 1.353 | 0.585 in material science, textiles | 0.79 | ۲۰۱۵ | ۶ | | | R. Khajavi (Corresponding Author) , A. Berendjchi, MB Moghaddam, M. Akhani |
| ۳۰ | Optimizing the photocatalytic properties and the synergistic effects of graphene and nano titanium dioxide immobilized on cotton fabric | Applied Surface Science | ISI (WoS) | Elsevier, Netherland | 4.439 | 1.347 in material science, coatings&films | | ۲۰۱۵ | ۳۳۲ | | | L. Karimi, ME Yazdanshenas, R. Khajavi , A. Rashidi, M. Mirjalili |
| ۳۱ | Using graphene/TiO2 nanocomposite as a new route for preparation of electroconductive, selfcleaning, antibacterial and antifungal cotton fabric without toxicity | Cellulose | ISI (WoS) | Springer Netherland | 3.809 | 0.585 in material science, textiles | | ۲۰۱۴ | ۲۱ | | | L. Karimi, ME Yazdanshenas, R. Khajavi , A. Rashidi, M. Mirjalili |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|--|--------------|------------|------|------------|------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|--|--|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| R Khajavi (Corresponding Author), M Abbasipour, MG Barzi, A Rashidi, MK Rahimi, HH Mirzababa | | | ۳۳ | ۲۰۱۴ | | 1.565 in polymer science | 2.073 | Wiley & Sons, USA | ISI (WoS) | Advances in Polymer Technology | Eucalyptus Essential Oil-Doped Alginate Fibers as a Potent Antibacterial Wound Dressing | ۳۲ |
| R Khajavi (Corresponding Author), A Meftahi, S Alibakhshi, L Samih | | | ۸۲۹ | ۲۰۱۴ | 0.45 | 1.865 in chemistry, multidisciplinary | 0.12 | Trans Tech Publications Switzerland | ISI (WoS) | Advanced Materials Research | Investigation of Microbial Cellulose/Cotton/Silver Nanobiocomposite as a Modern Wound Dressing | ۳۳ |
| M Abbasipour, M Mirjalili, R Khajavi , MM Majidi | | | ۹ | ۲۰۱۴ | | 0.585 in material science, textiles | 0.678 | Assoc Nonwoven Fabrics Ind USA | ISI (WoS) | Journal of Engineered Fabrics & Fibers | Coated Cotton Gauze with Ag/ZnO/chitosan Nanocomposite as a Modern Wound Dressing | ۳۴ |
| S. Shayestehfar, M. Yazdanshenas, R. Khajavi , A. Rashidi | | | ۹ | ۲۰۱۴ | | 0.585 in material science, textiles | 0.678 | Assoc Nonwoven Fabrics Ind USA | ISI (WoS) | Journal of Engineered Fabrics & Fibers | Physical and Mechanical Properties of Nylon 6/ Titanium Dioxide Micro and NanoComposite Multifilament Yarns | ۳۵ |
| R Khajavi (Corresponding Author), A Berendjchi | | | ۶ | ۲۰۱۴ | 0.87 | 2.535 in nanoscience & nanotechnology | 7.504 | ACS, USA | ISI (WoS) | ACS applied materials & interfaces | Effect of Dicarboxylic Acid Chain Length on the Self-Cleaning Property of Nano-TiO ₂ -Coated Cotton Fabrics | ۳۶ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|--|--------------|------------|------|------------|------|--------------------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|--|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| O Saligheh, M Forouharshad, R Arasteh, R Eslami-Farsani, R Khajavi | | | ۲۰ | ۲۰۱۳ | 0.55 | 1.565 in polymer science | 1.434 | Springer Netherland | ISI (WoS) | Journal of Polymer Research | The effect of multi-walled carbon nanotubes on morphology, crystallinity and mechanical properties of PBT/MWCNT composite nanofibers | ۳۷ |
| R Khajavi (Corresponding author) , M Ahrari, T Toliyat, L Bahadori | | | ۲۵ | ۲۰۱۳ | | | 0.18 | Chemic Publishing, India.Co | ISI (WoS) | Asian journal of chemistry | Molecular Encapsulation of Lavender Essential Oil by betaCyclodextrin and Dimethyl Dihydroxy Ethylene Urea for Fragrance Finishing of Cotton Fabrics | ۳۸ |
| O. Saligheh, R. Eslami-Farsani, R. Khajavi , M. Forouharshad | | | | ۲۰۱۳ | | | 1.353 | Springer South Korea | ISI (WoS) | Fibers and Polymers | The study of processing parameters on impact behavior of high performance polyethylene fiber cross-ply composites by taguchi method | ۳۹ |
| M. Safa, K Gharanjig, R. Khajavi , M. Jalili | | | ۱۶ | ۲۰۱۳ | | | 1.450 | Springer, USA | ISI (WoS) | Journal of Surfactants and Detergents | A New Method for Clearing Dyed Polyester Fabrics by Gemini Cationic Surfactants | ۴۰ |
| R Khajavi (Corresponding Author) , MMS Bahadoran, A Bahador, A Khosravi | | | ۴۲ | ۲۰۱۳ | | | 1.283 | SAGE publication, USA | ISI (WoS) | Journal of Industrial Textiles | Removal of microbes and air pollutants passing through nonwoven polypropylene filters by activated carbon and nanosilver colloidal layers | ۴۱ |
| A. Ashjarian, ME Yazdanshenas, A. Rashidi, R. Khajavi , A. Rezaee | | | | ۲۰۱۳ | | | 1.174 | Taylor&frkncis-UK | ISI (WoS) | Journal of the textile institute | Overview of nano biofabric from bacterial cellulose | ۴۲ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|--|---------------|------------|------|------------|-----|--------------------------|------------|--------------------------------|----------------------|---|---|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| A.H. Brendjchi, R. Khajavi* (corresponding Author), ME Yazdanshenas | | | | ۲۰۱۳ | | | | | | International journal of green nanotechnology | Application of nanosols in textile industry | ۴۳ |
| M. Abbasipour, R. Khajavi (corresponding author) | - | ۳ | ۳۲ | ۲۰۱۳ | | 1.565 in polymer science | 2.073 | Wiley & Sons, USA | ISI (WoS) | Advances in Polymer Technology | Nanofiber bundles and yarns production by electrospinning: a review | ۴۴ |
| R Khajavi (Corresponding Author), A Atlasi, ME Yazdanshenas | | | ۸۳ | ۲۰۱۳ | | | 1.540 | SAGE publication, USA | ISI (WoS) | Textile Research Journal | Alkali treatment of cotton yarns with ultrasonic bath | ۴۵ |
| ME Yazdanshenas , R. Damerchely, A Rashidi , R. Khajavi | | | ۷ | ۲۰۱۲ | | | 0.65 | Assoc Nonwoven Fabrics Ind USA | ISI (WoS) | Journal of Engineered Fabrics & Fibers | Bioactive Nano-Composite Multifilament Yarns | ۴۶ |
| AA Zolriasatein, ME Yazdanshenas, R Khajavi , A Rashidi | | | ۱۲۸ | ۲۰۱۲ | | | 1.168 | Wiley & Sons, USA | ISI (WoS) | Coloration Technology | Effects of alkali and ultraviolet treatment on colour strength and mechanical properties of jute yarn | ۴۷ |
| R. Khajavi (corresponding author), M. Abbasipour | -۲۰۲۹ ۲۰۳۴ | ۶ | ۱۹ | ۲۰۱۲ | | | | Elsevier | ISI (WoS) | Scientia Iranica | Electrospinning as a versatile method for fabricating coreshell, hollow and porous nanofibers | ۴۸ |
| A Ashjaran, ME Yazdanshenas, A Rashidi, R. Khajavi , A Rezaee | -۱۲۷۷ ۱۲۷۰ | ۴ | ۶ | ۲۰۱۲ | | | - | Academic Journals, Nigeria | ISI | African Journal of Microbiology Research | Biosorption thermodynamic and kinetic of direct dye from aqueous solutions on bacterial cellulose | ۴۹ |
| KM Nazaripour, R Khajavi , MEY Shenan, A Akbarpour | ۲۶-۳۰ | ۱ | ۱۹ | ۲۰۱۲ | | | 0.63 | Journals, Pakistan | ISI | World Applied Sciences Journal | Effect of Punching on Polypropylene Fiber Tapes for Reinforcing Concrete | ۵۰ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|---|---------------|------------|------|------------|-----|------------------|------------|-----------------------|----------------------|---|---|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| AA Zolriasatein, ME Yazdanshenas, R Khajavi , AS Rashidi | -۴۶۸۰ ۴۶۸۰ | ۱۰ | ۲۳ | ۲۰۱۱ | | | | | | Asian journal of chemistry | Effects of Commercial Laccase Enzyme on Appearance and Light Fastness of Lingocellulosic Jute Yarn | ۵۱ |
| HA Tayebi, ME Yazdanshenas, AS Rashidi, R Khajavi , M Montazer | -۴۰۲ ۳۹۸ | ۱ | ۲۳ | ۲۰۱۱ | | | | | | Asian journal of chemistry | Effect of Delustering Agent on Physical and Mechanical Properties of Nylon 6 | ۵۲ |
| R Damerchely, ME Yazdanshenas, AS Rashidi, R Khajavi | -۱۷۰۱ ۱۶۹۴ | ۱۶ | ۸۱ | ۲۰۱۱ | | | | | | Textile Research Journal | Morphology and mechanical properties of antibacterial nylon 6/nano-silver nano-composite multifilament yarns | ۵۳ |
| R Khajavi (Corresponding author) , EJ Esfahani, M Sattari | -۱۱۹۲ ۱۱۷۸ | ۱۴ | ۶۰ | ۲۰۱۱ | | | | | | International Journal of Polymeric Materials | Crystalline structure of microbial cellulose compared with native and regenerated cellulose | ۵۴ |
| MA Shirgholami, MS Khalil-Abad, R Khajavi , ME Yazdanshenas | -۵۳۵ ۵۳۰ | ۲ | ۳۵۹ | ۲۰۱۱ | | | | | | Journal of colloid and interface science | Fabrication of superhydrophobic polymethylsilsesquioxane nanostructures on cotton textiles by a solution-immersion process | ۵۵ |
| A Berendjchi, R Khajavi , ME Yazdanshenas | ۱-۸ | ۱ | ۶ | ۲۰۱۱ | | | | | | Nanoscale research letters | Fabrication of superhydrophobic and antibacterial surface on cotton fabric by doped silica-based sols with nanoparticles of copper | ۵۶ |
| A Ashjaran, R Ghazi-saeidi, A Rashidi, R Khajavi , M Sattar | - | ۴ | ۳ | ۲۰۱۰ | | | | | | Proceedings of Textile Bioengineering and Informatics Symposium | A Study on the Antimicrobial Effect of Germitol on Some Pathogenic Microbes Observed on Building Worker's Clothes | ۵۷ |
| M Shaver, A Kiumarsi, R Khajavi | -۲۷۵ ۲۶۷ | ۴ | ۳ | ۲۰۱۰ | | | | | | Journal of color science and technology | Thermal and Color Characteristics of Cellulosic Fabrics Coated with Nano Aluminum Hydroxide | ۵۸ |
| A Meftahi, R Khajavi , A Rashidi, M Sattari, ME Yazdanshenas, M Torabi | -۲۰۴ ۱۹۹ | ۱ | ۱۷ | ۲۰۱۰ | | | | | | Cellulose | The effects of cotton gauze coating with microbial cellulose | ۵۹ |
| A Ashjaran, R Ghazi-Saeidi, R Khajavi , A Rashidi, M Sattari | -۳۲۱۳ ۳۲۰۷ | ۴ | ۲۲ | ۲۰۱۰ | | | | | | Asian journal of chemistry | Investigation on the Antimicrobial Effect of Rodalon on Some Pathogenic Microbes Observed on Silken Fibers | ۶۰ |
| O Saligheh, RE Farsani, R Khajavi | -۷۷۳ ۷۶۶ | ۴ | ۴۸ | ۲۰۰۹ | | | | | | Journal of Macromolecular Science, Part B | The effect of post hot compaction on crystallinity and thermal behavior of ultra-high molecular weight polyethylene fiber laminates | ۶۱ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| نویسندگان | مشخصات نشریه | | | | JRK | ضریب تأثیر متوسط | ضریب تأثیر | مؤسسه/کشور محل انتشار | نوع نمایه علمی نشریه | نام نشریه | عنوان مقاله | ردیف |
|--|---------------|------------|------|------------|-----|------------------|------------|-----------------------|----------------------|---|---|------|
| | شماره صفحه | شماره مجله | دوره | سال انتشار | | | | | | | | |
| A Ashjaran, R Ghazi-Saeidi, A Rashidi, R Khajavi | ۳۱-۳۵ | ۱ | ۲ | ۲۰۰۹ | | 0.32 | | | ISI | Journal of Fiber Bioengineering and Informatics | A Study on the Antimicrobial Finishing of Rodalon on Silken Carpet | ۶۲ |
| H. Rajabinezhad, R. Khajavi , A. Rashidi, N. Mansouri | -۶۷۰ ۶۶۳ | ۴ | ۳ | ۲۰۰۹ | | 0.927 | | | ISI | International journal of environmental research | Recycling of used bottle grade poly ethylene terephthalate to nanofibers by melt-electrospinning method | ۶۳ |
| R Khajavi (Corresponding author) , B Novinrad, A Kiumarsi | -۶۴۸ ۶۴۵ | ۴ | ۱۰ | ۲۰۰۷ | | 0.73 | | | ISI | Pakistan Journal of biological sciences | The effect of ultrasonic on the denim fabric worn out process | ۶۴ |
| R Khajavi (Corresponding author) , M Sattari, A Ashjaran | -۶۰۱ ۵۹۸ | ۴ | ۱۰ | ۲۰۰۷ | | 0.73 | | | ISI | Pakistan Journal of biological sciences | The antimicrobial effect of benzalkonium chloride on some pathogenic microbes observed on fibers of acrylic carpet | ۶۵ |
| R Khajavi (Corresponding author) , SH Mossavi Pourgharbi, A Kiumarsi, A Rashidi | -۲۸۶۵ ۲۸۶۱ | - | ۷ | ۲۰۰۷ | | 0.25 | | | ISI (WoS) | Journal of Applied Sciences | Gum tragacanth fibers from Astragalus gummifer species: effects of influencing factors on mechanical properties of fibers | ۶۷ |
| R Khajavi (Corresponding author) , R Damerchely | -۳۱۷ ۳۱۴ | - | ۱۰ | ۲۰۰۷ | | 0.73 | | | ISI | Pakistan Journal of biological sciences | Effect of polyvinyl alcohol concentration in spinning dope on diameter, beads and HHS of produced nanofibers | ۶۶ |
| R Khajavi (Corresponding author) , P Azari | -۲۷۳۵ ۲۷۳۲ | - | ۱۰ | ۲۰۰۷ | | 0.73 | | | ISI | Pakistan Journal of biological sciences | Effects of ultrasound irradiation on wet wool chlorination treatment | ۶۷ |
| R Khajavi (Corresponding author) , SHM Pourgharbi, A Rashidi, A Kiumarsi | -۲۰۸ ۲۰۱ | - | ۱۷ | ۲۰۰۴ | | 0.56 | | | ISI | IJE TRANSACTIONS B: Applications | Gum tragacanth fibers: Introducing primitive GT fibers | ۶۸ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | نوع نمایه علمی نشریه | مؤسسه/کشور محل انتشار | ضریب تأثیر | ضریب تأثیر متوسط | JRK | مشخصات نشریه | | | | نویسندگان |
|------|---|--|------------------------|---|------------|------------------|-----|--------------|------|------------|------------|---|
| | | | | | | | | سال انتشار | دوره | شماره مجله | شماره صفحه | |
| ۶۹ | Fabricating Multi-functional cotton fabric using graphene dioxide nanocomposite | Nanomaterials | علمی و پژوهشی - ISC-Q4 | دانشگاه آزاد واحد شاهرود - ISC | - | - | | ۲۰۱۵ | ۶ | | | L. Karimi, ME Yazdanshenas, R. Khajavi, A. Rashidi, M. Mirjalili |
| ۷۰ | بررسی خواص ضد میکروبی و زیست سازگاری داربست های نانو لیفی بر پایه کراتین استخراج شده از ضایعات موی انسانی همراه با نانو ذرات نقره | فصلنامه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی | علمی و پژوهشی - ISC-Q4 | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران | - | - | | ۱۳۹۴ | ۲۵ | | | مریم حاج ملکی، رامین خواجوی (نویسنده مسئول)، طیبه تولیت |
| ۷۱ | داربست های ضد میکروبی کتیرا جهت مراقبت زخم در شرایط مرطوب | فصلنامه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی | علمی و پژوهشی - ISC-Q4 | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران | | | | ۱۳۹۲ | ۳۳ | | | رامین خواجوی (نویسنده مسئول)، مریم حاج ملکی، فرهاد ساه میرزایی آشتیانی، طیبه تولیت، ستاری، میرجلیلی |
| ۷۲ | سنتز سلولز میکروبی از سویه بومی و بررسی شبکه نانو الیافی به دست آمده از ساکاریدهای گوناگون | شیمی و مهندسی شیمی ایران | علمی و پژوهشی - ISC-Q4 | جهاد دانشگاهی | | | | ۱۳۹۱ | ۳۱ | | | رامین خواجوی (نویسنده مسئول)، امین مفتاحی، جهانگیریان الماسی، مرتضی ستاری |
| ۷۳ | تولید کلاژن نوع اول و بکارگیری آن در مصارف پزشکی | فصلنامه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران | | | | ۱۳۸۹ | ۲۰ | ۲۴۶ | ۲۵۱- | محمد کریم رحیمی، رامین خواجوی، محمد امین هزاوه، و الناز ابراهیمی حور |
| ۷۴ | عاری زدایی میکروب از هوای عبوری توسط پوشش دادن پارچه پنبه‌ای با نانو ذرات TiO ₂ و ارایه روش برآورد | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | | | | ۱۳۸۹ | ۵ | ۴ | ۱-۱۲ | رامین خواجوی (مسئول مکاتبات) محمد خلیلی (دانشجو) مرتضی ستاری |
| ۷۵ | تأثیر نانو ذرات TiO ₂ بر روی رفتار بازگشت از چروک پارچه های پنبه ای با استفاده از پلی کربوکسیلیک اسیدها | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | | | | ۱۳۸۹ | ۵ | ۴ | ۷۹ | متین میلادی (دانشجو) رامین خواجوی |
| ۷۶ | تأثیر انزیم سلولاز در خمیر چاپ، هنگام عملیات چاپ بر روی کالای پنبه ای | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | | | | ۱۳۸۷ | ۴ | ۳ | ۴۱ | شیرین بیرانوند، ابوسعید رشیدی، رامین خواجوی |
| ۷۷ | بررسی خصوصیات حرارتی و نگی الیاف سلولزی پوشش داده شده با نانو ذرات هیدروکسید الومینیوم | علوم و فناوری رنگ | علمی و پژوهشی - Q1-ISC | - | | | | ۱۳۸۶ | ۳ | ۴ | ۲۶۷ | محمد شاور، امیر کیومرثی، رامین خواجوی |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|---------------------|-------------------------------|------|---|---|-----------|
| ۷۸ | نانو البیاف انتی باکتریال پلی بنیل الکل و تاثیر میزان نانو نقره حتوی بر قابلیت الکترو رسی و خصوصیات انتی باکتریال | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | ۱۳۸۶ | ۳ | ۳ | -۲۱ ۱۷ |
| ۷۹ | سنتز و بررسی حلالیت سلولز باکتریایی از سویه بومی Acetobacter Xylinum | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | ۱۳۸۶ | ۳ | ۲ | -۴۸ ۳۹ |
| ۸۰ | جلوگیری از کاهش رنگ پارچه های پنبه ای مشکی در ضمن شستشو با رنگزای مستقیم | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | ۱۳۸۶ | ۲ | ۴ | -۵۹ ۴۹ |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی (ادامه)

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | نوع نمایه علمی نشریه | مؤسسه/کشور محل انتشار | ضرب تاثیر متوسط | ضرب تاثیر | JRK | مشخصات نشریه | | | | نویسندگان |
|------|---|--|----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----|--------------|------|------------|------------|--|
| | | | | | | | | سال انتشار | دوره | شماره مجله | شماره صفحه | |
| ۸۱ | بررسی خصوصیات خمشی پارچه پنبه ای پوشش داده شده با سلولز میکروبی | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | - | - | - | ۱۳۸۵ | ۱ | ۴ | ۱۷-۲۱ | مرتضی ستاری، امین مفتاحی، رامین خواجهی، کامیار نوروزخانی |
| ۸۲ | بازیافت پارچه های پلی استری، پنبه به روش بیولوژیکی و شیمیایی جهت تولید کاغذ | فصلنامه فناوری نساجی (علوم و تکنولوژی نساجی) | علمی و پژوهشی - ISC | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک | - | - | - | ۱۳۸۴ | ۱ | ۳ | ۳۹-۴۸ | علی اکبر فکور مطلق، رامین خواجهی (مسئول مکاتبات) |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی - ترویجی

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | تاریخ انتشار (سال) | شماره مجله | نویسندگان |
|------|--|------------------------------|--------------------|------------|---|
| ۱ | منسوج پلی پروپیلن پوشش یافته با آمولسیون لیپید- کربوکسی متیل سلولز- نانوذرات نقره به عنوان زخم پوش | علوم و فناوری نساجی پوشاک | ۱۳۹۶ | ۳ | رفیع زاده زعیم، رامین خواجهی (نویسنده مسئول)، اصغر پور، رحیمی |
| ۲ | اثر شکل شناسی نانو ذرات تیتانیم دی اکسید و نانو پوشش طلا بر عملکرد خود تمیز شونده پارچه سلولزی | علوم و فناوری نساجی پوشاک | ۱۳۹۴ | ۱۷ | صابره گلابزایی، رامین خواجهی (نویسنده مسئول)، لیلا ترکیان |
| ۳ | مروری بر پوششهای ضد عوامل زیستی | فصلنامه مطالعات در دنیای رنگ | ۱۳۹۵ | ۲۳ | محمد رضا منشی، لیلا ترکیان، رامین خواجهی، داود زارعی |
| ۴ | مروری بر روش های اندازه گیری سطح ویژه مواد و البیاف | علوم و فناوری نساجی پوشاک | ۱۳۹۴ | ۱۵ | رامین خواجهی (نویسنده مسئول)، سحر نجف آبادی |
| ۵ | تولید کامپوزیت های نانوالبیاف پلی آمید- نقره پوسته مغزی | علوم و فناوری نساجی پوشاک | ۱۳۹۲ | ۱ | امیر بهرام قراگوزلو بهرامی، رامین خواجهی (نویسنده مسئول)، لاله ملک نیا |
| ۶ | تولید البیاف نشاسته به روش ترریسی در حمام انعقاد چرخشی | علوم و فناوری نساجی پوشاک | ۱۳۹۱ | ۴ | سیده سمانه سرپها؛ رامین خواجهی (نویسنده مسئول)؛ امیرحسین برنج چی؛ سپهر پورآریان |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات تخصصی

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | تاریخ انتشار (سال) | شماره مجله | نویسندگان |
|------|---|----------------------------|--------------------|------------|--|
| ۱ | تاثیر سرعت، درجه حرارت هیتر، نسبت کشش، D/Y و تعداد دیسک های تاب دهنده ی ماشین تکسچرایزینگ بر جمع شدن نخ نایلون ۶ تکسچره شده | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۹۱ | ۱۲۳ | مهسا محب علیزاده، ابوسعید رشیدی رامین خواجهی |
| ۲ | A Review of the Effect of Chitosan Nanocomposite on the Antibacterial Properties of Textiles | Prosperous Textile Journal | ۲۰۱۱ | ۱۰ | مینا عباسی پور، رامین خواجهی |
| ۳ | Effects of Lipid Removing by Lipase on Physical Properties of Cotton Fabrics | Prosperous Textile Journal | ۲۰۱۰ | ۱ (۴) | رامین خواجهی |
| ۴ | بررسی مکانیزم لکه گذاری و از بین بردن لکه چای ایجاد شده بر روی منسوجات | مجله نساجی موفق | ۱۳۹۰ | ۹ | رامین خواجهی |
| ۵ | بررسی تاثیر سطح مقطع بر روی خواص پیچشی و خمشی الیاف PP | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۹ | ۹۹ | پوریا نوروز کرمانشاهی، یزدان شناس، احمد زاده، رامین خواجهی |
| ۶ | نانو پوشش دهی پارچه های پنبه ای با دی اکسید تیتانیوم | ماهنامه فناوری نانو | ۱۳۸۷ | ۷ (۱۲۷) | شهاب الدین اکبریان، رامین خواجهی |
| ۷ | نانو پوشش دهی پارچه های پنبه ای به روش سل-ژل | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۷ | ۷۲ | شهاب الدین اکبریان، رامین خواجهی |

۳- سوابق پژوهشی - پژوهشی منتشر شده در مجلات تخصصی (ادامه)

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | تاریخ انتشار (سال) | شماره مجله | نویسندگان |
|------|--|---------------------|--------------------|------------|---|
| ۸ | بررسی و کاربرد رنگرهای طبیعی | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۶ | ۹ (۵۹) | شیوا زارع، رامین خواجهی، عفت امیری، محبوبه الهی |
| ۹ | ماهیت جریان ریسندگی الکترو در تولید نانو الیاف | ماهنامه فضای نانو | ۱۳۸۵ | ۶ | رامین خواجهی |
| ۱۰ | کاربرد الیاف نانو حاصل از ریسندگی الکترو- بخش سوم | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۵ | ۵۱ | رقیه دمرچلی، رامین خواجهی |
| ۱۱ | پارامترهای مؤثر در ریسندگی الکترو- بخش دوم | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۵ | ۴۹ | رقیه دمرچلی، رامین خواجهی |
| ۱۲ | ریسندگی الکترو-بخش اول | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۵ | ۴۸ | رقیه دمرچلی، رامین خواجهی |
| ۱۳ | کاربرد نانو تکنولوژی در تولید منسوجات با کارایی بالا | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۴ | ۴۱ | رامین خواجهی |
| ۱۴ | روش های مطالعه زیر ساختار الیاف | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۴ | ۴۰ | رامین خواجهی |
| ۱۵ | الیاف توخالی جهت جدا سازی گازهای صنعتی | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۴ | ۳۷ | رامین خواجهی |
| ۱۶ | الیاف تار عنکبوت، خصوصیات، روش های تولید و کاربردها | ماهنامه صنعت نساجی | ۱۳۸۴ | (۲۶۵) ۱۴۹ | رامین خواجهی |
| ۱۷ | کاربرد ژلاتین به عنوان جایگزین نشاسته در فرمولاسیون اهار | ماهنامه نساجی امروز | ۱۳۸۲ | ۳۲ | رامین خواجهی |

۳- سوابق پژوهشی - فصول کتب خارجی

| ردیف | عنوان فصل | نوع فعالیت | | | نام ناشر | عنوان کتاب | نویسندگان | شماره صفحه | تاریخ انتشار |
|------|---|------------|-------|-------|--------------------------------------|--|---|-----------------|--------------|
| | | ترجمه کتاب | تألیف | تصنیف | | | | | |
| ۱ | Application of inorganic nanoparticles for achieving to antibacterial and superhydrophobic properties on textiles: A review | | * | | English publisher: Studium press LLC | Diagnostics and therapeutics | امیرحسین برنجچی، رامین خواجهی، یزدان شناس | ۲۰۱۳ | |
| ۲ | Advanced structured materials | | * | | Heidelberg, Germany: Springer. | Damage and fracture of composite materials and structures | O saligheh, R eslami Farsani, R. Khajavi , M. Forouharshad | ۲۰۱۲ | |
| ۳ | Electromagnetic shielding effectiveness of γ -Fe ₂ O ₃ /Fe ₃ O ₄ nanoparticles coated fabric | | | * | English publisher: Studium press LLC | Properties of nanomaterials | HS Ebrahimi, R. Khajavi (Corresponding author) | ۲۰۱۳ | |
| ۴ | Piezoelectric PVDF polymeric films and fibers: polymorphisms, measurements, and applications | | * | | Springer | In Industrial Applications for Intelligent Polymers and Coatings | R. Khajavi (corresponding author) , M. Abbasipour | ۲۰۱۶ ۳۱۳-۳۳۶ | |
| ۵ | Controlling nanofiber morphology by the electrospinning process | | * | | Woodhead publishing, Elsevier | Electrospun nanofibers 1 st Edition, | R. Khajavi (corresponding author) , M. Abbasipour | ۲۰۱۷ ۱۰۹-۱۲۳ | |

۳- سوابق پژوهشی - تدوین و گردآوری کتاب

| ردیف | عنوان کتاب | نوع فعالیت | | | نام ناشر | نویسندگان | تاریخ انتشار |
|------|--|------------|-------|-------|--|--|--------------|
| | | ترجمه کتاب | تألیف | تصنیف | | | |
| ۱ | کاربرد بی بافت ها در منسوجات تکنیکی | * | | | انکا، مرکز تحقیقات و نوآوری | امیرحسین برنجچی، رامین خواجهی | ۱۳۹۷ |
| ۲ | تکنولوژی تولید الیاف پیشرفته | * | | | مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات | ابوسعید رشیدی، محمد میرجلیلی، رامین خواجهی | ۱۳۸۶ |
| ۳ | سفید کننده های فلورسنسی و کاربرد آن ها در صنعت نساجی | | * | | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | ابوسعید رشیدی، محمد میرجلیلی، رامین خواجهی | ۱۳۸۲ |
| ۴ | رنگری و تکمیل کالای پشمی | | * | | مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات | ابوسعید رشیدی، رامین خواجهی | ۱۳۷۷ |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه |
|------|-----------|---|-------------|----------|--------------------|---|--|------------|
| | | | کشور | شهر | | | | |
| ۱ | هجری شمسی | | | Istanbul | Turkey | Istanbul technical university | نگار چمنکار، رامین خواجوی، علی اکبر یوسفی، ابوسعید رشیدی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | 20-22 | June | 2018 | | | | | |
| ۲ | هجری شمسی | | | Iran | Tehran | The application of nanofibers for water purification | نیلوفر رفیع زاده زعیم، رامین خواجوی | شفاهی |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | 14 | July | 2017 | | | | | |
| ۳ | هجری شمسی | | | Iran | Tehran | مروری بر نوآوری‌ها در تولید منسوجات ضد آتش: مواد و روش‌ها | مریم فرودی، رامین خواجوی، امین مفتاحی | شفاهی |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | 14 | July | 2017 | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | | | | | |
|------|-----------|---|-------------|-----|--------------------|-------------|--|------------|--------|-------------------------------|--|--|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | | | | | |
| ۴ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 4 th International conference on recent innovations in chemistry & chemical engineering | Iran | Tehran | دانشگاه علامه طباطبائی | A review on microencapsulation of paraffin waxes (phase change materials) and their application in thermoregulating finishes | مازیار احراری، رامین خواجوی، مهدی کمالی، دولت آبادی، طیبه تولیت، ابوسعید رشیدی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | | |
| | 14 | July | 2017 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | | | | | | | | | | |
| ۵ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 4 th International conference on recent innovations in chemistry & chemical engineering | Iran | Tehran | دانشگاه علامه طباطبائی | نانوالیاف الکترورسی شده با خاصیت فتوکاتالیزوری | نسرین عطارزاده، رامین خواجوی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | | |
| | 14 | July | 2017 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 4 th International conference on recent innovations in chemistry & chemical engineering | Iran | Tehran | دانشگاه علامه طباطبائی | The application of nanofibers for water purification | نیلوفر رفیع، زاده زعیم، رامین خواجوی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | | |
| | 14 | July | 2017 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 4 th International conference on applied research in chemistry science and biology | Iran | Tehran | موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی | A review on preparation of thermogulating textiles by application of microencapsulated change material | مازیار احراری، رامین خواجوی، مهدی کمالی، دولت آبادی، طیبه تولیت، ابوسعید رشیدی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | | |
| | 19 | October | 2017 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | | | | | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | | | | | |
|------|-----------|---|-------------|-----|--------------------|-------------|--|------------|---------|-------------------------------|---|---|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | | | | | |
| ۸ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 4 th International conference on applied research in chemistry science and biology | Iran | Tehran | موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی | تکمیل کالای پنبه ای با آلو ورا | شیرین بابایی گلشن، رامین خواجوی، سکینه سعیدی سار | شفاهی |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | 19 | October | 2017 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۹ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 3 rd International conference on new achievements in chemistry and chemical engineering | Iran | Tehran | دانشگاه امیرکبیر | تکمیل دفع اشعه ماورا بنفش منسوجات سلولزی با نانو اکسید تیتانیوم | محمد میرجلیلی، الناز دوشنبه پور، رامین خواجوی، شهاب الدین اکبریان | شفاهی |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | 23 | September | 2016 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 4 th international conference on engineering and applied sciences | Tbilisi | Georgia | Georgia university | Burn wound regeneration by nano fiber of gum tragacanth | رامین خواجوی | شفاهی |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | 1 | December | 2016 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | International conference on research in engineering, science and technology | Istanbul | Turkey | | The effect of coumarin and stilbene based optical brighter agents on cotton textile | فتانه یزدی پور، رامین خواجوی | |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | 21 | July | 2015 | | | | | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | | | | |
|------|-----------|---|-------------|-----|--------------------|-------------|---|--------------------|----------------------|---|--|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | | | | |
| ۱۲ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 3 rd International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications | Montreal Canada | McGill University | A Review on Mechanical Reinforcement Effect on Nano-Structured Polymer Materials | مینا عباسی پور، مرجان عباسی پور رامین خواجوی، | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | |
| | 7-12 | August | 2012 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ۱۳ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | 3 rd International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications | Montreal Canada | McGill University | Reflective behavior of brown printed cotton/polyster by titanium dioxide and carbon black | مینا عباسی پور، رامین خواجوی، مرجان عباسی پور | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | |
| | 7-12 | August | 2012 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ۱۴ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | AUTEX 2012 | Croatia Zadar | University of Zagreb | Color measurement of printed fabric using CCD camera review | مینا عباسی پور، رامین خواجوی، مریم عباسی پور مجیدی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | |
| | 13-15 | June | 2012 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ۱۵ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | AUTEX 2012 | Croatia Zadar | University of Zagreb | The effect of printing TiO ₂ nanoparticles of reflective behavior of cotton/polyester fabric | مینا عباسی پور، رامین خواجوی، | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | | |
| | 13-15 | June | 2012 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | |
|-----------|-----------|---|-------------|----------|--------------------|---|--|---|---|
| | | | کشور | شهر | | | | | |
| ۱۶ | هجری شمسی | | | سال | ماه | روز | A Review on the Antibacterial Properties of Metal Oxides Nano- composites for Textiles | مینا عباسی پور، محمد میرجلیلی، رامین خواجوی، محمدمهدی مجیدی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | سال | ماه | روز | | | | | | |
| | | | | 2011 | June | 8-10 | | | |
| | هجری شمسی | | | سال | ماه | روز | | | |
| میلادی | | | | | | | | | |
| ۱۷ | هجری شمسی | | | سال | ماه | روز | The Antibacterial property of Treated Sterile Gauze with Chitosan/Ag/ZnO nanocomposite | مینا عباسی پور، محمد میرجلیلی، رامین خواجوی، محمدمهدی مجیدی | شفاهی |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | سال | ماه | روز | | | | | | |
| | | | | 2011 | June | 8-10 | | | |
| | هجری شمسی | | | سال | ماه | روز | | | |
| میلادی | | | | | | | | | |
| سال | ماه | روز | | | | | | | |
| | | | 2009 | November | 16-18 | | | | |
| هجری شمسی | | | سال | ماه | روز | مرسریزاسیون کالای پنبه ای در شرایط حمام فرا صوت (اولتراسونیک) | داد، رامین خواجوی، ابوسعید رشیدی علی اصغر صغریان جدی | پوستر | |
| میلادی | | | | | | | | | |
| سال | ماه | روز | | | | | | | |
| | | | 2009 | October | 27-28 | | | | |
| هجری شمسی | | | سال | ماه | روز | | | | Evaluating Electronic Radiation on Mechanical and Physical Properties of Warp and Weft 100% |
| میلادی | | | | | | | | | |
| سال | ماه | روز | | | | | | | |
| | | | 2007 | October | 15-17 | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | |
|------|-----------|---|-------------|--------|--------------------|-------------|--|---|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | |
| ۲۱ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | Improving Light Stability of Dyed Silk Fibers Using ZnO Nanoparticles | M Haj Ashrafi, A Kiumarsi, R Khajavi | شفاهی |
| | | | | میلادی | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | 4-6 | June | 2007 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ۲۲ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | Microscopic Characterization of Silk fibers Coated with ZnO Nano Particles | M.H. Ashrafi, A. Kiumarsi, R. Khajavi, M. Parvinzadeh | پوستر |
| | | | | میلادی | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | 10-12 | April | 2007 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ۲۳ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | Preparing of ZnO Nanoparticles on Silk Fiber Surface | M Haji Ashrafi, A Kiumarsi, R Khajavi | شفاهی |
| | | | | میلادی | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | 18-20 | December | 2006 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ۲۴ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | Dyeing Properties of Cotton Treated with Enzymes | M Mirjalili, R Khajavi, MR Seyedmir | شفاهی |
| | | | | میلادی | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | 31 | December | 2006 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | | | |
|------|-----------|---|-------------|---------|--------------------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|
| | | | کشور | شهر | | | | | | | |
| ۲۵ | هجری شمسی | | | Croatia | Dubrovnik | University of Zagreb | MR seyedmir, M mirjalili R Khajavi | Study of refining waste water ability containing anionic and cationic dyes by absorbents | روز | ماه | سال |
| | | | | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | |
| | 8-12 | October | 2006 | | | | | | | | |
| ۲۶ | هجری شمسی | | | Korea | Seoul | - | R Damercheli, R Khajavi | The Effect of Air_flow on Poly(vinyl alcohol) Nanofibers Produced by Electrospinning | روز | ماه | سال |
| | | | | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | |
| | | May | 2006 | | | | | | | | |
| ۲۷ | هجری شمسی | | | Korea | Seoul | - | R Khajavi, M Mirjalili, F Motlagh, AS Rashidi | Recycling of Cotton/Polyester Fabric with Chemical & Biochemical Methods for Producing Paper Fibers | روز | ماه | سال |
| | | | | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | |
| | | May | 2006 | | | | | | | | |
| ۲۸ | هجری شمسی | | | Korea | Seoul | - | R Khajavi, R Damercheli | The Effect of Poly(vinyl alcohol) Concentration on Diameter of Produced Nanofibers | روز | ماه | سال |
| | | | | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | | | |
| | | May | 2006 | | | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | | | | |
|------|-----------|---|-------------|-----|--------------------|-------------|--|------------|------------|---|--|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | | | | |
| ۲۹ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | The 12 th Royal Australian Chemical Institute (RACI) Convention | Australia | Sydney | Preparing Gum Tragacanth Fibers Using Alkaline Modification | R. Khajavi, A. Kiumarsi, S.H.MossaviPourgharbi | پوستر |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۳۰ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | The Specialty High Performance Polymer Fibers Conference | UK | Manchester | Gum Tragacanth fibers, GT Fibers | R. Ramin, M. P.S. Hossein, R. Abosaeed | پوستر |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۳۱ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | International Istanbul Textile Congress | Turkey | Istanbul | Gum Tragacanth Fibers | R. Khajavi, H.MossaviPourgharbi, A. Kiumarsi, A. Rashidi | پوستر |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۳۲ | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | ایران | رشت | مطالعه خواص ساختاری پيله کرم ابریشم پرورشی | الهه خدارحمی بروجنی، سعید شیخ زاده نجار، مهدی کمالی دولت آبادی، رامین خواجهی | پوستر |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | میلادی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | هجری شمسی | | | روز | ماه | سال | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | | | |
|------|-----------|---|-------------|-------|--------------------|---|---|--|-----|-----|-----|
| | | | کشور | شهر | | | | | | | |
| ۳۳ | هجری شمسی | | | ایران | رشت | یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | اصلاح نایلون با استفاده از کراتین پر مرغ به منظور بهبود رنگ پذیری | شادی مکتوبی، نیلوفر اصلاحی، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس | سال | ماه | روز |
| | ۹۷ | ۲ | ۲۰۱۶ | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | سال | ماه | روز | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۳۴ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت | نانوذرات و کاربرد آن در نساجی | نسرین عطارزاده، رامین خواجوی | سال | ماه | روز |
| | ۹۶ | ۶ | ۲ | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | سال | ماه | روز | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۳۵ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | همایش ملی فناوری های نوین در نانو کامپوزیت ها | نانوکامپوزیت های پایه پلیمری و کاربرد در نساجی | رکسانا کلاهی، نیلوفر رفیع زاده، رامین خواجوی | سال | ماه | روز |
| | ۹۵ | ۱۱ | ۷ | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | سال | ماه | روز | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ۳۶ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | اولین همایش ملی فناوری های نوین در نانو کامپوزیت ها | گرافن، سنتز، خواص و کاربردها | پدرام دانشی، رامین خواجوی | سال | ماه | روز |
| | ۹۵ | ۱۱ | ۷ | | | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | | | |
| | سال | ماه | روز | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه |
|------|-----------|---|-------------|-------|--------------------|------------------------------------|---|------------|
| | | | کشور | شهر | | | | |
| ۳۷ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق | پدرام دانشی، رامین خواجهوی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | ۷ | ۱۱ | ۹۵ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۳۸ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق | رامین خواجهوی، سیاوش یوسفی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | ۷ | ۱۱ | ۹۵ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۳۹ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق | رامین خواجهوی، سیاوش یوسفی | شفاهی |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | ۷ | ۱۱ | ۹۵ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۴۰ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی | مرسده فاطمه یزدان بخش، ابوسعید رشیدی، محمدکریم رحیمی، رامین خواجهوی | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | ۱۱ | ۳ | ۹۵ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۴۱ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق | نیلوفر رفیع زاده زعیم، رکسانا کلاهی، رامین خواجهوی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | ۷ | ۱۱ | ۹۵ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| نحوه ارائه | شرکت کنندگان | عنوان مقاله | برگزار کننده همایش | محل برگزاری | | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | تاریخ | | | ردیف |
|------------|--|--|-----------------------------------|-------------|-------|---|-----------|-----|-----|------|
| | | | | کشور | شهر | | روز | ماه | سال | |
| | رامین خواجهوی | ایجاد خواص ابرآبگریزی و ضد میکروبی با روشی نوین روی سطح منسوجات با بهره‌گیری از تجمعات خوشه‌ای نانو ذرات سیلیکا و نانو ذرات مس | دانشگاه اسلامی واحد مشهد | ایران | تهران | سومین المپیاد بین‌المللی مخترعان، مبتکران و نوآوران | هجری شمسی | | | ۴۲ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۳-۵ | ۰۸ | ۹۱ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | رامین خواجهوی | سنتز تجمعات خوشه‌ای از نانو ذرات سیلیکا و نانو ذرات مس | دانشگاه اسلامی واحد مشهد | ایران | تهران | سومین المپیاد بین‌المللی مخترعان، مبتکران و نوآوران | هجری شمسی | | | ۴۳ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۴ | ۰۸ | ۹۱ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | پیمان ولیپور، غلامرضا رضی، رامین خواجهوی، احسان اکرامی | بررسی تاثیر تخلیه بار الکتریکی کرونا بر خواص شیمیایی و جذب رنگ پلی پروپیلن | دانشگاه یزد- دانشکده مهندسی نساجی | ایران | یزد | هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | هجری شمسی | | | ۴۴ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۱۳ | ۲ | ۹۱ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | زهرا سادات رحیمی فر، مجید منتظر، رامین خواجهوی | رنگرزی کالای پنبه‌ای و پشمی با رنگدانه نانو ذرات کربن سیاه | دانشگاه یزد- دانشکده مهندسی نساجی | ایران | یزد | هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | هجری شمسی | | | ۴۵ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۱۳ | ۲ | ۹۱ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | |
|------|-----------|---|-------------|-------|--------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| | | | کشور | شهر | | | | | |
| ۴۶ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | دانشگاه یزد- دانشکده مهندسی نساجی | ارائه روشی جایگزین برای فرایند شستشوی احیایی پارچه پلی استر رنگرزی شده در جهت کاهش آلاینده‌گی محیط زیست | متین صفا، کمال الدین قرنجیگ، رامین خواجوی، مجتبی جلیلی |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱۳۹۱ | ۲ | ۹۱ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۴۷ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | دانشگاه یزد- دانشکده مهندسی نساجی | تاثیر حلال‌های مختلف بر فرایند لکه بری | مسعود طالاری، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱۹-۲۱ | ۲ | ۹۱ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۴۸ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | هشتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران | دانشگاه یزد- دانشکده مهندسی نساجی | بررسی اثر فتوکاتالیستس نانو ذرات بر فرایند لکه بری لکه‌های تانین | مسعود طالاری، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱۹-۲۱ | ۲ | ۹۱ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۴۹ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | رنگرزی کالای پنبه‌ای و پشمی با رنگدانه نانو ذرات کربن سیاه | مجید منتظر زهره سادات رحیمی فر رامین خواجوی |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۵۰ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | بهبود خواص رنگ پذیری پلی استر توسط رنگ بازیگ با عمل کردن آن با آنزیم و گرفت کردن آن با کو پلیمر PVP / PEGMA | رامین خواجوی مریم شریقی محمد رضا منافی |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| نحوه ارائه | شرکت کنندگان | عنوان مقاله | برگزار کننده همایش | محل برگزاری | | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | تاریخ | | | ردیف |
|------------|--|--|------------------------------|-------------|-----|---|-----------|-----|-----|------|
| | | | | کشور | شهر | | روز | ماه | سال | |
| شفاهی | مصطفی سعیدی رامین خواجوی محمداسماعیل یزدانشناس | تکمیل ابر آبگریز کالای پلی استر با استفاده از نانو سیلیس و هگزاد سیل تری متوکسی سیلان | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | هجری شمسی | | | ۵۱ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۲-۱ | ۲ | ۹۰ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| شفاهی | مینا عباسی پور محمد میر جلیلی رامین خواجوی محمد مهدی مجیدی | تاثیر تکمیل گاز استریل با نانو کامپوزیت کیتوزان / نقره / اکسید روی بر روی خواص میکروبی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | هجری شمسی | | | ۵۲ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| شفاهی | فریدالدین آقاجانی محمداسماعیل یزدانشناس رامین خواجوی | بررسی روشهای تولید نانو ذرات کلونیدی نقره و یک روش آسان و موثر جهت ضد میکروبی کردن پارچه پنبه ای توسط نانو ذرات کلونیدی نقره | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | هجری شمسی | | | ۵۳ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| شفاهی | مسعود طالاری رامین خواجوی محمداسماعیل یزدانشناس | لکه بری چای سیاه از منسوجات پنبه ای توسط حلال DMSO و نانو ذرات TiO2 | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | هجری شمسی | | | ۵۴ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| شفاهی | سعید نادری ابو سعید رشیدی مصطفی سعیدی رامین خواجوی | تهیه پارچه های پنبه ای ضد آب با استفاده از نانو سیلیس | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | ایران | یزد | سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک | هجری شمسی | | | ۵۵ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | |
|------|-----------|---|-------------|-------|--------------------|------------------------------|--|--|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | |
| ۵۶ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | بهبود جذب رطوبت پلی استر توسط عمل کردن با آنزیم | رامین خواجهی مریم شریفی محمد رضا منافی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۲-۱ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۵۷ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | منسوجات معطر، پیشینه و پیشرفت های حاصله در دهه ی اخیر | مازیار احراری رامین خواجهی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۵۸ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | مروری بر پوشش دهی منسوجات جهت افزایش مقاومت و ایجاد سپر حفاظتی در برابر امواج الکترو مغناطیس | رامین خواجهی محمدحسین حاجی سید ابراهیمی نعمت طالبی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۵۹ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | تاثیر نانو ذرات کربن سیاه بر خواص کالای پشمی و پنبه ای | مجید منتظر زهره سادات رحیمی فر رامین خواجهی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۰ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | رنگ سنجی پارچه های چاپ شده بوسیله دوربین های دیجیتال | مینا عباسی پور رامین خواجهی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه | |
|------|-----------|---|-------------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|-------|
| | | | کشور | شهر | | | | | |
| ۶۱ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | حذف فرآیند شستشوی احیایی در رنگرزی پارچه پلی استر با مواد رنگرزی دیسپرس به وسیله سطح فعال کاتیونی | متین صفا کمال الدین قرنجیک رامین خواجهوی مجتبی جلیلی امیر کیومرثی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۲ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | تکمیل نانو بر روی البسه یک گروه عملیاتی نظامی و بررسی اثرات آن | مصطفی سعیدی رامین خواجهوی محمد اسماعیل یزدانشناس | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۲-۱ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۳ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | بررسی نانو ذرات نقره در تکمیل ضد باکتری پارچه های پلی استری به دو روش بررسی کمی و کیفی و بهینه یابی مقدار مصرف نانو نقره | مصطفی سعیدی رامین خواجهوی محمد اسماعیل یزدانشناس | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۴ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | بررسی مکانیزم لکه گذاری و از بین بردن لکه چای شکل گرفته بر روی منسوجات | مسعود طالاری رامین خواجهوی محمد اسماعیل یزدانشناس | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۵ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | تکمیل ابر آبگریز کالای پلی آمید (نایلون ۶) با استفاده از نانو سیلیس و هگزا دسیل تری متوکسی - سیلان | مصطفی سعیدی رامین خواجهوی محمد اسماعیل یزدانشناس | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۶ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | کاربرد نانو ذرات در بالا بردن خصوصیات فیزیکی پلیمرهای مورد مصرف در نساجی | صابره گلابزایی رامین خواجهوی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱-۲ | ۲ | ۹۰ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | | محل برگزاری | | برگزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه |
|------|-----------|---|-----|---|-------|--------------------|---|--|------------|
| | | کشور | شهر | کشور | شهر | | | | |
| ۶۷ | هجری شمسی | | | اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو | ایران | یزد | دانشگاه پیام نور | سعید نادری ابوسعید رشیدی رامین خواجهوی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۲۷ | ۱۱ | ۸۹ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۸ | هجری شمسی | | | اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو | ایران | یزد | مطالعه تاثیر نانو سیلیس در ابر آبریزی پارچه های پنبه ای | سعید نادری ابوسعید رشیدی رامین خواجهوی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۲۷-۲۹ | ۱۱ | ۸۹ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۶۹ | هجری شمسی | | | سومین همایش ملی تحقیقات فرش دستباف | ایران | تهران | تکمیل ضد آتش الیاف پنبه با استفاده از نانو هیدروکسید آلومینیم | محمد شاور امیر کیومرثی، رامین خواجهوی | پوستر |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۲۶-۲۷ | ۲ | ۸۸ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۷۰ | هجری شمسی | | | همایش ملی نانو مواد و نانو تکنولوژی | ایران | نجف اباد | پوشش دهی الیاف سلولزی توسط نانو ذرات هیدروکسید آلومینیم و بررسی خصوصیات حرارتی آنها | محمد شاور، امیر کیومرثی، رامین خواجهوی | شفاهی |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۷-۸ | ۲ | ۸۸ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۷۱ | هجری شمسی | | | همایش ملی یافته های نوین شیمی در صنعت پزشکی | ایران | شهر ری | بکارگیری نانو هیدروکسید آلومینیم بمنظور دیر سوز نمودن الیاف سلولزی | محمد شاور، امیر کیومرثی، رامین خواجهوی | شفاهی |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱۴-۱۵ | ۱۲ | ۸۸ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| ۷۲ | هجری شمسی | | | اولین کنفرانس دانشجویی نانو فناوری | ایران | میبد | بیوسنتز، ساختمان، خواص و کاربردهای شبکه سه بعدی - نانویی سلولز میکروبی | امین مفتاحی، رامین خواجهوی ، ابوسعید رشیدی، مرتضی ستاری، محمداسماعیل یزدانشناس کامیارنوروزخانی | شفاهی |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |
| | ۱۳-۱۲ | ۲ | ۸۷ | | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| نحوه ارائه | شرکت کنندگان | عنوان مقاله | برگزار کننده همایش | محل برگزاری | | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | تاریخ | | | ردیف |
|------------|---|--|-------------------------------------|-------------|-------|--|-----------|-----|------|------|
| | | | | کشور | شهر | | روز | ماه | سال | |
| - | محمد میر جلیلی ، رامین خواجوی ، سید محسن یزدانی طبایی همت آبادی | تاثیر دمای ریسندگی بر ظرافت الیاف تولید شده به روش الکترو ریسی | دانشگاه ازاد اسلامی واحد مشهد | مشهد | ایران | اولین کنفرانس کاربردهای نانو تکنولوژی در علوم پایه، مهندسی و پزشکی | هجری شمسی | | | ۷۳ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۲۶ | ۱۱ | ۸۶ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| - | محمد میر جلیلی رامین خواجوی | تولید نانو الیاف از پلیمر پلی کاپرو لاکتون به روش الکترو ریسی | دانشگاه ازاد اسلامی واحد مشهد | مشهد | ایران | اولین کنفرانس کاربردهای نانو تکنولوژی در علوم پایه، مهندسی و پزشکی | هجری شمسی | | | ۷۴ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۲۶ | ۱۱ | ۸۶ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| پوستر | فرشادشعربافیان رامین خواجوی | مطالعه، بررسی و روش سنتز رنگ اسید اورنج ۷ | - | شهر ری | ایران | ششمین همایش سراسری علوم پایه با رویکرد توسعه ملی | هجری شمسی | | | ۷۶ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۸ | ۸ | ۸۶ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| سخنرانی | میر محمد سید اصفهانی و رامین خواجوی | بررسی و ساختار الیاف کریستالی فوتونیک (PCF) | - | شهر ری | ایران | ششمین همایش سراسری علوم پایه با رویکرد توسعه ملی | هجری شمسی | | | ۷۵ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۸ | ۸ | ۸۶ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | سیدمحمدباقربنی هاشمی رامین خواجوی | خصوصیات و روش های تولید سلولز باکتریایی | باشگاه پژوهشگران جوان واحد خرم آباد | خرم آباد | ایران | ششمین همایش سراسری فنی مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان واحد خرم آباد | هجری شمسی | | | ۷۶ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۲۷-۲۸ | ۵ | ۱۳۹۳ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | زهره دابی، رامین خواجوی ، فاطمه اکبری و ابوالفضل داوودی | چاپ ست اتاق کودک با الهام از طرح های استاد مرتضی ممیز | باشگاه پژوهشگران جوان واحد خرم آباد | خرم آباد | ایران | ششمین همایش سراسری فنی مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان واحد خرم آباد | هجری شمسی | | | ۷۷ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | ۲۸-۲۷ | ۵ | ۸۶ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی (ادامه)

| ردیف | تاریخ | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین المللی | محل برگزاری | | بر گزار کننده همایش | عنوان مقاله | شرکت کنندگان | نحوه ارائه |
|------|-----------|---|-------------|-------|---------------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| | | | کشور | شهر | | | | |
| ۷۸ | هجری شمسی | | | ایران | قزوین | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین | مجید میرجلالی رامین خواجهی فرانک بدیعی عفت امیری | مقام برتر در رشته نساجی |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | | ۵ | ۸۵ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۷۹ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | رامین خواجهی | کسب مقام اول |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | | ۳ | ۸۳ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۸۰ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | رامین خواجهی | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | | ۳ | ۸۳ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۸۱ | هجری شمسی | | | ایران | یزد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | رامین خواجهی | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | | ۳ | ۸۳ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| ۸۲ | هجری شمسی | | | ایران | تهران | دانشگاه صنعتی امیر کبیر | رامین خواجهی | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |
| | ۱۸-۲۰ | ۱۲ | ۸۳ | | | | | |
| | میلادی | | | | | | | |
| | روز | ماه | سال | | | | | |

۳- سوابق پژوهشی - مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی (ادامه)

| نحوه ارائه | شرکت کنندگان | عنوان مقاله | برگزار کننده همایش | محل برگزاری | | عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی | تاریخ | | | ردیف |
|------------|---|--|---|-------------|-------|--|-----------|-------|-----|------|
| | | | | کشور | شهر | | روز | ماه | سال | |
| | رامین خواجهی سید حسین موسوی پور غربی | استفاده از پلی وینیل الکل جهت افزایش هدایت الکتریکی روی کالا | - | ایران | یزد | همایش علمی و صنعتی سازندگان ماشین آلات و تولید کنندگان مواد نساجی | هجری شمسی | | | ۸۳ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | | ۳ | ۷۹ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | امین مفتاحی، کامیارنوروزخانی، رامین خواجهی مرتضی ستاری | کاربرد شبکه بی بافت نانویی سلولز میکروبی در پزشکی | دانشگاه ازاد اسلامی واحد مشهد | ایران | مشهد | اولین کنفرانس کاربردهای نانو تکنولوژی در علوم پایه، مهندسی و پزشکی | هجری شمسی | | | ۸۴ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | | ۲۶ | ۸۶ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | رامین خواجهی | مدل‌های مولکولی و ریز ساختار ایلیف | دانشگاه صنعتی امیر کبیر | ایران | تهران | پنجمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی و نفت | هجری شمسی | | | ۸۵ |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |
| | | | | | | | | ۲۰-۱۸ | ۸۳ | |
| | | | | | | | میلادی | | | |
| | | | | | | | روز | ماه | سال | |

۳- سوابق پژوهشی - اختراعات ثبت شده

| ردیف | عنوان | اسامی | تاریخ ثبت |
|------|--|---|------------|
| ۱ | البسه درخشان با استفاده از الیاف نوری | فروزان علاقه بند، رامین خواجوی | ۱۳۸۶/۰۲/۳۱ |
| ۲ | تهیه لایه بی بافت از طریق بازیافت پارچه های پنبه پلی استر مستعمل | علی اکبر فکور مطلق، رامین خواجوی | ۱۳۸۶/۰۴/۱۰ |
| ۳ | تولید نانوالیاف پلی وینیل الکل از طریق ریسندگی گریز از مرکز | رضا کیمیاگری، رامین خواجوی | ۱۳۸۶/۰۴/۱۹ |
| ۴ | کالاهای پنبه ای آنتی باکتریال و با دوام در برابر شستشو با نانوذرات کلوییدی نقره | لیلا کرمی، رامین خواجوی | ۱۳۸۶/۰۵/۱۵ |
| ۵ | تولید پارچه های پنبه و ابریشم و رنگرزی و چاپ آن ها با رنگزای طبیعی | رامین خواجوی، شیوا زارع | ۱۳۸۶/۰۵/۲۴ |
| ۶ | تولید ماده تیره کننده منسوجات پنبه ای مشکی در ضمن شستشوی خانگی | رامین خواجوی، مرتضی قلوبی، محمد اقاچانی بهمبری | ۱۳۸۶/۰۹/۲۴ |
| ۷ | تولید الیاف نانو از بطری های پلی اتیلن ترفتالات بازیافتی | حسین رجبی نژاد، رامین خواجوی، علی خزایی | ۱۳۸۷/۰۶/۰۹ |
| ۸ | ارتقا خصوصیات گاز استریل بوسیله لایه مکمل سلولز میکروبی | رامین خواجوی، مرتضی ستاری، امین مفتاحی | ۱۳۸۷/۰۶/۱۰ |
| ۹ | تولید الیاف میکرو از گرانول های PET به طریق الکترورسی مذاب | علی خزایی، رامین خواجوی | ۱۳۸۷/۰۸/۰۸ |
| ۱۰ | ایجاد لایه ای از نانو نقره روی سطح کالای پنبه ای با روش پوشش دهی شیمیایی (آبکاری الکتروسل) | علی نادری، رامین خواجوی، علیرضا احمدی فینی، مسعود محمدی | ۱۳۸۷/۱۱/۲۹ |
| ۱۱ | تولید شبکه نانوی هیدرو کلوییدی آنتی باکتریال آراییتو کالاکتان | سحر سبحانی، رامین خواجوی، ابوسعید رشیدی | ۱۳۸۷/۱۲/۰۴ |
| ۱۲ | تولید شبکه نانوی هیدرو کلوییدی آنتی باکتریال تراگانتیک | رامین خواجوی، سحر سبحانی، ابوسعید رشیدی | ۱۳۸۷/۱۲/۰۴ |
| ۱۳ | فرایند ساخت نانوالیاف قابل بازیافت از پلی لاکتیک اسید | فرهاد جوکاری، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس، محمد بامنی مقدم | ۱۳۸۸/۱۲/۱۵ |
| ۱۴ | روش نوین جهت ایجاد خاصیت هیدروفوب و آنتی باکتریال | کامیار نوروزخانی، رامین خواجوی، ابوسعید رشیدی، مرتضی ستاری | ۱۳۸۸/۰۱/۲۰ |
| ۱۵ | روش نوین جهت تولید پارچه های منو، دی، تری استات سلولز با استفاده از پارچه پنبه ای بدون نیاز به تکنولوژی پر هزینه ریسندگی پلیمر | کامیار نوروزخانی، رامین خواجوی، ابوسعید رشیدی، امین مفتاحی | ۱۳۸۸/۰۲/۰۹ |
| ۱۶ | مرسریزاسیون کالای پنبه ای در شرایط حمام فراصوت | کیارش آرننگ داد، ابوسعید رشیدی، رامین خواجوی | ۱۳۸۸/۰۲/۲۹ |
| ۱۷ | طراحی و ساخت دستگاه فیلتر هوا | محمد خلیلی، رامین خواجوی | ۱۳۸۸/۰۳/۰۳ |
| ۱۸ | طراحی و ساخت فیلتر هوا با نانوذرات TiO ₂ | محمد خلیلی، رامین خواجوی | ۱۳۸۸/۰۳/۰۳ |
| ۱۹ | طراحی و ساخت فیلتر هوا با کمک مواد ترکیبی دگوسا P25 و نانو TiO ₂ | رامین خواجوی، محمد خلیلی، مرتضی ستاری | ۱۳۸۸/۰۳/۱۷ |
| ۲۰ | رنگبری بیولوژیکی و شیمیایی پارچه جین در محیط التراسونیک | بینا نوین راد، رامین خواجوی | ۱۳۸۸/۰۳/۲۴ |
| ۲۱ | ساخت دستگاه مقاومت پیششی الیاف | حامد سوریان، رامین خواجوی، جوادی، مهدوی هزاوه | ۱۳۸۸/۰۳/۲۷ |
| ۲۲ | ساخت دستگاه اندازه گیری مقاومت خمشی الیاف نساجی با بهره گیری از جریان هوا | حامد سوریان، رامین خواجوی، جوادی، مهدوی، هزاوه | ۱۳۸۸/۰۳/۳۰ |
| ۲۳ | ارائه حلالی جهت انحلال سلولز باکتریایی | زهرا قلعی، رامین خواجوی، مرتضی ستاری | - |
| ۲۴ | تولید الیاف آلجینات دافع حشره | رامین خواجوی، ابوسعید رشیدی، محمدامین هزاوه | ۱۳۸۸/۰۴/۱۰ |
| ۲۵ | ساخت پانل کامپوزیتی پلیمری مقاوم در برابر ضربه از لایه های متعامد الیاف پلی اتیلن ژل رسی شده | امید سلیقه، رضا اسلامی فارسانی، رامین خواجوی | ۱۳۸۸/۰۸/۲۵ |
| ۲۶ | فرایند ساخت نانوالیاف قابل بازیافت از پلی لاکتیک اسید | فرهاد جوکاری، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس، محمد بامنی مقدم | ۱۳۸۸/۱۲/۱۵ |
| ۲۷ | ماسک تنفسی چندمنظوره | محمد مهدی شیرمحمدی، رامین خواجوی، عباس بهادر | ۱۳۸۹/۰۱/۲۲ |
| ۲۸ | ساخت الیاف نانوی هوشمند کانژوگیت بر پایه PVA با قابلیت آزادسازی متغیر دارو | رامین خواجوی، فرهاد جوکار | ۱۳۸۹/۰۲/۱۹ |
| ۲۹ | فرایند ساخت نانوالیاف پلی لاکتیک اسید با مشتقات آپاتیت | فرهاد جوکار، رامین خواجوی | ۱۳۸۹/۰۲/۱۹ |
| ۳۰ | تولید الیاف نانو و لایه های نانو الیاف کلاژن نوع اول حاصله از ضایعات پوستی ماهیان غضروفی جهت کاربرد در پوست مصنوعی | محمد امین هزاوه، رامین خواجوی، محمدکریم رحیمی | ۱۳۸۹/۰۳/۲۴ |
| ۳۱ | تولید کلاژن نوع اول با ارزش افزوده از ضایعات پوستی ماهیان غضروف | محمد امین هزاوه، رامین خواجوی، محمدکریم رحیمی | ۱۳۸۹/۰۳/۲۴ |

۳- سوابق پژوهشی - اختراعات ثبت شده (ادامه)

| ردیف | عنوان | اسامی | تاریخ ثبت |
|------|---|--|------------|
| ۳۲ | بهینه سازی شرایط تولید کلاژن نوع اول از ضایعات ماهیان غضروفی | محمد امین هزاوه، رامین خواجوی، محمدکریم رحیمی | ۱۳۸۹/۰۳/۲۴ |
| ۳۳ | تولید آنتن های منعطف پارچه ای با استفاده از نانو مواد هادی | محمدحسین حاجی سید ابراهیمی، رامین خواجوی، نعمت طالبی | |
| ۳۴ | افزایش کارایی و مقاومت پارچه ها جهت محافظت در برابر امواج الکترومغناطیس | محمدحسین حاجی سید ابراهیمی، رامین خواجوی، نعمت طالبی | |
| ۳۵ | ساخت نانوالیاف از کایتوزان با وزن مولکولی بالا | رامین خواجوی | ۱۳۸۹/۱۰/۱۴ |
| ۳۶ | حلال ترکیبی نانو جدید جهت از بین بردن لکه چای از منسوجات | رامین خواجوی | ۱۳۹۰/۰۱/۱۴ |
| ۳۷ | انجلال ساختارهای رنگی حاوی توسط تانین توسط محلول های حاوی نانوذرات TiO_2 | رامین خواجوی | ۱۳۹۰/۰۱/۱۴ |
| ۳۸ | کاربرد پارچه های پوشش داده شده در فاز آنتاز جهت از بین بردن پساب های نساجی بر پایه هترو پلی اروماتیک | رامین خواجوی | ۱۳۹۰/۰۳/۱۱ |
| ۳۹ | کاربرد نانو تیتانیا بر روی پارچه های پلی استر جهت تخریب رنگزاهای نساجی بر پایه آزویی | رامین خواجوی | ۱۳۹۰/۰۳/۱۱ |
| ۴۰ | تولید سلولز میکروبی/باکتریایی با استفاده از عصاره چای طبیعی | رامین خواجوی | ۱۳۹۰/۰۳/۲۴ |
| ۴۱ | تولید شبکه نانوالیاف با قابلیت آزادسازی کنترل شده | رامین شفیعی، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس | ۱۳۹۰/۰۱/۰۷ |
| ۴۲ | تولید نانو و میکروکپسول های مواد فعال با پوسته کایتوزانی از طریق الکتروریسی | رامین شفیعی، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس | ۱۳۹۰/۰۱/۱۱ |
| ۴۳ | سنتر تجمعات خوشه ای از نانوذرات سیلیکا و نانوذرات مس | رامین خواجوی، امیرحسین برنجچی، محمداسماعیل یزدان شناس | ۱۳۹۰/۱۱/۳۰ |
| ۴۴ | ایجاد خواص ابرابرگریزی و ضد میکروبی با روشی نوین روی سطح منسوجات با بهره گیری از تجمعات خوشه ای نانوذرات سیلیکا و نانوذرات مس | رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس، امیرحسین برنجچی | ۱۳۹۰/۱۱/۳۰ |
| ۴۵ | ایجاد خاصیت گلبرگی و ضد میکروبی روی سطح منسوجات با نانو کامپوزیت های سیلیس/اکسیدتیتانیوم | امیرحسین برنجچی، محمداسماعیل یزدان شناس، رامین خواجوی | ۱۳۹۰/۱۱/۳۰ |
| ۴۶ | تکمیل بیولوژیکی پارچه پنبه ای با سلولز میکروبی | رامین خواجوی، ولی اله بابایی پور، الهه عابد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | ۱۳۹۰/۱۲/۰۹ |
| ۴۷ | خودتمیزشوندگی پارچه پنبه ای در نور مرئی | صابره گلزابی، رامین خواجوی، محمداسماعیل یزدان شناس، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | ۱۳۹۰/۱۲/۰۹ |
| ۴۸ | روش شستشوی جدید پارچه پلی استر رنگری شده با ماده رنگزای دیسپرس جهت حذف مواد رنگزای سطحی و افزایش خواص ثباتی با استفاده از مواد فعال سطحی دوقلوی کاتیونی | متین صفا، رامین خواجوی، کمال الدین قرنجیک | ۱۳۹۰/۱۲/۲۳ |
| ۴۹ | منسوج پنبه ای با قابلیت آزادسازی تدریجی و طولانی مدت عصاره گل سرخ و ویتامین E با بهره گیری از نانو و میکروکپسول های بر پایه کایتوزان | مازیار احراری، رامین خواجوی | ۱۳۹۱/۰۳/۲۱ |
| ۵۰ | گاز استریل با خاصیت التیام دهندگی و آنتی باکتریال توامان جهت زخم های سوختگی | رامین خواجوی، مینا عباسی پور، محمد میرجلیلی، محمد مهدی مجیدی | ۱۳۹۱/۰۵/۲۳ |
| ۵۱ | تولید هیدروزل الیافی با استفاده از بیوسلولز | رامین خواجوی، امین مفتاحی | ۱۳۹۳/۱۱/۰۶ |
| ۵۲ | تولید اسپری ابرآگریز و ضدباکتری برای منسوجات با نانو کامپوزیت سیلیکا/نقره/مس | رامین خواجوی، امیرحسین برنجچی، مرکز تحقیقات نوآوری سازمان اتکا | ۱۳۹۶/۰۵/۰۷ |
| ۵۳ | پدهای آغشته به اسید گلیکوکئیک و زینک گلوکونات جهت لایه برداری | رامین خواجوی، امیرحسین برنجچی، محمدکریم رحیمی، محمداسماعیل یزدان شناس، امید سلیقه، علی غدیری شیرازی، فرناز نایب مراد، امیرحسین منزوی | ۱۳۹۶/۰۶/۱۰ |

۳- سوابق پژوهشی - طرح پژوهشی

| ردیف | عنوان | نهاد سفارش دهنده | اسامی | تاریخ | |
|------|---|---|---|-----------|-------|
| | | | | شروع | پایان |
| ۱ | بررسی تاریخچه و علل عدم تولید چادر مشکی در ایران | آزاد اسلامی واحد شهر ری | رامین خواجهی (همکار) | ۱۳۸۳ | |
| ۲ | تأثیر میدان الکتریکی روی فرایند رنگرزی | آزاد اسلامی واحد شهر ری | رامین خواجهی (همکار) | ۱۳۸۳ | |
| ۳ | تولید یاف آنتی باکتریال با نانو نقره بر پایه PVA | آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | رامین خواجهی (مجری) | ۱۳۹۰ | |
| ۴ | تولید حسگرهای الترومکانیکی بر پایه نانوالیاف پلی وینیلیدن فلوروئید/گرافن | صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور | رامین خواجهی (مجری)، مینا عباسی پور، علی اکبر یوسفی، محمداسماعیل یزدان شناس | ۱۳۹۱ | ۱۳۹۶ |
| ۵ | بکارگیری مواد و مصالح نوین در احداث و بهره برداری آب نماها بمنظور جلوگیری از لجن گرفتگی | مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران | رامین خواجهی (مدیر پروژه)، لیلا ترکیان | ۱۳۹۲/۱۱/۶ | ۱۳۹۴ |

۳- سوابق پژوهشی - کسب رتبه در جشنواره ها

| ردیف | عنوان | موسسه | عنوان رتبه کسب شده | سال کسب رتبه |
|------|---|--|--------------------|--------------|
| ۱ | کشت سلول های بنیادی بر روی شبکه نانوالیاف کلاژن نوع اول جهت کاربرد در پوست مصنوعی | دومین المپیاد مخترعان، مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی | مدال طلا | ۱۳۹۰/۰۷/۲۳ |
| ۲ | مدیر گروه برتر | دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | | ۱۳۹۱ |
| ۳ | استاد نمونه | دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب | | ۱۳۹۱ |
| ۴ | عضو برتر شورای پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی | دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | | ۱۳۹۱ |
| ۵ | داور برتر در مجله بین المللی | Journal of applied polymer science | | ۲۰۱۲ |
| ۶ | پژوهشگر برتر | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | | ۱۳۹۲ |
| ۷ | استاد نمونه | دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب | | ۱۳۹۲ |
| ۸ | پژوهشگر برتر | دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | | ۱۳۹۳ |
| ۹ | عضو هیئت علمی فناور برتر (نفر اول) | دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب | | ۱۳۹۵ |
| ۱۰ | عضو هیئت علمی موفق واحد تهران جنوب در حوزه کارافزینی و تجاری سازی دستاوردها | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | | ۱۳۹۵ |
| ۱۱ | پژوهشگر برتر | دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب | | ۱۳۹۶ |

۳- سوابق پژوهشی - داوری

| توضیحات | سال | | عنوان (مجله یا طرح) | داوری مقاله/ طرح پژوهشی | ردیف |
|--|--------|------|---|-------------------------|------|
| | پایان | شروع | | | |
| ISI (Q1, WoS), IF= 1.283 SAGE publication | تاکنون | ۲۰۱۰ | Textile research Journal | داوری مقاله | ۱ |
| ISI (Q1, WoS), IF= 2.311 Elsevier | تاکنون | ۲۰۱۶ | Sensors & Actuators: A Physical | داوری مقاله | ۲ |
| ISI (Q1, WoS), IF= 5.158 Elsevier | تاکنون | ۲۰۱۶ | Carbohydrate Polymers | داوری مقاله | ۳ |
| ISI (Q1, WoS), IF= 3.609 Springer | تاکنون | ۲۰۱۳ | Cellulose | داوری مقاله | ۴ |
| ISI (Q1, WoS), IF= 2.993 Springer | تاکنون | ۲۰۱۶ | Material science | داوری مقاله | ۵ |
| ISI (Q1, WoS), IF= 2.667 Elsevier | تاکنون | ۲۰۱۶ | Engineering | داوری مقاله | ۶ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 1.947 John Wiley-Blackwell | تاکنون | ۲۰۱۵ | Biotechnology progress | داوری مقاله | ۷ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 1.353 Springer | تاکنون | ۲۰۱۰ | Journal of Fibers and polymers | داوری مقاله | ۸ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 2.037 | تاکنون | ۲۰۱۷ | International journal of environmental science and technology | داوری مقاله | ۹ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 0.957 | تاکنون | ۲۰۱۰ | AUTEX | داوری مقاله | ۱۰ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 0.957 John Wiley & Sons | تاکنون | ۲۰۱۱ | Advances in polymer technology | داوری مقاله | ۱۱ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 3.125 Springer | - | ۲۰۱۸ | Nano scale research | داوری مقاله | ۱۲ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 1.6 John Wiley & Sons | تاکنون | ۲۰۱۰ | Applied polymer Science | داوری مقاله | ۱۳ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 1.283 SAGE publication | تاکنون | ۲۰۱۰ | Industrial textile | داوری مقاله | ۱۴ |

۳- سوابق پژوهشی - داوری (ادامه)

| توضیحات | سال | | عنوان (مجله یا طرح) | داوری مقاله/ طرح پژوهشی | ردیف |
|--|--------|----------|--|-------------------------|------|
| | پایان | شروع | | | |
| ISI (Q2, WoS), IF= 0.6 Springer | تاکنون | ۲۰۱۰ | International journal of energy and environmental engineering | داوری مقاله | ۱۵ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 2.969 | تاکنون | ۲۰۱۲ | Arabian journal of chemistry | داوری مقاله | ۱۶ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 2.16 John Wley & Sons | تاکنون | ۲۰۱۳ | Applied microbiology | داوری مقاله | ۱۷ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 1.353 Springer | تاکنون | ۲۰۱۷ | Synthetic Metals | داوری مقاله | ۱۸ |
| ISI (Q2, WoS), IF= 1.168 John Wiley-Blackwell | تاکنون | ۲۰۱۱ | Coloration technology | داوری مقاله | ۱۹ |
| ISI (Q2, Index), IF= 2.207 Hindawi | تاکنون | ۲۰۱۶ | Nano Materials | داوری مقاله | ۲۰ |
| ISI (Q3, WoS), IF= 0.778 De Gruyter | تاکنون | ۲۰۱۰ | Journal of polymer engineering | داوری مقاله | ۲۱ |
| ISI | - | ۲۰۱۸ | ACS Applied Bio Materials | داوری مقاله | ۲۲ |
| علمی پژوهشی-ISC | تاکنون | ۱۳۹۴ | فصلنامه مهندسی پزشکی ایران | داوری مقاله | ۲۳ |
| علمی پژوهشی-ISC | تاکنون | ۱۳۹۱ | علوم و فناوری نساجی | داوری مقاله | ۲۴ |
| علمی ترویجی | تاکنون | ۱۳۹۲ | علوم و تکنولوژی پلیمر | داوری مقاله | ۲۵ |
| واحد یزد-دانشکده مهندسی نساجی و پلیمر | | ۹۴/۳/۳۰ | چهارمین همایش ملی مهندسی نساجی، پوشاک و طراحی پارچه و لباس | داوری مقاله | ۲۶ |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | | ۹۵/۱۲/۲۰ | بررسی اثر ترکیبی نانولوله های کربن- نانو ورقه های گرافن روی خواص نوری، مکانیکی، الکتریکی، خیس شوندگی و انسداد فرابنفش پارچه های پنبه ای | طرح پژوهشی | ۲۷ |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد | | | بررسی رفتار اسپکتروسکوپی و الکتروشیمیایی برخی از ترکیبات کینونی و کاربرد آن ها در ساخت سنسورهای تولید شده با فناوری جوهر افشانی به منظور تهیه منسوجات هوشمند | طرح پژوهشی | ۲۸ |

۳- سوابق پژوهشی - راهنمایی و مشاوره رساله دکتری تخصصی

| ردیف | عنوان رساله دکتری تخصصی | نام دانشجو | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو | اسامی استادان راهنما | اسامی استادان مشاور |
|------|--|------------------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| ۱ | تأثیر نوع و ساختار پارچه پوششی بر خواص مکانیکی تسمه های کامپوزیتی V شکل | فرزانه سنگی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | مهدی کمالی ابوسعید رشیدی | رامین خواجوی یزدان شناس |
| ۲ | تولید نانوالیاف متخلخل پلی اکریلیک اسید (PPA) دکستران اصلاح شده با آتیلین به منظور جذب یون فلزات سنگین سرب و مس از محلول های آبی | محمدرضا یازند پور | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | نیلوفر اصلاحی یزدان شناس |
| ۳ | پوشش گاز پنبه ای با نانوالیاف پلی لاکتیک اسید حاوی نانوذرات اکسید روی و مس و مواد منعقد کننده | سمیرا مولاپور راشدی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | محمدکریم رحیمی عباس بهادر |
| ۴ | تولید داربست نانولیفی کثیرا با قابلیت ضد میکروبی، انعقاد خون و تشکیل سریع ژل | مهسا موسائی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | محمدکریم رحیمی عباس بهادر |
| ۵ | مدل سازی ریاضی و شبیه سازی عددی فرایند سنتز نانوذرات از فاز مایع روی پارچه پنبه ای بر اساس معادله موازنه | بهزاد عرب | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | رامین خواجوی ابوالقاسم امام زاده |
| ۶ | ارتقا خواص پیزوالکتریک و فروالکتریک نانو/میکرو الیاف PVDF با نانوبلورهای PZT | نگار چمنکار | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی علی اکبر یوسفی | ابوسعید رشیدی فرهاد گلستانی فرد |
| ۷ | کربونیزاسیون الیاف استات سلولزی فیلتر سیگار مصرف شده جهت زدودن فلزات سنگین از آب | بهاره کوچکی چنانی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | یزدان شناس نبی اله منصوری |
| ۸ | آماده سازی و کاربرد رنگهای نانو دیسپرس با امواج مافوق صوت جهت رنگرزی پارچه پلی استر و بهبود ثبات | شیرین بابائی گلشن آبادی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | مهدی ورسه ای یزدان شناس |
| ۹ | نانوالیاف مغناطیسی متخلخل بر پایه پلی اکریلونیتریل (PAN) جهت زدودن فلزات سنگین از پساب | علیرضا قربان نژاد | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی رامین خواجوی | - |
| ۱۰ | تهیه و بررسی خواص نانو کامپوزیت های بر پایه پلی اتیلن ترفتالات پلی لاکتیک اسید حاوی نانوذرات گرافنی | سیدمحمد علی جعفری امان آبادی | - | واحد تهران جنوب | حسینعلی خنکدار رامین خواجوی | محمدرضا کلایی وهاب الدین گودرزی |
| ۱۱ | سنتز کاتیون های منگنز، کبالت و اکسید روی تثبیت شده بر روی گرافن اکسید به عنوان یک نانو کاتالیست جدید در سنتز ترکیبات آلی | علی یاور کرمی | - | واحد تهران جنوب | محمدرضا منافی | رامین خواجوی |
| ۱۲ | سنتز هیدروژل پلی وینیل آمین از پایه پلی اکریل آمید و بهبود خواص مکانیکی آن توسط گرافتینگ | ویدا کماهی | - | واحد تهران جنوب | محمدرضا منافی | رامین خواجوی |
| ۱۳ | اصلاح رفتار رئولوژیکی پلی آمید ۶ در حضور نانو ذرات سلیس عامل دار شده طی فرایند اکسترژون واکنشی | رویا مشایخی | - | واحد تهران جنوب | مرتضی احسانی | رامین خواجوی |
| ۱۴ | تهیه و مشخصه یابی نانو کامپوزیت سیلیکونی بر پایه نانوذرات آلومینا-سلیسیم کاربرد-منیزیم اکسید جهت عایق کالبی | میترا زارع | - | واحد تهران جنوب | مرتضی احسانی | رامین خواجوی |
| ۱۵ | | صابره گلابزایی | | واحد یزد | | |
| ۱۶ | | حامد سوریان | | واحد یزد | | |
| ۱۷ | پوشش دهی گازهای رایج پنبه ای با نانوالیاف بر پایه Arabinogalactan, Bassorin, Tragacanthic acid حاصله از صمغ کثیرا و حاوی Ofloxacin جهت دستیابی به خصوصیات زخم بندهای پیشرفته | فرناز نایب مراد | ۹۶/۰۷/۲۱ | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی رامین خواجوی | عباس بهادر |

۳- سوابق پژوهشی - راهنمایی و مشاوره رساله دکتری تخصصی (ادامه)

| ردیف | عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی | نام دانشجو | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو | اسامی استادان راهنما | اسامی استادان مشاور |
|------|--|--------------------------|------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| ۱۸ | نانوژنراتورهای نانولیفی بر پایه پلی وینیلیدن فلوراید/گرافن/پلی اتیلن دی اکسی تیوفن: پلی استایرن سولفونات (PVDF/Graphene/PEDOT:PSS) | مینا عباسی پور | ۹۶/۰۶/۲۶ | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی علی اکبر یوسفی | یزدان شناس فرهاد رزاقیان |
| ۱۹ | پوشش دهی پارچه پلی استری با نانو ذرات TiO_2 و PEDOT:PSS جهت تبدیل نور خورشید به انرژی الکتریکی و بررسی خواص آن | امیرحسین برنجچی | ۹۵/۰۶/۰۹ | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی علی اکبر یوسفی | یزدان شناس |
| ۲۰ | اصلاح سطحی پارچه های پنبه ای توسط نانو کامپوزیت گرافن/تیتانیوم دی اکسید و بررسی خواص آن | لقمان کریمی | ۹۴/۰۶/۱۸ | واحد علوم و تحقیقات تهران | یزدان شناس رامین خواجوی | ابوسعید رشیدی میرجلیلی |
| ۲۱ | تولید و مشخصه سازی نانوالیاف زیرکونیا از پیش ماده پلی وینیل الکل (PVA) زیرکونیوم استات ($ZrAc$) با روش الکتروریسی | امید سلیقه | ۹۴/۰۶/۱۷ | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی یزدان شناس | ابوسعید رشیدی |
| ۲۲ | تولید ساختار نوین از داربست های سه بعدی نانوالیاف سلولز میکروبی با تخلخل بالا و قابلیت جذب و رهایش | امین مفتاحی | ۹۶/۱۱/۱۷ | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجوی ابوسعید رشیدی | محمد کریم رحیمی عباس بهادر |
| ۲۳ | کاهش مقاومت جریان سیال بر روی پارچه PET با نانوپوشش های پایه سلیسیم و ارائه مدل عددی | سیامک ناظمی | ۹۶/۰۶/۲۸ | واحد یزد | رامین خواجوی حمیدرضا ربیعی فر | یزدان شناس منوچهر راد |
| ۲۴ | شبیه سازی الگوی نانو سوزنی گزته روی بستر سلولزی و پلی آمیدی با قابلیت تحویل دارو و استفاده در سامانه های میکرو الکترومکانیکی | محمد مهدی سعادت مند | ۹۶/۰۶/۲۸ | واحد یزد | یزدان شناس رامین خواجوی | فریبا میقانی طیبه تولیت |
| ۲۵ | خصوصیات فیزیکی و مکانیکی نخ پشمی فلس زدایی شده با روش نوین بر پایه نانو ساینده ها | علیرضا قاسمی | ۹۵/۰۳/۲۳ | واحد علوم و تحقیقات تهران | صفدر اسکندر نژاد رامین خواجوی | محمد بامنی مقدم |
| ۲۶ | تکمیل گاز پنبه ای با آلجینات جهت دستیابی به خصوصیات پانسمان های نوین و پروفایل رهایش قابل کنترل نانوتقره و ید | حامد حاجی میرزابابا | ۱۳۹۵ | واحد یزد | رامین خواجوی | محمد میرجلیلی محمد کریم رحیمی |
| ۲۷ | تهیه نانوالیاف سلولزی پایه سوس گندم به روش الکتروریسی با قابلیت رهایش دارو | مرسده فاطمه یزدان بخش | ۱۳۹۶ | علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی، محمد کریم رحیمی | رامین خواجوی، شفاوودی |
| ۲۸ | بهبود خصوصیات رنگرزی و ثبات رنگی الیاف چتایی اصلاح شده به واسطه عملیات آنزیمی و بکارگیری نانو دندریمر بر پایه پلی آمیدوآمین | علی اکبر ذوالریاستین | ۱۳۹۰ | علوم و تحقیقات تهران | یزدان شناس رامین خواجوی | ابوسعید رشیدی |

۳- سوابق پژوهشی - راهنمایی و مشاوره پروژه کارشناسی ارشد

| ردیف | عنوان پروژه | نام دانشجو | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو | اسامی استادان راهنما | اسامی استادان مشاور |
|------|---|-----------------------|------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| ۱ | تاثیر نانو ذرات نقره در فرمولاسیون مرکب به روش چاپ دیجیتال و بررسی خواص آن بر روی پارچه پلی استر | آوا یزدان شناس | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۲ | اثر خودتمیزشوندگی رنگ پایه اپوکسی حاوی نانو الیاف پلی اکریلو نیتریل به همراه TiO ₂ | مارال محمدزاده | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۳ | ارتقاء هدایت الکتریکی پارچه پلی استر پوشش داده شده با گرافن اصلاح شده و نانو تیوب کربن | سمیرا افشون | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۴ | ثر درجه حرارت محلول الکتروریسی پلی وینیل الکل بر خصوصیات نانو الیاف تولیدی | علی شریفی قادری | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۵ | تولید نانو الیاف PLA حاوی نانو ذرات مس و بررسی خصوصیات آنتی باکتریال | پدرام دانشی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۶ | مقایسه قابلیت انعقاد خون نانو الیاف بر پایه پلی وینیل پیرولیدون (PVP) حاوی مواد منعقد کننده آلی و معدنی | منا وهمنی | - | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی | ابوسعید رشیدی |
| ۷ | سنتر نانو کامپوزیت مغناطیسی پلی پیروکسید گرافن اکساید / کیتوزان به منظور حذف رنگزای اسیدی ۶۲ از محیط های آبی | سعید قاسمی آنتی | - | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | حبیب الله طیبی دراز کلا |
| ۸ | تاثیر ضریب دی الکتریک نانو ژنراتور پلیمری بر پایه PVDF در تبدیل انرژی | پری محمدی | - | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | - |
| ۹ | نانو ژنراتورهای لایه لیفی بر پایه PVDF/ نایلون | ریحانه حمیدی تبار | - | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | - |
| ۱۰ | ارتقا خصوصیات جذب رطوبت و نانوذرات مس بر روی الیاف پنبه | سحر نجف آبادی | ۹۴/۰۶/۳۱ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | - |
| ۱۱ | تکمیل البسه ورزشی پنبه ای در حمام آلترا سونیک (مافوق صوت) توسط نانوذرات TiO ₂ جهت ارتقاء اثر ضد میکروبی و خودتمیزشوندگی آن | مهديس فدایی تبریزی | ۱۳۹۳ | واحد تهران جنوب | ملک نیا | رامین خواجهی |
| ۱۲ | اثر کشش فاز آبی و فاز بخار اشباع بر روی خواص فیزیکی- مکانیکی الیاف | مهرداد رسولی | ۹۵/۱۱/۲۶ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | رامین خواجهی |
| ۱۳ | تولید نانوسلولز میکروبی/ژلاتین به منظور استفاده در مصارف پزشکی | هانیه فلاحی | ۹۶/۱۰/۳۰ | علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۱۴ | اصلاح نایلون با استفاده از کراتین پر مرغ به منظور بهبود رنگ پذیری با رنگزای طبیعی | شادی مکتوبی | ۹۶/۱۰/۳۰ | علوم و تحقیقات تهران | نیلوفر اصلاحی | رامین خواجهی |
| ۱۵ | پوشش دهی پتوهای سبک وزن با نانوذرات سیلیکا برای بهبود خواص عایق حرارتی | سمیرا نیکورخ | ۹۶/۶/۵ | علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۱۶ | فرمولاسیون مرکب چاپ مواد رنگزای ری اکتیو روی پارچه سلولزی | رکسانا کلاهی | ۹۶/۶/۴ | علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۱۷ | بهبود فرایند رنگرزی کالای پلی استر با رنگ دیسپرس انرژی بالا به روش فراصوت: بررسی ثبات نوری و میزان جذب رنگ | نیلوفر رفیع زاده زعیم | ۹۶/۱۱/۲۶ | علوم و تحقیقات تهران | محمداسماعیل یزدان شناس | رامین خواجهی |
| ۱۸ | چاپ دیجیتال نانوذرات نقره همراه با مرکب چاپ بر روی پارچه پلی استری و تعیین خواص شیمیایی و آنتی باکتریال آن | فریبا زلف خانی | ۹۴/۱۱/۲۰ | علوم و تحقیقات تهران | | |
| ۱۹ | تولید نانوالیاف آنتی باکتریال بر پایه کراتین استخراج شده از پر مرغ | مژده محمدی | ۹۲/۴/۱۰ | علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی | محمدکریم رحیمی |
| ۲۰ | تثبیت نانو اکسید تیتانیوم روی نانوذرات مغناطیسی و بررسی خاصیت فتوکاتالیتی آن در تجزیه رنگ های راکتیو | پیام نظری ساسی کلومی | ۹۲/۴/۱۵ | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |
| ۲۱ | تهیه کامپوزیت پلی پیروکسید/کایتوزان و استفاده آن بمنظور حذف رنگزای انیونی از محیط های آبی | مرآت قانعی | ۹۲/۱۱/۱۵ | واحد علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی | |
| ۲۲ | تهیه و مطالعه ی پارچه های سه بعدی پلی استری عمل آوری شده با ماکرووی و ترکیبات نانو جهت جذب مواد آلاینده در پساب | حمیدرضا قاضی | ۹۲/۶/۳۰ | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |

| | | | | | |
|----|---|---------------------|----------|----------------------|--|
| ۲۳ | تکمیل باند گاز پنبه ای با نانوکامپوزیت آلجینات سدیم/نقره و بررسی خواص آن | حمید میرزابور ارمکی | ۹۲/۲/۲۶ | علوم و تحقیقات تهران | |
| ۲۴ | بررسی رفتار جذب فلزات سنگین توسط الیاف متخلخل پلی اکریلونیتریل | وحیده میریوسفی عطا | ۹۴/۱۱/۲۸ | علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی |
| ۲۵ | پوشش پارچه پنبه پلی استر با نانوالیاف سلولزی جهت هوشمند سازی خواص تبادل حرارتی آن | مریم سادات یعقوبی | ۹۴/۱۱/۲۰ | علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی |
| ۲۶ | تأثیرات نانوذرات TiO_2 بر ثبات رنگی و خصوصیات مکانیکی پارچه پنبه ای رنگرزی شده با رنگ های ری اکتیو | سارا ناصرخت | ۹۳/۳/۳۱ | علوم و تحقیقات تهران | |
| ۲۷ | چاپ مقاوم بیولوژیکی پارچه های پنبه ای با استفاده از انزیم سلولاز | اندیشه مثنوی | ۹۳/۶/۳۱ | علوم و تحقیقات تهران | |
| ۲۸ | سنتر در جای نانو گرافن روی پنبه کاتیونی شده جهت ارتقای خصوصیات الکتریکی | سارا اکبری | ۹۴/۱۱/۲۷ | علوم و تحقیقات تهران | محمداسماعیل یزدان شناس رامین خواجهی |
| ۲۹ | سنتر در جای نانو ذرات مس روی نخ پنبه ای به منظور دستیابی به خصوصیات هدایت الکتریکی بالا و ضدباکتری همزمان | نقیسه ملکی | ۹۴/۱۱/۲۷ | علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی |
| ۳۰ | تکمیل نانو ضد UV و کاهش انتقال حرارت پارچه های پلی استری چادری | مهسا فیروز تاج | ۱۳۹۲ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی |
| ۳۱ | تکمیل پارچه با سنتر در جای نانو ذرات فلزی و تاثیر آن بر روی خصوصیات جذب و نشر امواج | نیلوفر اکبری پازوکی | ۱۳۹۲ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی |
| ۳۲ | تولید آزمایشگاهی شبکه نانوالیاف کایتوزان حاوی عصاره انار و ایزوپروپانول جهت کنترل سرطان پوست | مارال رضازاده | ۱۳۹۲ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی |
| ۳۳ | تأثیر یخ خشک بر روی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی نخ های خام | عباس سلیمانی پور | ۱۳۹۱ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی |

۳- سوابق پژوهشی - راهنمایی و مشاوره پروژه کارشناسی ارشد (ادامه)

| ردیف | عنوان پروژه | نام دانشجو | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو | اسامی استادان راهنما | اسامی استادان مشاور |
|------|--|---------------------|------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| ۳۴ | مقایسه رفتار جذب رنگ راکتیو الیاف پنبه کشت شده در مناطق ورامین و گرگان | فرزانه سنگی | ۹۱/۱۲/۱۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۳۵ | تأثیر عملیات بر روی خصوصیات بر روی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی نخ و پارچه پلی استر (PET) | فاطمه یکتادوست | ۹۲/۱۱/۰۷ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | ابوسعید رشیدی |
| ۳۶ | تأثیر مورفولوژی نانوذرات کریستالی آنتاز تیتانیوم دی اکساید بر روی خصوصیات خودتمیزشوندگی پارچه سلولزی | پرپا شتایی | ۹۳/۰۵/۱۹ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | محمد اسماعیل یزدان شناس، لیلا ترکیان |
| ۳۷ | پارچه پنبه ای با پرده رنگی متفاوت با استفاده از سنتز درجای مشتقات نانو و میکروی آهن | پروشا شاهسون شهبازی | ۱۳۹۴ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۳۸ | تولیدالیاف نانو کایتوزان انتی باکتریال با قابلیت انعقاد خون | سیده سمانه سربها | ۹۲/۱۱/۱۵ | علوم و تحقیقات تهران | رامین خواجهی | عباس بهادر |
| ۳۸ | افت تنش در نخ های چله آب کوب شده در فرش دستباف | حمزه اصالت نژاد | ۱۳۹۱ | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |
| ۳۹ | مقایسه عملکرد دو سفیدکننده نوری با پایه استیلینی و کومارینی روی پارچه پنبه ای | فتانه یزدی پور | ۱۳۹۲ | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |
| ۴۰ | کاربرد ترین در الیاف پلی استر و تعیین خواص فیزیکی و شیمیایی آن | سروش اذری | ۱۳۹۱ | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |
| ۴۱ | تکمیل پارچه پشم/پلی استر با استفاده از نانواکسید زیرکونیوم و نانو اکسید روی و بررسی خواص آن | امید گورابی | | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |
| ۴۲ | سنتز نانوذرات SiO ₂ و بکارگیری آن روی کالای پنبه ای و بررسی خواص آتش پذیری و چروک پذیری و ضد آب و لک | علی بزرگر | | واحد تهران جنوب | | رامین خواجهی |
| ۴۳ | تأثیر پوشش نانو خود تمیز شونده بر روی راندمان سلول های خورشیدی | محمد بریمی پور | ۱۳۹۴ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۴۴ | پوشش ضد خوردگی فعال با نانو محمل های مزوپورس سیلیکات و پلی الکترولیت حاوی ۲- مرکاپتوتیازول جهت سطوح فلزی | سارا کریمی نژاد | ۱۳۹۴ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۴۵ | مدل تجربی جهت بهینه سازی خواص مکانیکی تسمه های ژئوگرید در ناحیه جوش | مهدی ابراهیمی | | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۴۶ | پوشش سیلیکا نانوپورس و سیلیکا نانو پوسته حاوی مرکاپتوتیازول بر روی سطوح فولاد به عنوان ضد خوردگی فعال | سیاوش یوسفی | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۴۷ | طراحی و تولید پوشش میکرو / نانو ساختار جهت ضد یخ زدگی هواپیما | بدیع ناجی | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۴۸ | بررسی خواص مکانیکی و حرارتی نانوکامپوزیت های هیبریدی پلی استر / شیشه / نانورس | علیرضا مکی پور | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۴۹ | مطالعه خواص و نحوه جاگیری نانو ذرات خالص و اصلاح شده تیتانیوم دی اکساید در آمیزه های سازگار شده بر پایه پلی یورتان گرما نرم و نشاسته | فاطمه حاجی محمدعربی | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۰ | تولید کالای پلی استری ضد آتش با استفاده از نانو ذرات اکسید روی | مریم فرودی | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۱ | مشخصه یابی سنسورهای فشار پیژو الکتریک نانو لیفی بر پایه بی وی دی اف با استفاده از نرم افزار لب ویو | پژمان رجبی | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۲ | خصوصیات دی الکتریک در دماهای مختلف | سعیده شهبازی جعفری | ۱۳۹۵ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۳ | تهیه و بررسی سازگاری آمیزه های سه جزئی آنتی باکتریال بر پایه پلی یورتان گرمانرم / نشاسته / پلی کاپرولاکتون حاوی تری کلوزان | محمدحسین سعیدی پور | ۱۳۹۶ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۴ | تولید نانو الیاف PVA الکترورسی شده با پوشش PLA | ارمغان قهرمانی | ۱۳۹۶ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۵ | تولید شبکه نانو متخلخل PVA/PLA | زهرا مرندی | ۱۳۹۶ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۶ | تولید نانو الیاف دی اکسید تیتانیوم / گرافن از طریق الکترورسی | نسرین عصارزاده | ۱۳۹۶ | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------|----------------------|------------------------|----------------|
| ۵۷ | بررسی بهبود سازگاری بین فازهای پلیمری در آمیزه پلی یورتان گرما نرم / نشاسته با استفاده از رتولوژی و مورفولوژی | سعیده براننده قره شیران | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | حسینعلی خنکدار |
| ۵۸ | بهبود خواص مکانیکی پلی استال با استفاده از نانو ذرات در تولید قطعات تزریقی هد پمپ بنزین خودرو | سعید گلستانی | واحد تهران جنوب | رامین خواجهی | |
| ۵۹ | تاثیر کاربرد نانو سیلیکا در خمیر چاپ پیگمنت بر روی پارچه های پنبه ای و مطالعه خصوصیات آنها | مهدی رجب | علوم و تحقیقات تهران | ابو سعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۶۰ | مقایسه اثر کلاسهای مختلف رنگزاهای اسیدی | مهدی دوست محمدی | واحد تهران جنوب | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجهی |
| ۶۱ | اثر نانو اکسید روی بر روی بعضی از رنگهای مصرفی در پارچه های پنبه ای | فریدین وطن دوست توتونسیز | واحد تهران جنوب | ابو سعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۶۲ | بررسی جذب الیاف پلی استر سوپر برایت و مقایسه آن با الیاف پلی استر معمولی | امیر حسین ارده خانی | واحد تهران جنوب | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجهی |
| ۶۳ | اثر نانو ذرات کربن سیاه بر کالای پشمی و پنبه ای | زهره سادات رحیمی فر | واحد تهران جنوب | مجید منتظر | رامین خواجهی |
| ۶۴ | تعیین و مقایسه مقاومت در برابر عبور حرارت انواع کالاهای پلی است بی بافت | بهنام علی بابایی | واحد تهران جنوب | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۶۵ | تهیه پارچه های ضد آب با استفاده از نانو سیلیس | سعید نادری | علوم و تحقیقات تهران | ابوسعید رشیدی | رامین خواجهی |
| ۶۶ | بهبود رنگرزی الیاف آکریلیک با رنگزای بازیگ به کمک فراصوت | معصومه حسنی | واحد تهران جنوب | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجهی |
| ۶۷ | قابلیت رنگرزی نخ نایلون صنعتی ۶۶ و چپس ان جهت بهبود خواص مکانیکی | محمد هادی رسول زاده | واحد یزد | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجهی |

۳- سوابق پژوهشی - راهنمایی و مشاوره پروژه کارشناسی ارشد (ادامه)

| ردیف | عنوان پروژه | نام دانشجو | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو | اسامی استادان راهنما | اسامی استادان مشاور |
|------|---|------------------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| ۶۸ | کاربرد نانو ذرات نقره در منسوجات بی بافت به کار رفته در صنایع بهداشتی | علی هندبانی | ۸۸/۷/۸ | واحد تهران جنوب | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۶۹ | استفاده از نانو هیدروکسید آلومینیم در تکمیل ضد آتش کالای پنبه ای | محمد شاور | ۸۸/۶/۱۰ | واحد تهران جنوب | امیر کیومرثی | رامین خواجوی |
| ۷۰ | تاثیر سرعت، درجه حرارت و میزان کشش ماشین تکسچرایزینگ روی خواص نخ نایلون ۶ تکسچره و پارچه حلقوی پودی حاصل از آن | سیدمحمدحسینی | بهمن ۸۸ | واحد تهران جنوب | فرشاد لهراسی | رامین خواجوی |
| ۷۱ | بررسی تاثیر سطح مقطع بر روی خواص پیچشی و خمشی الیاف PP | پوریا نوروز کرمانشاهی | زمستان ۸۸ | واحد یزد | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجوی |
| ۷۲ | تاثیر فیلتراسیون بر روی راندمان و خواص فیزیکی نخ های نواری پلی پروپیلن | علی ملائی | ۸۶/۶/۶ | واحد تهران جنوب | رضا قاضی سعیدی | رامین خواجوی |
| ۷۳ | بررسی تاثیر نانو ذرات اکسید روی "ZnO" بر محافظت پارچه ابریشمی در برابر اشعه ماورا بنفش | مهدی حاجی اشرفی | ۸۶/۶/۲۲ | واحد تهران جنوب | امیر کیومرثی | رامین خواجوی |
| ۷۴ | ساخت دستگاه سنجش نفوذ پذیری کالای نساجی در مقابل هوا | بابک فلسفی | ۸۷/۶/۳۱ | واحد تهران جنوب | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۷۵ | ساخت پانل مقاوم در برابر ضربه از الیاف پلی اتیلن با کارایی بالا | امید سلیقه | ۸۷/۶/۳۱ | واحد یزد | اسلامی فارسانی | رامین خواجوی |
| ۷۶ | بررسی تاثیر تخلیه بار الکتریکی کرونا روی خواص شیمیایی و فیزیکی پارچه | غلامرضا رضی پرچیگلایی | ۸۷/۹/۳۰ | واحد علوم و تحقیقات تهران | پیمان ولی پور | رامین خواجوی |
| ۷۷ | چاپ آنزیمی بر روی کالای پنبه ای | شیرین بیرانوند | ۸۷/۱۱/۲۱ | واحد تهران جنوب | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۷۸ | تکمیل ضد چرک کالای پنبه ای با استفاده از مواد نانو فلونور کربن | بشیر سازگار | ۸۷/۱۱/۲۱ | واحد تهران جنوب | امیر کیومرثی | رامین خواجوی |
| ۷۹ | تهیه نمک قلیایی یک نوع کوپلیمر بعنوان ماده آहार | مهشید غیائی | ۸۴/۱۱/۲ | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۸۰ | خواص فیزیکی الیاف تولید شده از یک رشته ساز با سطح مقطع مختلف | پروانه یگانه | ۸۵/۶/۲۸ | واحد تهران جنوب | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجوی |
| ۸۱ | بررسی تاثیر آنزیم لیباز بر روی برخی خصوصیات الیاف مختلف | علیرضا دشتی رحمت آبادی | ۸۵/۶/۲۸ | واحد یزد | محمد میر جلیلی | رامین خواجوی |
| ۸۲ | بررسی خصوصیات مرکب جوهر مصرفی در چاپ جوهر افشان منسوجات | مریم خودکامه | ۸۵/۶/۲۸ | واحد تهران جنوب | محمد اسماعیل یزدانشناس | رامین خواجوی |
| ۸۳ | اثر نور آفتاب " UV " و اکسیدهای شیمیایی بر خواص الیاف PP | سید هادی آقایی گرگانی | ۸۵/۷/۱۰ | واحد تهران جنوب | مختار آرامی | رامین خواجوی |
| ۸۴ | بررسی اولیاد الیاف از طریق ریسندهی گریز از مرکز (سانتریفوژ) | رضا کیمیاگری | ۸۵/۱۱/۱۱ | واحد علوم و تحقیقات تهران | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۸۵ | پوشش دهی نانو پارچه های سلولزی با مواد معدنی | شهاب الدین اکبریان | تابستان ۸۶ | واحد یزد | محمد میر جلیلی | رامین خواجوی |
| ۸۶ | تاثیر مواد آنتی استاتیک روی خواص فیزیکی و مکانیکی الیاف پلی استر | سپهیل طباطبایی | زمستان ۷۹ | واحد یزد | سید حسین موسوی پور غریبی | رامین خواجوی |
| ۸۷ | بررسی تکمیل پارچه های باند و گاز به منظور رسیدن به استانداردهای موجود | امیر زید نقیب | بهار ۸۳ | واحد تهران جنوب | محمد میر جلیلی | رامین خواجوی |
| ۸۸ | تهیه کاغذ از بازیافت الیاف | محمد خورشیدی | ۸۲/۱۱/۲۹ | واحد تهران جنوب | فاطمه داداشیان | رامین خواجوی |
| ۸۹ | بررسی تاثیر عملیات شست و شوی ماشینی بر روی برخی از خواص مکانیکی و فیزیکی منسوجات تاری و پودی | علی شفیع | ۸۴/۵/۱۱ | واحد تهران جنوب | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۹۰ | بهبود خصوصیات لایه های بی بافت پلی پروپیلن مصرفی در صنایع خودروسازی به روش آهارزنی | سید علیرضا طباطبایی | ۸۴/۶/۹ | واحد تهران جنوب | ابو سعید رشیدی | رامین خواجوی |
| ۹۱ | بررسی اندازه گیری قابلیت تر شدن پارچه به روش BS4554 و ارایه روش جایگزین متناسب با سیستم چاپ چارچه به روش جوهر افشان | پریناز عرب زاده | ۸۴/۶/۳۱ | واحد تهران جنوب | محمد رضا بابایی | رامین خواجوی |
| ۹۲ | اصلاح خواص رنگرزی کالای پلی استر | کریم احمدی | ۸۴/۶/۳۱ | واحد تهران جنوب | مجید منتظر | رامین خواجوی |
| ۹۳ | تاثیر کاربرد نانو ذرات اکسید روی و نرم کن های سیلیکونی بر روی خصوصیات فیزیکی چرم | ابوالفضل سعید مسگری | ۸۹/۶/۳۱ | واحد تهران جنوب | رامین خواجوی | محمد اسماعیل یزدانشناس |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|----------|-----------------|---|-----|
| محمد بامنی مقدم | رامین خواجهی | واحد تهران جنوب | ۸۹/۱۱/۱۹ | مصطفی سعیدی | تکمیل نانوی پارچه های مصنوعی جهت کاربری در شرایط آب و هوایی کوهستان | ۹۴ |
| مهرداد جوادی | رامین خواجهی | واحد تهران جنوب | ۸۹/۱۱/۱۹ | علیرضا الهی | پوشش دهی نانو TiO2 بر روی الیاف پلی استر با روش سل ژل | ۹۵ |
| مرتضی ستاری | رامین خواجهی | واحد تهران جنوب | ۸۹/۱۱/۱۹ | مسعود طالاری | لکه بری منسوجات پنبه ای و مخلوط با استفاده از نانو مواد و روش حلالی | ۹۶ |
| مجید منتظر | رامین خواجهی | واحد تهران جنوب | ۸۹/۱۱/۱۹ | مریم شریف آبادی | اصلاح خواص فیزیکی و شیمیایی پلی استر به کمک آنزیم و گرافت | ۹۷ |
| مجید مجیدی | محمد میر جلیلی رامین خواجهی | واحد یزد | ۸۴/۱۱/۲۲ | مینا عباسی پور | تاثیر تکمیل گاز استریل با نانو کامپوزیت کیتوزان /نقره و اکسید روی | ۹۸ |
| - | رامین خواجهی | حامد خاکی | ۸۹/۶/۲۹ | | نمونه سازی منسوج حرارتی با نانو و میکرو ذرات مواد تغییر دهنده فاز PCM | ۹۹ |
| - | رامین خواجهی | امین مهدوی هنراوه | ۸۹/۶/۳۱ | | تولید لایه نانو الیاف بر پایه کلاژن جهت کاربرد در پوست مصنوعی | ۱۰۰ |

۳- سوابق پژوهشی - سایر فعالیت های پژوهشی

| مرجع تأیید کننده | تاریخ انجام فعالیت | | سطح برگزاری | عنوان فعالیت | ردیف |
|---|-----------------------|------------|-------------------------------------|---|------|
| | پایان | شروع | | | |
| معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی | ۱۳۹۵/۰۳/۶ | ۱۳۹۵/۰۳/۵ | ملی | عضو کمیته علمی سومین جشنواره فناوری نانو | ۱ |
| معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی | ۱۳۹۵/۰۸/۱۵ | ۱۳۹۵/۰۸/۱۲ | بین المللی | عضو کمیته علمی دوازدهمین سمینار بین المللی در علوم و تکنولوژی پلیمر | ۲ |
| معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب | ۱۳۹۴/۰۶/۱۲ | ۱۳۹۴/۰۶/۱۱ | ملی | دبیر علمی دومین جشنواره فناوری نانو | ۳ |
| دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب | | ۱۳۹۱ | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | سخنرانی در هفته پژوهش | ۴ |

۴- سوابق آموزشی

| ردیف | عنوان درس | مقطع | موسسه |
|------|--|---|---------------------------|
| ۱ | فیزیک الیاف پیشرفته | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۲ | فیزیک الیاف پیشرفته | تحصیلات تکمیلی-هر دو گرایش شیمی نساجی و علوم الیاف و تکنولوژی | واحد علوم و تحقیقات تهران |
| ۳ | فیزیک الیاف پیشرفته | تحصیلات تکمیلی-هر دو گرایش شیمی نساجی و علوم الیاف و تکنولوژی | واحد یزد |
| ۴ | تولید و خواص غیر معمول | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۵ | کاربرد جدید مواد رنگزا | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۶ | خواص مهندسی پلیمرها | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۷ | طیف سنجی پیشرفته | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۸ | اسپکتروسکوپی پیشرفته | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۹ | آمار و روشهای تحقیق | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۰ | روش تحقیق | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۱ | رنگ و ساختار شیمیایی رنگزاهای آلی | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۲ | آمار و احتمالات کاربردی | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۳ | تعیین خواص، مشخصات و کاربرد مواد نانو پلیمری | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۴ | مواد مرکب با الیاف | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۵ | کامپوزیت های پلیمری هوشمند | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۶ | مهندسی الیاف | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۱۷ | مطالب ویژه ۳ | دکتری | واحد تهران جنوب |
| ۱۸ | کاربرد کامپیوتر و الکترونیک در ماشین آلات | دکتری | واحد یزد |

۴- سوابق آموزشی (ادامه)

| ردیف | عنوان درس | مقطع | موسسه |
|------|--|----------------|-----------------|
| ۱۹ | روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته | دکتری | واحد تهران جنوب |
| ۲۰ | مطالب ویژه | تحصیلات تکمیلی | واحد تهران جنوب |
| ۲۱ | فیزیک الیاف | کارشناسی | واحد یزد |
| ۲۲ | ساختمان فیزیکی الیاف | کارشناسی | واحد تهران جنوب |
| ۲۳ | آزمایشگاه فیزیک الیاف | کارشناسی | واحد تهران جنوب |
| ۲۴ | تکنیک و کارگاه | کارشناسی | واحد تهران جنوب |
| ۲۵ | شیمی الیاف طبیعی | کارشناسی | واحد تهران جنوب |
| ۲۶ | رنگرزی چاپ و تکمیل | کارشناسی | واحد یزد |
| ۲۷ | شیمی الیاف طبیعی | کارشناسی | واحد یزد |
| ۲۸ | تکنیک چاپ و کارگاه | کارشناسی | واحد یزد |
| ۲۹ | فرایندهای شیمیایی نساجی | کارشناسی | واحد یزد |
| ۳۰ | تکمیل نساجی ۱ | کارشناسی | واحد یزد |
| ۳۱ | کارگاه چاپ ۵ | کارشناسی | واحد یزد |
| ۳۲ | تکمیل نساجی ۲ | کارشناسی | واحد یزد |
| ۳۳ | آزمایشگاه رنگرزی الیاف طبیعی | کارشناسی | واحد یزد |
| ۳۴ | کارگاه تکنولوژی تولید الیاف | کارشناسی | واحد یزد |