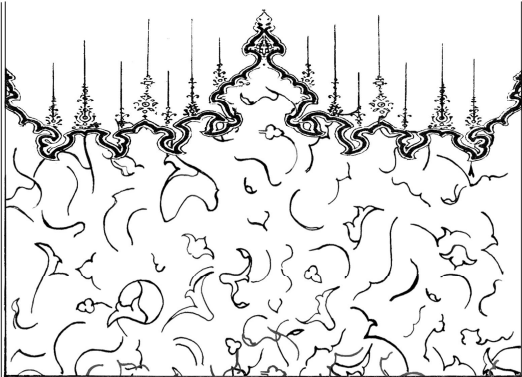
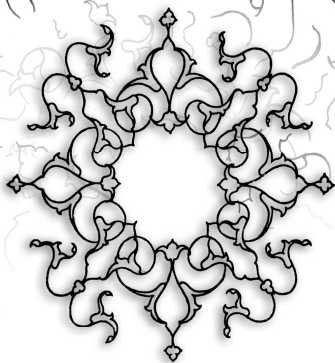


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سال اقتصاد مقاومتی: تولید - اشتغال گرمی باد.





پژوهشگران برتر

در سال ۱۳۹۵

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

پاییز ۱۳۹۶



عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۳۹۵
ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس
سال چاپ: ۱۳۹۶

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه‌های جلال آل احمد و شهید دکترچمران

تلفن: ۸۲۸۸۳۰۹۶، دورنگار: ۸۲۸۸۳۰۳۲

صندوق پستی: ۳۱۸ - ۱۴۱۱۵

سوابق علمی مندرج در جداول، برگرفته از اطلاعات دریافتی از پژوهشگران محترم است.

فهرست مندرجات

- مقدمه ج. ۰
- سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه ۱
- مقالات برتر ۱۹
- دستورالعمل تشویق مقالات برتر ۲۰
- اعطای پایه تشویقی از مسیرهای ۲۳
- دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی ۲۴
- روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی ۲۷
- روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر ۴۱
- دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی ۷۵
- فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی ۷۸
- اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت ۸۵
- روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د» ۸۶
- یک درصد دانشمندان برتر جهان و مقالات پر استناد و داغ ۸۹
- اختراعات برتر ۹۵

- مراکز پژوهشی برتر دانشگاه..... ۱۰۱
- هسته های فناوری برتر و شرکت های رویشی دانشگاه..... ۱۰۵
- کتاب و مجله برتر ۱۰۹
- روند انتخاب کتاب برتر ۱۱۲
- روند انتخاب مجله برتر ۱۱۹
- فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه..... ۱۲۴
- طرح های برگزیده دانشگاه در جشنواره های ملی و بین المللی ۱۲۷
- پژوهشگران فرادکترا ۱۳۱
- رساله ها و پایان نامه های برتر ۱۳۵
- روند انتخاب رساله ها و پایان نامه ها ۱۳۷

مقدمه

پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، عزم و همت منسجم پژوهشگران برای حل مشکلات کشور و رسیدن به مرزهای دانش، افق‌های روشنی را پیش روی مسئولان فرهیخته نظام قرارداد تا آنجا که در برنامه پنج‌ساله چهارم، توسعه دانایی محور در رأس برنامه‌ها قرار گرفت. آنچه امروز پیش روی ملت بزرگ ایران اسلامی قرار دارد، مشارکت عمومی اعضای هیأت علمی و دانشجویان در امر پژوهش است که موجب ارتقا و رشد قابل توجه در تمامی شاخص‌های پژوهشی کشور شده است. رشد ارتباط دانشگاه‌ها با صنعت و افزایش طرح‌های کاربردی به منظور حل مشکلات کشور، رشد تعداد مقالات منتشر شده و حرکت به سوی مرزهای دانش، انتشار روزافزون کتب در بخش تألیف و ترجمه، ارتقای کمی و کیفی مجلات علمی پژوهشی و تخصصی، افزایش تعداد اختراعات ثبت شده و افزایش تعداد پارک‌ها و مراکز رشد فناوری تنها نمونه‌هایی از دستاوردهای این حرکت عظیم علمی است. دانشگاه تربیت مدرس نیز به عنوان مولود انقلاب، حل مشکلات کشور و تولید علم نافع با رعایت عدالت و کرامت انسان‌ها و پشتیبانی از اعضای هیأت علمی برای رسیدن به مرجعیت رشته را سرلوحه سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی قراردادده است.

کتابچه حاضر که نشان‌دهنده بخشی از نتایج خودباوری است و به برکت انقلاب کبیر اسلامی حاصل شده است با هدف معرفی توانمندی‌ها و موفقیت‌های علمی پژوهشی کسب شده در عرصه‌های ملی و بین‌المللی و تبیین مشارکت این دانشگاه در اعتلای علمی کشور منتشر شده است.

تدوین این مجموعه حاصل مساعدت و همکاری‌های اعضای محترم دبیرخانه هیأت ممیزه، شورای ترفیع، مدیران محترم پژوهشی و کارشناسان حوزه پژوهش

به‌خصوص خانم‌ها، رویا مرادی، مرسده برنجی، منیجه زیبایی، سمیه زهانی و آقایان عبدالله کریمی آذر و مصطفی جانجانی می‌باشد.

امید است با بهره‌گیری از الطاف بیکران خداوند و همت بلند و عزم جزم اندیشمندان پرتوان کشور با تعمیق جایگاه پژوهش در توسعه علمی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، شاهد بالندگی و شکوفایی علمی روزافزون میهن اسلامیان در سایه تحقق سند ۲۰ ساله توسعه ایران (ایران ۱۴۰۴) و برنامه‌های پنج‌ساله‌ی ذی‌ربط باشیم.

معاونت پژوهشی و فناوری
دانشگاه تربیت مدرس

سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

مقدمه: به منظور ارتقای فضای تحقیقاتی و تسهیل امور جهت پژوهش محور شدن دانشگاه، تولید علم نافع با رعایت عدالت و کرامت انسان‌ها، استاد محوری و پشتیبانی از اعضای هیات علمی تا رسیدن به مرجعیت در رشته خود، ویرایش پنجم سیاست‌ها و راهکارهای پژوهش دانشگاه با بهره‌مندی از نظریات همکاران محترم به شرح زیر بازبینی و ارائه می‌گردد:

اهداف:

- الف - گزینش، شکوفایی و ماندگاری خبرگان تحقیق در محیطی مشوق برای تحقق کامل وجود آن‌ها به عنوان پشتوانه‌های اهداف دانشگاه؛
- ب- تمرکز پژوهش در حوزه‌های پیشتاز؛
- ت- تقویت و ارتقای کیفیت تحقیقات برنامه دکتری؛
- ث- سوق پژوهش به سوی نیازهای منطقه‌ای و ملی؛
- ج- تدوین و واگذاری دانش فنی و تجاری سازی نتایج تحقیقات دانشگاهی؛
- ح- تمديد و گسترش روابط تحقیقاتی موجود، ترویج روابط جدید با مراکز علمی پیشرفته داخلی و خارجی، شرکای صنعتی، تجاری و شرکت‌های بزرگ.

راهکارها:

- ۱- گسترش پژوهش در عرصه کاربردی و توسعه‌ای برای حل مشکلات کشور، تأمین نیازهای ملی و دستیابی به علوم و فنون بدیع
- الف - افزایش طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مورد نیاز جامعه برای دستیابی به مواد، محصولات، عملیات، روش‌ها و نظام‌های جدید
- اجرای طرح‌های کلان ملی
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی، ملی، ویژه توسعه کشور، استانی، ماده ۱۰۲ و
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی از محل بودجه پژوهشی دانشگاه جهت حمایت از فعالیت پژوهشی اعضای هیات علمی جدیدالاستخدام
- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه علوم و فنون نو و پیشرفته با دانشگاه‌ها و مراکز علمی جوامع اسلامی به منظور ایجاد و تقویت همکاری و هماهنگی علمی جهان اسلام در راستای جهان اسلام متعالی و عرضه نظام علمی نوین بر پایه نگرش دینی به بشریت

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه علوم و فنون نو و پیشرفته با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشورهای صنعتی و توسعه یافته به منظور انتقال و بومی‌سازی تکنولوژی‌های جدید

ب - تشکیل گروه‌های تحقیقاتی مأموریت‌گرا به صورت مرکز، شرکت پژوهشی و ...

- تاسیس موسسات پژوهشی مأموریت‌گرا در راستای نیازهای استراتژیک کشور به صورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی

- تاسیس موسسات پژوهشی مشترک با سایر کشورها به‌ویژه جوامع اسلامی

- تاسیس شرکت‌های برای خلق و تولید محصولات جدید به صورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی داخلی یا خارجی

- تاسیس مراکز پژوهشی بین‌رشته‌ای

۲- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق - سرمایه انسانی)

الف - تشویق اعضای هیات علمی به منظور دستیابی به استانداردهای پژوهشی و ارتقای استانداردهای دانشگاه

- طراحی تمهیدات موثر برای بهره‌مندی کامل مادی و معنوی پژوهشگران برتر از نتایج تحقیقات خود

- تشویق مقالات کیفی

- تشویق گروه‌ها و دانشکده‌های نمونه

- اعطای پایه‌های تشویقی به پژوهشگران برتر

- معرفی اساتید ممتاز در هفته پژوهش

- معرفی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های برتر در هفته پژوهش

- تشویق اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان برای عضویت در انجمن‌های علمی

- توزیع بودجه و امکانات بر اساس دستیابی به استانداردهای پژوهشی دانشگاه

ب- تامین نیروی انسانی

- نیروی انسانی در قالب قرارداد خاص (کارشناس و غیره)

- دانشجویان کارشناسی ارشد

- دانشجویان دکتری

- پذیرش پژوهشگران فوق‌دکتری، فرصت مطالعاتی از دانشگاه‌های داخلی و خارجی و غیره

ج- ارتقای توانمندی‌های تحقیقاتی پژوهشگران

- تامین لوازم و شرایط لازم برای تحقیقات موثر از طریق دوره‌های تحقیقاتی جهت‌دار در قالب فرصت مطالعاتی، مأموریت علمی و همکاری‌های علمی به صورت طرح تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشورهای صنعتی

- برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی - آموزشی (نحوه تهیه طرح تحقیق، تعریف پروژه کلان، استفاده از دستگاه‌های خاص، کارگاه روش تحقیق، آموزش نرم‌افزارها و بانک‌های اطلاعاتی و غیره طی برنامه‌های کوتاه مدت)

- برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی پیشرفته با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشورهای صنعتی

- توسعه اطلاع‌رسانی و ارتقای فرهنگ استفاده از منابع الکترونیکی

- برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی پیشرفته با مشارکت دانشگاه‌ها، مراکز علمی و نهادهای خدماتی

د- تقویت معیشت تمامی نیروهای انسانی فعال در امر تولید دانش و فن و تشویق و ترغیب مستمر آنان

- حمایت جدی از معیشت کارکنان به عنوان اصلی‌ترین نیروهای پشتیبانی از فعالیت‌های علمی دانشگاه و تدوین و اجرای آیین‌نامه ارتقا کیفیتی فعالیت‌های ایشان در دانشگاه که منجر به افزایش دستمزد براساس کیفیت خدمات ارائه شده گردد (نظام کارمزدی).

- امکان استخدام افراد به صورت قراردادی در قالب پروژه‌های مصوب برای دوره‌های کوتاه مدت در کلیه سطوح کارشناس، کارشناسی ارشد، دکتری و فوق دکتری به منظور پیشبرد برنامه‌های تحقیقاتی، اجرایی.

ه- ارتقای فعالیت بین‌المللی

- جذب دانشمندان ایرانی از سایر کشورها به منظور انجام پروژه‌های مشترک و فراهم آوردن امکان فعالیت ایشان به‌عنوان استاد میهمان، استاد مدعو، استاد همکار، استاد وابسته و ...

- جذب استادان خارجی به صورت مختلف
- اعزام اعضای تیم‌های مأموریت گرا برای شرکت در مجامع بین‌المللی، بازدید از نمایشگاه‌ها، بازدید از دانشگاه‌های طرف قرارداد، المپیادها و کارگاه‌های طراز اول
- اعزام هدفمند اعضای هیات علمی و دانشجویان دوره دکتری و سایر پژوهشگران به مراکز علمی طراز اول جهان برای انتقال دانش و فنون جدید
- افزایش مرادات به ترتیبی که امکان دعوت از دانشمندان همکار به‌صورت منظم در کوتاه مدت و بلندمدت فراهم آید
- ترغیب و حمایت از اعضای هیات علمی برای داشتن حداقل یک یا دو نفر همکار بین‌المللی
- تعریف میزان موظفی فعالیت بین‌المللی اعضای هیات علمی همراه با مکانیزم‌های تشویقی

- برگزاری دوره‌های مشترک بین‌المللی کوتاه و بلند مدت
- رفع موانع قانونی و مالی برای پشتیبانی از جذب محققین خارجی
- پذیرش محقق خارجی به‌صورت استاد وابسته
- توسعه ظرفیت پذیرش دانشجویان خارجی
- جذب بودجه‌های تحقیقاتی خارجی (grant)
- انعقاد تفاهم‌نامه بین‌المللی
- تقویت و حرفه‌ای کردن روابط بین‌الملل دانشگاه
- افزایش تعداد مقالات علمی مشترک با خارج
- انتشار بولتن علمی انگلیسی دانشگاه
- افزایش تعداد گردهمایی‌های بین‌المللی دانشگاه
- انتشار مجلات و کتب بین‌المللی از سوی دانشگاه

۳- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های

موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق - ارتباطات، خدمات و استانداردها)

الف - تقویت نظام ارتباطی دانشگاه با دستگاه‌های اجرایی و نهادهای علمی

- معرفی زمینه تحقیقاتی اعضای هیات علمی دانشگاه
- توسعه اطلاع‌رسانی و ارتباطات علمی الکترونیکی و ...
- مشارکت و گسترش برگزاری مجامع علمی در دانشگاه
- مساعدت جهت گسترش ارتباطات علمی با مجامع علمی و بین‌المللی و مؤسسات تحقیقاتی و انجمن‌های علمی گردآوری و نیازسنجی تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی کشور

ب- گسترش خدمات علمی - تخصصی

- ارتقای کیفی مجلات علمی و پژوهشی و کمک به تخصصی شدن آن‌ها، جهت استفاده پژوهشگران

- تلاش در جهت تشکیل قطب‌های علمی
- تلاش در جهت توسعه آزمایشگاه‌های ملی

ج- افزایش انتشارات علمی

- انتشار مجلات علمی پژوهشی مشترک با انجمن‌های علمی کشور
- مساعدت برای انتشار تالیفات اعضای هیات علمی، مجموعه مقالات مجامع علمی برگزار شده در دانشگاه و گزارش‌های علمی

د- استانداردهای فعالیت‌های پژوهشی

- مشارکت تمامی اعضای هیات علمی در فعالیت‌های پژوهشی

- منجر شدن هر پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد به حداقل حل یک مشکل کشوری و ثبت یک یا چند اختراع، چاپ حداقل دو مقاله در مجلات علمی - پژوهشی یا یک کتاب در علوم انسانی، خلق اثرات هنری بدیع و متناسب با رشته

- منجر شدن هر طرح تحقیقاتی حداقل به یک یا چند ثبت اختراع یا یک یا چند مقاله علمی

- تعیین سنج‌ها و مقیاس‌ها برای ارزیابی پژوهش‌های گوناگون (علم‌سنجی)

- بحث و تبادل نظر مستمر با پژوهشگران

- مستندسازی کلیه فعالیت‌های پژوهشی

- داشتن حداقل یک طرح تحقیقاتی فعال به‌طور مستمر

- چاپ حداقل یک مقاله در مجلات معتبر علمی پژوهشی در هر سال، شرکت و ارائه حداقل دو مقاله در یک مجمع علمی (سمینار، کنگره و غیره) در هر سال

۴- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های

موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق- ساختار اداری)

الف - افزایش نظارت و ارزیابی فعالیت‌های پژوهشگران

- نظارت و ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی

- گزارش‌گیری و نظارت بر استفاده بهینه از تجهیزات پژوهشی

ب - تسهیل امور پژوهش

- طراحی سیستم اعتباری برای اساتید

- افزایش بهره‌وری در استفاده از تجهیزات موجود در دانشگاه

- تهیه و ساخت تجهیزات پژوهشی جدید

- ارائه طرح تهیه مواد و قطعات ضروری از طریق کارت‌های اعتباری

- تقویت فعالیت‌های برنامه‌ریزی در اداره معاونت پژوهشی تا رسیدن به یک برنامه دراز مدت و استراتژیک

- تفویض اختیار توأم با نظارت به دانشکده‌ها، بخش‌ها، گروه‌ها و اعضای هیات علمی

- طراحی ساختار پژوهشی دانشگاه به منظور تحقق اهداف و مأموریت‌های وزارت علوم تحقیقات و فناوری

- تکمیل مکانیزه کردن امور پژوهشی

- پیشنهاد دوره‌های آموزش ضمن خدمت برای کارکنان دانشگاه به منظور پشتیبانی از پژوهشگران

ج - بازنگری آیین نامه مالی معاملاتی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی و توسعه آن

- اخذ مجوز هزینه کرد در قالب آیین نامه های تدوین شده برای حصول به آرمان های تدوین شده در برنامه به صورت نامحدود
- اعطای مجوز هزینه کرد به افرادی که در قالب برنامه های مأموریت گرا انتخاب می شوند
- اعطای مجوز استخدام موقت به اعضای تیم در سطوح مختلف (کارشناس، همکار طرح، فوق دکتری...) به اعضای تیم
- تصویب برنامه ها در بالاترین سطح (هیأت امناء) و ارائه گزارش های منظم از پیشرفت آن به هیأت به منظور جلب حمایت حداکثر
- ایجاد حساب ارزی ممتاز برای معاملات و فعالیت های مالی بین المللی دانشگاه (برای تامین تجهیزات آزمایشگاهی)
- ایجاد زیرساخت های تجارت بین المللی الکترونیکی
- تدوین آیین نامه ها و روش های اجرایی شدن برنامه ها

- روزآمد کردن آیین نامه های گذشته و تدوین آیین نامه های جدید
- تعیین سازوکار اخذ پیشنهادها و فعال کردن طیف وسیعی از اعضای هیأت علمی و کارکنان در روند تصمیم سازی به ترتیبی که هر تصمیم متضمن حداکثر توافق عمومی باشد.
- توجه خاص و ویژه به فعال ترین افراد در سطوح مختلف در کلیه آیین نامه ها و اختصاص بیشترین میزان تفویض اختیارات مدیریتی و برخورداری از نهایت امکانات دانشگاه های کشور برای ایشان

۵- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره گیری بهینه از ظرفیت های موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق- فضا و تجهیزات) الف- دستیابی به استانداردهای بین الملل از نظر شاخص های اساسی از جمله فضای فیزیکی، تجهیزات آزمایشگاهی

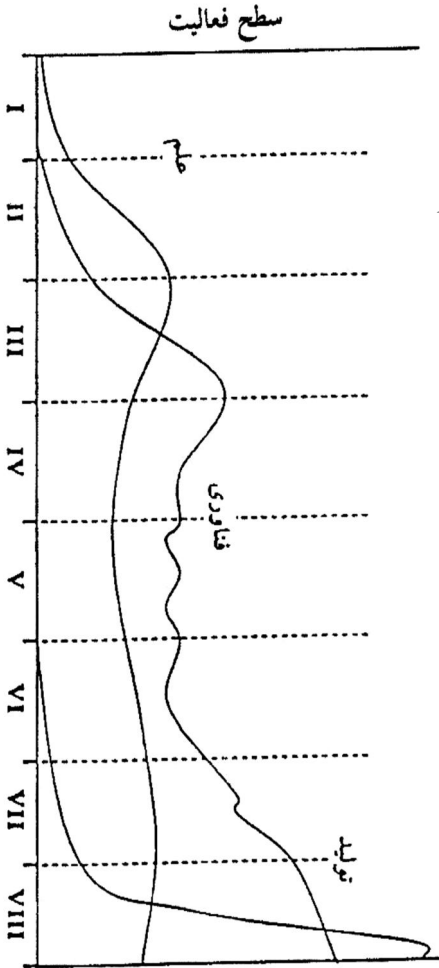
- تطابق بخشی به کلیه شاخص ها در حد شاخص اعلام شده از سوی مراجع و منابع بین الملل مثل یونسکو
- تسهیل تأمین تجهیزات، مواد و وسایل آزمایشگاهی با استفاده از توانمندی داخلی
- برقراری و تقویت ارتباط و همکاری میان گروه های تحقیقاتی، مراکز علمی و تحقیقاتی کشور و شرکت های پژوهشی برای طراحی و ساخت وسایل مورد نیاز
- تشکیل گروه های تحقیقاتی جهت طراحی و ساخت ابزارهای آزمایشگاهی
- تأسیس شرکت های پژوهش مدار با مأموریت تأمین تجهیزات آزمایشگاهی

دانش امروز، فناوری فرداست.

مرحوم عبدالسلام

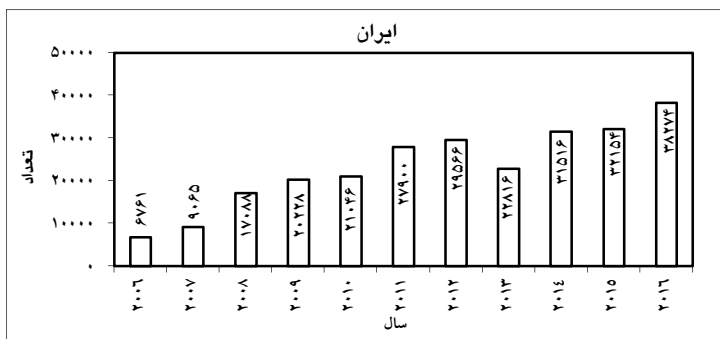
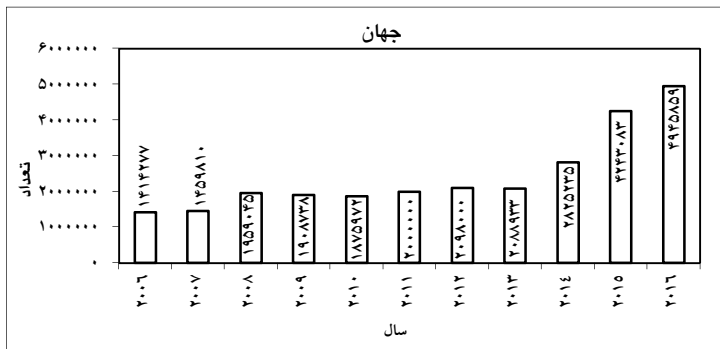
اولین مسلمان برندهٔ جایزهٔ نوبل

توسعه ملی در گرو تولید مبتنی بر فناوری‌های برگرفته از علم است.



Compañó R, Hullmann A. "Forecasting the development of nanotechnology
With the help of science and technology indicators", *Nanotechnology*, 13 (2002) 243-247

نمودار مقایسه روند تعداد تولیدات علمی نمایه شده به وسیله محققان جهان، ایران و دانشگاه تربیت مدرس در ISI طی سال های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۶



جدول رتبه بندی ۵۵ کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال ۲۰۱۶)

	Name	Web of Science Documents
1	USA	643383
2	CHINA MAINLAND	409126
3	UNITED KINGDOM	193545
4	ENGLAND	169257
5	GERMANY (FED REP GER)	160476
6	JAPAN	113713
7	CALIFORNIA, USA	112254
8	FRANCE	108150
9	ITALY	103302
10	INDIA	102317
11	CANADA	99730
12	AUSTRALIA	92742
13	SPAIN	82954
14	NEW YORK, USA	77083
15	SOUTH KOREA	74133
16	MASSACHUSETTS, USA	68445
17	BRAZIL	58475
18	NETHERLANDS	57662
19	RUSSIA	56713
20	TEXAS, USA	55048
21	PENNSYLVANIA, USA	49518
22	ONTARIO, CANADA	48464
23	MARYLAND, USA	47404
24	SWITZERLAND	43738
25	TURKEY	42873
26	POLAND	40623
27	ILLINOIS, USA	38992
28	SWEDEN	38397
29	IRAN	38274
30	TAIWAN	35897
31	NEW SOUTH WALES, AUSTRALIA	33599
32	OHIO, USA	33320
33	BELGIUM	32291
34	NORTH CAROLINA, USA	31858
35	FLORIDA, USA	31195
36	MICHIGAN, USA	29586
37	VICTORIA, AUSTRALIA	29194
38	DENMARK	26506
39	SAO PAULO, BRAZIL	25681
40	GEORGIA, USA	24653
41	AUSTRIA	24427
42	SCOTLAND	24012
43	WASHINGTON, USA	23729
44	QUEBEC, CANADA	23085
45	PORTUGAL	22346
46	CZECH REPUBLIC	22280
47	VIRGINIA, USA	22249
48	NEW JERSEY, USA	21582
49	ISRAEL	20609
50	MINNESOTA, USA	20469
51	SINGAPORE	20317
52	COLORADO, USA	20299
53	MALAYSIA	19927
54	MEXICO	19164
55	HONG KONG	18936

Exported date Nov 23, 2017.

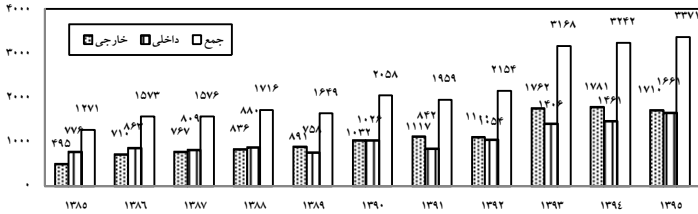
جدول رتبه‌بندی ۵۵ کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال ۲۰۱۶)

	Name	Web of Science Documents
1	USA	399929
2	CHINA MAINLAND	299360
3	UNITED KINGDOM	120217
4	GERMANY (FED REP GER)	108426
5	ENGLAND	105281
6	JAPAN	77807
7	FRANCE	73968
8	CALIFORNIA, USA	72926
9	CANADA	66640
10	ITALY	65633
11	INDIA	63572
12	AUSTRALIA	62372
13	SOUTH KOREA	57819
14	SPAIN	57747
15	NEW YORK, USA	47568
16	BRAZIL	44842
17	MASSACHUSETTS, USA	44080
18	NETHERLANDS	39223
19	TEXAS, USA	36097
20	RUSSIA	36015
21	IRAN	32317
22	ONTARIO, CANADA	31854
23	PENNSYLVANIA, USA	30961
24	MARYLAND, USA	30831
25	TURKEY	30609
26	SWITZERLAND	30551
27	POLAND	27897
28	SWEDEN	27742
29	TAIWAN	25909
30	ILLINOIS, USA	25654
31	NEW SOUTH WALES, AUSTRALIA	22410
32	BELGIUM	21892
33	OHIO, USA	21111
34	NORTH CAROLINA, USA	21080
35	FLORIDA, USA	20384
36	MICHIGAN, USA	19688
37	SAO PAULO, BRAZIL	19474
38	VICTORIA, AUSTRALIA	19199
39	DENMARK	18762
40	GEORGIA, USA	16617
41	AUSTRIA	16106
42	WASHINGTON, USA	15980
43	QUEBEC, CANADA	15718
44	SCOTLAND	15595
45	ISRAEL	14789
46	PORTUGAL	14558
47	VIRGINIA, USA	14436
48	MEXICO	14247
49	SAUDI ARABIA	14246
50	COLORADO, USA	13972
51	SOUTH AFRICA	13931
52	NEW JERSEY, USA	13816
53	HONG KONG	13808
54	NORWAY	13616
55	FINLAND	13390

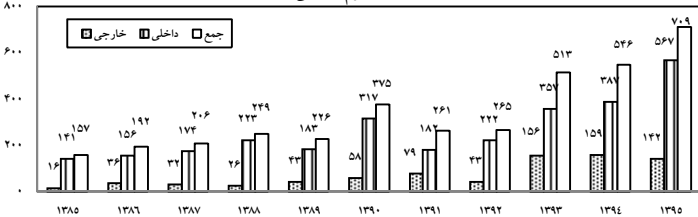
Exported date Nov 23, 2016.

نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۵ (۲۰۰۶-۲۰۱۶)

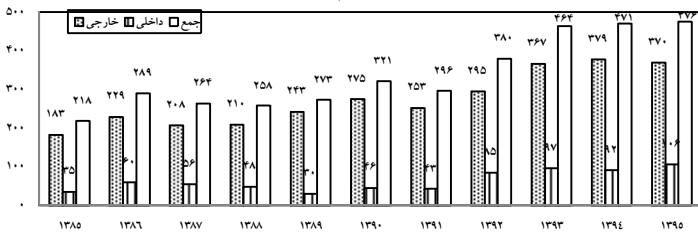
دانشگاه تربیت مدرس



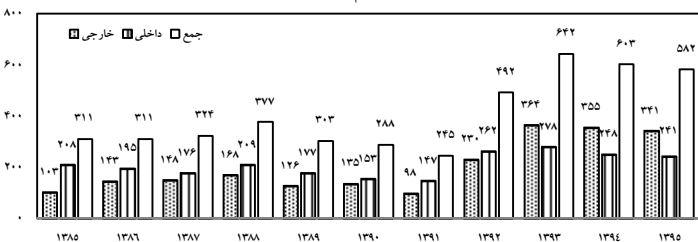
دانشکده علوم انسانی



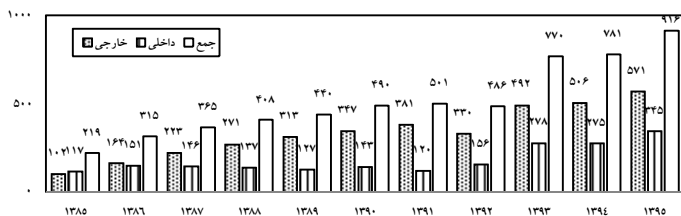
دانشکده علوم پایه



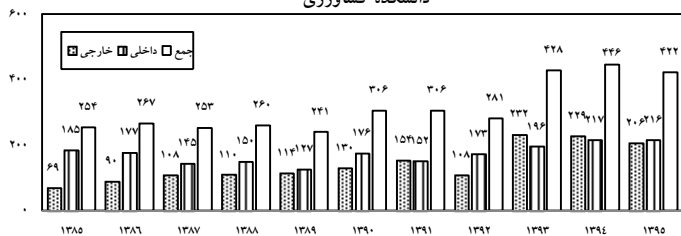
دانشکده علوم پزشکی



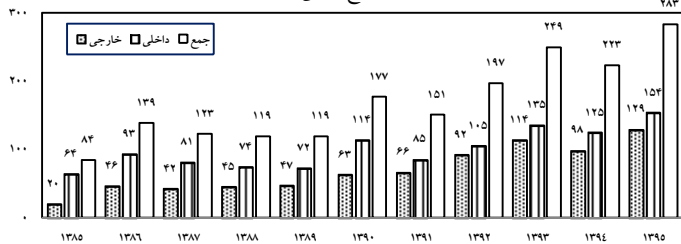
دانشکده فنی و مهندسی



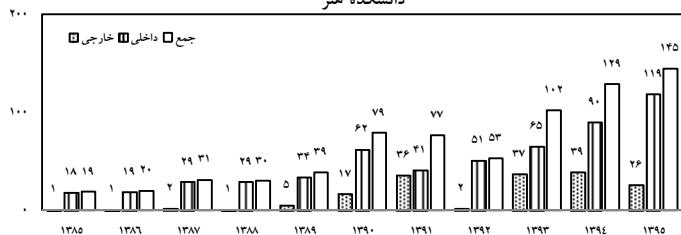
دانشکده کشاورزی

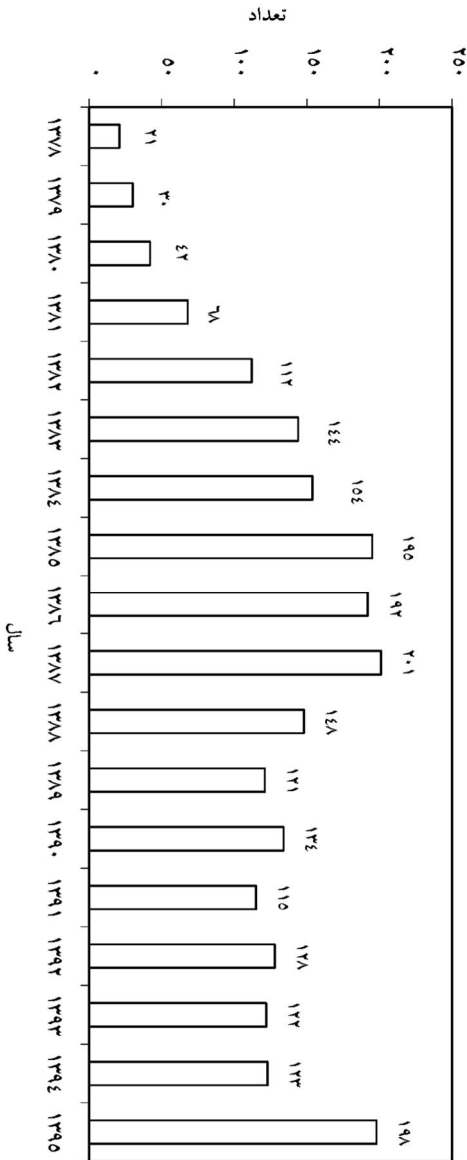


دانشکده منابع طبیعی



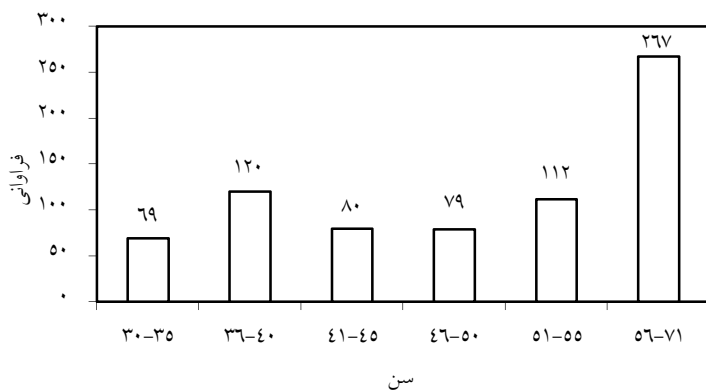
دانشکده هنر



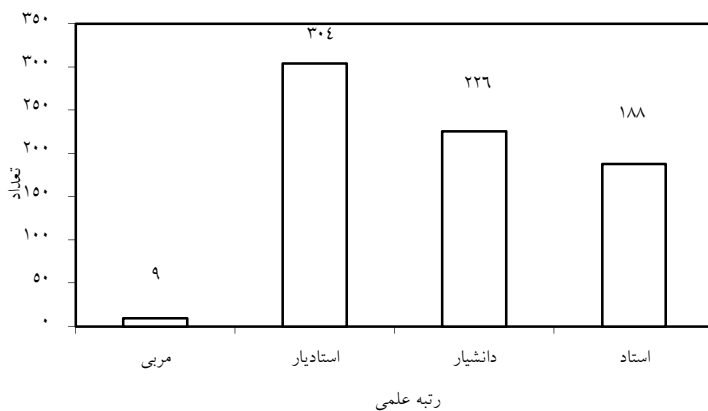


نمودار پژوهشگران برتر دانشگاه

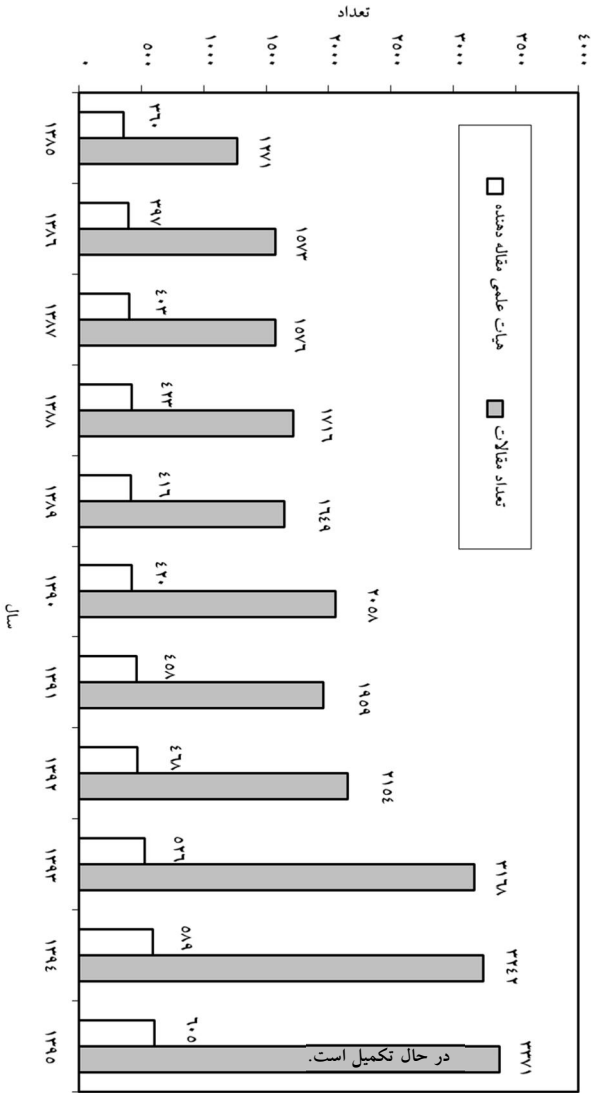
نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۵



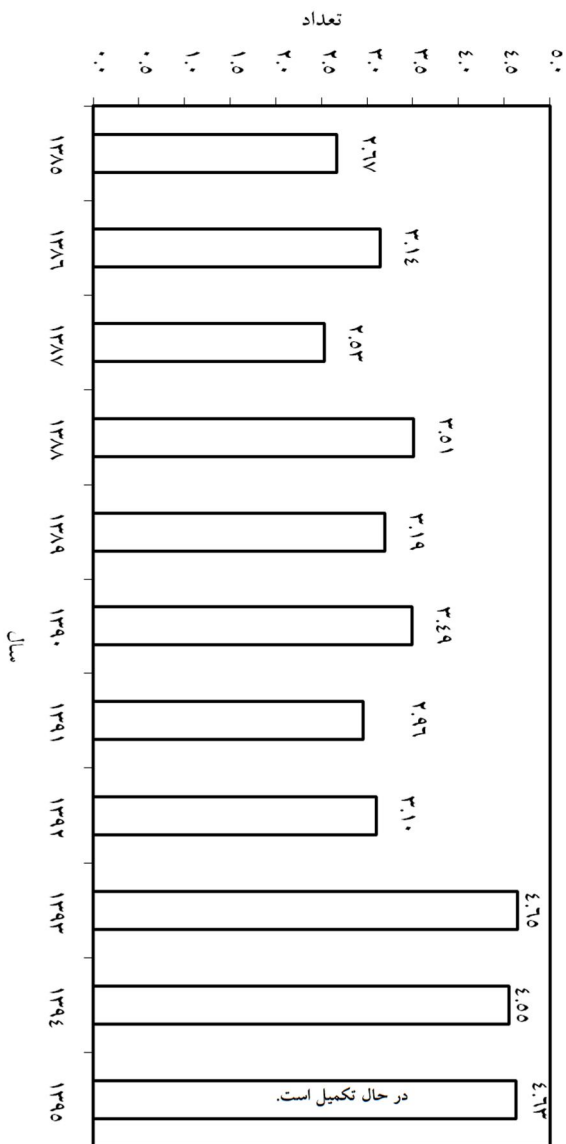
نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی در سال ۱۳۹۵



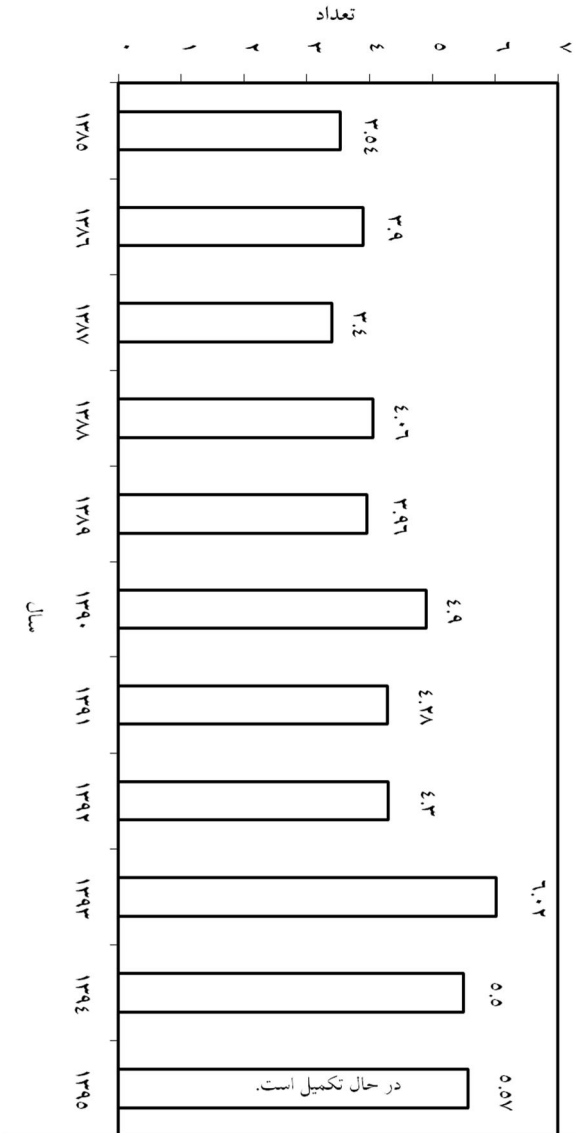
نمودار مقایسه‌ای تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی و مقاله دهندگان دانشگاه در سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۵



نمودار مقایسه‌ای سرانه ظاهری تولید مقالات دانشگاه طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۵



نمودار مقایسه‌ای سرانه واقعی تولید مقالات دانشگاه در سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۵



مقالات برتر

دستورالعمل تشویق مقالات* برتر

به منظور تحقق بند ۱۰-۲ از ویرایش پنجم - شهریور ۱۳۸۰ سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس، براساس مفاد این دستورالعمل، چاپ مقالات برتر مشمول تشویق می‌شوند.

ماده ۱- مقاله باید شرایط دستورالعمل تشویقی اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس را داشته باشد.

تبصره ۱: آن دسته از استادان راهنما و مشاوران که عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس نیستند، و مقاله برتر چاپ شده مستخرج از پایان‌نامه یا رساله دانشجویان تربیت مدرس باشد، مانند اعضای هیأت علمی دانشگاه مشمول تشویق می‌شوند.

تبصره ۲: در مورد مقالات مشترک با خارج از کشور به شرطی که مسئول مکاتبات (Corresponding Author) از ایران باشد مشمول تشویق قرار می‌گیرد.

ماده ۲- ملاک انتخاب در مورد مقالات برتر، چاپ مقاله علمی - پژوهشی در رشته تخصصی عضو هیأت علمی در مجلاتی است که از نظر رتبه در ۱۰٪ اول فهرست پایگاه‌های معتبر بین‌المللی ثبت اطلاعات علمی در هر شاخه براساس ضریب تأثیر (Impact Factor) می‌باشد.

تبصره ۳: در صورتی که مقاله در چند شاخه نمایه گردد، مبنا شاخه‌ای خواهد بود که در رشته تخصصی عضو هیأت علمی باشد و در صفحه معرفی مجله عنوان رشته ذکر شده باشد، و یا مجله به عنوان یک مجله در حوزه میان رشته‌ای معرفی شده باشد.

ماده ۳- مقالات علمی - پژوهشی داخل در صورتی که حداکثر امتیاز را کسب نمایند و از طرف کمیسیون تخصصی هیات ممیزه به عنوان مقاله علمی - پژوهشی برتر پیشنهاد گردند، مثل مقالات برتر مورد تشویق قرار خواهند گرفت.

ماده ۴- حق التالیف به صورت جایزه برای ۵٪ اول هر شاخه برابر ده امتیاز و برای ۶٪ تا ۱۰٪ اول هر شاخه برابر هشت امتیاز محاسبه خواهد شد.

* منظور از مقاله، مقاله کامل (Full paper) است و سایر عناوین برای امتیاز بندی به کمیته تخصصی هیات ممیزه ارجاع خواهد شد.

تبصره ۴: اگر ۵٪ اول شاخه‌ای کمتر از یک عنوان باشد، مجله با رتبه یک در نظر گرفته خواهد شد.

تبصره ۵: سهم هر یک از نویسندگان براساس آیین‌نامه ارتقا محاسبه خواهد شد.
تبصره ۶: معادل امتیاز تخصیص‌یافته، اعتبار پژوهشی (Grant) در اختیار مؤلفان عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس قرار می‌گیرد تا براساس دستورالعمل مربوط (مصوب هیأت رئیسه تاریخ ۸۱/۴/۲) هزینه شود.

ماده ۵ - از مؤلفان در مراسم رسمی هفته پژوهش با اعطای لوح، تقدیر به عمل خواهد آمد و در کتابچه پژوهشگران برتر خلاصه سوابق علمی آن‌ها چاپ خواهد شد.

ماده ۶ - حداکثر مجموع امتیاز مقالات پژوهشی که مشمول تشویق قرار می‌گیرد، برای یک عضو هیأت علمی در سال، ۹۵ (نودوپنج) امتیاز می‌باشد. حداکثر ۲۵ امتیاز از ۹۵ امتیاز به مقالات علمی-پژوهشی تعلق می‌گیرد (جدول ۲).

ماده ۷ - این دستورالعمل در ۷ ماده و ۶ تبصره در تاریخ ۸۲/۵/۱۹ به تصویب هیأت رئیسه رسید. این آیین‌نامه پس از بازنگری در جلسه مورخ ۸۴/۱۲/۱۳ شورای پژوهشی و جلسه مورخ ۸۵/۲/۲۴ هیأت رئیسه مورد تصویب قرار گرفت.

«تکمله دستورالعمل تشویق مقالات برتر»

مقالاتی که به صورت Hot Papers, Research Fronts, Highly Cited Papers پذیرفته و چاپ می‌شوند، از مصادیق دیگر مقالات برتر لحاظ می‌شوند و حق التالیف این نوع مقالات مثل ۱۰ درصد اول هر شاخه برحسب ضریب تأثیر محاسبه خواهد شد.

Hot Papers: مقالاتی که بلافاصله بعد از چاپ آن نسبت به دیگر مقالات همان موضوع و همان سال بیش‌تر ارجاع می‌شود طوری که ارجاعات آن بیشتر از حد متعارف باشد.

Highly Cited Papers: بعضی از مقالات دارای ارجاعات زیادی بوده حتی با گذشت زمان نیز به آن ارجاع می‌شود به این مقالات Highly Cited می‌گویند. گستره زمانی مورد ارزیابی در این مقالات ۱۰ سال به علاوه سال جاری می‌باشد. Research Fronts (زمینه‌های پیش‌تاز): گروهی از مقالات با بیش‌ترین ارجاعات می‌باشند که به‌عنوان مقالات Core در زمینه‌های خاص بوده که با آنالیز خوشه‌ای (Cluster) تعیین می‌شود. تحقیقات پیش‌تاز در حال حاضر در ۲۲ شاخه اصلی معرفی می‌شوند.

این تکمله در تاریخ ۸۲/۸/۲۴ به تصویب هیأت رئیسه رسید. و این تکمله پس از بازنگری در جلسه مورخ ۸۴/۱۲/۱۳ شورای پژوهشی و جلسه مورخ ۸۵/۲/۲۴ هیأت رئیسه مورد تصویب قرار گرفت.

اعطای پایه تشویقی از مسیرهای

الف- ارتقای مرتبه

ب- چاپ مقالات

ج- پژوهش‌های کاربردی

د- امتیاز ذخیره پژوهشی

هـ - استاد نمونه کشوری

دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی

به منظور تشویق و ترغیب اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس در اجرای فعالیت‌های پژوهشی مؤثر و براساس مواد ۲۳ و ۱۸ فصل چهارم آیین‌نامه استخدامی اعضای هیأت علمی، همه ساله بر طبق مواد این دستورالعمل، پایه‌های تشویقی به شرح زیر اعطا می‌شود.

ماده ۱. در هر سال یک پایه تشویقی به افراد زیر اعطا می‌گردد:

- الف - ۲۰ درصد از اعضای هیأت علمی هم‌رتبه که در سال ارتقای مرتبه یافته‌اند.
- ب - حداکثر به ۱۰ نفر از اعضای هیأت علمی که در سال بیش‌ترین سهم را در تولید علم (چاپ مقالات برتر) داشته‌اند (مصوبه هیأت رئیسه مورخ ۸۶/۹/۱۸).
- ج - ۲۰ درصد از مجریان طرح‌های پژوهش‌های کاربردی که موفق‌ترین طرح پژوهش‌های کاربردی خاتمه یافته سال را داشته‌اند. (طبق دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی نمونه اعضا هیأت علمی مصوبه هیأت رئیسه مورخ ۸۶/۲/۳۰ و مصوبه مورخ ۸۶/۴/۱۱ شورای دانشگاه)
- د - اعطای یک پایه اضافی در ازای ۲۰ امتیاز ذخیره پژوهشی از مقاله علمی، پژوهشی با تأیید هیأت ممیزه حداکثر تا سقف ۵ پایه (مصوبه هیأت رئیسه مورخ ۸۶/۸/۶).
- ه - اعطای یک پایه تشویقی در ازای انتخاب شدن به عنوان استاد نمونه کشوری (مصوبه هیأت امنای دانشگاه مورخ ۸۵/۱۲/۱۳)
- تبصره ۱: ملاک انتخاب افراد مشمول بند الف احراز بیش‌ترین امتیاز حاصل از رابطه ذیل می‌باشد: (حداقل ۲ امتیاز برای ارتقای مرئی، حداقل ۴ امتیاز برای ارتقای استادیاری به دانشجویی و ۸ امتیاز از دانشجویی به مرتبه استادی)

$$\text{امتیاز} = \frac{\text{مجموع امتیازهای کسب شده از ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا}}{\text{تعداد سنوات توقف در مرتبه قبلی}}$$

- تبصره ۲: ملاک انتخاب افراد مشمول بند ب، دستورالعمل تشویق مقالات برتر می‌باشد.
- تبصره ۳: آن دسته از اعضای هیأت علمی که حداقل ۲۵ امتیاز کسب کرده باشند ولی براساس مقررات این دستورالعمل مشمول اعطای پایه تشویقی نشوند، در کتابچه پژوهشگران برتر از آنان تقدیر به عمل می‌آید.

تبصره ۴: ملاک تعیین موفق‌ترین طرح کاربردی خاتمه یافته دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی (مصوبه هیأت رئیسه مورخ ۸۶/۲/۳۰) نمونه اعضای هیأت علمی دانشگاه می‌باشد.

تبصره ۵: چنانچه فردی با کسب امتیاز یکی از بندهای این ماده، شایسته دریافت پایه تشویقی شد در همان سال با کسب امتیازهای سایر بندها، مشمول این ماده نمی‌شود.

تبصره ۶: در اجرای بندهای الف و ج ماده یک، اعداد اعشاری گرد می‌شوند.

ماده ۲. هر یک از اعضای هیأت علمی در طول خدمت رسمی خود حداکثر پنج بار می‌توانند به دریافت پایه تشویقی نائل شوند (حداقل فاصله زمانی، از بند ب و ج ماده یک این دستورالعمل سه سال برای هر بند می‌باشد).

ماده ۳. کمیته ترفیع موظف است هر سال با دریافت مستندات و امتیازهای اعضای هیأت علمی از مراجع زیر نسبت به بررسی امتیازها حداکثر تا نیمه دوم اردیبهشت ماه اقدام کند.

موارد مربوط به بند الف: از دبیر هیأت ممیزه دانشگاه؛

موارد مربوط به بند ب: از مدیریت پژوهشی دانشگاه؛

موارد مربوط به بند ج: از دفتر پژوهش‌های کاربردی؛

موارد مربوط به بند د: از کمیته ترفیع دانشگاه.

تبصره ۷: هیأت ممیزه دانشگاه، دفتر پژوهشی دانشگاه و دفتر پژوهش‌های کاربردی بایستی تا آخر فروردین ماه اسامی مربوطه را اعلام نمایند.

ماده ۴. اعلام اسامی اعضای هیأت علمی شایسته دریافت پایه تشویقی هر سال همزمان با مراسم بزرگداشت استاد نمونه دانشگاه انجام می‌گیرد.

ماده ۵. این دستورالعمل در ۵ ماده و ۷ تبصره در تاریخ ۸۰/۹/۱۹ در هیأت امنای دانشگاه مطرح و در تاریخ ۸۰/۱۲/۲۶ به تصویب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفت و از تاریخ تصویب لازم الاجراست.

تقویت اعتماد به نفس ملی و همت،
مجاهدت و اتحاد در کشور زمینه ساز
رسیدن به اهداف والاست.

(مقام معظم رهبری)

روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی

براساس بند الف ماده یک دستورالعمل اعطای پایه تشویقی، هر سال حداکثر ۲۰٪ از اعضای هیأت علمی هم‌رتبه که در آن سال ارتقای مرتبه یافته‌اند (مشروط بر آن‌که متوسط امتیاز پژوهشی سالیانه برای ارتقای مربی به استادیاری حداقل ۲ امتیاز، ارتقای استادیاری به دانشیاری حداقل ۴ و ارتقای دانشیاری به استادی حداقل ۸ امتیاز باشد)، مشمول اعطای پایه تشویقی خواهند شد.

اسامی اعضای محترم هیأت علمی که در سال ۹۵ مشمول دریافت پایه تشویقی از این مسیر شده‌اند به شرح ذیل است:

الف: ارتقا از دانشیاری به استادی

نام و نام خانوادگی	دانشکده
فردوس آفاگل‌زاده	علوم انسانی
اکبر علی بیگلر	مهندسی مکانیک
عبدالعلی علیزاده*	علوم پایه
حبیب‌الله یونسی	منابع طبیعی

ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

نام و نام خانوادگی	دانشکده
احمد بناکار	کشاورزی
حسنعلی پورمند**	هنر و معماری
محمد کاظم شیخ‌الاسلامی	مهندسی برق و کامپیوتر
محمد جعفر یوسفیان**	هنر و معماری

* پنج پایه تشویقی دریافت نموده‌اند.

** به علت پیمانی بودن مشمول پایه تشویقی نشده‌اند.



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فردوس آفاگل زاده
 سال تولد: ۱۳۳۵/۳/۴ مرتبه علمی: استاد
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: علوم انسانی گروه: زبان شناسی
 تلفن: ۸۲۸۸۳۶۰۱

E-mail: aghagolz@modares.ac.ir
<http://www.modares.ac.ir/~aghagolz>

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ادبیات زبان انگلیسی	کارشناسی	۱۳۶۳	ایران	علامه طباطبایی
۲	زبان شناسی	کارشناسی ارشد	۱۳۷۲	ایران	تربیت مدرس
۳	زبان شناسی	دکتری	۱۳۸۱	ایران	تربیت مدرس

۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	تحلیل گفتمان و کاربردشناسی زبان
۲	زبان شناسی کاربردی
۳	ادبیات از دیدگاه زبان شناسی
۴	گویش شناسی و زبان های ایرانی
۵	روش شناسی تحقیق علمی

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	تحلیل گفتمان انتقادی مناظرات هشتمین دوره مجلس شورای اسلامی (استیضاح وزراء)
۲	هژمونی زبان انگلیسی: رویکردها، نگرش‌ها و راهبردها
۳	تحلیل گفتمان انتقادی نقش استعاره در بازنمایی و بازتولید ایدئولوژی در رسانه‌ها
۴	بازنمایی ایدئولوژی مترجم فارسی در متون سیاسی- اجتماعی مکتوب ترجمه شده با نگاه تحلیل گفتمان انتقادی
۵	تبیین ترتیب سازه‌ها در ترجمه فارسی به انگلیسی گوگل ترجمه و ویرایش آن بر اساس دستور نقش‌گرایی هلیدی با تأکید بر نظام‌گذاری

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۸۰	۷۴

۴-۲- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۱۸	۲

۵-۲- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۸۴	۵۸

۳- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه دوره‌های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۵
۲	استاد برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۴
۳	برنده کتاب برتر سال دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۳
۴	تقدیرنامه استاد نمونه دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۵
۵	تقدیر نامه و جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران	وزارت ارشاد، خانه کتاب	ایران	۱۳۹۵



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: اکبر علی بیگلو

سال تولد: ۱۳۳۸ مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مکانیک گروه: طراحی کاربردی

تلفن: ۸۲۸۸۳۹۹۱۰

E-mail: abeigloo@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir

صندوق پستی: ۱۴۳-۱۴۱۱۵

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۶۵	تهران	دانشگاه امیرکبیر
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۶۸	تهران	دانشگاه امیرکبیر
۳	مهندسی مکانیک	دکتری	۱۳۸۰	تهران	دانشگاه امیرکبیر

۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	تحلیل سازه های مکانیکی از جنس مواد مرکب، مواد با خواص تابعی
۲	تحلیل سازه های هوشمند تحت بارهای مکانیکی
۳	تحلیل ترموالاستیک سازه های مکانیکی
۴	تحلیل سازه های نانو و میکرو

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	تحلیل استاتیکی نانولوله‌های کربنی محاط در محیط الاستیک با استفاده از مدل پوسته استوانه‌ای بر پایه تئوری غیر محلی تحت بار مکانیکی و حرارتی
۲	تحلیل ارتعاش آزاد سه بعدی ورق نانو براساس الاستیسیته غیر محلی و استفاده از روش گلرکین
۳	تحلیل استاتیکی و ارتعاشی پوسته استوانه‌ای ساندویچی با هسته مدرج تابعی و اتصال ویسکوالاستیک به روش مربعات تفاضلی
۴	تحلیل استاتیکی و ارتعاشی پوسته استوانه‌ای تقویت شده با نانولوله‌های کربنی براساس تئوری الاستیسیته سه بعدی و استفاده از روش مربعات تفاضلی
۵	تحلیل استاتیکی و ارتعاشی ورق کامپوزیتی تقویت شده با نانولوله‌های کربنی با استفاده از تئوری الاستیسیته سه بعدی و روش مربعات تفاضلی

۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۰	۳

۲-۴- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۳	۰

۲-۵- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۷۶	۵۰

۳- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه، دوره‌های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	--	--	--	--



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حبیب اله یونسی
 سال تولد: ۱۳۴۸ مرتبه علمی: استاد
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: منابع طبیعی گروه: محیط زیست
 تلفن: ۰۹۱۱ ۳۱۴ ۱۶۵۵

E-mail: hunesi@modares.ac.ir
<http://modares.ac.ir>

صندوق پستی: ۶۴۴۱۴-۳۵۶

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی کاربردی	کارشناسی	۱۳۷۵	اراک	دانشگاه آزاد اسلامی
۲	شیمی کاربردی	کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	شاهرود	دانشگاه آزاد اسلامی
۳	مهندسی شیمی	دکتری	۱۳۸۴	مالزی	دانشگاه علوم مالزی

۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	تولید الکتریسته از تصفیه بی‌هوازی پساب‌های صنایع در سیستم‌های MFC
۲	حذف همزمان COD، نیترژن و فسفر پساب صنایع لبنی در یک بیوراکتور هوازی/آنوکسیک/بی‌هوازی با جریان رو به بالا (UAAASB)
۳	تولید کربن فعال ریز حفره و میان حفره از بیومس‌های کشاورزی و پسماندهای شهری برای حذف آلاینده آلی و معدنی
۴	حذف مواد آلی پساب صنایع با استفاده فتوکاتالیست‌های نانوکامپوزیت زئولیت/دی‌اکسید تیتانیوم و مگنت@دی‌اکسید تیتانیوم حاصل از گرد و غبار کوره‌های قوس الکتریکی صنایع فولاد سازی
۵	حذف فلزات سنگین از پساب‌ها صنایع با استفاده از مواد سیلیکاتی میان حفره‌های عاملدار شده با گروه‌های عاملی آمینی

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	حذف آلاینده‌های آلی و معدنی با استفاده از کربن فعال تهیه شده از لاستیک‌های فرسوده و زائدات کشاورزی
۲	تولید الکتروسیسته از تصفیه‌ی پساب صنایع گیاهان دارویی در سیستم الکتروفنتون زیستی
۳	حذف آلاینده‌های آلی پساب پالایشگاه نفت با استفاده از فتوکاتالیست نانومتخلخل $\text{TiO}_2/\text{Fe-ZSM-5}$ سنتزی
۴	حذف کربن، نیتروژن و فسفر با نرخ زیاد از فاضلاب فرآورده‌های گوشتی در یک بیوراکتور تلفیقی بی‌هوازی/اتوکسیک/هوازی با جریان رو به بالا
۵	جذب فلزات سنگین (سرب، مس، کادمیوم) با استفاده از مواد نانو متخلخل سیلیسی (SBA-15) عامل‌دار شده از محیط‌های آبی در سیستم‌های پیوسته و ناپیوسته

۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۲	۸

۲-۴- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
نویسنده چند فصل از کتاب: Biochemical Engineering and Biotechnology by Ghasem D. Najafpour	

۲-۵- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۲۰۳	۹۳

۳- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه دوره‌های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	سنتز نانوکامپوزیت $\text{TiO}_2/\text{Fe-ZSM-5}$ سنتزی در حذف آلاینده‌های آلی پساب پالایشگاه نفت	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ایران	۱۳۹۵
۲	سنتز نانو ذرات مغناطیسی اکسید آهن - دی اکسید تیتانیوم از غبار کوره‌های قوس الکتریکی و استفاده از آن در تخریب فتوکاتالیستی پساب پمپ استیشن‌های صنایع فولاد سازی	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ایران	۱۳۹۵
۳	حسگر شیمیایی یون (II) بر پایه ی رودامین B در محیط آبی	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ایران	۱۳۹۵
۴	پژوهشگر برتر استان مازندران	استاندارداری مازندران	ایران	۱۳۹۵
۵	دانشمند برتر جهان	دانشگاه تربیت مدرس	Web of Science-ESI	۱۳۹۵

جناب آقای اسرکار خانم

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی نسبت به زمان ارتقای مرتبه به استادی، ضمن تقدیر از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال... یک پایه تشویقی به شما اهدا می شود. توفیق روزافزون جنابعالی را در محکم به اعتلای علمی-پژوهشی کشور خواهیم دید.

رئیس دانشگاه

اساتید و دانشمندان دانشگاه‌ها هم خود را در مسائل علمی مختلفی که یک امت بدانها احتیاج دارد صرف نموده و استقلال علمی و فرهنگی را پیریزی نمایند تا پس از مدتی به خواست خداوند تعالی در سایه کوشش و کار انداختن افکار عالیه خود و اعتماد به نفس، احتیاج علمی دانشجویان عزیز را آنگونه برآورند و از رفتن به خارج مستغنی شوند و این امری است شدنی و اگر تبلیغات خارجی و داخلی عمّال غرب و دلباختگی به غربی‌ها نبود تاکنون تحقق یافته بود؛ لکن روشنفکران غربزده این سرسپردگان به انگلستان و فرانسه در سابق و سپس به امریکا نگذاشتند ما به خود آیم و جوانان ما را مأیوس نمودند و به سر دانشگاه‌ها آن آوردند که دیدیم.

فساد، مجلس و دولت و همه جای کشور را فرا گرفت اکنون وقت آن است که به خود آیم توطئه‌های استعماری را خنثی کنیم و جوانان عزیز ما که سرمایه‌های میهن هستند باید بدانند که رفتن به غرب و شرق برای آموختن علوم مختلف آنان را از رسیدن به مقصود که استقلال و آزادی است بازمی‌دارد و وابسته‌شان خواهد نمود. دشمنان ما که به کشورمان چشم طمع دوخته‌اند هرگز نخواهند گذاشت ما استقلال پیدا کنیم و از وابستگی رها شویم.

باید به خود تلقین کنیم که در غرب هیچ خبری جز عقب نگهداشتن ما از قافله تمدن و تعالی نیست و باید همه بدانیم که دشمنان غارتگر ما چشم طمع به دانشگاه‌ها دوخته‌اند ولو در آینده‌ای دور به دانشگاه‌ها رخنه کنند و جوانان پرشور و وطن‌خواه ناظر باشند که مبادا در صفوف آن‌ها از غربزدگان فرصت‌طلب رخنه کنند و مقاصد شوم جهانخواران را به تدریج تحمیل نمایند.

حضرت امام خمینی (ره)

۱۳۶۲/۱۱/۲۲

صحیفه نور - جلد ۱۸ صص. ۲۳۳-۲۳۴



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احمد بناکار
 سال تولد: ۱۳۵۶ مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: کشاورزی گروه: مکانیک بیوسیستم
 تلفن: ۰۲۱۴۸۲۹۲۳۰۲

E-mail: ah_banakar@modares.ac.ir
<http://modares.ac.ir>

صندوق پستی:

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	برق الکترونیک	کارشناسی	۱۳۷۸	ایران	دانشگاه شیراز
۲	برق کنترل	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	ایران	دانشگاه فردوسی
۳	برق سیستم‌های فازی عصبی	دکترای	۱۳۸۷	هند	دانشگاه AMU

۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	مکاترونیک و هوش مصنوعی
۲	بهبودسازی انرژی در گلخانه
۳	آب شیرین کن
۴	انرژی خورشیدی
۵	بهبودسازی و شناسایی سامانه‌های پیشرفته در کشاورزی

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	تشخیص بیماری جوجه مرغ از روی سیگنال صوتی قلب با استفاده از روش‌های داده کاوی
۲	طراحی و ساخت سامانه کنترل فازی گلخانه هیدروپونیک به منظور بهینه سازی مصرف آب و انرژی
۳	طراحی ساخت و ارزیابی سامانه ی درجه بندی انجیر خشک با استفاده از ماشین بینایی
۴	طراحی و ساخت دستگاه آب‌شیرین کن خورشیدی تحت خلاء تحلیل اکسرژی آن
۵	سامانه‌ی ترموالکتریکی تولید همزمان حرارت و الکتریسته در یک متمرکز کننده خورشیدی

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۲	۲

۴-۲- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۱	۱

۵-۲- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۷۹	۹۵

۳- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه دوره‌های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	۱۱ اختراع	اداره مالکیت صنعتی	ایران	۱۳۹۰- ۱۳۹۶
۲	برگزاری کارگاه آموزشی سیستم های هوشمند و محاسبات نرم در مهندسی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۳
۳	International Training Workshop on Production and Utilization of Solar Cell	مرکز تحقیقات انرژی خورشیدی نانچینگ	چین	۱۳۹۰



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد کاظم شیخ‌الاسلامی

سال تولد: ۱۳۴۷ مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

گروه:

تلفن: ۹۸-۲۱-۸۲۸۸۴۹۲۰

E-mail: aleslam@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir~aleslam

صندوق پستی:

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی	۱۳۷۱	ایران	تهران
۲	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹	ایران	تربیت مدرس
۳	مهندسی برق - قدرت	دکتری	۱۳۸۴	ایران	تربیت مدرس

۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	بازارهای برق
۲	بهینه‌سازی در سیستم قدرت
۳	بهره‌برداری از سیستم قدرت

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	رساله: برنامه‌ریزی توسعه تولید در بازارهای رقابتی برق به روش تصمیم‌گیری چندخصیصه‌ای
۲	تدوین، تکمیل و اصلاح کدهای شبکه برق ایران
۳	تحقیق و بررسی مدل بازار عمده فروشی برق کشور و تعیین نقاط ضعف و قوت آن و ارائه راهکارهای مناسب جهت توسعه، تغییر ساختار و تعاملات آتی بازار عمده فروشی با بازارهای بورس و دوجانبه
۴	اصلاح سازوکار قیمت‌گذاری و تخصیص هزینه‌های انتقال در بازار برق ایران
۵	بررسی سطح اتصال کوتاه شبکه انتقال در پست‌های فیروزبهرام، منتظر قائم و کن و پیشنهاد راه‌های بهبود آن

۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۲۰	۴

۲-۴- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	۲

۲-۵- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۷۶	۴۰

۳- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه دوره‌های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	دبیر و عضو هیأت تنظیم بازار برق جمهوری اسلامی ایران	وزارت نیرو	ایران	۱۳۸۸- ۱۳۹۰

جناب آقای اسرارخانم

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی نسبت به زمان ارتقای مرتبه به دانشیاری، ضمن تقدیر از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال... یک پایه تشویقی به شما اهدا می شود. توفیق روزافزون جنابعالی را در حکم به اعطای علمی-پژوهشی کشور خوانیم.

رئیس دانشگاه

روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر

بهمنظور تحقق بند ۲ سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، مقالات کیفی^۱، اعضای هیأت علمی، براساس شرایط ذیل انتخاب شد:

- ۱- مقاله، منتج از تحقیقات انجام شده در داخل کشور باشد؛
 - ۲- مجله براساس فهرست ISI^۲، برحسب ضریب تأثیر^۳ در هر شاخه تخصصی در ۱۰٪ اول فهرست ادغامی باشد.
- اسامی اعضای محترم هیأت علمی که مقالات آن‌ها براساس شاخص‌های فوق به عنوان مقاله برتر انتخاب شد به شرح زیر است:

مقالات برتر سال ۲۰۱۶

دانشکده علوم پزشکی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۳/۶۳	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Dual frequency cavitation event sensor with iodide dosimeter	مختاری دیزجی **** منیره
۱/۶۰	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	The application of the linear quadratic model to compensate the effects of prolonged fraction delivery time on a Balb/C breast adenocarcinoma tumor: An in vivo study	هاشمی ملابری بیژن
۳/۷۱	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	High-rate adsorption of acetaminophen from the contaminated water onto double-oxidized graphene oxide	موسوی سیدغلامرضا****
۴/۴۹	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Toluene removal from waste air stream by the catalytic ozonation process with MgO/GAC composite as catalyst	
۲/۷۹	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Comparing the efficacy of VUV and UVC/S2O82- advanced oxidation processes for degradation and mineralization of cyanide in wastewater	

۱. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report (JCR) سال ۲۰۱۵ صورت گرفته است.

2. Institute of Scientific Information
3. Impact Factor

- * مشمول پایه تشویقی می‌شوند.
- ** به‌علت پیمانی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.
- *** به‌علت قراردادی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.
- **** سقف تکمیل است - ۵ پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.
- ***** در یکی از سال‌های ۹۳، ۹۴ و ۹۵ از مسیر بند ب پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.
- ***** در همین سال از بند الف استفاده شده است.

۴/۱۸	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	The selective direct oxidation of ammonium in the contaminated water to nitrogen gas using the chemical-less VUV photochemical continuous-flow reactor	موسوی سیدغلامرضا
۵/۰۵	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	The peroxidase-mediated biodegradation of petroleum hydrocarbons in a H2O2-induced SBR using in-situ production of peroxidase: Biodegradation experiments and bacterial identification	
۵/۰۵	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Simultaneous nitrate reduction and acetaminophen oxidation using the continuous-flow chemical-less VUV process as an integrated advanced oxidation and reduction process	

دانشکده علوم پایه

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۳/۴۴	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Electrospun soluble conductive polypyrrole nanoparticles for fabrication of highly selective n-butylamine gas sensor	علی زاده مطلق عراقی نادر ****
۴/۱۰	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	Photophysical Diversity of Water-Soluble Fluorescent Conjugated Polymers Induced by Surfactant Stabilizers for Rapid and Highly Selective Determination of 2,4,6-Trinitrotoluene Traces	
۲/۷۰	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Gallia-ZnO nanohybrid sensors with dramatically higher sensitivity to ethanol in presence of CO, methane and VOCs	محبوب علیرضا
۲/۶۰	MICROCHIMICA ACTA	Magnetite nanoparticles coated with tannic acid as a viable sorbent for solid-phase extraction of Cd ²⁺ , Co ²⁺ and Cr ³⁺	یمینی یداله ****
۳/۴۶	MICROCHIMICA ACTA	Magnetic nanoparticle assisted supramolecular solvent extraction of triazine herbicides prior to their determination by HPLC with UV detection	
۲/۲۴	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Toluene removal from waste air stream by the catalytic ozonation process with MgO/GAC composite as catalyst	
۳/۴۶	MICROCHIMICA ACTA	Magnetite nanoparticles coated with covalently immobilized ionic liquids as a sorbent for extraction of non-steroidal anti-inflammatory drugs from biological fluids	
۳/۵۷	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	Preparation of a new nanobiosensor for the determination of some biogenic polyamines and investigation of their interaction with DNA	
۲/۲۳	NANO RESEARCH	Cadmium nanoclusters in a protein matrix: Synthesis, characterization, and application in targeted drug delivery and cellular imaging	موسوی کوزده کتان میرفضل الهه ****

۱۶/۷۸	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	Structural transformations and solid-state reactivity involving nano lead(II) coordination polymers via thermal, mechanochemical and photochemical approaches	
۴/۹۶	INORGANIC CHEMISTRY	Metal-Organic Framework Based on Isonicotinate N-Oxide for Fast and Highly Efficient Aqueous Phase Cr(VI) Adsorption	مرسلی علی ****
۳/۵۹	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	Two Dimensional Host?Guest Metal?Organic Framework Sensor with High Selectivity and Sensitivity to Picric Acid	
۲/۴۷	CHEMSUSCHEM	Two-Step Physical Deposition of a Compact CuI Hole-Transport Layer and the Formation of an Interfacial Species in Perovskite Solar Cells	مشاعی احمد

دانشکده علوم ریاضی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۴/۳۵	MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY	A New Graph Theoretical Method for Analyzing DNA Sequences Based on Genetic Codes	ایرانمنش علی ****

دانشکده علوم زیستی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۳/۵۷	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	Development of a label-free SPR sensor for detection of matrixmetalloproteinase-9 by antibody immobilization on carboxymethyl dextran chip	خواجه خسرو
۲/۳۸	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	An electrochemical nanobiosensor for plasma miRNA-155, based on graphene oxide and gold nanorod, for early detection of breast cancer	نادری منش حسین
۴/۱۷	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	A luminescent hybridoma-based biosensor for rapid detection of V. cholerae upon induction of calcium signaling pathway	حسن ساجدی رضا*

دانشکده فنی و مهندسی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۲/۲۵	APPLIED SURFACE SCIENCE	A new strategy for improvement of the corrosion resistance of a green cerium conversion coating through thermal treatment procedure before and after application of epoxy coating	شهرابی فراهانی تقی
۲/۸۲	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Effect of SiO ₂ on sintering and dielectric properties of CaCu ₃ Ti ₄ O ₁₂ nanofibers	علیزاده سیگاربیج پروین

۲/۲۲	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Microstructural evolution and mechanical properties of a novel FeCrNiBSi advanced high-strength steel: Slow, accelerated and fast casting cooling rates	شاهوردی حمیدرضا****
۲/۲۲	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Fatigue crack growth behavior of a type of novel advanced high-strength steel in a FeCrNiBSi alloy system: A comparison between heat-treated cast and hot-rolled specimens	
۱/۷۳	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Effect of weld metal toughness on fracture behavior under ultra-low cycle fatigue loading (earthquake)	مالک قاینی فرشید
۲/۲۰	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Electrodeposition of Ni-Fe and Ni-Fe-(nano Al ₂ O ₃) multilayer coatings	
۲/۲۰	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Electrodeposition of Ni-W-Al ₂ O ₃ nanocomposite coating with functionally graded microstructure	علی اف خضرائی محمود**
۱/۵۷	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Ceria embedded nanocomposite coating fabricated by plasma electrolytic oxidation on titanium	

دانشکده کشاورزی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۴/۱۲	FOOD CHEMISTRY	Potential application of machine vision technology to saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) quality characterization	میثانی سعید
۱/۹۱	APPLIED THERMAL ENGINEERING	SVM and ANFIS for prediction of performance and exhaust emissions of a SI engine with gasoline-ethanol blended fuels	
۲/۲۳	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	A comprehensive review of Uniform Solar Illumination at Low Concentration Photovoltaic (LCPV) Systems	
۲/۱۱	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Exergy and Energy Analysis of Combustion of Blended Levels of Biodiesel, Ethanol and Diesel Fuel in a DI Diesel Engine	
۲/۱۱	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Optimization of operating factors and blended levels of diesel, biodiesel and ethanol fuels to minimize exhaust emissions of diesel engine using response surface methodology	نجفی غلام‌حسن*
۱/۹۱	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Micro Combined Heat and Power to provide heat and electrical power using biomass and Gamma-type Stirling engine	
۱/۷۵	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	Review on matrix thermal absorber designs for solar air collector	
۳/۴۵	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Experimental and numerical investigation of heat transfer and turbulent characteristics of a novel EGR cooler in diesel engine	

۴/۴۴	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	Caffeine causes pulmonary hypertension syndrome (ascites) in broilers	کریمی ترشیزی محمدامیر *****
۲/۴۴	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Antifungal activity of essential oils against mycelial growth of <i>Lecanicillium fungicola</i> var. <i>fungicola</i> and <i>Agaricus bisporus</i>	صفائی ناصر
۴/۱۲	FOOD CHEMISTRY	Food grade microemulsion systems: Canola oil/lecithin:n-propanol/water	
۴/۵۸	FOOD CHEMISTRY	Microemulsion-based lycopene extraction: Effect of surfactants, co-surfactants and pretreatments	
۶/۰۹	FOOD HYDROCOLLOIDS	Mechanism of soluble complex formation of milk proteins with native gums (tragacanth and Persian gum)	عباسی سلیمان *****
۶/۰۹	FOOD HYDROCOLLOIDS	Efficacy of whey protein–tragacanth on stabilization of oil-in-water emulsions: Comparison of mixed and layer by layer methods	
۵/۴۸	FOOD HYDROCOLLOIDS	Effects of gamma irradiation on some physicochemical and rheological properties of Persian gum and gum tragacanth	
۲/۴۴	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Damask rose (<i>Rosa damascena</i> Mill.) essential oil is affected by short-and long-term handling	احمدی نیما
۳/۰۳	STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL	Fault detection of engine timing belt based on vibration signals using data-mining techniques and a novel data fusion procedure	بناکار احمد
۲/۹۸	Frontiers in Plant Science	Predicting In vitro Culture Medium Macro-Nutrients Composition for Pear Rootstocks Using Regression Analysis and Neural Network Models	یداللهی عباس *
۴/۶۲	Frontiers in Plant Science	Artificial Neural Network Genetic Algorithm As Powerful Tool to Predict and Optimize In vitro Proliferation Mineral Medium for G × N15 Rootstock	
۴/۹۹	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	Effect of dietary replacement of alfalfa with urea-treated almond hulls on intake, growth, digestibility, microbial nitrogen, nitrogen retention, ruminal fermentation, and blood parameters in fattening lambs	روزبهان یوسف *****
۴/۴۸	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	Soil moisture prediction of bare soil profiles using diffuse spectral reflectance information and vadose zone flow modeling	همانی مهدی ****
۴/۲۸	ANNALS OF APPLIED BIOLOGY	Assessment of salinity indices to identify Iranian wheat varieties using an artificial neural network	دهقانی حمید *
۳/۷۵	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Fruit yield, fatty and essential oils content genetics in coriander	
۵/۵۳	AGRICULTURAL SYSTEMS	Evaluating climate adaptation strategies on agricultural production in the Siminehrud catchment and inflow into Lake Urmia, Iran using SWAT within an OECD framework	دلور مجید **

منابع طبیعی و علوم دریایی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۴/۹۱	CELLULOSE	Fabrication and properties of cellulose-nanochitosan biocomposite film using ionic liquid	خسروانی امیر **
۳/۸۷	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	The Impact of Development Plans on Hydrological Changes in the Shazand Watershed, Iran	صادقی
۴/۸۶	JOURNAL OF HYDROLOGY	Sub-watershed prioritization based on sediment yield using game theory	سید-حمیدرضا ****
۳/۳۲	MARINE POLLUTION BULLETIN	Internal Bioerosion in Dead and Live Hard Corals in Intertidal Zone of Hormuz Island (Persian Gulf)	سیف آبادی مختاری سید-جعفر
۲/۵۲	FOOD CHEMISTRY	Development of bioactive fish gelatin/chitosan nanoparticles composite films with antimicrobial properties	رضائی مسعود
۲/۷۹	TREE GENETICS & GENOMES	Phylogenetic relationships, molecular taxonomy, biogeography of Betula, with emphasis on phylogenetic position of Iranian populations	یوسف زاده پایین رود پشتهی حامد
۲/۱۶	FOOD HYDROCOLLOIDS	Compositional characterization and rheological properties of an anionic gum from Alyssum homolocarpum seeds	طبرسا مهدی

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۳/۳۱	DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY	Enhancing aggregation phase of microaggregation methods for interval disclosure risk minimization	جلیلی سعید
۹/۴۷	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	A New Family of Multi-Input Converters Based on Three Switches Leg	محمدیان مصطفی *****
۵/۰۲	APPLIED ENERGY	A medium-term coalition-forming model of heterogeneous DERs for a commercial virtual power plant	شیخ الاسلامی
۵/۲۸	APPLIED ENERGY	A profit sharing scheme for distributed energy resources integrated into a virtual power plant	محمدکاظم *****
۵/۶۹	NONLINEAR DYNAMICS	Exponentially impulsive projective and lag synchronization between uncertain complex networks	ازگلی سجاد*
۴/۱۱	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	Robust Resource Allocation to Enhance Physical Layer Security in Systems with Full-Duplex Receivers: Active Adversary	سعیدی حمید

۵/۲۳	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	Cross Layer Power Allocation For Selection Relaying and Incremental Relaying Protocols over Single Relay Networks	عزمی پائیز ****
۳/۹۶	CHEMSUSCHEM	Cuprous Oxide as a Potential Low-Cost Hole-Transport Material for Stable Perovskite Solar Cells	احمدی وحید
۷/۴۰	INFORMATION FUSION	Combining the spectral PCA and spatial PCA fusion methods by an optimal filter	فاسمیان یزدی محمدحسن ****
۴/۵۱	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Integrating Hierarchical Segmentation Maps With MRF Prior for Classification of Hyperspectral Images in a Bayesian Framework	
۸/۸۵	INFORMATION SCIENCES	Binary coding based feature extraction in remote sensing high dimensional data	
۵/۰۱	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	A Compressed-Sensing-Based Pan-Sharpener Method for Spectral Distortion Reduction	
۵/۰۱	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Automatic Object-Based Hyperspectral Image Classification Using Complex Diffusions and a New Distance Metric	حقی فام محمودرضا ****
۳/۶۹	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING	Nonparametric feature extraction for classification of hyperspectral images with limited training samples	
۴/۱۷	ENERGY	Adequacy modeling and evaluation of multi-carrier energy systems to supply energy services from different infrastructures	سجودی مهدی ***
۳/۹۴	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	Robust Fixed-order Dynamic Output Feedback Controller Design for Nonlinear Uncertain Suspension System	
۴/۵۵	NONLINEAR DYNAMICS	H? Consensus of nonlinear multi-agent systems using dynamic output feedback controller: an LMI approach	سیفی حسین ****
۴/۳۴	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	Maximum Penetration Level of Micro-Grids in Large-Scale Power Systems: Frequency Stability Viewpoint	مروج فرشی محمدکاظم
۲/۸۰	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS	Ultra-Wide Mid-Infrared Supercontinuum Generation in As40Se60 Chalcogenide Fibers: Solid Core PCF Versus SIF	درباری کوزه‌کنان سارا **
۴/۱۹	CARBON	Fabrication of a graphene-based pressure sensor by utilising field emission behavior of carbon nanotubes	
۵/۳۷	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Realization of a room-temperature/self-powered humidity sensor, based on ZnO nanosheets	بیرانوند رضا **
۱۰/۵۲	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	Analysis of a Switched-Capacitor Converter above Its Resonant Frequency to Overcome Voltage Regulation Issue of Resonant SCCs	

دانشکده مهندسی شیمی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۲/۶۴	BIORESOURCE TECHNOLOGY	Effect of moderate static electric field on the growth and metabolism of <i>Chlorella vulgaris</i>	نصرتی محسن
۳/۸۳	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Improvement of renewable transportation fuel properties by deoxygenation process using thermal and catalytic cracking of triglycerides and their methyl esters	صدر عاملی سیدمجیدی*
۵/۱۰	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	Thermal Management of a LiFePO4 Battery Pack at High Temperature Environment Using a Composite of Phase Change Materials and Aluminum	
۲/۰۲	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Kinetic study of ethylene hydrate formation in presence of graphene oxide and sodium dodecyl sulfate	منطقیان مهرداد
۴/۹۷	JOURNAL OF POWER SOURCES	Bleaching of valuable metals from spent lithium-ion mobile phone batteries using <i>Aspergillus niger</i>	
۴/۴۹	BIORESOURCE TECHNOLOGY	Maximization of organic acids production by <i>Aspergillus niger</i> in a bubble column bioreactor for V and Ni recovery enhancement from power plant residual ash in spent-medium bleaching experiments	موسوی سیدمحمد**
۳/۹۷	BIORESOURCE TECHNOLOGY	Role of <i>Aspergillus niger</i> in recovery enhancement of valuable metals from produced red mud in Bayer process	
۴/۹۱	CARBOHYDRATE POLYMERS	Evaluation of the antibacterial activity of Ag/Fe3O4 nanocomposites synthesized using starch	شجاع الساداتی سیدعباس***
۴/۱۸	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Styrene vapor mass transfer in a biotrickling filter: Effects of silicone oil volume fraction, gas-to-liquid flow ratio, and operating temperature	ضمیر سیدمرتضی**
۴/۹۷	JOURNAL OF POWER SOURCES	Effect of the incorporation of sulfonated chitosan/sulfonated graphene oxide on the proton conductivity of chitosan membranes	شریف علیرضا**

دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
امین ناصری محمد رضا ^۹	Designing an Integrated Model for a Multi-period, Multi-echelon and Multi-product Petroleum Supply Chain	ENERGY	۵/۲۱

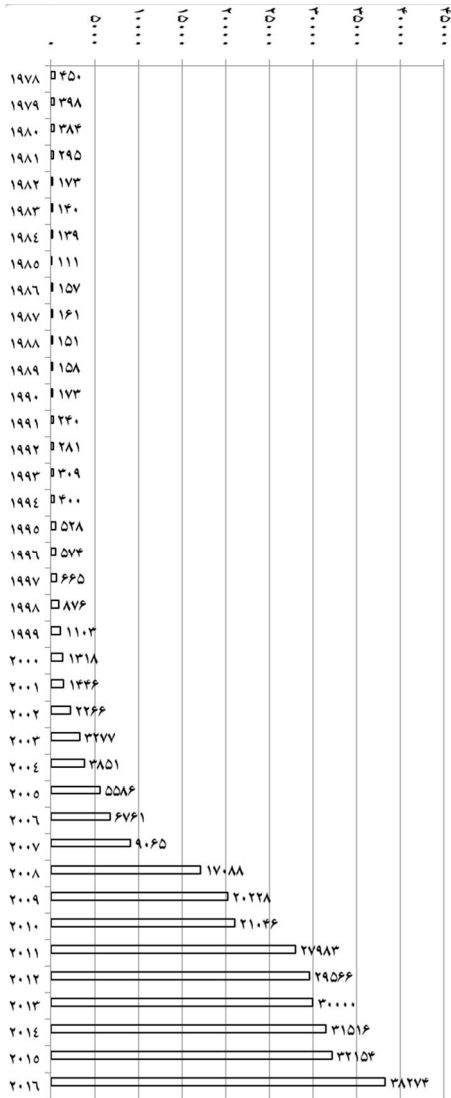
دانشکده مهندسی مکانیک

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
مظاہری بادی کیومرث ^{***}	Combustion characteristics and flame bifurcation in repetitive extinction-ignition dynamics for premixed hydrogen-air combustion in a heated micro channel	ENERGY	۵/۲۱
حجت یوسف	Effect of magnetic field on mechanical properties in Permendur	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	۱/۴۸
حیدری نژاد قاسم ^{****}	Numerical investigation of wet-bulb effectiveness and water consumption in one-and two-stage indirect evaporative coolers	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	۵/۱۳
	Producing a better performance for the under floor air distribution system in a dense occupancy space	ENERGY AND BUILDINGS	۳/۴۴
	Thermo elasticity solution of sandwich circular plate with functionally graded core using generalized differential quadrature method	COMPOSITE STRUCTURES	۵/۲۶
	Elasticity solution of functionally graded carbon nanotube-reinforced composite cylindrical panel subjected to thermo mechanical load	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	۵/۷۲
علی بیگلر اکبر ^{*****}	Response of functionally graded spherical shell to thermo-mechanical shock	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	۳/۵۶
	Three dimensional thermoviscoelastic analysis of a simply supported FGM cylindrical panel	COMPOSITE STRUCTURES	۵/۲۶
	Thermoelastic analysis of functionally graded carbon nanotube reinforced composite cylindrical panel embedded in piezoelectric sensor and actuator layers	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	۵/۷۲

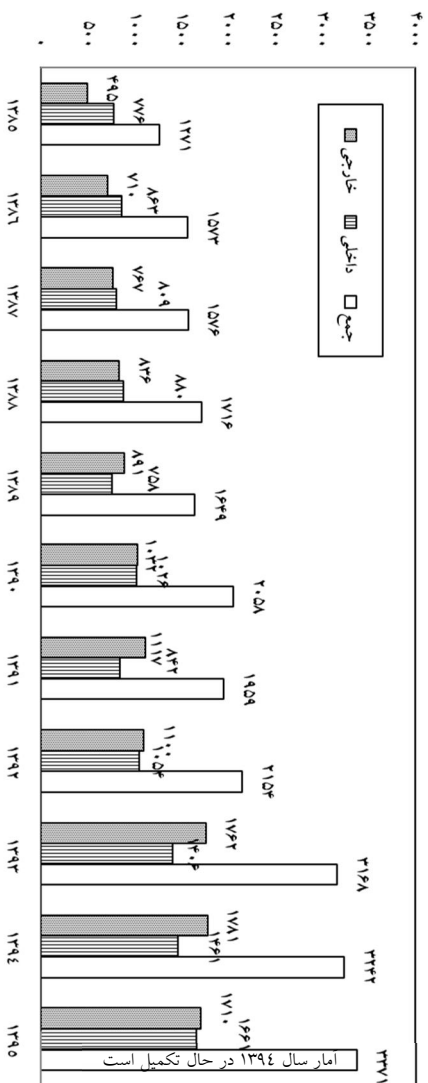
۴/۱۵	COMPOSITE STRUCTURES	Analytical solution of piezoelectric energy harvester patch for various thin multilayer composite beams	رحیمی شعرااف مقدس غلامحسین*
۳/۹۶	NONLINEAR DYNAMICS	Vibration control of a pipe conveying fluid under external periodic excitation using a nonlinear energy sink	اسماعیل زاده خادم سیامک****
۳/۹۸	NONLINEAR DYNAMICS	Vibration control of a nonlinear beam with a nonlinear energy sink	
۴/۹۳	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	A new performance evaluation scheme for jet engine vibration signal denoising	
۴/۹۰	NONLINEAR DYNAMICS	Parametric resonances of an electrically actuated piezoelectric nanobeam resonator considering surface effects and intermolecular interactions	
۴/۳۶	NONLINEAR DYNAMICS	Vibration control of a rotor supported by journal bearings and an asymmetric high-static low-dynamic stiffness suspension	
۳/۶۳	COMPOSITE STRUCTURES	Experimental investigation on the energy absorption and contact force of unstiffened and grid-stiffened composite cylindrical shells under lateral compression	لیاقت غلامحسین
۳/۲۳	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Investigation of surface roughness, microhardness and white layer thickness in hard milling of AISI 4340 using minimum quantity lubrication	صادقی محمدحسین
۳/۹۵	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Numerical Investigation of Oscillating Conjugate Heat Transfer in Pulse Tubes	جعفریان دهکردی علی*
۴/۱۷	ENERGY	Experimental and numerical investigation of transient phenomena in vacuum ejectors	
۴/۷۲	DESALINATION	Dynamic simulation of a Multi-Effect Distillation (MED) process	

۴/۷۳	COMPOSITE STRUCTURES	On the thermally induced multistability of connected curved composite plates	گلزار محمد*
۳/۴۵	APPLIED THERMAL ENGINEERING	The effect of using nano-silver dispersed water based nanofluid as a passive method for energy efficiency enhancement in a plate heat exchanger	هیبات محمد مهدي

نمودار تولیدات علمی ایران نمایه شده در ISI طی ۳۸ سال گذشته



تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس
دانشگاه تربیت مدرس





اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: غلامحسین نجفی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: مهندسی مکانیک بیوسیستم

تلفن: ۰۲۱۴۸۲۹۲۳۲۲۰۰ دورنگار: ۰۲۱۴۸۲۹۲۳۲۰۰

E_mail: g.najafi@modares.ac.ir

http://www.modares.ac.ir/

صندوق پستی: ۱۴۱۱۵-۳۳۶

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی	۱۳۸۱	ایران	ارومیه
۲	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	ایران	تربیت مدرس
۳	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	دکتری	۱۳۸۷	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات مقاله کیفی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
1.91	APPLIED THERMAL ENGINEERING	SVM and ANFIS for prediction of performance and exhaust emissions of a SI engine with gasoline-ethanol blended fuels	غلامحسین نجفی
2.23	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	A comprehensive review of Uniform Solar Illumination at Low Concentration Photovoltaic (LCPV) Systems	
2.11	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Exergy and Energy Analysis of Combustion of Blended Levels of Biodiesel, Ethanol and Diesel Fuel in a DI Diesel Engine	
2.11	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Optimization of operating factors and blended levels of diesel, biodiesel and ethanol fuels to minimize exhaust emissions of diesel engine using response surface methodology	
1.91	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Micro Combined Heat and Power to provide heat and electrical power using biomass and Gamma-type Stirling engine	
1.75	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	Review on matrix thermal absorber designs for solar air collector	
3.45	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Experimental and numerical investigation of heat transfer and turbulent characteristics of a novel EGR cooler in diesel engine	

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۳- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	انرژی‌های تجدیدپذیر
۲	موتورهای احتراق داخلی (سوخت، احتراق، آلودگی)
۳	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	طرح: توسعه و تکمیل تکنولوژی تولید سوخت زیستی در مقیاس پایلوت (روشهای بیوسه و غیر بیوسه) با استفاده از منابع دارای اولویت در کشور برای انتخاب تکنولوژی برتر و بررسیهای فنی - اقتصادی
۲	رساله: شناسایی عیب سایش گرم پیستون در یک موتور درونسوز با استفاده از آنالیز ارتعاش
۳	پایان‌نامه: شبیه‌سازی سیالاتی-حرارتی سامانه خنک‌کن گازه‌های خروجی برگشتی یک موتور دیزل
۴	پایان‌نامه: طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه تبدیل انرژی خورشیدی بر پایه پنلهای خورشیدی منعطف
۵	پایان‌نامه: طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین علوفه خردکن برقی

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۲	۱

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۴	-

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۳۳۰	۵۰

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	پژوهشگر برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۳
۲	پژوهشگر برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۴
۳	دانشمند ۱٪ برتر	تامسون رویترز (ESI)	ایران	۲۰۱۵
۴	دانشمند ۱٪ برتر	تامسون رویترز (ESI)	ایران	۲۰۱۶
۵	پژوهشگر برتر وزارت جهاد کشاورزی	وزارت جهاد کشاورزی	ایران	۱۳۹۵



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی جعفریان دهکردی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: تبدیل انرژی

تلفن: ۸۲۸۸۴۹۱۸ دورنگار: ۸۲۸۸۴۹۰۹

E_mail: Jafarian@modares.ac.ir

<http://www.modares.ac.ir/~jafarian>

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۷۹	ایران	صنعتی شریف
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	ایران	صنعتی شریف
۳	مهندسی مکانیک	دکتری	۱۳۸۷	ایران	صنعتی شریف

۲- مشخصات مقاله کیفی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
3.95	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Numerical Investigation of Oscillating Conjugate Heat Transfer in Pulse Tubes	علی جعفریان دهکردی
4.17	ENERGY	Experimental and numerical investigation of transient phenomena in vacuum ejectors	
4.72	DESALINATION	Dynamic simulation of a Multi-Effect Distillation (MED) process	

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	انتقال حرارت دوفازی و فناوری‌های نمک‌زدایی از آب‌های نامتعارف و پساب‌های صنعتی
۲	شبیه‌سازی عددی جریان‌های ضربانی در محیط متخلخل و فناوری کرایوکولر
۳	سیستم‌های انرژی پیشرفته و انرژی‌های تجدیدپذیر

۳-۲- طرح‌های خاتمه یافته، پایان نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	توسعه فناوری Zero Liquid Discharge به منظور تصفیه پساب‌های صنعتی نامتعارف
۲	امکان‌سنجی فنی و اقتصادی تولید همزمان برق و آب بر پایه نمک‌زدایی هیبریدی
۳	تدوین راهنمای انتخاب و به‌کارگیری سامانه‌های نمک‌زدایی به منظور تامین آب شرب
۴	شبیه‌سازی، طراحی و ساخت بویلر بازیاب حرارت مقیاس کوچک

۳-۳- پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۸	۱

۳-۴- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
-	-

۳-۵- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۲۶	۲۲

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید مجتبی صدرعاملی

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی شیمی گروه: فرایند انرژی

دورنگار: ۸۲۸۸۴۹۰۲ تلفن:

E_mail: Sadrameli@modares.ac.ir

http://www.modares.ac.ir/

صندوق پستی: ۱۴۱۵-۱۱۴

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی شیمی	کارشناسی	۱۳۵۹	تهران	شریف
۲	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	۱۳۶۴	انگلستان	لیدز
۳	مهندسی شیمی	دکتری	۱۳۶۷	انگلستان	لیدز

۲- مشخصات مقاله کیفی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
3.83	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Improvement of renewable transportation fuel properties by deoxygenation process using thermal and catalytic cracking of triglycerides and their methyl esters	سیدمجتبی صدرعاملی
5.10	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	Thermal Management of a LiFePO ₄ Battery Pack at High Temperature Environment Using a Composite of Phase Change Materials and Aluminum	سیدمجتبی صدرعاملی

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	مهندسی فرایند- مدیریت و صرفه جویی انرژی
۲	مواد تغییر فاز و ذخیره سازی انرژی، کنترل حرارتی سامانه های تولید گرما
۳	تبدیل مواد زاید زیستی به مواد با ارزش شیمیایی و تولید زیست سوختها
۴	شبه سازی و مدلسازی فرایندهای شیمیایی و پتروشیمیایی، فناوری تولید اولفین ها

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	افزایش راندمان باطری های یون لیتیوم با استفاده از مواد تغییر فاز
۲	کاربرد مواد تغییر فاز در یخچال-فریزر های خانگی جهت کاهش مصرف انرژی
۳	بهبود پایداری و افزایش راندمان سلهای خورشیدی بر پایه مواد الی با استفاده از مواد تغییر فاز
۴	مدلسازی ریاضی کاربرد مواد تغییر فاز در خودرو جهت کاهش سوخت
۵	شکست حرارتی و کاتالیستی چربیهای گیاهی برای تولید سوختهای هیدروکربنی مایع

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۲۰	۲۰

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۲	۱

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۰۰	۹۵

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	ارایه کارگاه آموزشی مدیریت انرژی و انرژیهای تجدید پذیر	دانشگاه عمان	عمان	۱۳۹۵
۲	ارایه کارگاه آموزشی فناوریهای کاربرد مواد تغییر فاز در مدیریت انرژی	دانشگاه فلوریدا	امریکا	۱۳۹۶



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمید دهقانی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: ژنتیک و بهنژادی گیاهی

تلفن: ۰۹۱۲۵۱۴۴۸۲۰ دورنگار: ۴۸۲۹۲۰۴۰

E_mail: dehghanr@modares.ac.ir
<http://www.modares.ac.ir/index.jsp?fkeyid=&siteid=90&pageid=7135&tchcode=310995>

صندوق پستی: تهران ۱۴۱۱۵-۳۳۶

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی	۱۳۷۲	ایران	شهید باهنر کرمان
۲	اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	ایران	تربیت مدرس
۳	اصلاح نباتات (ژنتیک- بیومتری)	دکتری تخصصی	۱۳۸۰	ایران	تبریز

۲- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
حمید دهقانی	Assessment of salinity indices to identify Iranian wheat varieties using an artificial neural network	ANNALS OF APPLIED BIOLOGY	4.28
	Fruit yield, fatty and essential oils content genetics in coriander	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	3.75

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۳- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	اصلاح گیاهان برای مقاومت به تنش‌های غیرزیستی و زیستی
۲	اصلاح گیاهان دارویی
۳	بررسی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	بررسی مقاومت به زنگ زرد در ارقام گندم در مراحل گیاهچه و گیاه بالغ

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۳	۱۴

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
یک جلد در فرآیند چاپ در مرکز نشر دانشگاهی	-

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۲۱	۵۴

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عباس یداللهی

مرتبه علمی: استادیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی

گروه: باغبانی

دورنگار: ۴۸۲۹۲۲۰۰

تلفن: ۰۲۱۴۸۲۹۲۰۹۱

E_mail: yadollah@modares.com

http://www.modares.ac.ir/

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی کشاورزی	کارشناسی	۱۳۷۹	تهران	دانشگاه تهران
۲	مهندسی کشاورزی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	تهران	تربیت مدرس
۳	مهندسی کشاورزی	دکتری	۱۳۸۶	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات مقاله کیفی

%JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
2.98	Frontiers in Plant Science	Predicting In vitro Culture Medium Macro-Nutrients Composition for Pear Rootstocks Using Regression Analysis and Neural Network Models	عباس یداللهی
4.62	Frontiers in Plant Science	Artificial Neural Network Genetic Algorithm As Powerful Tool to Predict and Optimize In vitro Proliferation Mineral Medium for G × N15 Rootstock	

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۳- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی
۲	ریز ازدیادی گیاهی
۳	تولید گیاهان در شرایط گلخانه‌ای

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	احداث باغ تولید بذر (Seed Orchard)، هیبرید مستقیم GF و تولید پایه‌های دانه‌الی و رویشی هلو-بادام
۲	ریزازدیادی پایه‌های رویشی GF677 و GISELA در ایران
۳	ارزیابی تلفیق سامانه‌های استحصال آب با روش‌های کاهش تبخیر در احداث و استقرار بادام (<i>Prunus dulcis</i>) در شرایط دیم

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۸	۳

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۴	---

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۷۰	۳۰

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سجاد ازگلی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر گروه: کنترل

تلفن: ۸۲۸۲۳۳۰۹ دورنگار:

۰۹۳۵۴۴۲۹۸۳۹

E_mail: ozgoli@modares.ac.ir

<http://www.modares.ac.ir/~ozgoli>

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی برق - الکترونیک	کارشناسی	۱۳۷۶	تهران	صنعتی شریف
۲	مهندسی برق - کنترل	کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	تهران	صنعتی شریف
۳	مهندسی برق - کنترل	دکتری	۱۳۸۴	تهران	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۲- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
سجاد ازگلی	Exponentially impulsive projective and lag synchronization between uncertain complex networks	NONLINEAR DYNAMICS	5.69

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۱-۳- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	کنترل غیرخطی، کنترل مقاوم
۲	شبکه های پیچیده، زیست سامانه‌ای، مکاترونیک.

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	مدل‌سازی و استخراج حلقه‌های بازخورد و پیش‌خورد در شبکه تنظیم ژن برای سلول‌های بنیادی سرطان
۲	طراحی و ساخت ربات کمک حرکتی برای بیماران قطع نخاع
۳	مدلسازی عارضه ترموفلَبیت عمقی با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند
۴	طراحی و پیاده‌سازی کنترل برای روبات کارکرد از دور

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۶	۵

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۲	۱

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۶	۳۹

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمدرضا امین ناصری

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم‌ها گروه:

تلفن: ۸۲۸۸۳۳۴۴ دورنگار:

E_mail: amin_nas@modares.ac.ir

http://www.modares.ac.ir/

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی شیمی	کارشناسی	۱۳۵۸	تهران	صنعتی امیرکبیر
۲	تحقیق در عملیات	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷	آمریکا	میشیگان
۳	مهندسی صنایع	دکتری مهندسی صنایع	۱۳۷۲	آمریکا	West Virginia University

۲- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
محمدرضا امین ناصری	Designing an Integrated Model for a Multi-period, Multi-echelon and Multi-product Petroleum Supply Chain	ENERGY	5.21

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	Energy Planning and Optimization, including non-renewable and renewable energy considering environmental problems, energy market and elimination of subsidies and its effects on various aspects of economical, social and environmental aspects and preparing to enter into the free energy market.
۲	Analyzing and modeling economic and social problems at macro levels
۳	برنامه‌ریزی حمل و نقل
۴	مدلهای بیش بینی با استفاده از تکنیکهای هوش مصنوعی و شبکه عصبی مصنوعی

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	طرح تحقیقاتی مهندسی مجدد فرآیندهای سازمانی وزارت تعاون
۲	طرح تحقیقاتی تعیین سهمیه فرآورده های نفتی (بنزین، نفت و گاز) برای مناطق و نواحی کشور
۳	طرح تحقیقاتی مهندسی مجدد ساختار و فرایندهای سازمانی وزارت خارجه
۴	طرح تحقیقاتی مهندسی مجدد ساختار و فرایندهای سازمانی وزارت کار و امور اجتماعی
۵	طرح برنامه ریزی نیروی انسانی و افزایش بهره وری وزارت کار و امور اجتماعی

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه ارشد با دکتر حرفه‌ای/۱۰۴	راهنمایی و مشاوره دکتری تخصصی /۳۸

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
Understanding the Use of Technology-Based Self Service: A Consumer Point of View	۱
Composite models for mobile Robot offline path planing	۱
جستاری فلسفی در ماهیت اینترنت	ترجمه

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
در مجموع ۶۱ مقاله چاپ شده (۲۳ خارجی و ۳۸ داخلی)	در مجموع ۶۰ (۱۹ خارجی و ۴۱ داخلی)

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد گلزار

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک

تلفن: ۰۰۹۸۲۱۸۲۸۸۴۳۲۰

گروه: مهندسی ساخت و تولید

E_mail: m.golzari@modares.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک طراحی جامدات	کارشناسی	۱۳۶۹	ایران	شیراز
۲	مهندسی مکانیک طراحی کاربردی	کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	ایران	تربیت مدرس
	آموزش فنی و حرفه‌ای		۱۳۷۹	آلمان	درسدن
۳	مهندسی مکانیک	دکتری	۱۳۸۴	آلمان	درسدن

۲- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
محمد گلزار	On the thermally induced multistability of connected curved composite plates	COMPOSITE STRUCTURES	۴/۷۳

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	روش‌های ساخت قطعات کامپوزیتی ترموپلاستیکی (پالتر وژن، پرس گرم و اکستروژن، بافت ترکیبی)
۲	مدلسازی ساخت و معادلات ساختاری رفتار قطعات (پلاستیک‌ها، نانو کامپوزیت‌ها و ...)
۳	سازه‌های سبک، انعطاف‌پذیر و هوشمند (کامپوزیتی، ساندویچی و موجدار)

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	ساخت و تولید کامپوزیت‌های بافته شده از ترکیب الیاف کربن و الیاف پیک برای روتور دوار
۲	مشاوره در ساخت و تولید نبشی حلقوی سلولزی به کار رفته در ترانسفرماتور ایران ترانسفو
۳	طراحی و ساخت سیستم اندازه‌گیری فشار دما و چگالی مذاب چوب پلاستیک
۴	جایگزینی پوسته خودروی سمند و بال هواپیما با کامپوزیت شیشه اپوکسی و ساخت نمونه اولیه
۵	ساخت اجزای سبک روبات توانبخشی

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۷	۸

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
---	---

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۳۵	۱۰۱

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	1999-2001-German Academic Exchange Service (DAAD)	---	---	---
۲	2001-2004-German Research Organization (DFG)	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رضا حسن ساجدی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم زیستی گروه: بیوشیمی

تلفن: ۸۲۸۸۷۵۹ دورنگار: ۸۲۸۸۴۷۱۷

E_mail: sajedi_r@modares.ac.ir

<http://www.modares.ac.ir/Schools/bio>

صندوق پستی: ۱۴۱۱۵-۱۵۴

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	بیولوژی سلولی و مولکولی	کارشناسی	۱۳۷۵	شیراز	دانشگاه شیراز
۲	بیوشیمی	کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	تهران	دانشگاه تربیت مدرس
۳	بیوشیمی	دکترای تخصصی	۱۳۸۳	تهران	دانشگاه تربیت مدرس

۲- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
رضا حسن ساجدی	A luminescent hybridoma-based biosensor for rapid detection of V. cholerae upon induction of calcium signaling pathway	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	4.17

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	بیوتکنولوژی و مهندسی پروتئین
۲	مسیرهای سیگنالینگ کلسیم جهت ساخت بیوسنسورهای سلولی مبتنی بر فتوپروتئین‌ها
۳	مسیرهای سیگنالینگ فاکتورهای رشد جهت اهداف درمانی
۴	نانوبیوسنسورها

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	طرح ممیزی رشته بیوشیمی پایه
۲	راه اندازی سیستم تشخیصی کانری (CANARY)
۳	طرح کلان آنزیم: توسعه دانش فنی و ساخت پابلوت جهت خالص سازی و فرمولاسیون آنزیم های مورد استفاده در شوینده ها
۴	ارائه و بهینه‌سازی کیت تشخیص سریع بر پایه روش ایمونوکروماتوگرافی همراه با QD به‌منظور شناسایی همزمان دو عامل باکتریایی ویبریوکلرا و کلستری‌دیوم بوتولینیوم نوع A
۵	بررسی نقش حفاظتی آرتمین روی پروتئین‌ها تحت شرایط استرسی مختلف در شرایط <i>in vivo</i> و <i>in vitro</i> با استفاده از یک پروتئین گزارشگر

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۵	۱۳

۳-۴- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
---	۱

۳-۵- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۲۰	۱۶۰

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: غلامحسین رحیمی

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: طراحی کاربردی

تلفن: ۸۲۸۸۳۳۵۶ دورنگار:

E_mail: rahimi_gh@modares.ac.ir

<http://www.modares.ac.ir/>

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۵۸	ایران	دانشگاه تبریز
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۶۵	انگلیس	UMIST
۳	مهندسی مکانیک	دکترای	۱۳۶۹	انگلیس	UMIST

۲- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
غلامحسین رحیمی شعرفاف	Analytical solution of piezoelectric energy harvester patch for various thin multilayer composite beams	COMPOSITE STRUCTURES	۴/۱۵

۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)

۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	تحلیل و طراحی مخازن تحت فشار
۲	تحلیل و طراحی سازه های جدار نازک؛ سازه های ساده، تقویت شده و ساندویچی

۲-۳- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	آنالیز، طراحی و آزمایش مخازن LPG"، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۲	آنالیز، طراحی و آزمایش مخازن CNG"، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۳	تدوین دانش فنی جامع طراحی و تحلیل مخازن تحت فشار فلزی"، به سفارش یک نهاد صنعتی، ۱۳۹۴
۴	طراحی، ارزیابی و اصلاح لاینر و پوسته کامپوزیت بخش محفظه احتراق و لوله لاینر برای راکت نافذ، ۱۳۹۵

۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۴۵	۱۵

۴-۳- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۴	۵

۵-۳- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۵۰ مقاله	بیش از ۱۰۰ مقاله

۴- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	ساخت دستگاه فیلامنت وایندینگ پوسته‌های استوانه‌ای تقویت شده تمام کامپوزیتی	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ایران	۱۳۸۷
۲	طراحی و ساخت دستگاه آزمایش تیرهای انعطاف‌پذیر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۹
۳	ساخت ماده مدرج تابعی FGM بر اساس روش مکش در خال VARTM	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۱

جناب آقای اسرار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در تولید علم و چاپ مقاله

در ۱۰٪ اول لیست مجلات شاخه ذی ربط بر اساس ضریب تاثیر ضمن

تقدیر از فعالیت‌های علمی جنابعالی این موفقیت را به شما و جامعه علمی کشور

تبریک عرض نموده توفیق روز افزون جنابعالی را در اعتلای علمی-

پژوهشی کشور از خداوند منان خواستاریم.

رئیس دانشگاه

دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی

(از طریق دفتر پژوهش‌های کاربردی)

مقدمه

طرح‌های کاربردی عموماً سبب رفع نیازها و معضلات جامعه و صنعت می‌شود و زمینه فعالیت و مشارکت اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی را برای حل مسائل صنعتی و جامعه به‌وجود می‌آورد، نیز این طرح‌ها بخشی از منابع مالی مورد نیاز دانشگاه برای تجهیز آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، کتابخانه، آرشيو فنی، شبکه‌های کامپیوتری و تکمیل ساختارهای پشتیبانی تحقیقات در دانشگاه را تأمین می‌کند، لذا به‌منظور ترغیب اعضای هیأت علمی به انجام طرح‌های پژوهش‌های کاربردی، علاوه بر ارائه تسهیلات ویژه به مجریان طرح‌های کاربردی، تعدادی از آن‌ها به‌عنوان طرح نمونه مورد بررسی قرار می‌گیرند، و طرح‌های نمونه طبق شیوه نامه زیر در پایان هر سال انتخاب و مورد تشویق قرار می‌گیرند:

ماده ۱- طرح پژوهشی کاربردی طرحی است که کل بودجه آن خارج از ردیف بودجه دانشگاه تأمین و قرارداد مربوط از طریق دفتر پژوهش‌های کاربردی منعقد می‌شود.

ماده ۲- مجری طرح باید از اعضای هیأت علمی دانشگاه باشد.

ماده ۳- طرح تا پایان سال قبل به اتمام رسیده و گزارش نهایی ارائه و حسن انجام کار را دریافت کرده باشد.

ماده ۴- دفتر پژوهش‌های کاربردی طرح‌هایی را که تا پایان سال قبل خاتمه یافته‌اند و واجد شرایط هستند بر اساس کاربرگ پیوست به شورای پژوهشی ارسال می‌کند.

ماده ۵- شورای پژوهشی با توجه به کاربرگ‌های مذکور و براساس ضوابط مندرج در این دستورالعمل، ۲۰٪ از طرح‌های کاربردی را به‌عنوان طرح نمونه انتخاب و معرفی می‌کند.

ماده ۶- نحوه امتیاز بندی و انتخاب طرح‌های نمونه:

۱-۶- پژوهش‌هایی که از نظر خوداتکالی و رفع تنگناهای کشور مؤثر باشند (حداکثر تا ۲۰ امتیاز).

تبصره ۱: به اسناد معتبر مثل ثبت اختراع داخلی و جایزه جشنواره ملی و بین‌المللی کل امتیاز تعلق می‌گیرد در غیر این صورت شورای پژوهشی تصمیم می‌گیرد.

۲-۶- ارائه مقاله مستخرج از طرح که در مجلات علمی پژوهشی معتبر چاپ شده باشد و یا ارائه گواهی اختراع که در مراجع ذی ربط ثبت شده باشد. محاسبه امتیاز براساس

آیین‌نامه‌های ذی ربط بوده و ذکر کد پروژه کاربردی دفتر در اسناد مربوط به آن ضروری است (هر مقاله تا ۷ امتیاز و ثبت اختراع تا ۱۰ امتیاز).

۳-۶- مقاله مستخرج از طرح که در مجموعه مقالات درمجامع معتبر علمی ارائه (باید مدارکی دال بر شرکت ارائه گردد) و چاپ شده باشد (هر عنوان مقاله حداکثر تا ۲ امتیاز).

۴-۶- چاپ و انتشار کتاب مستخرج از طرح (هر عنوان کتاب حداکثر ۲۰ امتیاز).

۵-۶- پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (هر عنوان پایان‌نامه ۳ امتیاز) و رساله‌های دکتری (هر عنوان ۵ امتیاز) دفاع شده که در قالب طرح ارائه شده است.

۶-۶- ارائه گواهی انتخاب طرح، به‌عنوان طرح نمونه در سایر دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و جشنواره‌های معتبر که به تأیید شورای تخصصی گروه ذی ربط رسیده باشد (حداکثر ۱۰ امتیاز).

۷-۶- به میزان اعتباری که از منابع خارج از دانشگاه جذب می‌شود طبق جدول زیر امتیاز تعلق می‌گیرد (حداکثر ۴۰ امتیاز).

بخش خصوصی	بخش دولتی	مبلغ طرح
۱/۵ برابر امتیاز بخش دولتی	هر پنجاه میلیون ریال یک امتیاز	زیر دویست میلیون ریال
۱/۵ برابر امتیاز بخش دولتی	هر پنجاه میلیون مازاد بر دویست میلیون ریال دو امتیاز	دویست تا پانصد میلیون ریال
۱/۵ برابر امتیاز بخش دولتی	هر پنجاه میلیون مازاد بر پانصد میلیون ریال سه امتیاز	بالای پانصد میلیون ریال

۸-۶- رعایت زمان بندی طرح (حداکثر ۵ امتیاز)

تبصره ۲: امتیازات مربوط به بندهای ۱-۶ تا ۸-۶ به‌وسیله شورای پژوهشی دانشگاه بر مبنای پیشنهاد دفتر پژوهش‌های کاربردی تعیین می‌شود.

۹-۶- طرحی که حداقل ۲۰ امتیاز کسب کند، در فهرست طرح‌های نامزد برای انتخاب طرح‌های نمونه قرار می‌گیرد.

ماده ۷- تشویق

۱-۷- مجریان طرح‌های نمونه از معاونت پژوهشی دانشگاه لوح تقدیر دریافت می‌کنند.

۲-۷- مجریان طرح‌های نمونه در مراسم رسمی معرفی می‌شوند و مشخصات آن‌ها در کتابچه پژوهشگران برتر همان سال درج می‌گردد.

۳-۷- به هر یک از طرح‌های کاربردی مبلغی به‌عنوان تشویق به‌صورت اعتبار ویژه (گرانته) طبق جدول زیر تعلق می‌گیرد:

ردیف	مبلغ قرارداد	میزان اعتبار تخصیصی
۱	تا پنجاه میلیون ریال	-
۲	از پنجاه میلیون تا یکصد میلیون ریال	پنج میلیون ریال
۳	از یکصد میلیون ریال به بالا	با زای هر پنجاه میلیون ریال مبلغ قرارداد (مازاد بر یکصد میلیون ریال) مبلغ یک میلیون ریال اضافه می‌گردد و حداکثر جمعاً ۳۵ میلیون ریال

تبصره ۳: مجریان طرح‌ها می‌توانند تمام هزینه شرکت در مجامع علمی خارج از کشور (فقط برای یک بار در سال) را با رعایت مقررات ذی ربط از محل اعتبار ویژه مربوط به این بند تأمین نمایند، و نیز می‌توانند در جهت پیشبرد کارهای تحقیقاتی از اعتبار ویژه استفاده نمایند.

تبصره ۴: چنانچه طرح بیش از یک مجری داشته باشد هر یک از مجریان مشمول امتیازات بندهای ۱-۷ و ۲-۷ بوده و جایزه موضوع بند ۳-۷ با توافق بین آنان تقسیم می‌شود.

۴-۷- به مجریان طرح‌های نمونه با رعایت آیین‌نامه ذی ربط و مشروط به استفاده از دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس در برابر پرداخت حق الزحمه یک پایه تشویقی اعطا می‌گردد.

تبصره ۵: چنانچه طرح بیش از یک مجری داشته باشد، امتیاز مندرج در بند ۴-۷ تنها به مجری اصلی تعلق می‌گیرد.

۵-۷- این شیوه نامه در ۷ ماده و ۵ تبصره در جلسه مورخ ۸۵/۶/۲۵ شورای پژوهشی دانشگاه و در جلسه مورخ ۸۶/۲/۳۰ هیأت رئیسه و در جلسه مورخ ۸۶/۴/۱۱ شورای دانشگاه مطرح و به تصویب رسید و از تاریخ ۸۶/۱/۱ لازم الاجراست.

فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی

عنوان طرح:

نام مجری طرح:

محل اجرای طرح:

بودجه تخصیصی از سازمان اجرایی:

تاریخ تصویب گزارش نهایی:

۱. اهمیت نتایج طرح یا تحقیق از نظر خوداتکایی کشور:
۲. اهمیت وضعیت اقتصادی - اجتماعی ناشی از اجرای طرح یا تحقیق:
۳. اهمیت طرح یا تحقیق از نظر علمی و فنی:
۴. نوآوری و ابتکار طرح تحقیقاتی:
۵. پیش‌بینی مدت زمان خاتمه طرح و تاریخ خاتمه واقعی طرح:
۶. پیش‌بینی بودجه اولیه طرح و بودجه هزینه شده نهایی طرح:
۷. میزان فناوری طرح:
۸. انتشار مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی:
۹. انتشار مقاله‌های ارائه شده در سمینارها و یا کنگره‌ها:
۱۰. چاپ و انتشار نتیجه طرح یا تحقیق به صورت کتاب و یا فصلی از آن:
۱۱. تاریخ گزارش نهایی طرح و یا تحقیق:
۱۲. میزان رضامندی سازمان اجرایی:
۱۳. ارائه نتیجه طرح و یا تحقیق در سمینارها و یا سخنرانی‌ها:
۱۴. پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری:

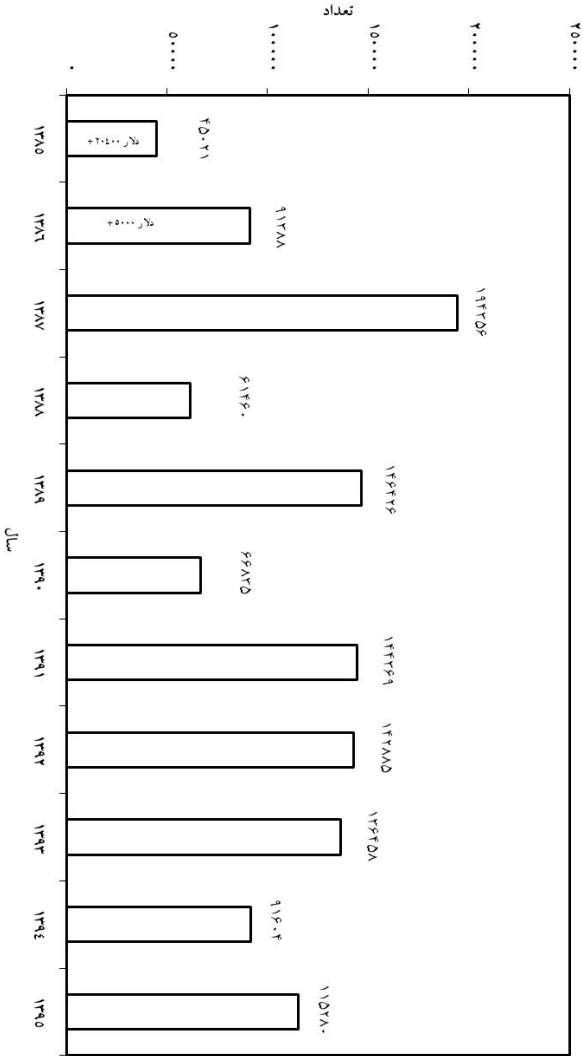
طرح‌های نمونه دفتر پژوهش‌های کاربردی در سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان	مجری	کل امتیاز
۱	ساخت قطعات سرامیکی SiC به روش سینتر معمولی	دکتر رسول صراف ماموری*	۲۲۰
	ساخت قطعات فلزی آمورف به روش متالورژی پودر با خواص مکانیکی و ریزساختاری مطلوب		
	ساخت قطعات سرامیک پایه سیلیکونی (Si3N) با خواص مکانیکی و ریزساختاری مناسب کاربردهای دفاعی		
۲	آشپایه یابی غیرفعال تصویری برای بهپادها	دکتر اسماعیل ساعی‌ور ایرانی‌زاد**	۶۵

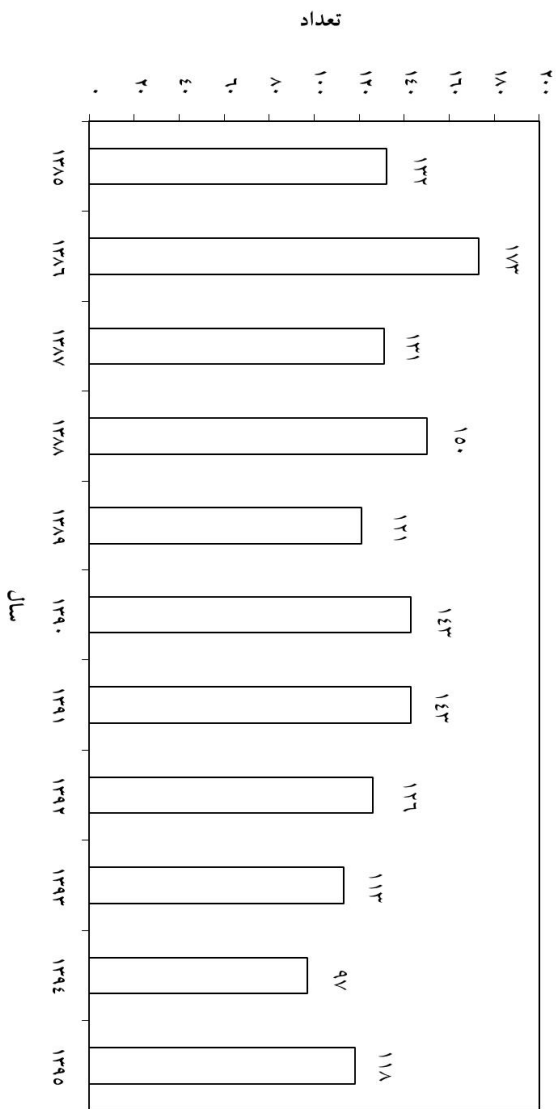
* مشمول پایه تشویقی شده‌اند.

** پنج پایه تشویقی دریافت نموده‌اند.

شماره دار مبلغ طرح‌های کاربردی در دفتر پژوهش‌های کاربردی دانشگاه از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۵ (میلیون ریال)



نمودار تعداد طرح‌های کاربردی دانشگاه از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵



اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: رسول صراف ماموری
 سال تولد: ۱۳۳۵
 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: مهندسی مواد
 گروه: سرامیک
 تلفن: ۸۲۸۸۳۳۰۸
 دورنگار: ۸۲۸۸۴۳۹۰

E-mail:rsarrafm@modares.ac.ir
<http://www.modares.ac.ir>

صندوق پستی: ۱۱۳-۱۴۳۱۵

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	متالورژی	کارشناسی	۱۳۶۳	ایران	تهران
۲	متالورژی	کارشناسی ارشد	۱۳۶۵	ایران	تهران
۳	مواد	دکتری	۱۳۷۱	کانادا	مک گیل

۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی ۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	سنتز پودر و نانو پودرهای فلزی و سرامیکی
۲	ساخت قطعات فلزی و سرامیکی به روش تکنولوژی و نانو تکنولوژی پودر
۳	ابرخازن، سلول‌های خورشیدی، باتری، سلول سوختی

۲-۲- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)

ردیف	عنوان
۱	ساخت قطعات فلزی آمورف به روش متالورژی پودر با خواص مکانیکی و ریز ساختاری مطلوب
۲	ساخت قطعات نانو هاردمتال به روش پرس داغ سریع با خواص مکانیکی و ریزساختاری مطلوب
۳	ساخت قطعات سرامیک پایه سیلیکونی
۴	تولید نانوپودر فلورید لیتیوم مورد مصرف در قرصهای پرتوسنجی
۵	تهیه نانو پودر آلیاژی آهن جهت افزایش کیفیت لقمه های برشی سنگ معادن

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۶۰	۱۰

۴-۲- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۱	۱

۵-۲- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۸۰	۱۵۰

جناب آقای اسرار خانم دکتر

مجری محترم طرح کاربردی...

دکمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در راستای حل مشکلات
کشور ضمن تقدیر از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال
... یک پایه تشویقی به شما اهدا می شود. توفیق روز افزون
جنابعالی را در حکم به اعتلای علمی-پژوهشی کشور خواهیم.

رئیس دانشگاه

اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت موظف و اعطای ترفیع اعضای هیات علمی (مصوب ۷۳/۱۲/۳ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

پیرو بخشنامه وزارت علوم (مصوبه شماره ۱۷۹۶۷/۴۲۹۷ مورخ ۸۲/۱۲/۱۸) مبنی بر رعایت اصول کلی حاکم بر دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع و اصلاح دستورالعمل مذکور با توجه به موقعیت ویژه هر دانشگاه، اصلاحات مورد نظر پس از کسب نظر دانشکده‌ها و تصویب در شورای ترفیع مورخ ۸۳/۴/۱۷ و تصویب در شورای محترم دانشگاه ۸۳/۴/۲۲ در جلسه مورخ ۸۳/۱۱/۲۴ هیات محترم امنا دانشگاه به تصویب رسید.

اعضای هیات علمی با کسب امتیازات لازم به شرح زیر با رعایت تبصره‌های مربوط از یک پایه ترفیع سالیانه برخوردار می‌گردند:

ماده ۱- حداقل و حداکثر امتیاز آموزشی لازم سالیانه

(الف) حداقل امتیاز آموزشی برای مری صفر برای استادیار به بالا ۳ می‌باشد.

(ب) حداکثر امتیاز آموزشی برای مری ۳ برای استادیار به بالا ۵ می‌باشد.

تبصره ۱: حداقل امتیاز ماده ۱ می‌تواند به تشخیص شورای ترفیع با امتیازات ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا جایگزین گردد.

ماده ۲- امتیاز و شرایط لازم سالیانه از ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا

(الف) امتیاز لازم از ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا بدون پایان‌نامه برای اعضای هیات علمی در مرتبه‌های مری، استادیار، دانشیار و استاد برترتیب برابر ۲ و ۴ و ۵ و ۶ می‌باشد.

(ب) شرط لازم اعطای پایه سالانه، چاپ ۲ مقاله در سه سال اخیر می‌باشد.

تبصره ۲: برای استادیاران در سه سال اول داشتن حداقل یک مقاله کفایت می‌نماید.

ماده ۳- فعالیت‌های علمی اجرایی لازم سالیانه

برای اعضای هیات علمی با هر مرتبه، حداقل امتیاز لازم از اینگونه فعالیت‌ها برابر با صفر و حداکثر آن $4 = (2 + 2)$ می‌باشد. سقف فعالیت‌های اجرایی (موضوع بندهای ۳-۶ تا ۸-۳ ماده ۳ آیین‌نامه ارتقا) برابر ۲ می‌باشد و سقف ملقی موارد مندرج در ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا برابر ۲ می‌باشد.

ماده ۴- مجموع لازم سالیانه از امتیازات مواد ۲ و ۳

مجموع لازم از امتیازات مواد ۱، ۲ و ۳ با عنایت به تبصره ۴، عبارت است از ۸ برای مری، ۱۲ برای استادیار، ۱۴ برای دانشیار، ۱۶ برای استاد.

تبصره ۳: برای رسیدن به سقف مجموع مورد نیاز (پیش‌بینی شده در ماده ۴) از امتیاز پایان‌نامه و در غیر اینصورت از بقیه بندهای ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا استفاده می‌گردد.

تبصره ۴: در دو سال اول خدمت استادیاران، در صورتی که امتیازات لازم پژوهشی کسب نشده باشد با کسب حداقل ۷۵ درصد امتیازات لازم (به تفکیک موارد مندرج در جدول امتیازات) پایه اعطا می‌گردد. به افرادی که نتوانند در سال اول ۷۵ درصد امتیازات مذکور را به دست آورند ولی در مجموع دو سال، جمع امتیازات برای هر سال بطور متوسط به ۷۵ درصد برسد، می‌توان با تصویب شورای ترفیع دو پایه اعطا نمود. در غیر این صورت یک پایه اعطا می‌گردد و هیات علمی موظف خواهد بود تا کمبود امتیاز را در سالهای بعد جبران نمایند.

تبصره ۵: ذخیره امتیازات ترفیع در هر سال فقط امتیازات ماده ۲ را شمل خواهد شد که به تفکیک پایان‌نامه و ملقی بندهای ماده ۲ آیین‌نامه ارتقا صورت می‌گیرد و در سال‌های بعد با رعایت همین تفکیک قابل استفاده خواهد بود.

تبصره ۶: در مورد مدیران موضوع تبصره ۳ ماده ۳۱ آیین‌نامه استخدامی و پیرو بخشنامه ۲/۱۰۰۷۰ مورخ ۸۲/۷/۱۶ امتیازهای اعضای هیات علمی موضوع این تبصره با اولویت آموزش (حداکثر ۵ امتیاز) و خدمات اجرایی (براساس آیین‌نامه ارتقا) و کسب بقیه شرایط پیش‌بینی شده (مجموع امتیازات لازم و شرط چاپ مقاله) امتیازات ماده ۳ مزاد بر سقف مصوب قابل ذخیره خواهد بود.

تبصره ۷: مبنای محاسبه امتیازات، آیین‌نامه ارتقا مصوب ۸۰/۹/۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.

ماده ۵: سایر موارد و مقررات مندرج در آیین‌نامه اعطای ترفیع و دستورالعمل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ۷۷/۱۲/۳ به قوت خود باقی است.

ماده ۶: اصلاحیه فوق در بیست و هفتمین جلسه مورخ ۸۳/۱۱/۲۴ هیات امنا دانشگاه تصویب و از تاریخ ۸۴/۱/۱ قابل اجرا خواهد بود.

روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د» دستورالعمل پایه تشویقی

در هر سال شورای ترفیع، امتیازات ذخیره پژوهشی* اعضای هیأت علمی را بررسی کرده، اسامی افرادی را که امتیاز ذخیره آنها بیش از ۲۰ باشد، مشخص کرده و به اعضای هیأت علمی اعلان می‌نماید. اعضای هیأت علمی واجد شرایط پس از اعلان تمایل، با کسر ۲۰ امتیاز از امتیازات ذخیره پژوهشی، مشمول دریافت یک پایه تشویقی می‌گردند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	دانشکده	ذخیره پژوهشی
۱	حسن ذوالفقاری	دانشیار	علوم انسانی	۲۶۳
۲	محمد مهدی سپهری	استاد	صنایع و سیستم‌ها	۲۵۹
۳	مجتبی رفیعیان	دانشیار	هنر	۲۵۴
۴	رضا قراخانو	استاد	علوم انسانی	۲۱۳
۵	عبدالرضا رکن الدین افتخاری	استاد		۲۰۴
۶	زهرا بطحائی	استاد	علوم پزشکی	۲۰۳
۷	کاوس روحی برندق	دانشیار	علوم انسانی	۱۹۰
۸	صدیقه السادات طوافیان	دانشیار	علوم پزشکی	۱۸۷
۹	زهرا احمدی پور	استاد	علوم انسانی	۱۶۲
۱۰	ابراهیم راستاد	دانشیار	علوم پایه	۱۴۸
۱۱	ابوالفضل حسنی	استاد	مهندسی عمران و محیط زیست	۱۴۵
۱۲	عباس منوچهری باغبادارانی	استاد	علوم انسانی	۷۰
۱۳	نجمه تهرانیان	استادیار	علوم پزشکی	۴۹
۱۴	علی رجب زاده قطرمی	دانشیار	مدیریت و اقتصاد	۴۲

* با توجه به دریافت پایه تشویقی از این مسیر، امتیاز پس از کسر امتیاز ۲۰، در جدول لحاظ شده است.

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با ابراز مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در کسب
امتیازات پژوهشی که از این طریق مشمول دریافت یک پایه
تشویقی گردیده‌اید از تلاش و جدیت شایسته جنابعالی تشکر و
قدردانی می‌نماید.

رئیس دانشگاه

مقاومت هشیارانه، تنها راه تحقق
حق یک ملت است.

(آیت‌الله العظمی خامنه‌ای)

یک در صد دانشمندان برتر جهان

و مقالات پر استناد و داغ

List of top 1% of Scientists in a 10-year period for Tarbiat Modares University

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 9, 2017 to cover a 10-year plus 8-month period, January 1, 2007- August 31, 2017. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the fourth bi-monthly period of 2017.

No	Scientists Name	Research Field	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers (Highly cited plus Hot paper)
1	NAJAFL, G	ENGINEERING	49	1049	21.41	8
2	YOUNESI, H	ENGINEERING	31	1031	33.26	5
3	GHOBIADIAN, B	ENGINEERING	62	953	15.37	5
4	MOGHADDAM, MP	ENGINEERING	50	919	18.38	4
5	HAGHIFAM, MR	ENGINEERING	99	915	9.24	1
6	MOUSSAVI, G	ENGINEERING	33	771	23.36	3
7	SADEGHI, MH	ENGINEERING	46	617	13.41	1
8	KHADEM, SE	ENGINEERING	62	578	9.32	0
9	SHEIKH-EL-ESLAMI, MK	ENGINEERING	46	510	11.09	0
10	MOUSAVI, SM	ENGINEERING	96	605	9.32	0
11	YAMINI, Y	CHEMISTRY	187	5467	29.24	6
12	MORSALL, A	CHEMISTRY	401	5549	13.84	3
13	ALIZADEH, A	CHEMISTRY	197	1928	9.79	0
14	SOLEIMANI, M	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	90	1451	16.12	1
15	REZAEI, M	AGRICULTURAL SCIENCES	89	1190	13.37	7
16	BARZEGAR, M	AGRICULTURAL SCIENCES	60	591	9.85	1
17	FATHIPOUR, Y	PLANT & ANIMAL SCIENCE	78	708	9.08	0

The ESI Threshold reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	410	1961	1879	1028
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	915	5752	6826	798
CHEMISTRY	1621	7073	6020	1359
CLINICAL MEDICINE	1877	2003	4748	7115
COMPUTER SCIENCE	298	2810	1291	353
ECONOMICS & BUSINESS	365	3921	1359	219
ENGINEERING	495	2146	2152	940
ENVIRONMENT/ECOLOGY	724	3782	2864	1989
GEOSCIENCES	1102	5595	2420	1214
IMMUNOLOGY	927	4233	7435	1826
MATERIALS SCIENCE	1189	4851	2165	889
MATHEMATICS	311	4026	1468	357
MICROBIOLOGY	662	4959	3647	996
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2355	11201	7174	1446
MULTIDISCIPLINARY	506	2363	160	164
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1238	5381	7734	439
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	526	3077	5268	856
PHYSICS	7593	16481	4660	1630
PLANT & ANIMAL SCIENCE	593	2527	2324	1584
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	728	3734	2601	302
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	360	1268	908	1325
SPACE SCIENCE	5243	33100	1495	742

List of Highly Cited papers at 10-year period for Tarbiat Modares University

ردیف	عنوان مقاله	Source	Research Field	نویسنده مسئول
۱	CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBONS OVER MODIFIED ZSM-5 ZEOLITES TO PRODUCE LIGHT OLEFINS: A REVIEW	APPL CATAL A-GEN 398 (1-2): 1-17 MAY 15 2011	CHEMISTRY	رامین کریم زاده
۲	MODELING AND PRIORITIZING DEMAND RESPONSE PROGRAMS IN POWER MARKETS	ELEC POWER SYST RES 80 (4): 426-435 APR 2010	ENGINEERING	محسن پارسا مقدم
۳	PREPARATION, CHARACTERIZATION AND ADSORPTION POTENTIAL OF THE NH ₄ CL-INDUCED ACTIVATED CARBON FOR THE REMOVAL OF AMOXICILLIN ANTIBIOTIC FROM WATER	CHEM ENG J 217: 119-128 FEB 1 2013	ENGINEERING	سید غلامرضا موسوی
۴	FABRICATION OF BIO-NANOCOMPOSITE FILMS BASED ON FISH GELATIN REINFORCED WITH CHITOSAN NANOPARTICLES	FOOD HYDROCOLLOID 44: 172-182 FEB 2015	AGRICULTURAL SCIENCES	سید فخرالدین حسینی*
۵	THERMAL/CATALYTIC CRACKING OF LIQUID HYDROCARBONS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS: A STATE-OF-THE-ART REVIEW II: CATALYTIC CRACKING REVIEW	FUEL 173: 285-297 JUN 1 2016	ENGINEERING	سید مجتبی صدرعاملی*
۶	OPTIMAL PLANNING OF HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS USING HOMER: A REVIEW	RENEW SUSTAIN ENERGY REV 62: 609-620 SEP 2016	ENGINEERING	محسن پارسا مقدم*
۷	SVM AND ANFIS FOR PREDICTION OF PERFORMANCE AND EXHAUST EMISSIONS OF A SI ENGINE WITH GASOLINE-ETHANOL BLENDED FUELS	APPL THERM ENG 95: 186-203 FEB 25 2016	ENGINEERING	غلام حسن نجفی

ردیف	عنوان مقاله	Source	Research Field	نویسنده مسئول
۸	ELECTRODEPOSITION OF NI-FE ALLOYS, COMPOSITES, AND NANO COATINGS-A REVIEW	J ALLOYS COMPOUN DS 691: 841-859 JAN 15 2017	MATERIA LS SCIENCE	محمود علی اف خضرای
۹	REMOVAL OF COPPER, NICKEL AND ZINC BY SODIUM DODECYL SULPHATE COATED MAGNETITE NANOPARTICLES FROM WATER AND WASTEWATER SAMPLES	ARAB J CHEM 10: S514-S521 SUPPL. 1 FEB 2017	CHEMIST RY	یداله یمینی
۱۰	VARIABLE AND ADAPTIVE NEIGHBOURHOOD SEARCH ALGORITHMS FOR RAIL RAPID TRANSIT TIMETABLING PROBLEM	COMPUT OPER RES 78: 439-453 FEB 2017	COMPUTE R SCIENCE	حسام الدین ذگردی*
۱۱	PREPARATION, CHARACTERIZATION AND CATALYTIC ACTIVITY OF A NOVEL MESOPOROUS NANOCRYSTALLINE MGO NANOPARTICLE FOR OZONATION OF ACETAMINOPHEN AS AN EMERGING WATER CONTAMINANT	CHEM ENG J 310: 157-169 PART 1 FEB 15 2017	ENGINEER ING	سید غلامرضا موسوی
۱۲	LINKING POLLEN QUALITY AND PERFORMANCE OF NEOSEIULUS CALIFORNICUS (ACARI: PHYTOSEIIDAE) IN TWO-SPOTTED SPIDER MITE MANAGEMENT PROGRAMMES	PEST MANAG SCI 73 (2): 452-461 FEB 2017	AGRICUL TURAL SCIENCES	یعقوب فتحی پور*
۱۳	NANOLIPOSOMAL CARRIERS FOR IMPROVEMENT THE BIOAVAILABILITY OF HIGH - VALUED PHENOLIC COMPOUNDS OF PISTACHIO GREEN HULL EXTRACT	FOOD CHEM 220: 115-122 APR 1 2017	AGRICUL TURAL SCIENCES	محسنبرزگر
۱۴	QUALITY IMPROVEMENT OF AN EROSION-PRONE SOIL THROUGH MICROBIAL ENRICHMENT	SOIL TILL RES 165: 230-238 JAN 2017	AGRICUL TURAL SCIENCES	سید حمیدرضا صادقی

*Research Front

مقالاتی که مسئول نویسنده دو نفر می باشد

ردیف	عنوان مقاله	Source	Research FieldS	مسئول نویسنده
۱	DEVELOPMENT OF BIOACTIVE FISH GELATIN/CHITOSAN NANOPARTICLES COMPOSITE FILMS WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES	FOOD CHEM 194: 1266-1274 MAR 1 2016	AGRICULTURAL SCIENCES	مسعود رضایی مژگان زندی*
۲	SIMULTANEOUS ALLOCATION OF ELECTRIC VEHICLES PARKING LOTS AND DISTRIBUTED RENEWABLE RESOURCES IN SMART POWER DISTRIBUTION NETWORKS	SUSTAIN CITIES SOC 28: 332-342 JAN 2017	ENGINEERING	محسن پارسا مقدم Orkun Karabasoglu
۳	ULTRASOUND IRRADIATION EFFECT ON MORPHOLOGY AND SIZE OF TWO NEW POTASSIUM COORDINATION SUPRAMOLECULE COMPOUNDS	ULTRASONOCHEMISTRY 34: 195-205 JAN 2017	CHEMISTRY	علی مرسلی رضا رضوانی

جناب آقای اسرار خانم دکتر

در کمال مسرت، بر اساس داده‌های منتشر شده از پایگاه طلایه داران علم تاسون ریتسز (ISI)، قرار گرفتن جنابعالی در زمره یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان را تبریک عرض می‌نمایم.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در عرصه‌های علمی-پژوهشی باشیم. توفیق روزافزون جنابعالی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم خواستیم.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

اختراعات برتر

اختراعات ثبت شده دانشگاه

در هفته پژوهش سال ۱۳۸۲ برای اولین بار مخترعان دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر معرفی شدند. ضابطه انتخاب اختراع که در هفته پژوهش مشمول تشویقی می‌شوند به شرح زیر می‌باشد:

۱- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس باشد

۲- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.

براساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال ۱۳۹۶ شده‌اند به شرح زیر می‌باشد.

اختراعات برتر سال

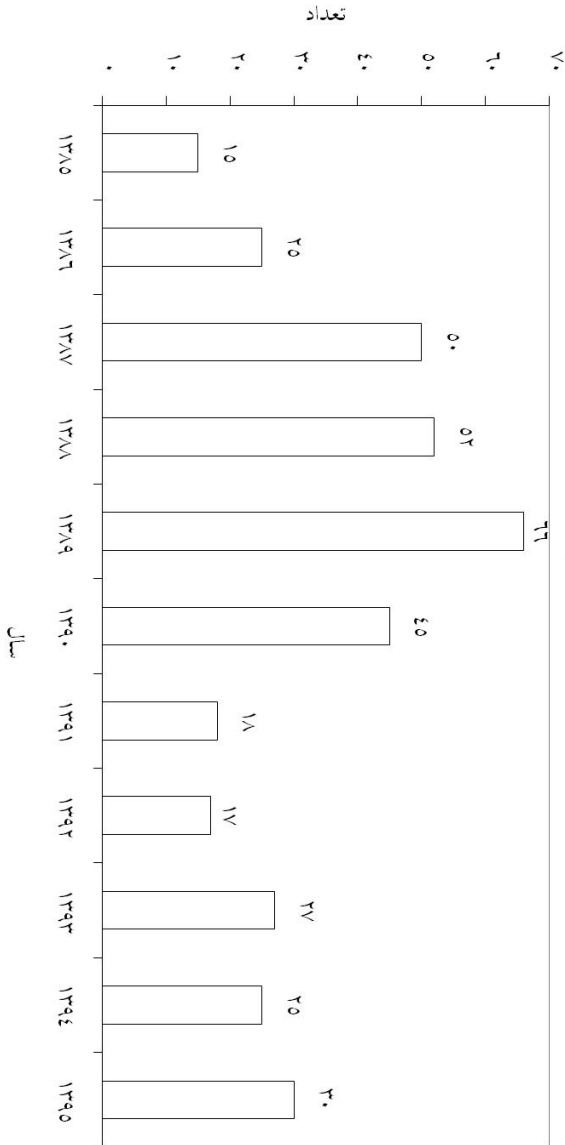
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۱	دکتر رسول ملک فر، حمید مطهری	علوم پایه	محفظه خلا دما بالای دستگاه پوشش‌دهی الماس HWCVD	۹۶۰۲۴۵۲
				۱۳۹۶/۰۳/۳۱
۲	دکتر جواد حاتمی، سیدمحمد تقی طباطبایی بافقی	علوم انسانی	کیت تشخیص و مبدل طیف رنگ به کد CMYK (ابزار آموزش چگونگی انتخاب رنگ در آثار گرافیکی برای چاپ)	۹۵۰۶۷۱۹
				۹۵/۱۲/۱۶
۳	دکتر سعید مینایی، حماد ذرعی فروش، دکتر احمد بناکارو محمدرضا علی زاده	کشاورزی	سامانه کنترل خودکار سفید کن برنج مبتنی بر ماشین بینایی و منطق فازی	۹۵۰۵۶۲۲
				۹۵/۱۱/۱۳
۴	دکتر حبیب اله یونسی، زینب شکر	منابع طبیعی	حسگر شیمیایی یون مس (II) برپایه رودامین B در محیط آبی	۱۳۹۶۱۱۷
				۹۶/۰۶/۱۹
۵	دکتر محمدعلی سحر، خاتم الهه علی‌دبی، دکتر محسن برزگر، دکتر محمدحسین عزیزی تبریزی زاد	کشاورزی	فعال‌سازی خاک رنگبر توسط امواج فراصوت (پروپ و حمام) جهت تصفیه روغن‌های خوراکی	۹۵۰۲۲۵۵
				۹۵/۰۶/۱۴
۶	دکتر صدیقه کهریزی، ندا ارشاد، محمد پرنیان پور، محمدرضا آذغانی	علوم پزشکی	دستگاه تولید و کنترل کننده باردینامیکی سینوسی	۹۵۰۳۴۴۸
				۹۵/۰۹/۰۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
۷	دکتر علی سروش زاده	کشاورزی	سازه کشت عمودی زعفران	۹۵۰۶۸۰۳ ۹۵/۱۲/۱۷
۸	دکتر نفیسه بحیرائی، محمدهادی نوراها، مسعود عمرون	علوم پزشکی	ساخت پج قلبی الکترواکتیو برپایه اکسیدگرافن/کلاژن	۹۶۰۰۷۸۲ ۹۶/۰۲/۱۳
۹	دکتر یوسف روزبهان	کشاورزی	فرایند بهینه سازی هضم پسماندها در دام صنعتی با استفاده از باکتری های مقاوم به تانن	۹۶۰۴۶۵۷ ۹۶/۰۶/۰۷

اختراعات بین‌المللی دانشگاه

No	Inventors	Faculty	Title of Patent	Pub. No,
1	Ali Shalbafan	Natural Resources	Wood-based panels, method for manufacturing them and their use	EP 2 875 924 B1 19.04.2017

نمودار اختراعات ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس



جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با کمال مسرت، اهتمام شایسته آن جناب در ثبت یک اختراع در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران تحت عنوان: «...» با همکاری... به نام دانشگاه راتبریک عرض می‌نماید. امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوشش‌های روزافزون و مستمر شما و تمامی مفسکران محققان و پژوهشگران عزیز شاهد شکوفایی و بالندگی مبین اسلامی در همه عرصه‌های علمی-پژوهشی باشیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

«قل هل يستوى الذين يعلمون و
الذين لا يعلمون، انما يتذكر اولوا
الالباب»

«بگو آیا دانایان با نادانان مساویند؟ جز این نیست
که تنها خردمندان یادآور می‌شوند»

سوره زمر، آیه ۹

مرکز پژوهشی برتر دانشگاه

مراکز پژوهشی برتر دانشگاه

مراکز پژوهشی در دو نوع تقاضا محور و عرضه محور تفکیک و هر گروه با شاخصهای مختص خود همان گروه مورد ارزیابی قرار می گیرند. شاخص های ارزیابی با مشارکت خود مراکز تهیه و تدوین شده است و براساس میانگین عملکرد سه سال آخر هر مرکز مورد ارزیابی قرار گرفته اند.

شاخص های مراکز تقاضا محور		
ردیف	عنوان شاخص	ضریب اهمیت
۱	نسبت پژوهشگران به کل نیروی انسانی	۳۰۰
۲	سرانه درآمد پژوهشی سالیانه پژوهشگران (میلیون ریال)	۷۰۰
۳	نسبت درآمد پژوهشی موسسه به کل درآمد موسسه	۲۰۰
۴	درآمد کل پژوهشی (میلیون ریال)	۱۰۰۰
۵	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی به ازای هر پژوهشگر	۱۰۰
۶	مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی به ازای هر پژوهشگر	۰.۷۵
۷	مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی به ازای هر پژوهشگر	۰.۵۰
۸	اختراعات ثبت شده در مراجع علمی معتبر داخلی و خارجی	۵۰۰
۹	اکتشافات و نظریه های علمی و آثار بدیع هنری	۵۰۰
۱۰	نوآوری (محصول/فرآیند جدید یا بهبود یافته)	۵۰۰
۱۱	کتاب چاپ شده غیر ترجمه ای	۶۰۰
۱۲	کتاب چاپ شده ترجمه ای	۲۰۰
۱۳	جوایز دریافت شده از جشنواره و سایر مراجع معتبر ملی و بین المللی	۵۰۰
۱۴	تعداد طرح های پژوهشی	۳۰۰
۱۵	شاخص عمومی	۵۰۰

مراکز پژوهشی برتر

حسن دانایی فر	مرکز مدیریت و توسعه فناوری	مراکز تحقیقاتی تقاضا محور
---------------	----------------------------	---------------------------

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اتمام ساینه جنابعالی در کسب عنوان مرکز

پژوهشی تعاضاً محور برتر دانشگاه سال...، تسکرو قدردانی می‌نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای

مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در عرصه های علمی

- پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام

مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه

خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

تحقیق برای کشورمان

تحقیق برای جهان اسلام

تحقیق برای جهان

هسته‌های فناوری برتر

و شرکت‌های روی‌شی دانشگاه

مراحل انتخاب شرکت‌های فناور برتر مرکز رشد مدرس

- ۱- اخذ رتبه دانش بنیان
- ۲- اخذ مجوز از مجاری ذیربط مانند اداره تجهیزات پزشکی، سازمان غذا و دارو، سازمان دامپزشکی، وزارت ارشاد، وزارت صنعت و معدن تجارت و جهاد کشاورزی
- ۳- اخذ گواهی استاندارد
- ۴- میزان فروش کالا یا خدمات
- ۵- میزان جذب سرمایه
- ۶- میزان اشتغال ایجاد شده
- ۷- ثبت پتنت بین المللی
- ۸- میزان تعاملات با پارک از جنبه های مختلف نظیر حضور، شرکت در نمایشگاهها، و ...

مراحل انتخاب شرکت های رویشی

- ۱- فناوری با محصول تولید شده
- ۲- توسعه موثر در بازار
- ۳- واگذاری کسب و کارهای خرد به دیگران
- ۴- اشتغال زایی

هسته‌های فناور برتر

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام شرکت / واحد فناور	ایده محوری / محصول
۱	حسین حبیبی	هامون طب پیشرو	تولید کیت های آزمایشگاهی
۲	جواد حاتمی	آینده آموزان آتا	آزمایشگاه مجازی علوم
۳	سعید محرمی	نانو فناوران آریا	تولید آفت کش های گیاهی

شرکت‌های رویشی دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام شرکت
۱	محمد جواد رسایی	شرکت روژان آزما
۲	حامد فلاح حقیقی	شرکت دانیس انرژی
۳	محمد رضا حاجی مرادی	شرکت ریزان پردازان مدار سبز

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

دکمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان
ہستہ فناوری برتر سال...، (مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری
مدرس)، تسکرو قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششہای
مداوم شہادت سکوفاہی و بالندگی مہمن اسلامی در عرصہ ہای علمی
- پژوهشی ہا شہیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام
مقدس جمہوری اسلامی و آرمانہای انقلاب اسلامی از دگاہ
خداوند منان خوانائیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

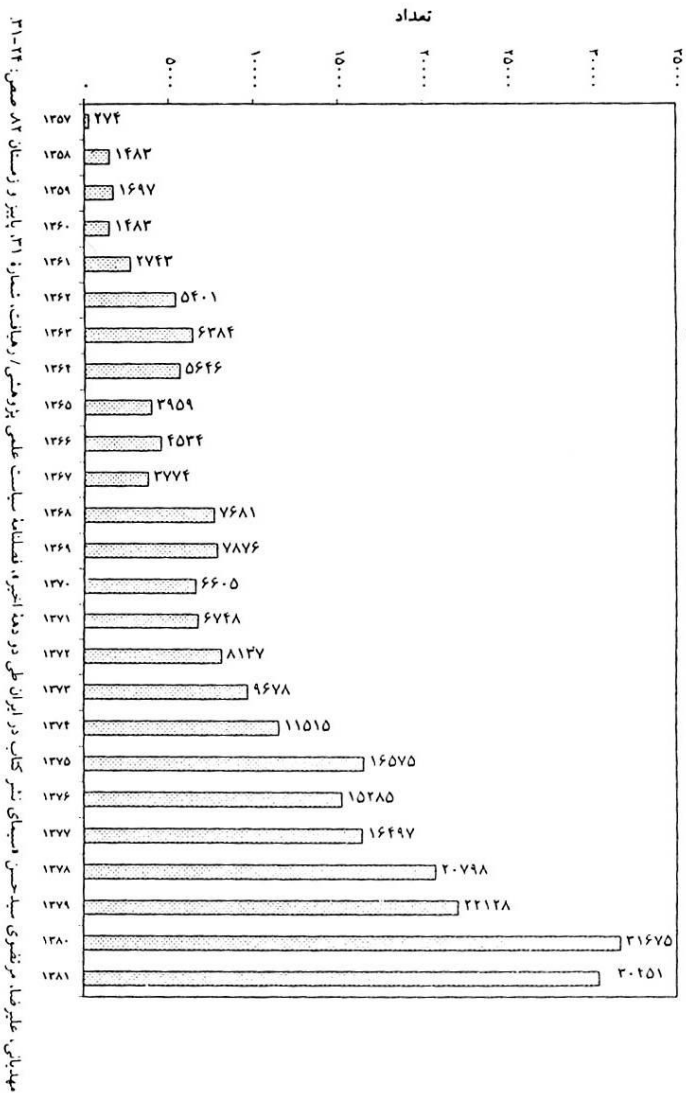
در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان
شرکت دانش بنیان رویشی پیشرو دانشگاه سال...، تشکر و
قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای
مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی مہمن اسلامی در عرصہ های علمی
- پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام
مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه
خداوند منان خواهیم.

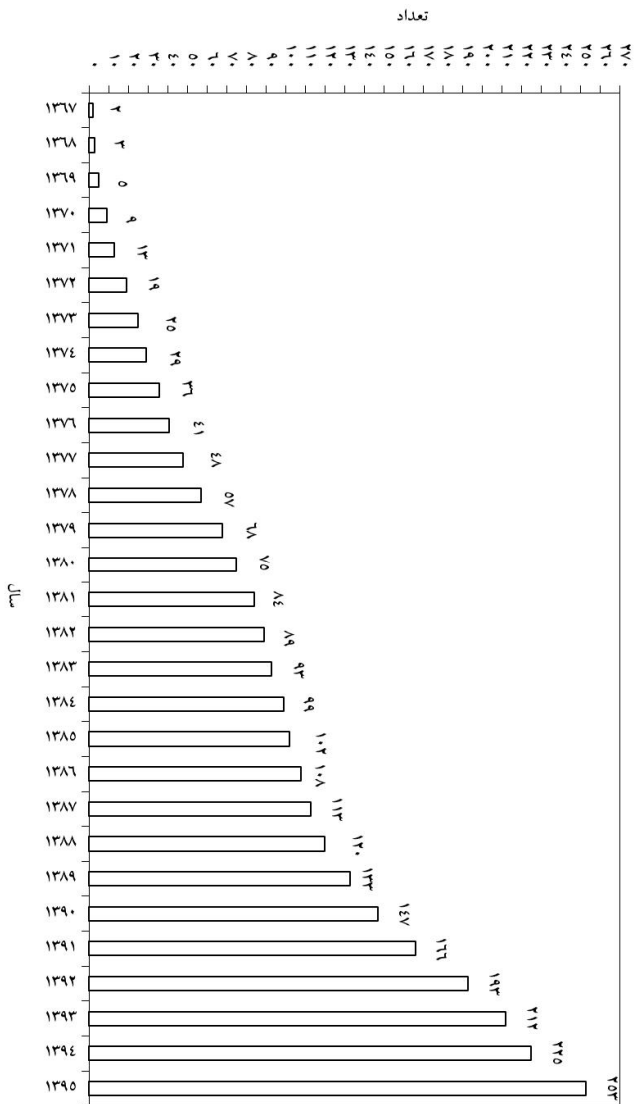
معاونت پژوهشی دانشگاه

کتاب و مجله برتر

نمودار تعداد کتابهای چاپ شده در ایران در گستره زمانی ۱۳۸۱-۱۳۸۷*



نمودار تجمعی کتابهای منتشر شده مرکز نشر دانشگاه



روند انتخاب کتاب برتر

در راستای سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه و به منظور تشویق اعضای هیأت علمی نسبت به تهیه و تدوین کتب علمی تخصصی مورد استفاده در دوره تحصیلات تکمیلی، هر سال کتب برتر اعضای هیأت علمی براساس دستورالعمل مربوط، انتخاب و در هفته پژوهش معرفی خواهند شد. در سال ۹۵ از مجموع کتب ارسال شده اعضای هیأت علمی در بخش تألیف و ترجمه، کتب ذیل به‌عنوان کتاب برتر انتخاب شدند که در هفته پژوهش ضمن اهدای لوح، از ایشان تقدیر خواهد شد.

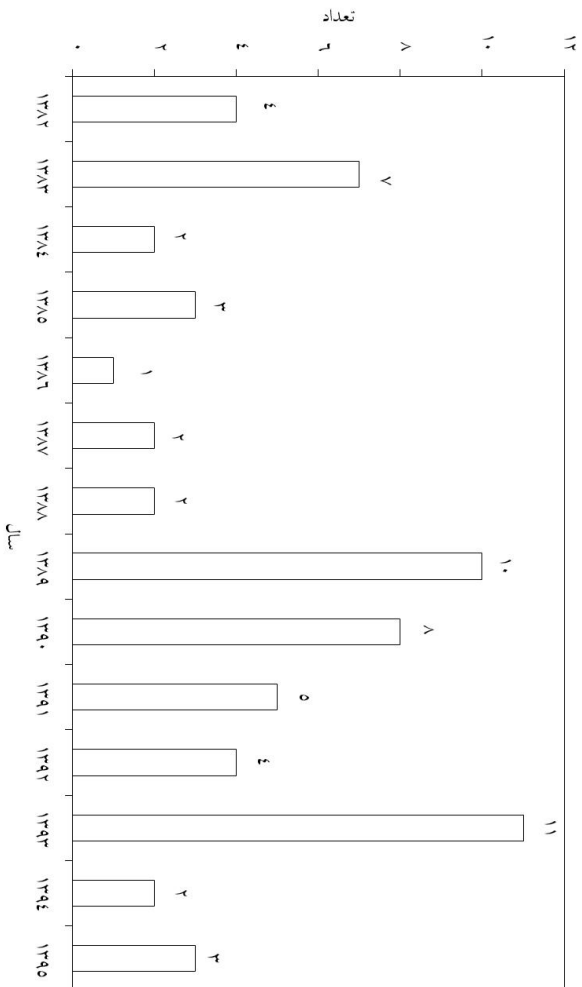
کتاب برتر تألیفی

ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
۱	ارزیابی غیر مخرب درختان سرپا	دکتر سعید کاظمی نجفی	دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی
۲	نشانه - معناشناسی ادبیات: نظریه و روش تحلیل گفتمان ادبی	دکتر حمیدرضا شعیری	علوم انسانی

کتاب برتر ترجمه‌ای

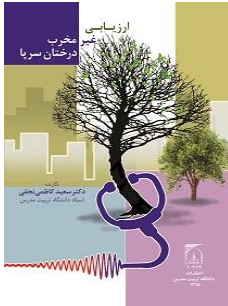
ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
۱	مدلسازی معادلات ساختاری کمترین مربعات جزئی (PLS-SEM)	دکتر عادل آذر و دکتر رسول غلامزاده	دانشکده مدیریت و اقتصاد

آمار کتاب‌های برتر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب سال از ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۵



*این آمار بر اساس اطلاعات رسیده از اعضای محترم هیأت علمی تنظیم شده است لذا احتمالاً آمار واقعی بیشتر خواهد بود.

کتاب برتر تألیفی



ارزیابی غیر مخرب درختان سرپا

نگارنده: دکتر سعید کاظمی نجفی

چاپ اول: ۱۳۹۵

قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال

درخت یک عامل حیاتی و ضروری در دنیای امروز است و سودمندی‌های بی‌شماری دارد. درختان در همه جا وجود دارند؛ از حیاط منازل، مدارس و مناطق مسکونی تا حاشیه کوچه‌ها و خیابان‌های شهرها و روستاها، باغ‌ها و پارک‌ها، جنگل‌های طبیعی و دست کاشت. در ابتدا ارزیابی درخت فرایندی به‌نسبت ساده و کیفی بوده که از طریق یک بازرسی نظری سریع و در روشی غیراستاندارد انجام می‌شده است. بعدتر روش‌هایی برای ارزیابی درختان و کمی کردن نتایج حاصل از بازرسی‌ها توسعه داده شدند.

در سال‌های اخیر روش‌های مختلفی برای ارزیابی خطر درخت شکل گرفته است که در همه آنها ارزیابی پایداری درخت به روش سیستماتیک انجام می‌شود. ارزیابی پایداری درختان سرپا موضوعی کاملاً تخصصی است و باید از سوی متخصصان و افراد آموزش دیده و کارآموده انجام شود.

در ایران نیز سالیانه تعداد زیادی درخت در جنگل‌های طبیعی و شهری دچار شکستگی و ریشه‌کنی می‌شوند که خسارت قابل توجه اقتصادی به جنگل‌ها و همچنین تأسیسات، ساختمان‌ها و امکانات شهری وارد می‌کنند.

کتاب شامل ۸ فصل است که روش‌های مختلف براساس نوع و ماهیت اندازه‌گیری تقسیم‌بندی شده و هر کدام جداگانه در فصل‌های مختلف بحث و بررسی شده‌اند. امید است مطالب ارائه شده در این نوشتار، بتواند مورد استفاده کارشناسان، متخصصان، مدیران شهری، استادان، دانشجویان و تمامی سازمان‌ها و مراکز اجرایی، آموزشی و پژوهشی مرتبط، قرار گیرد.

کتاب برتر تألیفی



نشانه - معنانشناسی ادبیات: نظریه و

روش تحلیل گفتمان ادبی

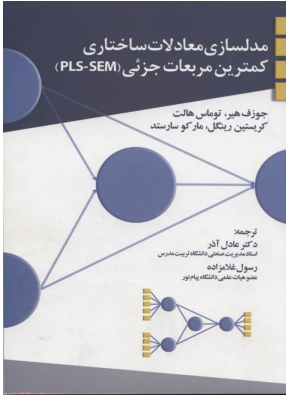
نگارنده: حمیدرضا شعیری

چاپ اول: ۱۳۹۵

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

نشانه - معنانشناسی ادبیات به عنوان نظریه و روش تحلیل گفتمان ادبی در صدد است تا پس از شناسایی نظام های گفتمانی ادبی با توجه به سازوکار آنها به اراییه روش تحلیل هر یک از این نظام ها بپردازد. بر این اساس، چهار نظام گفتمانی مهم که عبارتند از نظام گفتمانی کنشی، تنشی، شوشی و بوشی موضوع اصلی مورد مطالعه این کتاب هستند. نظام گفتمانی کنشی که خود به دو نوع کنشی تجویزی و کنشی مجایی تقسیم می گردد نشان می دهد چگونه کنش در مرکز عملیات روایی قرار گرفته و با ایجاد تغییر در معنای موجود، فرآیند دگرگونی معنایی را رهبری می نماید. نظام گفتمانی تنشی نظامی است که بر اساس تنیدگی بین دو فضای گستره ای و فشارهای شکل می گیرد. در این حالت میزانی از انرژی از ناحیه ای به ناحیه ای دیگر منتقل گشته و وضعیت موجود را به وضعیتی هم تنیده تغییر می دهد. در نظام گفتمانی شوشی، با پدیدارشناسی حضور مواجه هستیم. بر خلاف نظام کنشی در چنین نظامی، نقصان و یا بحران ارزشی جای خود را به نقصان و یا بحران حضور می دهد. نظام بوشی را می توان فرآیندی دانست که به نوعی از مسیر ساختار و برنامه خارج می شود و بر این اساس انحرافی محسوب می گردد. کنش گر بوشی همواره به واسطه «ممکن ها» معنا دار می شود. ممکن، راهی است که او را به سوی یک انتخاب آزاد سوق می دهد. امکان انتخاب برای سوژه بوشی تنها در صورتی میسر می گردد که او در محتوای درونی خود نسبت به خود و حضور خود به طور کیفی آگاه باشد. بوش به حضوری قابل تفسیر است که همواره در خود امکان تبدیل به یک پسا حال و یک وضعیت استعلایی را دارد.

کتاب برتر ترجمه‌ای



مدلسازی معادلات ساختاری کمترین مربعات جزئی (PLS-SEM)

مترجمان: دکتر عادل آذر، رسول
غلامزاده
چاپ اول: ۱۳۹۵
قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

در بیشتر تحقیقات علمی استفاده از مدل مناسبی برای ارزیابی فرضیه‌های همزمان در مورد اثر متغیرهای مکنون و آشکار بر سایر متغیرها با احتساب خطاهای اندازه‌گیری لازم است. و مدلسازی معادلات ساختاری (SEM) به‌عنوان مهمترین روش آماری برای رسیدن به این هدف شناخته شده است.

کتاب حاضر ترجمه کاملی از کتاب مقدمه‌ای و مدلسازی معادلات ساختاری کمترین مربعات جزئی نوشته جوزف اف. هیر و همکارانش می‌باشد. این کتاب در هشت فصل به بررسی رویکرد مبتنی بر واریانس از مباحث ساده تا پیشرفته پرداخته است. امید است که این کتاب بتواند بخشی از خلأ موجود در حوزه روانشناسی پژوهش را پر کند.

جناب آقای اسرار خانم دکتر

بنی تردید آنان که در مسیر ایجابی بر ولادی نور و معرفت کلام می‌نهند، با آفرینش آثار ماندگار مکتوب، بر چرخ نیلوفری فرازمی آیند و با دانش خویش جامعه خود و بشریت را از ظلمات جهل به روشنای نور راه می‌برند، جای بسی خرنندی است که کتاب «...» تألیف جنابعالی به عنوان کتاب برتر در سال... شناخته شده است.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در عرصه‌های علمی- پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

الگوی پیشرفت کشور براساس
الگوی اسلامی- ایرانی یک مسأله
حیاتی است.

(مقام معظم رهبری)

روند انتخاب مجله برتر

در راستای بند ۳- ب سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه و به منظور تقویت روبه چاپ مجلات تخصصی و علمی - پژوهشی دانشگاه و ارتقای کیفی آن‌ها به منظور نمایه شدن در سایت‌های بین‌المللی، همه ساله در هفته پژوهش یکی از مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه با توجه به معیارهای زیر به عنوان مجله نمونه انتخاب و معرفی خواهد شد.

● معیارهای انتخاب مجله برتر سال ۱۳۹۴

۱. دارای رتبه علمی - پژوهشی بودن
۲. میزان اعتبار علمی
۳. ثبات و قدمت
۴. مدیریت نشریه
۵. کیفیت فنی
۶. کیفیت دسترسی

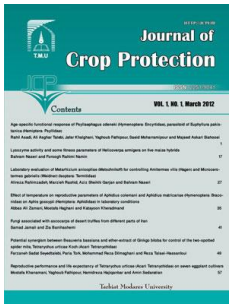
با عنایت به فرم ارزشیابی سالیانه نشریات علمی - پژوهشی معاونت تحقیقات فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در هفته پژوهش سال ۱۳۹۴، پس از بررسی مجلات براساس ضوابط فوق، مجلات برتر و شایسته تقدیر دانشگاه معرفی شدند. در این ارتباط با اهدای لوح از تلاش‌های مسئولان محترم مجلات و اعضای محترم هیأت تحریریه در هدایت کیفی مقالات، حرکت به سوی به‌هنگام شدن و رعایت گزینه‌های مؤثر در بهبود کیفیت و سهولت دسترسی به موضوعات منتشر شده تقدیر شد.

ارزشیابی نشریات علمی - پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

ردیف	نم مقاله	مجله علمی		زبان و قدمت		مدیریت نشریه		کیفیت فنی		کیفیت دسترس از طریق وب		جمع		درصد امتیاز کسب شده
		مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	مدیریت نشریه	مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	مجله علمی	
۱	مجله بین المللی فناوری و فناوری (IJAAE)	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲	مجله مطالعات زبان و ادبیات	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۳	مجله علمی - تکنولوژی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۴	فنی و مهندسی مدرن - تکنیک	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۵	میراث مدرسی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۶	Inform. Epistemology and Medicine	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۷	پژوهش های اقتصادی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۸	Ecotourism	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۹	علوم و فنون سلامت	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۰	مجله بین المللی علوم انسانی پژوهش های مدیریت در ایران	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۱	Bever Handwriting	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۲	فرهنگ ادبیات هنر	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۳	تلفظ جهان	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۴	فصلنامه نقد ادبی - آیینهای علمی پژوهشی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۵	مجله علوم پژوهشی مدرسی - آیینهای علمی پژوهشی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۶	علوم و منابع علمی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۷	Human Education & Health Promotion	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۸	پژوهش های زبان و ادبیات تطبیقی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۱۹	پژوهش های مدیریت منابع سازمانی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲۰	مطالعات ترجمه و قرآن و حدیث	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲۱	مجله علمی علوم انسانی - برنامه پژوهشی و ادبیات	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲۲	مجله بین المللی علوم انسانی - پژوهش های حقوق قضایی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲۳	زیست فناوری	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲۴	دراسات فی العلوم اسلامی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪
۲۵	جمله شناسی آرایشی	۵۵	۵۳	۵۰	۲۸	۲۴	۲۴	۵	۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۰۰٪

مجله Journal of Crop Protection (JCP)

(مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی - پژوهشی

مدیر مسؤول: دکتر علی اصغر طالبی

سر دبیر: دکتر سعید محرمی پور

مدیر داخلی: دکتر ناصر صفایی

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: فصلنامه

شاپا الکترونیکی: X ۹۰۵-۲۲۵۱

مجله گیاه پزشکی (JCP) یک مجله بین المللی است که به صورت فصلنامه به چاپ می رسد. این مجله در حوزه های کشاورزی و منابع طبیعی، پژوهش های بنیادی و کاربردی مرتبط با بیماری شناسی گیاهی و علوم حشره شناسی را منتشر می کند. مجله JCP مقالات پژوهشی کامل و کوتاه و همچنین مقالات مروری را از تمام نقاط دنیا برای داوری و چاپ می پذیرد. مقالات این مجله به زبان انگلیسی و همراه با خلاصه فارسی می باشد. این مجله توسط دانشگاه تربیت مدرس و به صورت رایگان جهت استفاده عموم انتشار می یابد. این مجله از سال ۱۳۹۱ در شش دوره منتشر شده و به وسیله پایگاه های معتبر داخلی و بین المللی همچون JSC, SCOPUS, CAB, NCBI و نظایر آن نمایه می شود.

مجله مهندسی عمران مدرس (مجله برتر)

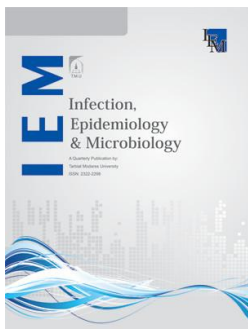


صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس
رتبه: علمی- پژوهشی
مدیر مسؤل: دکتر فرهاد دانشجو
سر دبیر: دکتر مسعود قدسیان
مدیر داخلی: زهرا خوینبها
زیر نظر: هیأت تحریریه
دوره انتشار: دوماهنامه
شاپا الکترونیکی: ۶۷۶۳-۲۴۷۶

مجله مهندسی عمران مدرس فصلنامه علمی و پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس در رشته مهندسی عمران است که اقدام به انتشار مقالات علمی و پژوهشی، یادداشت تحقیقاتی و یادداشت فنی می‌کند. زبان رسمی مجله فارسی به همراه خلاصه انگلیسی است. مقالات در این مجله صرفاً به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه مجلات دریافت می‌شوند.

این مجله از سال ۱۳۶۷ الی ۱۳۷۹ به صورت ویژه‌نامه مجله علمی و پژوهشی فنی و مهندسی مدرس در موضوع عمران منتشر می‌شد. از سال ۱۳۸۷ با ابلاغ مصوبه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای تخصصی شدن مجلات، این مجله با عنوان مجله عمران مدرس منتشر می‌شود. اعتبار مجله علمی و پژوهشی عمران مدرس در جلسه ۱۳۸۸/۱۰/۹ کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری مورد ارزیابی قرار گرفت و با درجه "علمی و پژوهشی" به تایید رسید و طی نامه شماره ۳/۱۱/۱۶۳۴ به معاونت پژوهشی دانشگاه ابلاغ شد. همچنین به موجب قانون مطبوعات، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، پروانه انتشار این مجله را به شماره ۸۸/۱۴۲۹۸ در تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۱۰ صادر کرده است.

مجله (IEM)
Infection, Epidemiology and Microbiology
(مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی پژوهشی

مدیر مسؤل: خانم دکتر بی تا بخشی

سرمدیر: خانم دکتر بی تا بخشی

مدیر داخلی: مهندس شکوه میرفخرایی

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: فصلنامه

شاپا الکترونیکی: ۴۱۱۵-۲۵۸۸

مجله انگلیسی زبان عفونت، اپیدمیولوژی و میکروبیولوژی، فصلنامه علمی و پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس در رشته میکروبیولوژی است که اقدام به انتشار مقالات علمی و پژوهشی، مقالات مروری و گزارش‌های موردی می‌کند. مقالات مجله به دو صورت چاپی و الکترونیکی منتشر می‌شوند و دریافت مقالات و تمام مراحل اجرایی آنها تا زمان چاپ از طریق سامانه اختصاصی مجله به آدرس <http://iem.modares.ac.ir> صورت می‌پذیرد.

این مجله از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶ با عنوان Infection, Epidemiology and Medicine چاپ شده است. عنوان مجله از مهر ۱۳۹۶ به دستور وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، به Infection, Epidemiology and Microbiology تغییر کرد. این نشریه به استناد مصوبات یکصد و هفدهمین جلسه کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۲/۲۴ موفق به کسب رتبه علمی پژوهشی شد.

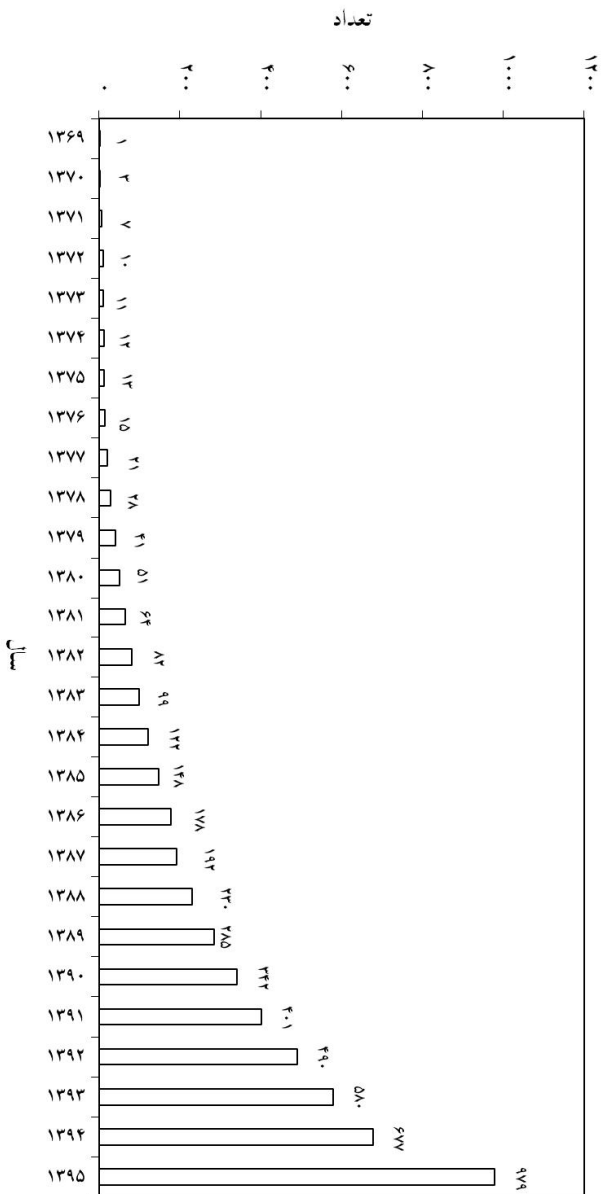
فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه

شروع فعالیت	نام مجله	ردیف
۱۳۹۰	پژوهش های مدیریت در ایران	۱
۱۳۸۹	جستارهای زبانی	۲
۱۳۹۲	پژوهش های ادبیات تطبیقی	۳
۱۳۶۹	برنامه ریزی و آمایش فضا	۴
۱۳۷۹	Journal of Agricultural Science and Technology	۵
۱۳۸۹	پژوهش های حقوق تطبیقی	۶
۱۳۸۶	جامعه شناسی تاریخی	۷
۱۳۷۶	پژوهش های آسیب شناسی زیستی	۸
۱۳۷۸	پژوهش های رشد و توسعه پایدار (پژوهش های اقتصادی)	۹
۱۳۸۶	نقد ادبی	۱۰
۱۳۸۸	مهندسی عمران مدرس	۱۱
۱۳۸۹	The Modares Journal of Electrical Engineering	۱۲
۱۳۷۳	مهندسی مکانیک مدرس	۱۳
۱۳۸۹	پژوهش های مدیریت منابع سازمانی	۱۴
۱۳۶۸	The International Journal of Humanities	۱۵
۱۳۶۸	بین المللی علوم انسانی (عربی)	۱۶
۱۳۸۸	زیست فناوری دانشگاه تربیت مدرس	۱۷
۱۳۸۸	ECOPERSIA	۱۸
۱۳۹۰	نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی	۱۹
۱۳۹۰	Journal of Crop Protection	۲۰
۱۳۹۰	Health Education & Health Promotion	۲۱
۱۳۹۰	Infection, Epidemiology and Medicine	۲۲
۱۳۹۱	Molecular and Biochemical Diagnosis (Journal)	۲۳
۱۳۹۰	علوم و فنون شیلات	۲۴
۱۳۹۰	پژوهش نامه علم دینی	۲۵
۱۳۹۱	تفسیر القرآن بالقرآن	۲۶
۱۳۹۱	فرهنگ و ادبیات عامه	۲۷
۱۳۹۱	مطالعات ترجمه قرآن و حدیث	۲۸
۱۳۸۷	پژوهشنامه آفریقا	۲۹
۱۳۸۵	مدرس هنر	۳۰
۱۳۹۳	International Journal of Musculoskeletal Pain Prevention	۳۱
۱۳۹۵	The Journal of Animation, Cinema and Digital Art Studies	۳۲
۱۳۹۲	پژوهش های کاربردی جنگل ایران	۳۳
۱۳۹۶	پژوهش های کاربردی در مهندسی شیمی - پلیمر	۳۴

مجلات مشترک دانشگاه با انجمن های علمی

شروع فعالیت	نام مجله	ردیف
۱۳۷۸	علوم و صنایع غذایی ایران	۱
۱۳۹۳	Journal of Insect Biodiversity and Systematics	۲
۱۳۸۱	پژوهش های ادبی	۳
۱۳۹۴	مطالعات تطبیقی فارسی و عربی	۴
۱۳۹۶	مکانیک سنگ ایران	۵

نمودار تجمعی تعداد عناوین مجلات منتشر شده دانشگاه (فصلنامه‌های مدرس و مشترک با انجمن‌های علمی)



جناب آقای / سرکار خانم دکتر

مدیر مسئول / مدیر داخلی

در کمال مسرت، انتخاب شایسته آن مجله به عنوان مجله علمی -

پژوهشی برتر دانشگاه در سال ... را به شما و اعضای محترم بیات

تخریر تبریک عرض می نمایم.

امید است در تو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شلند

سکوفایی و بانذکی میهن اسلامی در عرصه های علمی - پژوهشی باشیم.

توفیق روزافزون جنابعالی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی

و آرمانهای انقلاب اسلامی از دگاه خداوند منان خواهانیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

طرح‌های برگزیده دانشگاه در

جسواره‌های ملی بین‌المللی

اسامی برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی در سال ۹۵

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۱	دکتر سعید سمنانیان	علوم پزشکی	۲۵مین آئین نکوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری- ۱۳۹۵	استاد نمونه کشوری
۲	دکتر مسعود رضایی	منابع طبیعی	هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر وزارت علوم- سال ۱۳۹۵	پژوهشگر برتر
۳	دکتر عیسی محمدی	علوم پزشکی	۲۲مین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی- سال ۱۳۹۵	رتبه سوم گروه علوم بالینی و سلامت
۴	دکتر غلامحسن نجفی	کشاورزی	۳۱مین دوره معرفی نمونه های ملی و اولین جشنواره ملی بخش کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی- سال ۱۳۹۵	پژوهشگر برتر
۵	دکتر محمدرضا پورجعفر	هنر	برگزاری اجلاس هیات کرسی های نظریه پردازی، نقد و مناظره سال ۱۳۹۵	اخذ گواهی کامیابی با نمره ۷۳ داوران و پذیرش طرحنامه علمی نامبرده به عنوان نظریه و حائز مرتبه کرسی موفق
۶	دکتر محمدرضا حافظ نیا	علوم انسانی	سومین همایش ملی تجلیل از برگزیدگان حوزه مسئولیت های اجتماعی- ۱۳۹۵	چهره شاخص ملی مسئولیت پذیر اجتماعی در علوم انسانی
۷	دکتر مرجان صفاری	علوم انسانی	هفتمین جشنواره بین المللی فارابی - سال ۱۳۹۳	کسب رتبه سوم بخش جوان گروه علوم تربیتی، روانشناسی، علوم رفتاری و تربیت بدنی
۸	دکتر علیرضا شجاعی زند	علوم انسانی	هشتمین جشنواره بین المللی فارابی - سال ۱۳۹۵	شایسته تقدیر
۹	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	یازدهمین جشنواره برترین های فناوری نانو- سال ۱۳۹۵	رتبه پنجم
۱۰	دکتر حبیب اله یونسی	منابع طبیعی	انجمن نانو فناوران ایران وهفدهمین دوره گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری استان مازندران- سال ۱۳۹۵	کسب عنوان دانشمند پراستاد و منتخب مؤسسه اطلاعات علمی - پژوهشگر برتر ISI استان مازندران
۱۱	دکتر حسین سیفی	مهندسی برق و کامپیوتر	انجمن بین المللی برق و کامپیوتر (IEEE) - سال ۱۳۹۵	کسب عنوان استاد پیشکسوت در امر آموزش
۱۲	دکتر الهه عابدی	کشاورزی	جشنواره اختراعات و ابتکارات منطقه ای رویش بنیاد ملی نخبگان استانی- ۱۳۹۵	برگزیده جشنواره اختراعات

طرح‌های برگزیده در جشنواره‌ها ۱۲۹

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۱۳	دکتر عبدالعلی علیزاده	علوم پایه	نوزدهمین کنگره ملی شیمی ایران-۱۳۹۵	کسب عنوان شیمیدان برجسته
۱۴	دکتر عباس یداللهی	کشاورزی	حوزه اشتغال و توسعه روستایی-۱۳۹۵	کارآفرین برتر
۱۵	دکتر هیمن گل پیرا	مهندسی برق و کامپیوتر	جشنواره جوان خوارزمی - سال ۱۳۹۴	کسب عنوان رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی

اسامی برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی در سال ۹۶

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۱	دکتر ناصر گلستانی	علوم ریاضی	اولین دوره جایزه پژوهشگاه دانشهای بنیادی و بنیاد ملی نخبگان-سال ۱۳۹۶	کسب دوجایزه ملی در ریاضیات
۲	دکتر مهناز شایسته‌فر	هنر	اولین دوره جایزه زنان در علم- سال ۱۳۹۶	برگزیده گروه هنر
۳	خانم دکتر سیده زهرا بطحائی	علوم پزشکی	اولین دوره جایزه زنان در علم- سال ۱۳۹۶	نفر سوم گروه علوم پایه پزشکی
۴	دکتر سید محمد موسوی	مهندسی شیمی	جشنواره زیست‌فناوری ۱۳۹۶	پژوهشگر برتر
۵	دکتر مسعود دلخواه	هنر	پانزدهمین جشن کانون ملی منتقدان تئاتر ایران-۱۳۹۶	کسب عنوان بهترین کارگردانی
۶	دکتر محمد کوچکی	هنر	چهارمین جشنواره معماری نور و نوع‌آرایی - نوروز ۱۳۹۶	کسب رتبه نخست
۷	دکتر معین زندی	هنر	چهارمین جشنواره معماری نور و نوع‌آرایی -۱۳۹۶	کسب رتبه سوم

جناب آقای اسرار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته آن جناب در کسب
عنوان... جشنواره... در سال... را تبریک عرض می‌نمایم.
امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوشش‌های روزافزون و
مستمر شما و تمامی مستفکران، محققان و پژوهشگران عزیز شاهد شکوفایی و
بالندگی میهن اسلامی در همه عرصه‌های علمی- پژوهشی باشیم.

معاون پژوهشی دانشگاه

پژوهشگران فرا دکتر

اسامی پژوهشگران فرادکتری دانشگاه سال ۱۳۹۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سرپرست پروژه	نام دانشکده	عنوان پروژه تحقیقاتی فرادکتری	تعداد مقاله
۱	خانم دکتر مریم ایمانی	دکتر محمدحسن قاسمیان یزدی	مهندسی برق و کامپیوتر	استخراج ویژگیها از تصاویر ابرطیفی و ادغام آنها به منظور بهبود دقت طبقه بندی	دارای چهار مقاله در سطح Q1 و سه مقاله در سطح Q2 مستخرج از پروژه
۲	خانم دکتر مینو باقری	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	چارچوب های فلز-آلی برپایه روی به عنوان حسگر و فوتوکاتالیست جهت تشخیص و تخریب ترکیبات آلی فرار	دارای یازده مقاله مستخرج از پروژه
۳	خانم دکتر کبری عزیزی	دکتر اکبر حیدری	علوم پایه	مطالعه بر روی خواص کاتالیتیسی نانوذرات در واکنش های جفت شدن کربن-کربن و کربن-هترواتم	دارای چهار مقاله چاپ شده در سطح Q1 از پروژه و یک مقاله در کنفرانس بین المللی
۴	خانم دکتر سمانه حسین زاده	دکتر علی ایرانمنش	علوم ریاضی	بررسی خواص برخی از گراف های نسبت داده شده به ساختارهای جبری	دارای چهار مقاله چاپ شده مستخرج از پروژه
۵	آقای دکتر محمود سوف باف سرجمعی	دکتر یعقوب فتحی پور	کشاورزی	دینامیسم تعلقات شیمیایی در سیستم تغذیه ای سه سطحی -Diadegma-Plutella xylostella-Brassica oleracea semiclausum در طی فصل رشد گیاه در ارتباط با رقابت گیاهی و ترکیب گیلد حشرات	دارای دو مقاله ISI چاپ شده مستخرج از پروژه در سطح Q1

جناب آقای اسرکار خانم دکتر

باکمال مسرت، اہتمام شایستہ جنابعالی را بہ عنوان پژوهشگر فرادکترا

دانشگاہ در چاپ دو مقالہ علمی و پژوهشی در مجلات ISI برگزیدہ از

پروژہ تحقیقاتی، تحت عنوان: ... را تبریک عرض می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششہای مداوم شما شاہد

سکونانی و بالندگی مہین اسلامی در عرصہ ہای علمی-پژوہشی باشیم. توفیق

روز افزون شماراد دفاع از نظام مقدس جمہوری اسلامی و آرمانہای

انقلاب اسلامی از درگاہ خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاہ

مهم ترین عامل در کسب خود کفایی و بازسازی، توسعه مراکز علمی و تحقیقات و تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه جانبه مخترعین و مکتشفین و نیروهای متعهد و متخصص است که شهامت مبارزه با جهل را دارند، ...، ان شاء... این استعدادها در پیچ و خم کوچه‌های اداره‌ها خسته و ناتوان نشوند.

حضرت امام خمینی (ره)

«ص ۴۶۷ آیین انقلاب اسلامی»

رساله و پیمان نامه برتر

حداقل انتظارات پژوهشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی

الف - مقطع دکتری

- ۱- ارائه چند مقاله در مجامع علمی تخصصی رشته مربوط در طول تحصیل
- ۲- انتشار دو مقاله منتج از تحقیقات در مجلات علمی پژوهشی معتبر در طول تحصیل
- ۳- عضویت در انجمن علمی رشته تخصصی

ب - مقطع کارشناسی ارشد

- ۱- ارائه حداقل یک مقاله در مجامع علمی تخصصی رشته مربوط در طول تحصیل
- ۲- انتشار یک مقاله منتج از تحقیقات، در مجلات علمی پژوهشی معتبر در طول تحصیل
- ۳- عضویت در انجمن علمی رشته تخصصی

روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

به منظور تحقق بند ۳- د سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر دانشجویی سال ۱۳۹۴ با احراز یکی از شرایط زیر، انتخاب شدند:

- ۱- حل یکی از مشکلات کشور در قالب رساله یا پایان‌نامه؛
 - ۲- چاپ حداقل دو مقاله مستخرج از رساله دکتری؛
 - ۳- چاپ حداقل یک مقاله مستخرج از پایان‌نامه کارشناسی ارشد؛
 - ۴- چاپ کتاب مستخرج از رساله یا پایان‌نامه؛
 - ۵- ابداع، اختراع یا ثبت آثار هنری مستخرج از پایان‌نامه یا رساله به تأیید سازمان‌های مربوط.
- از میان پایان‌نامه‌ها و رساله‌های رسیده به دبیرخانه هفته پژوهش موارد ذیل واجد شرایط تشخیص داده شدند که در مراسم هفته پژوهش مورد تقدیر قرار گرفتند.

الف: دکتری

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده
۱	حمید آسیابی کندلجی	علوم پایه
۲	سید محمد احمدی سلیمانی	علوم پزشکی
۴	عاطفه امیری ریگی	کشاورزی
۳	سکینه اسماعیلی	علوم ریاضی
۵	علیرضا چکشیان	مهندسی شیمی
۶	عرفان حسن نایبی	مهندسی صنایع
۷	سید مرتضی حسینی	فنی و مهندسی
۸	محمدعلی حسین‌زاده	علوم ریاضی
۹	حسین خیرقام	منابع طبیعی
۱۰	سعید رحمانی دباغ	مهندسی برق و کامپیوتر
۱۱	پویا زکیان	مهندسی عمران
۱۲	یاور عنانی	مهندسی مکانیک
۱۳	مهدی کریمی سلطان احمدی	علوم انسانی
۱۴	رضوان مبصری	علوم زیستی

ب: کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده
۱	کتایون پاکروان	علوم زیستی
۲	سید محمد امین پرتوی	مهندسی شیمی
۳	محمدصادق دالوند*	مهندسی مکانیک
۴	سید علی‌اکبر رضوی	علوم پایه
۵	محمد صیحی*	کشاورزی
۶	حسین قاسم‌پور**	علوم پایه
۷	محمد ملتفت	برق و کامپیوتر

* به علت تأخیر در دریافت ورود اطلاعات کل فرم اطلاعات شخصی در مجموعه موجود نیست.

** سال دفاع ۹۴ است.



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمید آسیابی کندلجی

سال تولد: ۱۳۶۸/۰۶/۲۲

مرتبه علمی: دکتری

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس (پسادکتری)

تلفن: ۰۹۱۴۹۹۹۵۲۹۸.۰۹۳۷۸۹۹۰۴۳۲

E-mail: asiabihamid68@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی کاربردی	لیسانس	۱۳۹۰	مراغه	مراغه
۲	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	تهران	تربیت مدرس
۳	شیمی تجزیه	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	ساخت جاذب های جدید ریزاستخراج با فاز جامد درون لوله ای با پوشش نانو کامپوزیت های پلی مرهای هادی و کاربرد آن ها در استخراج گونه های غیر فرار
استاد راهنما	دکتر یداله یمینی
استادان مشاور	دکتر نادر علیزاده مطلق
سال ورود	۱۳۹۲
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Highly selective and efficient removal of arsenic (V), chromium (VI) and selenium (VI) oxyanions by layered double hydroxide intercalated with zwitterionic glycine
۲	Highly selective and efficient removal and extraction of heavy metals by layered double hydroxides intercalated with the diphenylamine-4-sulfonate: A comparative study
۳	On-line electrochemically controlled in-tube solid phase microextraction of inorganic selenium followed by hydride generation atomic absorption spectrometry
۴	Preparation and evaluation of a novel molecularly imprinted polymer coating for selective extraction of indomethacin from biological samples by electrochemically controlled in-tube solid phase microextraction
۵	Determination of ultra-trace amounts of chlorophenols in rain, tap and river water by an electrochemically controlled in-tube solid phase microextraction method

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	حذف و بازیابی فلزات سنگین از نمونه های آبی
۲	فوتوکاتالیست
۳	سل های سوختی
۴	میکرواستخراج
۵	دارورسانی

۵- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	۲	---	---	---	۲۱



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید محمد احمدی سلیمانی

سال تولد: ۱۳۶۶

مرتبه علمی: پژوهشگر پسا دکتری

محل کار: پژوهشکده علوم شناختی

تلفن: ۰۹۳۵۵۹۶۷۶۳۷

E-mail: Mostafaahmadi24@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	هوشبری	کاردانی	۱۳۸۶	سبزوار	علوم پزشکی سبزوار
۲	پرستاری	کارشناسی	۱۳۸۹	مشهد	علوم پزشکی مشهد
	فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	تهران	تربیت مدرس
۳	فیزیولوژی	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	ورسی اثر اورکسین بر ایجاد تحمل به مت انکفالین و غیر حساس شدن گیرنده‌های اوپیوئیدی μ نورون‌های هسته‌ی لوکوس سرولتوس موش صحرایی: مطالعه رفتاری و الکتروفیزیولوژیک
استاد راهنما	دکتر سعید سمنانیان
استادان مشاور	دکتر سید جواد میرنجفی زاده، دکتر حسین عزیزی
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

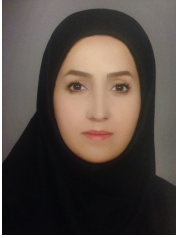
ردیف	عنوان
۱	Enhancement of μ -opioid receptor desensitization by orexin-A in rat locus coeruleus neurons. SMA Soleimani, H Azizi, N Pachenari, J Mirnajafi-Zadeh, S Semnani. 2017, Neuropeptides 63, 28-36
۲	Orexin type 1 receptor antagonism in rat locus coeruleus prevents the analgesic effect of intra-LC met-enkephalin microinjection. SMA Soleimani, H Azizi, J Mirnajafi-Zadeh, S Semnani. Pharmacology Biochemistry and Behavior. 2015, 136, 102-106
۳	Role of orexin type-1 receptors in paragiganto-coerulear modulation of opioid withdrawal and tolerance: A site specific focus. SM Ahmadi-Soleimani, H Azizi, HS Gompf, S Semnani. Neuropharmacology. 2017, 126:25-37.

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	بررسی مکانیسم های نوروفیزیولوژیک دخیل در وابستگی به اوپیوئیدها
۲	بررسی نقش ریتم های شبانه روزی بر مکانیسم های نوروفیزیولوژیک سیستم عصبی
۳	مکانیسم های نوروفیزیولوژیک دخیل در یادگیری، حافظه و خواب

۵- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	---	۱ عنوان ترجمه		۱۱ مقاله ISI	



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عاطفه امیری ریگی

سال تولد: ۱۳۶۰

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه پیام نور، مرکز کرج

تلفن: ۰۹۱۲۵۴۷۹۹۶۴

E-mail: atefeh.amiri@modares.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	تکنولوژی مواد غذایی	دکتری	۱۳۹۵	تهران، ایران	تربیت مدرس
۲	علوم و صنایع غذایی-کنترل کیفی و بهداشتی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	تهران، ایران	علوم پزشکی شهید بهشتی
۳	علوم و صنایع غذایی-کنترل کیفی و بهداشتی	کارشناسی	۱۳۸۴	تهران، ایران	علوم پزشکی شهید بهشتی

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارزیابی توانایی سامانه‌های میکروامولسیون در استخراج لیکوپین از پسماندهای صنعتی گوجه فرنگی
استاد راهنما	دکتر سلیمان عباسی
استادان مشاور	-
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	تعیین نانوساختار میکروامولسیون لیکوپین توسط هدایت سنجی و مطالعات رفتار جریانی
۲	مقایسه کارایی انواع سورفاکتانت و کمک سورفاکتانت در استخراج میکروامولسیون لیکوپین از مخلوط پوست و دانه گوجه فرنگی
۳	تأثیر توان و زمان تیمار فراصوت بر راندمان استخراج میکروامولسیون لیکوپین از پسماندهای صنعتی گوجه فرنگی
۴	Microemulsion-based lycopene extraction: effect of surfactants, co-surfactants and pretreatments
۵	Enhanced lycopene extraction from tomato industrial waste using microemulsion technique: Optimization of enzymatic and ultrasound pretreatments



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سکینه اسمعیلی

سال تولد: ۱۳۶۴

مرتبه علمی: فارغ التحصیل مقطع دکتری

محل کار: ---

تلفن: ۰۹۱۶۸۰۰۵۸۹۱

E-mail: sakine.esmaili@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ریاضی محض	کارشناسی	۱۳۸۷	اراک	دولتی اراک
۲	ریاضی کاربردی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	تهران	صنعتی شریف
۳	ریاضی	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	حل برخی معادلات عملگری با استفاده از روش‌های تحلیلی و عددی و کاربردهای آن در کنترل رشد تومورهای سرطانی
استاد راهنما	آقای دکتر محمد رضا اصلاحچی
استادان مشاور	
سال ورود	۱۳۹۰
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Esmaili, S., Eslahchi, M.R.: A modified spectral method for solving operator equations, <i>J. Comput. Appl. Math.</i> 292, 105–135 (2016)
۲	Esmaili, S., Eslahchi, M.R.: Application of collocation method for solving a parabolic-hyperbolic free boundary problem which models the growth of tumor with drug application. <i>Math. Meth. Appl. Sci.</i> 40, 1711-1733 (2017)
۳	Esmaili, S., Eslahchi, M.R.: Optimal control for a parabolic-hyperbolic free boundary problem modeling the growth of tumor with drug application. <i>J. Optim. Theory. Appl.</i> 173, 1013-1041 (2017)
۴	Esmaili, S., Eslahchi, M.R.: Application of fixed point-collocation method for solving an optimal control problem of a parabolic-hyperbolic free boundary problem modeling the growth of tumor with drug application, <i>Computers and Mathematics with Applications</i> (accepted)



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علیرضا چکشیان خراسانی

سال تولد: ۱۳۶۶

مرتبه علمی: دکتری (PhD)، پژوهشگر فرادکتری

محل کار: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، پل نصر،

دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده مهندسی شیمی،

طبقه ۴، آزمایشگاه ۴۵۸

تلفن: ۰۹۳۵۳۶۶۶۹۰۸

E-mail: alireza.chackoshian@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی	کارشناسی	۱۳۸۹	ایران	صنعتی اصفهان
۲	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	ایران	صنعتی شریف
۳	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی	دکتری	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس
۴	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی	پسادکتری	۱۳۹۶	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	تهیه زیست نانوکامپوزیت‌های پری‌بیوتیک برای رشد و فعالیت پروبیوتیک باسیلوس کواگولانس
استاد راهنما	دکتر سید عباس شجاع الساداتی
استادان مشاور	-
سال ورود	۱۳۹۲
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Bacterial nanocellulose-pectin bionanocomposites as prebiotics against drying and gastrointestinal condition
۲	Starch- and carboxymethylcellulose-coated bacterial nanocellulose-pectin bionanocomposite as novel protective prebiotic matrices
۳	Pectin-non-Starch Nanofibers Biocomposites as Novel Gastrointestinal-Resistant Prebiotics
۴	Improvement of Probiotic Survival in Fruit juice and under Gastrointestinal conditions using Pectin-Nanochitin-Nanolignocellulose as a Novel Prebiotic Gastrointestinal-Resistant Matrix
۵	Enhancement of Prebiotic and Gastrointestinal-resistance of Pectin Matrices by Polysaccharide Nanofibers

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	زیست نانوکامپوزیت‌ها
۲	پروبیوتیک‌ها
۳	بازیابی و پالایش زیستی

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
۱	۱	۱	۱	-	-	۳	۴



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عرفان حسن نایبی

سال تولد: ۱۳۶۵

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی- واحد تهران مرکزی

تلفن: ۰۹۳۳۰۱۸۱۷۵۲

E-mail: erfanhayebi@gmail.com

https://scholar.google.com/citations?user=qk_2Me4AAAAJ&hl=en

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی صنایع	کارشناسی	۱۳۸۸	تهران	صنعتی شریف
۲	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	تهران	صنعتی شریف
۳	مهندسی صنایع	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	استاد راهنما	سال ورود	سال فارغ التحصیلی
برنامه‌ریزی و زمان‌بندی قطارهای راه‌آهن شهری تحت شرایط اختلال و عدم قطعیت	دکتر سید حسام الدین ذگردی		
	دکتر محمدرضا امین ناصری و دکتر مسعود یقینی		
		۱۳۹۱	
			۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Amin-Naseri, M.R. and Yaghini, M., Optimizing headways for urban rail transit services using adaptive particle swarm algorithms. <i>Public Transport</i> , pp.1-40. DOI:10.1007/s12469-016-0147-6
۲	Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Yaghini, M. and Amin-Naseri, M.R., 2017. Timetable optimization models and methods for minimizing passenger waiting time at public transit terminals. <i>Transportation Planning and Technology</i> , 40(3), pp.278-304.
۳	Hassannayebi, E., Zegordi, S.H. and Yaghini, M., 2016. Train timetabling for an urban rail transit line using a Lagrangian relaxation approach. <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 40(23), pp.9892-9913.
۴	Hassannayebi, E., Zegordi, S.H., Amin-Naseri, M.R. and Yaghini, M., 2017. Train timetabling at rapid rail transit lines: a robust multi-objective stochastic programming approach. <i>Operational Research</i> , 17(2), pp.435-477.
۵	Erfan Hassannayebi, Seyed Hessameddin Zegordi, Variable and adaptive neighbourhood search algorithms for rail rapid transit timetabling problem, In <i>Computers & Operations Research</i> , Volume 78, 2017, Pages 439-453, ISSN 0305-0548, https://doi.org/10.1016/j.cor.2015.12.011.

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	تحقیق در عملیات: برنامه ریزی ریاضی، روش های بهینه سازی، الگوریتم های فراابتکاری، بهینه سازی مبتنی بر شبیه‌سازی
۲	مدیریت اختلال: مدل های برنامه ریزی احتمالی، استوارسازی و برنامه ریزی در شرایط عدم قطعیت
۳	توالی عملیات و زمانبندی: مدل های زمانبندی در پروژه، زنجیره تامین، سیستم های تولید و حمل و نقل
۴	برنامه ریزی حمل و نقل و لجستیک: مدل‌سازی سیستم های حمل و نقل، حمل و نقل ریلی، دریایی، جاده‌ای و ترکیبی
۵	کاربرد مدل های احتمالی: قابلیت اطمینان و برگشت پذیری در سیستم های حمل و نقل

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
پایان‌نامه رساله	تألیف ترجمه			ارائه شده‌علی چاپ شده ISI			
-	-	-	۱	-	-	-	۱۰

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: سید مرتضی حسینیه

سال تولد: ۱۳۶۴

مرتبه علمی: دکتری تخصصی مهندسی مواد

محل کار: -----

تلفن: ۰۹۱۱۳۷۷۳۱۹۴

E-mail: morteza.hoseinieh@modares.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی ایمنی و بازرسی فنی	کارشناسی	۱۳۸۶	اهواز	صنعت نفت
۲	مهندسی ایمنی و بازرسی فنی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	آبادان	صنعت نفت
۳	مهندسی مواد	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی اثر عوامل محیطی-فرآیندی بر رفتار خوردگی و حفاظتی رسوبات کلکریوس (کربنات کلسیم) بر الکترودهای فولادی در آب دریای شبیه سازی شده توسط آزمون های امپدانس و نویز الکتروشیمیایی
استاد راهنما	دکتر تقی شهرایی فراهانی
استادان مشاور	دکتر بهرام رمضان زاده - دکتر مرتضی فرخی راد
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Hoseinieh, S.M., Homborg, A.M., Shahrabi, T., Mol, J.M.C. and Ramezanzadeh, B., 2016. A Novel Approach for the Evaluation of Under Deposit Corrosion in Marine Environments Using Combined Analysis by Electrochemical Impedance Spectroscopy and Electrochemical Noise. <i>Electrochimica Acta</i> , 217, pp.226-241.
۲	Hoseinieh, S.M. and Shahrabi, T., 2017. Influence of ionic species on scaling and corrosion performance of AISI 316L rotating disk electrodes in artificial seawater. <i>Desalination</i> , 409, pp.32-46.
۳	Hoseinieh, S.M., Shahrabi, T., Ramezanzadeh, B. and Farrokhi Rad, M., 2016. The Role of Porosity and Surface Morphology of Calcium Carbonate Deposits on the Corrosion Behavior of Unprotected API 5L X52 Rotating Disk Electrodes in Artificial Seawater. <i>Journal of The Electrochemical Society</i> , 163(9), pp.C515-C529.
۴	Hoseinieh, S.M., Shahrabi, T., Ramezanzadeh, B. and Rad, M.F., 2016. Influence of Sweet Crude Oil on Nucleation and Corrosion Resistance of Calcareous Deposits. <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i> , 25(11), pp.4805-4811.
۵	Hoseinieh, S.M., Shahrabi, T., Farrokhi Rad, M., and Ramezanzadeh, B., 2017. Influence of sour oil on calcareous deposit nucleation. <i>Anti-Corrosion Methods and Materials</i> , 64(2), pp.129-135.



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد علی حسین زاده

سال تولد: ۱۳۶۵

مرتبه علمی: پژوهشگر فرادکتری

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۸۲۸۸۴۷۳۰

E-mail: ma.hoseinzade@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ریاضی	کارشناسی	۱۳۸۷	ایران	کاشان
۲	ریاضی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	ایران	صنعتی شریف
۳	ریاضی	دکتری	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	عامل‌ها در گراف‌ها و مباحث مرتبط با آن
استاد راهنما	دکتر علی ایرانمنش
استادان مشاور	دکتر سعید اکبری
سال ورود	۱۳۹۰
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Equimatchable regular graphs
۲	Imprimitivity index of the adjacency matrix of digraphs
۳	On the Narumi-Katayama index of composite graphs
۴	On the structure of graphs having a unique k -factor
۵	On multiplicative Zagreb indices of graphs

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	نظریه گراف و ترکیبیات
۲	نظریه نمایش گروه‌ها
۳	نظریه ارتباطات در شبکه‌های کامپیوتری
۴	نظریه گروه‌های متناهی

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	---	---	۲	---	۱۲



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حسین خیرفام

سال تولد: ۱۳۶۷

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه ارومیه

تلفن: ۰۹۱۴۱۸۳۰۰۴۵

E-mail: H.kheirfam@yahoo.com

https://www.researchgate.net/profile/Hossein_Kheirfam

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی منابع طبیعی- تکنولوژی مرتع و آبخیزداری	کاردانی ناپیوسته	۱۳۸۷	ایران	ملایر
۲	مهندسی منابع طبیعی- مرتع و آبخیزداری	کارشناسی ناپیوسته	۱۳۸۹	ایران	گنبد کاووس
۳	مهندسی آبخیزداری	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	ایران	تربیت مدرس
۴	علوم و مهندسی آبخیزداری	دکتری تخصصی	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	امکان‌سنجی مهار تولید رواناب سطحی و هدررفت خاک با تلقیح برخی ریزموجودات خاک‌زی
استاد راهنما	جناب آقای دکتر سید حمیدرضا صادقی
استادان مشاور	جناب آقای دکتر مهدی همایی و جناب آقای دکتر بهروز زارعی دارکی
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Kheirfam, H., Sadeghi, S. H. R., Homae, M., Zarei Darki, B. 2017: Microbial enrichment of erosion-prone land to improve soil chemical properties. Soil and Tillage Research, 165: 230-238.
۲	Kheirfam, H., Sadeghi, S. H. R., Zarei Darki, B., Homae, M. 2017: Controlling rainfall-induced soil loss from small experimental plots through inoculation of bacteria and cyanobacteria. Catena, 152: 40-46.
۳	Sadeghi, S. H. R., Kheirfam, H., Homae, M., Zarei Darki, B. 2017: Improvability of runoff behavior in small experimental plots due to direct inoculation of soil microorganisms. Soil and Tillage Research, 171, 35-41.
۴	خیرفام حسین، صادقی سید حمیدرضا، همایی مهدی، زارعی دارکی بهروز، ۱۳۹۳: نقش ریزموجودات خاک‌زی در مهار رواناب و هدررفت خاک. ترویج و توسعه آب‌خیزداری، ۲(۵): ۱۹-۲۵.
۵	خیرفام حسین، زارعی دارکی بهروز، صادقی سید حمیدرضا، همایی مهدی، ۱۳۹۵: شناسایی و تکثیر ریزموجودات خاک‌زی با قابلیت استفاده در حفاظت خاک و آب. کشاورزی بوم‌شناختی، ۶(۱): ۲۱۳-۲۲۶.

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	حفاظت خاک و آب
۲	کاربرد فناوری‌های زیستی در حفاظت خاک
۳	کیفیت خاک
۴	تثبیت و پایداری کانون‌های برداشت ریزگرد
۵	مدیریت پایدار منابع خاک و آب

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	-	۱	۱	-	-	۸	۱۹



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سعید رحمانی باغ

سال تولد: ۱۳۵۹

مرتبه علمی: دکتری تخصصی

محل کار: شرکت مادر تخصصی فرودگاههای کشور

تلفن: ۰۹۱۴۳۰۳۸۴۹۱

E-mail: rahmanyd@modares.ac.ir

http://alum.sharif.edu/~rahmanyd

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	ایران	صنعتی شریف
۲	مهندسی برق - قدرت	دکتری تخصصی	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی ساختار تراکنش های داخلی نیروگاه های مجازی در محیط رقابتی
استاد راهنما	دکتر محمدکاظم شیخ الاسلامی
استادان مشاور	
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Risk-based profit allocation to DERs integrated with a virtual power plant using cooperative Game theory
۲	Risk assessment of virtual power plants offering in energy and reserve markets
۳	A profit sharing scheme for distributed energy resources integrated into a virtual power plant
۴	Participation of demand response resources through virtual power plant: A decision framework under uncertainty
۵	مشارکت منابع تولید پراکنده در بازارهای برق: تحلیل سودبخشی تحت عدم قطعیت



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: پویا زکیان

سال تولد: ۱۳۶۷

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اراک

تلفن: ۰۹۱۱۱۹۶۱۱۳۶

E-mail: p.zakian@modares.ac.ir

https://www.researchgate.net/profile/P_Zakian

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی عمران-عمران	کارشناسی	۱۳۸۹	اردبیل	محقق اردبیلی
۲	مهندسی عمران-زلزله	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	تهران	علم و صنعت ایران
۳	مهندسی عمران-زلزله	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	توسعه روش المان محدود طیفی تصادفی برای مسائل انتشار امواج لرزه‌ای ناشی از گسلش
استاد راهنما	دکتر ناصر خاجی
استادان مشاور	دکتر مسعود سلطانی محمدی
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Zakian P, Khaji N. "A novel stochastic-spectral finite element method for analysis of elastodynamic problems in the time domain", <i>Meccanica</i> , 51(4) (2016) 893-920.
۲	Khaji N, Zakian P. "Uncertainty analysis of elastostatic problems incorporating a new hybrid stochastic spectral finite element method", <i>Mechanics of Advanced Materials and Structures</i> , 24 (12) (2017), 1030-1042.
۳	Zakian P, Khaji N, Kaveh A. "Graph theoretical methods for efficient stochastic finite element analysis of structures", <i>Computers & Structures</i> , 178 (2017) 29-46.
۴	Zakian P, Khaji N, Soltani M. "A Monte Carlo adapted finite element method for dislocation simulation of faults with uncertain geometry", <i>Journal of Earth System Science</i> , (Article in Press).
۵	Zakian P, Khaji N. "Development of higher-order stochastic spectral finite element method for uncertainty analysis of 2D continua", <i>Modares Mechanical Engineering</i> , 16(7) (2016) 51-60 (In Persian).

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	مکانیک محاسباتی
۲	مهندسی زلزله محاسباتی
۳	تحلیل بهینه و طراحی بهینه سازه‌ها
۴	روش‌های تحلیل احتمالاتی
۵	دینامیک، سنجش سلامت و کنترل سازه‌ها

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
	۱	---	۱	---	---	۱۰	ISI
---	---	---		---	---	۸	علمی-پژوهشی
---	---	---		---	---	۴	همایش

- * کسب جوایز تحصیلی (آموزشی-پژوهشی) در مقطع دکتری توسط بنیاد ملی نخبگان، دوره ۹۴-۱۳۹۳
- * کسب جوایز تحصیلی (آموزشی-پژوهشی) در مقطع دکتری توسط بنیاد ملی نخبگان، دوره ۹۵-۱۳۹۴
- * برنده جایزه پسادکتری بنیاد ملی نخبگان (جایزه شهید چمران برای دانش‌آموخته برتر)، ۱۳۹۶
- * برگزیده برای بورس دوره پسادکتری صندوق پژوهشگران و فناوران کشور، ۱۳۹۶
- * داوری مجلات علمی ملی و بین‌المللی، ۱۳۹۲- تاکنون
- * پژوهش‌یار و تدریس‌یار در دانشگاه تربیت مدرس، ۹۵-۱۳۹۳



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: یاور عنانی

سال تولد: ۱۳۶۰

مرتبه علمی: استادیار حق التدریس

محل کار: دانشگاه آزاد واحد تهران شمال

تلفن: ۰۹۱۲۱۹۷۰۷۷۴-۰۲۱۶۶۸۹۴۳۳۷

E-mail: yavar_a366@yahoo.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی	دکترای تخصصی	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس
۲	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	ایران	صنعتی شریف
۳	مهندسی مکانیک- طراحی جامدات	کارشناسی	۱۳۸۳	ایران	صنعتی امیر کبیر

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	تحلیل تنش مخازن متقارن محوری هایپر الاستیک غیر همگن
استاد راهنما	دکتر غلامحسین رحیمی شعرفاف
استادان مشاور	---
سال ورود	۱۳۹۰
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Anani Y, Rahimi GH. "Stress analysis of thick pressure vessel composed of incompressible hyperelastic materials", International Journal of Recent advanced in Mechanical Engineering 2015; 4(3):19-37.
۲	یاور عنانی، غلامحسین رحیمی شعرفاف، "بررسی اثر ناهمگنی در ناپایداری مخازن کروی هایپر الاستیک FG"، بیست و پنجمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۳۹۶.
۳	یاور عنانی، غلامحسین رحیمی شعرفاف، "تحلیل تنش مخازن استوانه ای هایپر الاستیک FG"، بیست و پنجمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ایران، ۱۲-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶.
۴	غلامحسین رحیمی شعرفاف، محمد مهدی معماریان، یاور عنانی، "مدل سازی رفتار هایپر الاستیک لاستیک های تراکم ناپذیر همگن تحت خمش"، بیست و پنجمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ایران، ۱۲-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶.
۵	غلامحسین رحیمی شعرفاف، محمد مهدی معماریان، یاور عنانی، "مدل سازی رفتار هایپر الاستیک لاستیک های ناهمگن مدرج تابعی تحت بارگذاری خمشی"، بیست و پنجمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران، ایران، ۱۲-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	الاستیسیته غیر خطی و هایپرالاستیسیته
۲	تحلیل تنش و پایداری مخازن جدار ضخیم
۳	مکانیک محیط پیوسته
۴	ویسکوالاستیسیته
۵	تئوری ورق و پوسته

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
پایان‌نامه	رساله			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	---	---	---	تعداد کل: ۱۷	تعداد کل: ۱۰
---	---	---	---	---	---	تعداد مرتبط با دوره دکترای تخصصی: ۸	تعداد مرتبط با دوره دکترای تخصصی: ۹



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهدی کریمی سلطان احمدی

سال تولد: ۱۳۶۵

مرتبه علمی: -

محل کار: پژوهشکده مطالعات فناوری

تلفن: ۰۹۱۹۶۴۶۱۴۳۴

E-mail: karimimahdi83@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	جغرافیای انسانی	کارشناسی	۸۷	ایران - مشهد	فردوسی
۲	جغرافیای سیاسی	کارشناسی ارشد	۸۹	ایران - تهران	تربیت مدرس
۳	جغرافیای سیاسی	دکتری	۹۵	ایران - تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	سال ورود
تبیین الگوی استقرار صلح در مناطق جغرافیایی؛ مطالعه موردی: حوزه اتحادیه اروپا	
استاد راهنما	دکتر محمدرضا حافظ نیا
استادان مشاور	دکتر زهرا احمدی پور و دکتر الکساندر بی. مورفی
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات و کتب برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	<u>Mahdi Karimi</u> , Mohammad-Reza Hafeznia, Zahra Ahmadipor, Alexander B. Murphy; "ASEAN and Regional Peace in the South East Asia", Journal of Humanities. Volume 23, (2016). Issue 2.
۲	مهدی کریمی، دکتر محمدرضا حافظ نیا و دکتر زهرا احمدی پور؛ "شاخص سازی و تبیین نقش دولت محلی در صلح سازی". فصلنامه ژئوپلیتیک. شماره دوم، سال چهاردهم، تابستان ۹۷.
۳	Zahra Ahmadipor & <u>Mahdi Karimi</u> ; (2016). "Peace Education and Environmental Sustainability", Annual International Symposium on Development Studies, Athens, Greece.
۴	<u>Mahdi Karimi</u> & Zahra Ahmadipor. (2016). Presenting a New Definition of Peace. 2nd International Conference on Social Sciences. 2-3 April, Istanbul, Turkey.
۵	<u>Mahdi Karimi</u> & Zahra Ahmadipor. (2016). Peace Education and Environmental Sustainability. LAP Publishing. (book)

۴- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	صلح منطقه ای و جهانی
۲	حقوق بشر و دموکراسی
۳	مطالعات منطقه ای با تاکید بر آسیای مرکزی و اروپا

۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده ISI	چاپ شده ISC
---	---	---	۱	۲	۲	۱	۶



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رضوان مبصری

سال تولد: ۱۳۶۴

مرتبه علمی: فارغ التحصیل مقطع دکتری

محل کار: ---

تلفن: ---

E-mail: rezvan.mobasseri@yahoo.com

www.

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	نانوبیوتکنولوژی	دکتری	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس
۲	بیوفیزیک	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	تهران	تربیت مدرس
۳	بیوتکنولوژی	کارشناسی	۱۳۸۷	تهران	شاهد

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی کارایی داربست اصلاح شده با پپتید در حفظ چند توانی سلول‌های بنیادی
استاد راهنما	دکتر حسین نادری منش
استادان راهنما (دوم)	دکتر مسعود سلیمانی
سال ورود	۱۳۹۱
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات

ردیف	عنوان
۱	Peptide modified nanofibrous scaffold promotes human mesenchymal stem cell proliferation and long-term passaging
۲	Bio-active molecules modified surfaces enhanced mesenchymal stem cell adhesion and proliferation
۳	Hydrophobic lapatinib encapsulated dextran-chitosan nanoparticles using a toxic solvent free method: fabrication, release property & in vitro anti-cancer activity



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: کتایون پاکروان

سال تولد: ۱۳۷۰

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم زیستی

تلفن: ۰۹۱۲۵۰۸۳۲۶۷

E- mail: Katayoon.pakravan@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ژنتیک	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس
۲	سلولی مولکولی	کارشناسی	۱۳۹۲	ایران	تهران پزشکی

۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تعیین سطح بیانی miR-100 در اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی و بررسی اثر تیمار اگزوزومی بر سطح بیانی فاکتور رشد اندوتلیال عروقی در رده سلولی سرطان پستان
استاد راهنما	دکتر مجید صادقی زاده- دکتر محمد جوان
استادان مشاور	دکتر سید جواد مولی
سال ورود	۱۳۹۳
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	MicroRNA-100 shuttled by mesenchymal stem cell-derived exosomes suppresses in vitro angiogenesis through modulating the mTOR/HIF-1 α /VEGF signaling axis in breast cancer cells. (Cellular Oncology)
۲	Cancer Stem Cells: A Quick Walk through the Concepts (Springer Int. Publishing Switzerland)
۳	Therapeutic application of mesenchymal stem cell-derived exosomes: A promising cell-free therapeutic strategy in regenerative medicine. (Cell Mol Biol)
۴	جداسازی، تأیید هویت و بررسی قابلیت جذب سلولی اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی مغز اسخوانی انسانی (مجله پژوهش های آسیب شناسی زیستی)

۴- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور در قالب آن

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	سلول های بنیادی و سرطان
۲	مولکول های RNA غیر کدکننده
۳	ارتباطات بین سلولی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان نامه			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	۱	-	-	۳	۶



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید محمد امین پرتوی

سال تولد: ۱۳۷۱

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی شیمی

تلفن: ۰۹۳۵۳۲۰۰۳۸۰

E- mail: m.amin.partovi@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی نفت (بهرپرداری)	کارشناسی	۱۳۹۳	اهواز	صنعت نفت اهواز
۲	مهندسی نفت (مخازن)	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	استفاده از روش‌های بازشناخت الگو در تطابق بین چاهی به منظور تعیین مرزهای زمین‌شناسی
استاد راهنما	دکتر سعید صادق‌نژاد
استادان مشاور	---
سال ورود	۱۳۹۳
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Fractal parameters and well-logs investigation using automated well-to-well correlation (Computers & Geosciences).
۲	Reservoir Rock Characterization Using Wavelet Transform and Fractals Dimension (Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering).
۳	Reservoir Rock Characterization Using Wavelet Transform and Fractals Analysis (The 9 th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2015)).
۴	بررسی عملکرد تطابق چینه‌ای خودکار مبتنی بر پارامتر هاسدروف و متوسط سیگنال نمودار چاه-پیمایی (نشریه مهندسی شیمی ایران)
۵	مقایسه عملکرد موجک‌های متعامد در تحلیل فرکتالی نمودارهای چاه‌پیمایی (سومین کنفرانس بین‌المللی نوآوری‌های اخیر در شیمی و مهندسی شیمی)

۴- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور در قالب آن

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	-	-	-	-

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	مطالعه نمودارهای چاه پیمایی
۲	ساخت تجهیزات نفتی
۳	مطالعات ازدیاد برداشت از مخازن
۴	انگیزش چاه های نفتی
۵	شبیه سازی مخازن نفتی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	---	---	---	۲	ISI
---	---	---	---	---	---	۲	کنفرانسی
---	---	---	---	---	---	۱	علمی ترویجی



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید علی اکبر رضوی

سال تولد: ۱۳۷۰

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم پایه

تلفن: ۰۹۳۹۹۶۲۶۸۱۹

E- mail: razaviali21@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی محض	کارشناسی	۱۳۹۳	ایران	شریف
۲	شیمی معدنی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	سنتز، شناسایی و بررسی خواص نانوجارچوب‌های فلز- آلی بر پایه لیگاندهای مشتقات تترازین
استاد راهنما	دکتر علی مرسلی
استادان مشاور	دکتر مهدی خوبی
سال ورود	۱۳۹۳
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Improvement of methane framework interaction by controlling pore size and functionality
۲	Double solvent sensing method for improving sensitivity and accuracy of Hg(II) detection based on different signal transduction of a tetrazine functionalized pillared metal organic framework
۳	Stimuli-responsive metal-organic framework with chemo switchable properties for colorimetric detection of chloroform
۴	Morphology-dependent sensing performance of a dihydro-tetrazine functionalized metal organic framework toward Al(III)
۵	Ultrasonic assisted synthesis of a tetrazine functionalized MOF and its application in colorimetric detection of phenylhydrazine



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حسین قاسم پور

سال تولد: ۱۳۶۹

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم پایه

تلفن: ۰۹۱۴۸۰۵۱۹۷۱

E- mail: h.ghasempoor92@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی محض	کارشناسی	۱۳۹۲	ایران	شهید مدنی آذربایجان
۲	شیمی معدنی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	ایران	تربیت مدرس
۳	شیمی معدنی	دکتری	در حین تحصیل	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	سنتر و شناسایی نانو چاقوب‌های فلز-آلی متخلخل با لیگندهای نیتروژن دهنده به عنوان پیلار و بررسی خواص وابسته به ساختار آن‌ها
استاد راهنما	دکتر علی مرسلی
استادان مشاور	---
سال ورود	۱۳۹۲
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۴

۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	nano-Ultrasonic-assisted synthesis and structural characterization of two new structured Hg(II) coordination polymers
۲	Two pillared metal-organic frameworks comprising a long pillar ligand used as fluorescent sensors for nitrobenzene and heterogeneous catalysts for the Knoevenagel condensation reaction
۳	Effects of Extending the π -Electron System of Pillaring Linkers on Fluorescence Sensing of Aromatic Compounds in Two Isorecticular Metal-Organic Frameworks
۴	Interplay between hydrophobicity and basicity toward the catalytic activity of isorecticular MOF organocatalysts
۵	Ultrasound-assisted synthesis of nano-structured Zinc(II)-based metal-organic frameworks as precursors for the synthesis of ZnO nano-structures

۴- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور در قالب آن

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	-	-	-	-

۵- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	مطالعه چارچوب های فلز-آلی برای کاربردهای حس گری
۲	کاتالیست واکنش های آلی با کاتالیزگرهای ناهمگن از MOFها
۳	ساخت حس گر نسبت به ترکیبات نیترودار آروماتیک

۶- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد		کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
چاپ شده	ارائه شده	تألیف	ترجمه			پایان نامه	رساله
۷	۵	---	---	۱	---	---	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد ملتفت

سال تولد: ۱۳۷۱

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

تلفن: ۰۹۱۷۹۲۵۵۹۴۷

E- mail: Mohammad.moltafet1990@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی برق مخابرات	کارشناسی	۱۳۹۳	بوشهر	خلیج بوشهر
۲	مهندسی برق مخابرات سیستم	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تخصیص منابع در شبکه‌های نسل پنجم مخابرات سلولی با در نظر گرفتن فناوری NOMA
استاد راهنما	دکتر پائیز عزمی
استادان مشاور	دکتر نادر مکاری
سال ورود	۱۳۹۳
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Comparison Study Between PD-NOMA and SCMA
۲	Energy Efficient Resource Allocation in NOMA Based HCN System
۳	Resource Allocation in SCMA Based System
۴	Power Minimization in 5G Heterogeneous Cellular Networks
۵	PSMA for 5G: Network Throughput Analysis

۴- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور در قالب آن

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	---	---	---	---

۵- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	شبکه های مخابراتی بی سیم
۲	تئوری بهینه سازی در شبکه های مخابراتی
۳	فناوری های دسترسی نامتعاد

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان نامه			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
---	---	---	۱	---	---	۱	۶

دانش آموخته گرامی

جناب آقای رسرکار خانم

در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته آن جناب در انجام
پروہش، انتخاب رسالہ/پایان نامہ شاہ عنوان رسالہ/پایان نامہ برتر
سال ... را تبریک عرض می نمایم.
امید است در برتو الطاف بیکران خداوند و کوششہای
روز افزون و سمر شا و تمامی تشکران، محققان و پروہشگران
عزیز شاہد شکوفایی و بالندگی مہین اسلامی در ہمہ عرصہ ہای
علمی-پروہشی باشیم.

معاونت پروہشی دانشگاہ