

فهرست مقالات به چاپ رسیده در نشریات اعضا گروه پژوهشی نساجی و چرم

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
Aminoddin Haji; Ruhollah Semnani Rahbar, Bahareh Kalantari	The Effect of Hot Multistage Drawing on Molecular Structure and Optical Properties of Polyethylene Terephthalate Fibers	Materials Research	۱۵	۴	۵۶۰- ۵۵۴	۲۰۱۲
Aminoddin Haji, Ruhollah Semnani Rahbar	Crystallinity and orientation development upon hot multistage drawing of PET multifilament yarn	The Journal of the Textile Institute	۱۰۴	۳	۲۳۸- ۲۳۱	۲۰۱۳
Ruhollah Semnani Rahbar, Aminoddin Haji	Use of D-optimal design to model and the analysis of the effect of the draw ratio on some physical properties of hot multistage drawn nylon 6 fibers	Journal of Applied Polymer Science	۱۳۰	۲	۱۳۴۴- ۱۳۳۷	۲۰۱۳
Shahin Kazemi, Mohammad Reza Mohaddes Mojtahedi, Ruhollah Semnani Rahbar, Wataru Takarada, Takeshi Kikutani	Preparation and characterization of nylon 6-clay hybrid/neat nylon 6 bicomponent nanocomposite fibers	World Academy of Science, Engineering and Technology	۷۸	June	۹۷۰- ۹۶۷	۲۰۱۳
Samira Aslanzadeh, Ruhollah Semnani Rahbar, Maliheh Nazi	Accelerating role of clay in photo-oxidation of polypropylene/clay multifilament yarns	Chinese Journal of Polymer Science IF: 1.835	۳۲	۵	۶۱۹- ۶۰۹	۲۰۱۴
Ruhollah Semnani Rahbar, Morteza Vadood	Predicting the physical properties of drawn nylon 6 fibers using an artificial neural network model	MATERIALI IN TEHNOLOGIJ E/MATERIALS AND TECHNOLOG Y IF: 0.548	۴۹	۳	۳۳۲- ۳۲۵	۲۰۱۵

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
Bahareh Kalantari, Mohammad Reza Mohaddes Mojtahedi, Farhad Sharif, Ruhollah Semnani Rahbar	Effect of graphene nanoplatelets presence on the morphology, structure and thermal properties of polypropylene in fiber melt-spinning process	Polymer Composites IF: 1.632	۳۶	۲	۳۶۷-۳۷۵	۲۰۱۵
Aminoddin Haji, Ruhollah Semnani Rahbar, Ahmad Mousavi Shoushtari	Plasma Assisted Attachment of Functionalized Carbon Nanotubes on Polyethylene Terephthalate Fabric to Improve the Electrical Conductivity	Polimery IF: 0.633	۶۰	۵	۵۲-۵۷	۲۰۱۵
Aminoddin Haji, Ruhollah Semnani Rahbar, Ahmad Mousavi Shoushtari	Improved Microwave Shielding Behavior of Carbon nanotube-Coated PET Fabric Using Plasma Technology	Applied Surface Science IF: 2.711	۳۱۱	Aug.	۵۹۳-۶۰۱	۲۰۱۴
روح‌اله سمنانی رهبر، رضا قاسمی، مجتبی پوراصفهانی، جمیلہ آفاقی، ملیحه نازی، مہرداد آذین‌فر	بررسی تجربی رفتار آتش‌پذیری موکت نایلونی با آزمون گرماسنجی مخروطی	مجله علمی-ترویجی علوم و فناوری نساجی	۴	۲	۸-۳	۱۳۹۳
مریم جهان بیگلری- جواد مختاری- مهدی نوری- مجتبی پوراصفہانی- علی اصغر سرابی	مقایسه خواص فیزیکی پارچه های پلی استری پوشش داده شده با نانو ذرات ۳- آلکیل تیوفن با روش پلیمر شدن همزمان و روش رسوب دهی بخار شیمیایی	مجله علمی پژوهشی مواد نوین	۵	۳	۲۵	بهار ۹۴
Bahareh Kalantari, Mohammad Reza Mohaddes Mojtahedi, Farhad Sharif, Ruhollah Semnani Rahbar	Flow-induced crystallization of polypropylene in the presence of graphene nanoplatelets and relevant mechanical properties in nanocomposite fibers	Composites Part A Applied Science and Manufacturing IF: 3.719	۷۶	sep	۲۰۳-۲۱۴	۲۰۱۵

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
روح اله سمنانی رهبر، محمدعلی توانایی، محمدرضا محدث مجتهدی	ارتباط میان ریز ساختار و خواص کششی الیاف نایلون ۶ کشیده شده در حالت گرم	مجله علمی-ترویجی علوم و فناوری نساجی	۵	۲	۱۱-۲۰	۱۳۹۴
Rouhollah Semnani Rahbar, Homa Maleki, Bahareh Kalantari	Fabrication of electrospun nanofibre yarn based on nylon 6/microencapsulated phase change materials	Journal of Experimental Nanoscience	۱۱	۱۸	۱۴۱۵-۱۴۰۲	۲۰۱۶
Amin Ebrahimzade, Mohammad Reza Mohaddes Mojtahedi, Rouhollah Semnani Rahbar	Preparation and characterisation of luminous polypropylene/phosphor strontium aluminate nanocomposite fibres with enhanced dyeability	Plastics, Rubber and Composites Macromolecular Engineering	۴۵	۸	۳۷۳-۳۶۸	۲۰۱۶
Amin Ebrahimzade, Mohammad Reza Mohaddes Mojtahedi, Rouhollah Semnani Rahbar	Study on characteristics and afterglow properties of luminous polypropylene/ rare earth strontium aluminate fiber	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	۲۸	۱۱	۸۱۷۶-۸۱۶۷	۲۰۱۷
روح اله سمنانی رهبر؛ بهاره کلانتری؛ محمدرضا محدث مجتهدی؛ فرهاد شریف	تاثیر جریان تطویری بر شکل گیری و ظهور ساختار در الیاف نانوکامپوزیت پلی پروپیلن/نانوصفات گرافن	مجله علمی پژوهشی نانو مواد	۹	۳۰	۹۱-۱۰۶	۱۳۹۶
روح اله سمنانی رهبر و رضا قاسمی	اثر ساختار پلیمر و پارامترهای فراورش بر خواص الیاف خاب چمن مصنوعی	مجله بسپارش	۸	۲	۶۳-۷۳	۱۳۹۷
Homa maleki, Rouhollah Semnani Rahbar, M.M. Saadatmand, Hossein Barani	Physical and morphological characterisation of poly(L-lactide) acid-based electrospun fibrous structures: tuning solution properties	Plastics, Rubber and Composites Macromolecular Engineering IF: 0.848	۴۷	۱۰	۴۴۶-۴۳۸	۲۰۱۸
Maryam Jahanbiglari, Rohullah Semnani Rahbar, Meisam Shabanian, Hossein Ali Khonakdar	Novel Composite Nanofibers Based on Polyamide 66/Graphene oxide- Grafted Aliphatic-Aromatic Polyamide: Preparation and	Polymer-Plastics Technology and Materials	۵۸	۸	۸۸۸-۸۷۹	۲۰۱۹

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
	Characterization	IF: 1.655				
مریم جهان بیگلری؛ روح اله سمنانی رهبر؛ میثم شعبانیان	تولید و مشخصه یابی نانو الیاف نوین با پایداری گرمایی از مخلوط پلی آمید ۶۶/پلی آمید-ایمید	نشریه علمی- پژوهشی مواد پیشرفته و پوشش های نوین	۷	۲۶	۱۸۳۵-۱۸۲۷	۱۳۹۷
روح اله سمنانی رهبر، بهاره کلانتری، محمدرضا محدث مجتهدی	بررسی رفتار تبلور در الیاف نانو کامپوزیت پلی پروپیلن/نانو صفحات گرافن بخش اول- سینتیک تبلور همدم	نشریه علمی- پژوهشی مواد پیشرفته و پوشش های نوین	۷	۲۸	۲۰۳۵-۲۰۲۲	۱۳۹۸