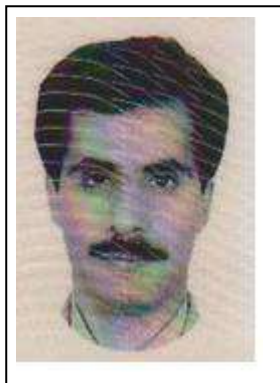


رزومه



مشخصات شخصی:

نام: مهدی

نام خانوادگی: نوری

آدرس ایمیل:

وب سایت:

سوابق تحصیلی:

معدل	مدت تحصیل		نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی
	تا	از			
۱۶/۷	۱۳۶۹	۱۳۶۵	صنعتی امیرکبیر	مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف	لیسانس
۱۸/۶	۱۳۷۳	۱۳۷۰	صنعتی امیرکبیر	مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف	فوق لیسانس
درجه عالی	۱۳۷۹	۱۳۷۳	صنعتی امیرکبیر	مهندسی نساجی - شیمی نساجی و علوم الیاف	دکتری
- کارشناسی ارشد: اثرات کاهش وزن با قلیائی روی رنگریزی پارچه پلی استری - دکتری: افزایش رسانائی الکتریکی الیاف با استفاده از پلیمرهای رسانای مزدوجی					عنوان پایان نامه

سوابق علمی:

- عضو هیئت علمی و دانشیار گروه مهندسی نساجی - دانشکده فنی - دانشگاه گیلان از سال ۱۳۸۰ تاکنون
- مدیر گروه مهندسی نساجی دانشکده فنی دانشگاه گیلان ۱۳۸۲-۱۳۸۶
- معاون پژوهش و فناوری دانشکده فنی ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- همکاری با مرکز استانداردهای دفاعی ایران از سال ۱۳۷۵
- مجری تدوین استانداردهای نظامی:
- نشانه گذاری تجهیزات نظامی (دو جلد)
- بسته بندی تجهیزات نظامی (۸ جلد شامل: آزمون های عملکردی، بسته بندی مقوایی، بسته بندی فلزی، بسته بندی چوبی، بسته بندی پلیمری، لفاف، پالت بندی، چسب)
- ناظر تدوین استاندارد در مرکز استاندارد دفاعی ایران (بیش از ۲۰ تدوین استاندارد در گروه تجهیزات)

- 1- Effects of Some Electrospinning Parameters on Morphology of Natural Silk-Based Nanofibers, *J of Applied polymer Science*, 113, 226-234, 2009 (ISI)
- 2- Electrospinning of Silk Nanofibers. I. An Investigation of Nanofiber Morphology and Process Optimization Using Response Surface Methodology, *Fibers and Polymers*, 10, 167-176, 2009 (ISI)
- 3- Electrospinning of Polyaniline-Polyacrylonitrile Blend nanofibers, *e-polymers*, 2009, No. 114. (ISI)
- 4- Electrospinning of poly(vinyl alcohol)-water-soluble quaternized chitosan derivative blend, *Carbohydrate research*, 344, 2496-250, 2009 (ISI)
- 5- Chitosan-poly(vinyl alcohol) blend nanofibers: Morphology, biological and antimicrobial properties, *e-polymers*, 2009, No. 133 (ISI)
- 6- Novel anti-bacterial acid dyes derived from naphthalimide: synthesis, characterization and evaluation of their technical properties on nylon 6, *Coloration Technology*, 126, 81-85, 2010 (ISI)
- 7- Optimization of chitosan-polyvinylalcohol electrospinning process by response surface methodology (RSM), *e-polymers*, No. 35, P1-9, 2010 (ISI)
- 8- Structural Characterization and Mechanical Properties of Electrospun Silk Fibroin Nanofiber Mats, *Polymer Science, ser. A*, 52, 407-412, 2010 (ISI)
- 9- NAPHTHALIMIDE BASED DISPERSE DYES FOR NYLON 6 AND POLYESTER (PET) FIBERS: SYNTHESIS AND EVALUATION OF TECHNICAL PROPERTIES IN THE PRESENCE OF UREA, *Chinese Journal of Polymer Science Vol. 29, No. 6*, 712-718, 2011 (ISI)
- 10- Thermo-regulating Nanofibers Based on Nylon 6,6/Polyethylene Glycol Blend, *Fibers and Polymers* 2011, Vol.12, No.6, 706-714 (ISI)
- 11- Electrospun Nanostructures Based on Polyurethane/MWCNTs for Strain Sensing Applications, *Fibres and Polymers*, 13, 1126-1131, 2012 (ISI)
- 12- Electrospinning of cyclodextrin functionalized chitosan/PVA nanofibers as a drug delivery system, *Chinese Journal of Polymer Science Chinese Journal of Polymer Science*, 31, 1343-1351, 2013 (ISI)
- 13- A Scanner Based Neural Network Technique for Color Matching of Dyed Cotton with Reactive Dye, *Fibers and Polymers*, 14, 1196-1202, 2013 (ISI)
- 14- Electrospun Poly(ϵ -caprolactone)/Nanoclay Nanofibrous Mats for Tissue Engineering, *Fibers and Polymers*, 6, 957-964, 2013 (ISI)
- 15- Novel cationic softener containing MCT reactive dyes for cotton: simultaneous dyeing and functional finishing, *Fibres and Polymers*, 14, 920-925, 2013 (ISI)
- 16- Investigation on the Effect of Titanium Dioxide Nano Particles on Camouflage Properties of Cotton Fabrics, *Fibers and Polymers*, 15, 241-247, 2014 (ISI)
- 17- Chemical Vapor Deposition of Poly (3-alkylthiophene) Nanoparticles on Fabric: Chemical and Electrochemical Characterization. *J. Appl. Polym. Sci.* 131, 2014, DOI: 10.1002/app.40673 (ISI)
- 18- Camouflage of Cotton Fabrics in Visible and NIR Region Using Three Selected Vat Dyes, *Color Research & Application*, 39, 200-207, 2014 (ISI)
- ۱۹- اثر استفاده از نانو خاک رس در الکتروریسی پلی اتاکاپرولاکتون، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر*، سال ۲۴، شماره ۳، ۲۴۰-۲۳۱ (ISC)
- ۲۰- رنگرزی کالای پنبه/پلی استر با مواد رنگرزی راکتیو انتخابی/ دیسپرس تحت شرایط خنثی، *نشریه علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ*، ۴، ۱۳۸۹، ۱۴۳-۱۴۸ (ISC)
- ۲۱- مطالعه ساختار نانو الیاف رسانای الکتریکی از آمیخته پلی آنیلین و کوپلی اکریلو نیتریل، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر*، سال ۲۲، شماره ۳، ۲۱۷-۲۲۴ (ISC)
- ۲۲- بررسی الیاف آمیخته فیبروئین ابریشم و پلی آمید، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر* سال نوزدهم شماره آذر و دی، ۳۶۹-۳۷۶، ۱۳۸۵ (ISC)
- ۲۳- تغییر شکل شیمیائی نخ های پلی استر با استفاده از حلال های تری کلرو استیک اسید و متیلن کلرید، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر* سال بیستم، شماره آذر-دی، ۴۲۹-۴۳۶، ۱۳۸۶ (ISC)
- ۲۴- الیاف رسانای الکتریسیته از آمیخته پلی آنیلین و پلی اکریلونیتریل، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر*، سال، هجدهم، شماره اول، ۱۳۸۴ (ISC)
- ۲۵- مقایسه رسانندگی الکتریکی الیاف پوشش دهی شده با پلی آنیلین و پلی پیرول، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر*، سال هجدهم، شماره ۵، ۲۹۱-۳۰۱، ۱۳۸۴ (ISC)

✓ مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی:

- ۱- مقایسه هدایت الکتریکی الیاف پوشش داده شده توسط پلی آنیلین و پلی پیروول، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ۲۳-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران
- ۲- مطالعه سینتیکی اثر فنل در رنگرزی الیاف اکریلیک با رنگرهای بازیک، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ۲۳-۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران
- 3- THE USE OF NATURAL SILK SERICIN IN TEXTILE PROCESSING, The 8th Asian Textile Conference, 9-11 May 2005, Iran
- 4- ALKALINE HYDROLYSIS OF POLY (ETHYLENE TEREPHTHALATE) WITH THE USE OF MICROWAVE HEATING, 9-11 May 2005, Iran
- 5- ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYBLEND FIBER OF POLYACRYLONITRILE AND POLYANILINE, 5th international Istanbul textile conference, 19-21 may, 2005, Turkey.
- 6- ALKALINE WEGHIT REDUCTION OF POLYESTER FABRIC UNDER MICROWAVE IRRADIATION, 5th international Istanbul textile conference, 19-21 may, 2005, Turkey.
- 7- Comparison of the alkaline hydrolysis and dyeing properties of poly (trimethylene terephthalate) and poly (ethylene terephthalate) fibers, International conference on Textile for Sustainable Development, 23-27 October 2005, South Africa
- 8- An Experimental Study on Diffusion of Polyaniline into Textile Fibers, ITC & DC, 8-11 october 2006, Coratia Wet spun blend fiber of silk fibroin and nylon6, ITC & DC, 8-11 october 2006, Coratia
- 9- Silk-based nanofibers: Preparation, properties and applications
- ۱۰- اولین کنفرانس فناوری نانو در محیط زیست، اصفهان، اسفند ۱۳۸۵
- ۱۱- Electrospun polyaniline/polyacrylonitrile blend Nanofibers اولین کنفرانس فناوری نانو در محیط زیست، اصفهان، اسفند ۱۳۸۵
- ۱۲- بازیابی ترفتالیک اسید از پساب کاهش وزن پارچه های پلی استری، ششمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ۱۸-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۶، اصفهان
- ۱۳- مطالعه تغییر ساختار الیاف پلی استر عمل شده با حلال تری کلرواستیک اسید/ متیلن کلرید توسط طیفسنجی مادون قرمز، ششمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ۱۸-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۶، اصفهان
- ۱۴- بررسی فیبروئین ابریشم بازیابی شده، ششمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ۱۸-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۶، اصفهان
- ۱۵- اثر نسبت مخلوط بر خواص نانو الیاف کیتوسان - پلی وینیل الکل تولید شده به روش الکترورسی، ششمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ۱۸-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۶، اصفهان
- 16- Comparison of Polyaniline and Polypyrrol coated yarns at different strain levels. Autex 2007, 26-28 June 2007
- 17- An Experimental study on Electrospinning of silk fibroin, Autex 2007, 26-28 June 2007, Finland
- 18- Air permeability and Tensile Strength of Electrospun Poly (Vinyl alcohol) Mats, Autex 2007, 26-28 June 2007, Finland
- 19- Study on silk-based nanofiber mats, The 9th Asian Textile Conference, 28-30 June 2007, Taiwan
- 20- Electrospinning of Polyaniline-polyacrylonitrile blend nanofibers and its diameter characterization, 28-30 June 2007, Taiwan
- 21- Strain Sensitivity of Polyaniline and Polypyrrol coated yarns, 28-30 June 2007, Taiwan
- 22- Sericin Polyvinyl alcohol Nanofibre, Autex 2008, 21-23 June 2008, Italy
- 23- Polypyrrol coated Polyacrilinitril Electrospun Nanofibers, Autex 2008, 21-23 June 2008, Italy

طرح های پژوهشی انجام شده:

- ۱- بررسی عوامل مؤثر بر افزایش عمق رنگ پارچه های کرپ پلی استری، وزارت صنایع و معادن، ۱۳۸۵
- ۲- امکان سنجی تهیه نانو الیاف رسانای الکتریسیته، دانشگاه گیلان، ۱۳۸۸