

باسمه تعالی

سوابق علمی - اجرایی

سوابق تحصیلی

۸۸-۱۳۸۵	دانشگاه گیلان، کارشناسی ارشد، مهندسی شیمی
	موضوع پایان نامه: طراحی و ساخت منسوجات حسگر بر پایه نانوذرات کامپوزیتی هادی-الکترو اکتیو، جهت دریافت سیگنال‌های بالینی
۸۱-۱۳۷۷	دانشگاه گیلان، کارشناسی، مهندسی شیمی
۷۷-۱۳۷۱	مرکز تیزهوشان (استعدادهای درخشان، سمپاد)، مقاطع راهنمایی و متوسطه (رشته ریاضی - فیزیک)

برخی توانمندی‌ها

- **تجاری سازی:** مسلط به جنبه‌های فنی فرآیند تجاری سازی فناوری‌های نوین
- **امور مالکیت فکری:** مسلط به تدوین مستندات اختراع (ادعانه، شرح و توصیف) و امور مرتبط
- **مذاکرات:** مسلط به اصول و فنون مذاکرات تجاری
- **زبان‌های خارجی:** انگلیسی (تسلط نسبی بر تکلم، خواندن، نوشتن، و ترجمه)

ثبت اختراع

- عنوان:** حسگر تغییرات طولی برای تشخیص سیگنال‌های بیومکانیک بدن
- تاریخ ثبت:** ۱۳۸۸ / ۱۰ / ۷ (اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی ایران)

مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی

- ۱) **M. Rashidi**, V. Mottaghtalab and A. K. Haghi, **Advances in Nanotextile Technologies**, Journal of the Balkan Tribological Association, IF. 0.431, Vol. 16, No. 4, PP. 595-608, 2010.
- ۲) **M. Rashidi**, V. Mottaghtalab and A. K. Haghi, **Nanotextiles Based Sensing Devices Acquire Biomechanical Signals. Part 1**, Journal of the Balkan Tribological Association, IF. 0.431, Vol. 16, No. 2, PP. 258-266, 2010.
- ۳) **M. Rashidi**, V. Mottaghtalab and A. K. Haghi, **Nanotextiles Based Sensing Devices Acquire Biomechanical Signals. Part 2**, Journal of the Balkan Tribological Association, IF. 0.431, Vol. 16, No. 2, PP. 267-278, 2010.
- ۴) **M. Rashidi**, V. Mottaghtalab and A. K. Haghi, **New Trends and Achievements on Application of Fabric Strain Gauge Sensors to Acquire Biomechanical Signals**, Polymers Research Journal, IF. 1.364, Vol. 2, Issue 4, PP. 439-454, 2009.
- ۵) **M. Rashidi**, V. Mottaghtalab and A. K. Haghi, **Intelligent Textiles and Clothing**, Polymers Research Journal, IF. 1.364, Vol. 3, Issue 2, PP. 153-160, 2008.

تألیفات در کتب خارجی:

- ۱) **M. Rashidi**, M. Saberi, V. Mottaghitalab and A. K. Haghi, **Trends and Achievements in New Generation of Intelligent Garments**, Chapter 14 in: E. M. Pearce, G. E. Zaikov, **Progress in Chemistry and Biochemistry: Kinetics, Thermodynamics, Synthesis, Properties and Applications**, Vol. 1, Nova Science Publishers, New York, 2009.
- ۲) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab and A.K. Haghi, **New Trends and Achievements on Application of Fabric Strain Gauge Sensors to Acquire Biomechanical Signals**, Chapter 23 in : E. M. Pearce , G. E. Zaikov, **Chemistry and Biochemistry: From Pure to Applied Science**, Vol. 3, Nova Science Publishers, New York, 2009.
- ۳) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab and A.K. Haghi, **Intelligent Textiles and Clothing**, Chapter 16 in: G. E. Zaikov, **Success in Chemistry and Biochemistry: Mind's Flight in Time and Space**, Vol. 4, Nova Science Publishers, New York, 2009.
- ۴) **M. Rashidi**, M. Saberi, V. Mottaghitalab and A. K. Haghi, **Achievements in Application of Recycled Polyamide Fibres and Expanded Polystyrene Beads in Concrete**, Chapter 15 in: E. M. Pearce, G. E. Zaikov, **Progress in Chemistry and Biochemistry: Kinetics, Thermodynamics, Synthesis, Properties and Applications**, Vol. 1, Nova Science Publishers, New York, 2009.
- ۵) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab and A. K. Haghi, **Development of A New Flexible PPy Coated Fabric With Good Electrical Conductivity**, Chapter 45 in : G. E. Zaikov, **Success in Chemistry and Biochemistry: Mind's Flight in Time and Space**, Vol. 4, Nova Science Publishers, New York, 2009.

مقالات در کنفرانس‌های بین‌المللی (داخلی):

- ۱) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab, and A. K. Haghi, **Performance Evaluation of Polypyrrole Coated Fabrics As Piezoresistive Sensors**, The 1st International and 7th National Iranian Textile Engineering Conference, University of Guilan, Rasht, Iran, October 27-29, 2009.
- ۲) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab and A. K. Haghi, **Advances in Nanotextile Technologies By Advent of Flexible Strain Gauge Sensors**, The 1st International and 7th National Iranian Textile Engineering Conference, University of Guilan, Rasht, Iran, October 27-29, 2009.
- ۳) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab and A. K. Haghi, **Pre-treated Nanotextiles Based Sensing Devices Able to Acquire Biomechanical Signals**, The 1st International and 7th National Iranian Textile Engineering Conference, University of Guilan, Rasht, Iran, October 27-29, 2009.
- ۴) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab and A. K. Haghi, **Performance Evaluation of Flexible Strain Gauge Sensors**, The 1st International and 7th National Iranian Textile Engineering Conference, University of Guilan, Rasht, Iran, October 27-29, 2009.
- ۵) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab, M. Saberi, O. Emamgholipoor and A. K. Haghi, **The Effect of Pretreatment on Conductivity and Nanoporous Morphology of Polypyrrole Coated Polyester / Lycra Fabric**, The Second International Congress On Nanoscience and Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- ۶) **M. Rashidi**, V. Mottaghitalab, M. Saberi and A. K. Haghi, **Fabric Strain Gauge Sensors Able to Acquire Biomechanical Signals**, The First International Sport Engineering Conference, Azad university, Tehran, Iran, December 11-12, 2007.
- ۷) M. Saberi, V. Mottaghitalab, **M. Rashidi**, O. Emamgholipoor, A. Akooshideh and A. K. Haghi, **Nanometallic Particle Coated Fabric For Sensing of Bioelectrical Signals**, The Second International Congress On Nanoscience and Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.

برخی افتخارات علمی

دیپلم افتخار و منتخب به عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه گیلان	۱۳۸۷
برگزیده دومین جشنواره فکر برتر استان گیلان	۱۳۸۷
رتبه اول در میان تمامی دانشجویان هم ورودی (رشته‌های های مختلف فنی - مهندسی) در مقطع کارشناسی ارشد	۱۳۸۸
برگزیده سمینار هفته پژوهش (دانشکده فنی، دانشگاه گیلان)	۱۳۸۵
رتبه دوم در میان دانش آموختگان هم ورودی در مقطع کارشناسی	۱۳۸۱
مشاور دانشجویان مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشکده فنی، دانشگاه گیلان	۱۳۸۸-۸۹

تدریس

- دانشگاه

دروس «انتقال حرارت»، «مکانیک سیالات»، «فیزیک حرارت» (مقاطع کارشناسی و کاردانی)	۱۳۹۲-۱۳۹۰
مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی احرار رشت	
درس «دستگاه‌ها و روش‌های اندازه‌گیری کمیت‌های مهندسی» (مقطع کارشناسی)	۱۳۹۳-۱۳۹۲
دانشگاه پیام نور، رشت	

- دوره‌ها/کارگاه‌های آموزشی

۱۳۸۸- تاکنون همکاری در تدریس دوره‌ها/کارگاه‌های آموزشی برای پژوهشگاه‌ها، دانشگاه‌ها و ... در زمینه‌های: «تجاری سازی و انتقال فناوری»، «اصول و فنون مذاکرات»، «بازاریابی فناوری»

برخی تجربیات اجرایی

- (۱) مشاور «نانوتکنولوژی» و «تجاری سازی و انتقال فناوری» (۱۳۹۰ تاکنون) در فن‌بازارها، جشنواره‌ها و رویدادهای علمی و فناوری ملی و منطقه‌ای
- (۲) مشاور «امور فناوری» کلینیک کسب و کار شرکت شهرک های صنعتی گیلان (۱۴۰۰ تاکنون)
- (۳) ارزیاب ظرفیت تجاری سازی طرح‌های فناورانه واصله به دبیرخانه فن بازار جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۴)
- نمایشگاه و فن بازار هفته پژوهش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- (۴) همکاری در راه‌اندازی و مدیریت دو دوره «فن بازار تخصصی» زیست فناوری (۱۳۹۲ و ۱۳۹۴) انجمن بیوتکنولوژی ایران و ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- (۵) همکاری در راه‌اندازی و مدیریت نخستین نمایشگاه فناوری و فن بازار خراسان شمالی (بجنورد، ۱۳۹۱) دبیرخانه دائمی فن بازار جمهوری اسلامی ایران (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)
- (۶) همکاری در راه‌اندازی و مدیریت دو دوره «فن بازار تخصصی» گیاهان دارویی و فراورده‌های طبیعی (۱۳۹۳ و ۱۳۹۵) ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

برخی سوابق شغلی

مشاور امور دانش بنیان	۱۳۹۵-۹۸
استانداری گیلان	
قائم مقام مدیرعامل و مدیر واحد مالکیت فکری	۱۴۰۳-۱۳۹۱
مؤسسه توسعه فناوری‌های نوین ایده پدید (کارگزار شبکه فن بازار ملی ایران در استان گیلان)	