

دکتر محمد امین رادی

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی نساجی

عنوان رساله دکتری: طراحی و بهینه سازی شرایط تخریب آلاینده های رنگی پساب نساجی با استفاده از سیستم نانوسونو الکتروشیمی

مقالات :

مقاله در مجلات ISI و نمایه شده در Scopus

The comparison of sonochemistry, electrochemistry and sonoelectrochemistry techniques on decolorization of C.I Reactive Blue 49
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350417715001145> Ultrasound-assisted electrochemical decolorization of anthraquinone dye C.I Reactive Blue 49, its optimization and synergic effect: a comparative study <https://link.springer.com/article/10.1007/s13762-017-1638-y>
Decolorization of Reactive Orange 122 as an Organic Pollutant by the Sonoelectrochemical Process and Toxicity Evaluation https://www.biotechrep.ir/article_80806.htm

مشخصات متقاضی:			
نام و نام خانوادگی:		محمد امین رادی نجف آبادی	
نام پدر:		ناصر	
سال تولد:	۱۳۶۴	محل تولد:	نجف آباد
مذهب:	شیعه	وضعیت تأهل:	متاهل
کد ملی:	۱۰۹۲۳۳۶۷۰۸	پست الکترونیکی:	Amin.Radi@gmail.com aminradi@iau.ac.ir aminradi@iran.ir
شماره تلفن همراه:	۰۹۱۳۱۳۳۸۷۴۸	در صورت عضویت در شبکه های اجتماعی ذیل ، مشخصات کاربری خود را اعلام فرمایید:	
شماره تلفن همراه (فضای مجازی):	۰۹۱۳۱۳۳۸۷۴۸	ID فیس بوک:	-
ID توئیتر:	-	ID اینستاگرام:	@M_Amin_Radi
ID تلگرام:	@MAminRadi	ID واتساپ:	Mohammad Amin Radi
ID سروش:	-	ID سایر پیام رسانی های اجتماعی:	Eitaa, iGap, Bale

۱- درجات علمی فرد به ترتیب از آخرین درجه تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی با ذکر گرایش	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	معدل
دکتری	مهندسی نساجی-شیمی نساجی و علوم الیاف	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران	۱۳۹۶	۱۹/۱۷
کارشناسی ارشد	مهندسی نساجی-شیمی نساجی و علوم الیاف	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران	۱۳۸۹	۱۷/۷
کارشناسی	مهندسی نساجی-شیمی نساجی	دانشگاه اسلامی کار قزوین	ایران	۱۳۸۶	۱۵/۵

۲- سوابق شغلی فرد به ترتیب از آخرین شغل

سمت	مدت		نام مؤسسه	شهر	کشور
	از تاریخ	تا تاریخ			
عضو هیات علمی و مدیر پژوهش و فناوری	۱۴۰۴	تاکنون	موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	اصفهان	ایران
عضو هیئت مدیره و مدیر تحقیق و توسعه	۱۴۰۱	تاکنون	کیمیازیست ترمیم (فناور در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان)	اصفهان	ایران
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره	۱۳۹۸	تاکنون	سپینود تجارت اسپادانا (فناور در پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد)	نجف آباد	ایران
مدرس مدعو	۱۳۹۰	تاکنون	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	نجف آباد	ایران
مدرس مدعو	۱۳۹۲	۱۳۹۸	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	نجف آباد	ایران
مدیر توسعه و فناوری	۱۳۹۱	۱۴۰۴	دیگ زودپز پروانه	نجف آباد	ایران
مدیر تولید	۱۳۸۹	۱۳۹۱	نخ تکسچره والابافت سپاهان	نجف آباد	ایران

ردیف	شرح	تاریخ
۱	مدیر پژوهش و فناوری موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	۱۴۰۴-تاکنون

۴- سوابق علمی و پژوهشی

الف) تألیف و ترجمه کتاب

ردیف	عنوان	ناشر	سال	توضیحات

ب) مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نشریه	سال	شماره	رتبه نشریه (علمی-پژوهشی و ...)
۱	The comparison of sonochemistry, electrochemistry and sonoelectrochemistry techniques on decolorization of C.I Reactive Blue ۴۹	Ultrasound Sonochemistry	۲۰۱۵	۲۷	۸
۲	Decolorization of Reactive Orange ۱۲۲ as an Organic Pollutant by the Sonoelectrochemical Process and Toxicity Evaluation	international journal of environmental science and technology	۲۰۱۸	۵	۳.۱
۳	Ultrasound-assisted electrochemical decolorization of anthraquinone dye C.I Reactive Blue ۴۹, its optimization and synergic effect: a comparative study	Journal of Applied Biotechnology Reports	۲۰۱۸	۱۶	۱.۱۷

ج) مقاله های ارائه شده در همایش های علمی

عنوان مقاله	عنوان همایش	برگزارکننده	نوع مقاله		تاریخ و محل	نوع ارائه
			چکیده	کامل		
Optimizing the decolorization of C.I Reactive Black ۵ by sonoelectrochemistry in the presence of Nano-TiO ₂ through central composite design method	Asian Nano Forum Conference	ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	*		جزیره کیش ۲۰۱۵	پوستر
بهینه سازی رنگبری سونوالکتروشیمیایی C.I Reactive Black ۵ با استفاده از روش آماری طراحی مرکب مرکزی	همایش ملی مهندسی نساجی، پوشاک و طراحی پارچه و لباس	دانشگاه آزاد یزد	*		دانشگاه آزاد یزد ۱۳۹۴	ارائه شفاهی
بهینه سازی رنگبری سونوالکتروشیمیایی C.I Reactive Black ۵ در حضور نانو TiO ₂ با استفاده از روش آماری طراحی مرکب مرکزی	همایش ملی مهندسی نساجی، پوشاک و طراحی پارچه و لباس	دانشگاه آزاد یزد	*		دانشگاه آزاد یزد ۱۳۹۴	ارائه شفاهی

پوستر	دانشگاه تربیت مدرس ۲۰۱۵		*	دانشگاه تربیت مدرس	یازدهمین سمینار الکتروشیمی	Discoloration of C.I Reactive Yellow ۱۴۵ solution using TiO₂ nanoparticles coupled with sonoelectrochemistry process
-------	-------------------------------	--	---	-----------------------	-------------------------------	--

(د) طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح (مجری - همکار)	کارفرما	سال خاتمه

(ه) سوابق آموزشی

ردیف	عناوین دروس تخصصی تدریس شده	دانشگاه محل تدریس	مقطع
۱	چاپ پارچه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی پارچه
۲	بافت پارچه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی پارچه
۳	رنگرزی الیاف طبیعی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی پارچه
۴	رنگرزی الیاف مصنوعی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی پارچه
۵	چاپ مقدماتی	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	کارشناسی-ارتباط تصویری
۶	چاپ پیشرفته	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	کارشناسی-ارتباط تصویری
۷	آشنایی با پارچه و لباس های سنتی ایران	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	کارشناسی-طراحی لباس
۸	کاربرد رایانه در طراحی لباس	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	کارشناسی-طراحی لباس
۹	کاربرد رایانه در طراحی الگو	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	کارشناسی-طراحی لباس
۱۰	شناخت الیاف و پارچه	دانشکده فنی دختران نجف آباد (سمیه)	کارشناسی-طراحی لباس
۱۱	چاپ پارچه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۲	بافت پارچه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۳	کاربرد رایانه در طراحی لباس	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۴	کاربرد رایانه در طراحی الگو	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۵	مدیریت تولید	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۶	شناخت الیاف و پارچه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۷	روش تحقیق	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی-طراحی لباس
۱۸	آشنایی با ماشین آلات نساجی، البسه و پوشاک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی لباس
۱۹	نقش و جایگاه رایانه در طراحی پارچه و لباس	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی لباس
۲۰	مبانی سازمان، مدیریت مد و بازاریابی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی لباس
۲۱	پارچه شناسی تخصصی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی لباس
۲۲	روش تحقیق	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی لباس
۲۳	طراحی پارچه و لباس با رایانه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی لباس
۲۴	شناخت بازارهای جهانی	دانشگاه هنر اصفهان-دانشکده صنایع دستی	کارشناسی ارشد-صنایع دستی

ردیف	عناوین دروس تخصصی تدریس شده	دانشگاه محل تدریس	مقطع
۲۵	آشنایی با فناوری های نوین	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	کارشناسی ارشد-طراحی صنعتی
۲۶	چاپ دستی	موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	کارشناسی-گرافیک
۲۷	چاپ پیشرفته	موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	کارشناسی-ارتباط تصویری
۲۸	مبانی و اصول اقتصاد در هنر	موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	کارشناسی-گرافیک
۲۹	کارآفرینی	موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	کارشناسی-ارتباط تصویری
۳۰	توسعه کسب و کارهای الکترونیک	موسسه آموزش عالی سپهر اصفهان	کارشناسی-ارتباط تصویری

ز) پایان نامه های کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی راهنمایی شده

ردیف	عنوان پایان نامه	نام رشته	مقطع	نام دانشگاه	نام دانشجو
۱	بررسی طرح و نقش و رنگ سوزن دوزی های قاجار با تاکید بر مجموعه منسوجات و لباس های کاخ موزه گلستان و سعدآباد	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	افسانه سربندی
۲	بررسی تاثیر نانوکپسوله سازی و نوع ماده دافع حشرات بر پارچه پنبه ای	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	حکیمه براتی
۳	مطالعه ای استراتژی بازاریابی زارا و مقایسه آن با استراتژی برندهای ایرانی	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	محدثه کریمی
۴	تاثیر وفاداری برند بر خرید لباس های ورزشی مصرف کنندگان	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	عباس گودرزی
۵	تحلیل سلسله مراتبی ویژگی های پوشاک بر ارزش ویژه برند در صنعت پوشاک (مورد مطالعه لباس کودکان زیر ۴ سال)	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	مهرنوش وفایی اصل
۶	بررسی خواص آنتی باکتریال چهار رنگزای طبیعی؛ حنا، روناس، زردچوبه و پوست گردو بر پارچه های پنبه ای در مقایسه با به کارگیری نانوذرات نقره	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	پردیس جزایری
۷	بررسی علل علاقمندی جوانان به البسه جین (مطالعه موردی دانشجویان پسر ۲۰ تا ۳۰ سال دانشگاه شهید مهاجر اصفهان)	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	محبوبه یعقوبی
۸	بررسی لچک های بختیاری از نظر تکنیک های تزئینی و ساختار هندسی نقوش آن	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	نگار بنی مهدیه
۹	تعیین عوامل موثر در طراحی لباس رژه افتتاحیه و لباس های ورزشی (گرمکن و شلوار) کاروان المپیک ایران جهت استفاده در موارد مشابه	طراحی لباس	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	مولود شایسته مقدم

۴- سوابق فرهنگی

ردیف	عنوان	از سال	تا سال	توضیحات
۱	مسئول روابط عمومی و مسئول هسته علمی نساجی بسیج دانشجویی دانشگاه اسلامی کار	۱۳۸۲	۱۳۸۶	