

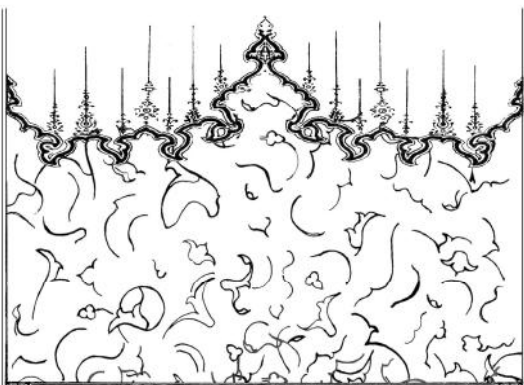


# پژوهشگران تربیت مدرس سال ۱۳۹۷

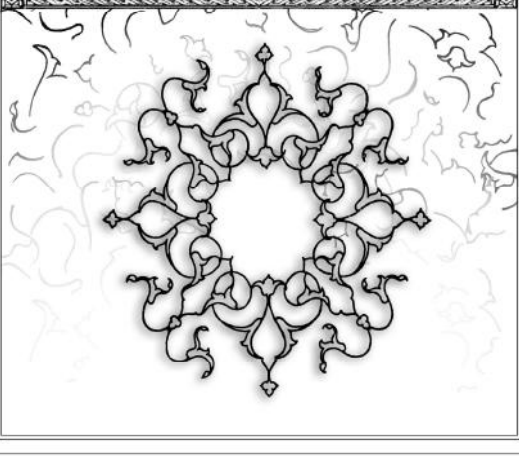
معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس  
۱۳۹۷



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سال حمایت از کالای ایرانی گرامی باد.





پژوهشگر، مسکوران برتر

در سال ۱۳۹۶

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

مهر ۱۳۹۷



عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۳۹۶

ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس

سال چاپ: ۱۳۹۷

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه‌های جلال آل احمد و شهید دکتر چمران

تلفن: 82883096، دورنگار: 82883032

صندوق پستی: 318 - 14115

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

## فهرست مندرجات

- مقدمه ..... ج
- سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه ..... 1
- مقالات برتر ..... 19
- دستورالعمل تشویق مقالات برتر ..... 20
- اعطای پایه تشویقی از مسیرهای ... ..... 23
- دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی ..... 24
- روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی ..... 27
- روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر ..... 45
- دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی ..... 77
- فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی ..... 80
- اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت ..... 87
- روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د» ..... 88
- یک درصد دانشمندان برتر جهان و مقالات پر استناد و داغ ..... 91
- اختراعات برتر ..... 97

- 105 ..... مراکز پژوهشی برتر دانشگاه
- 109..... هسته‌های فناور برتر و شرکت‌های رویشی دانشگاه
- 113..... کتاب و مجله برتر
- 116..... روند انتخاب کتاب برتر
- 123..... روند انتخاب مجله برتر
- 130..... فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه
- 133..... طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی
- 137 ..... پژوهشگران فرادکترا
- 141..... رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر
- 143..... روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها

## 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 20 ساله توسعه ایران (ایران 1404) و برنامه‌های پنج‌ساله‌ی دی‌ربط 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:

- 1- 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 102 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 مأموریت گرا به صورت مرکز، شرکت پژوهشی و ...**

- تأسیس موسسات پژوهشی مأموریت گرا در راستای نیازهای استراتژیک کشور به صورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی

- تأسیس موسسات پژوهشی مشترک با سایر کشورها به‌ویژه جوامع اسلامی

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

- تأسیس مراکز پژوهشی بین رشته‌ای

**2- 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 - تأمین 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**

- تأمین 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 به‌صورت 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 مأموریت‌گرا 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 مراودات 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

### 3- 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 - استانداردسازی 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 سنجه‌ها 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

#### 4- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های

موجود (نشو و 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 امنا) 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

### د- 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

### 5- 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

#### ب- تسهیل تامین 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 تامین تجهیزات آزمایشگاهی

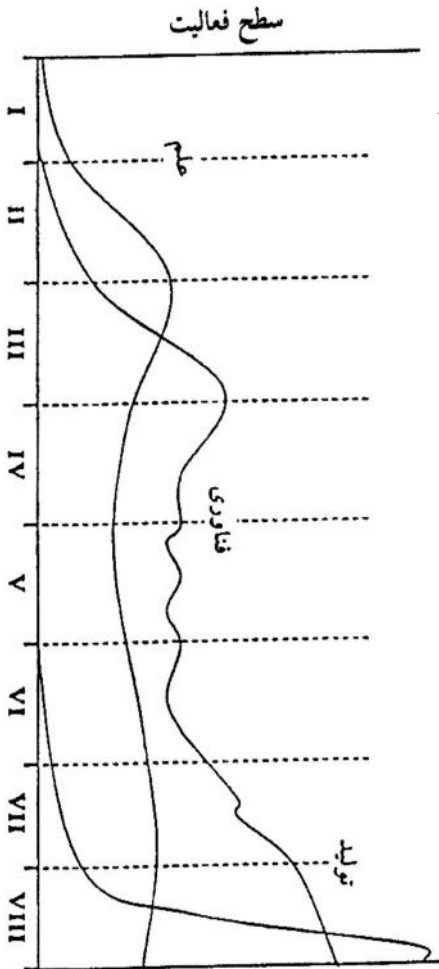
## دانش امروز، فناوری فرداست.

مرحوم عبدالسلام

اولین مسلمان برندهٔ جایزهٔ نوبل

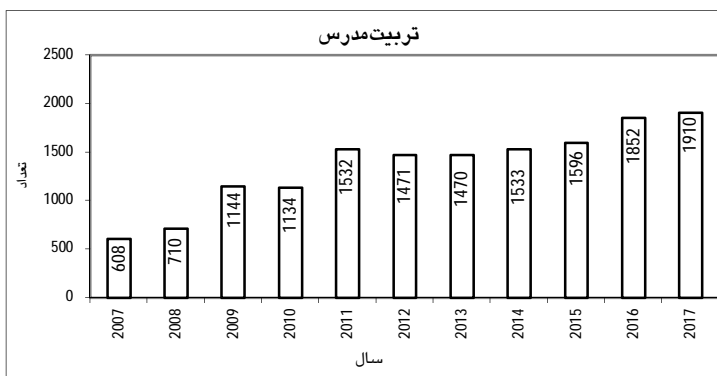
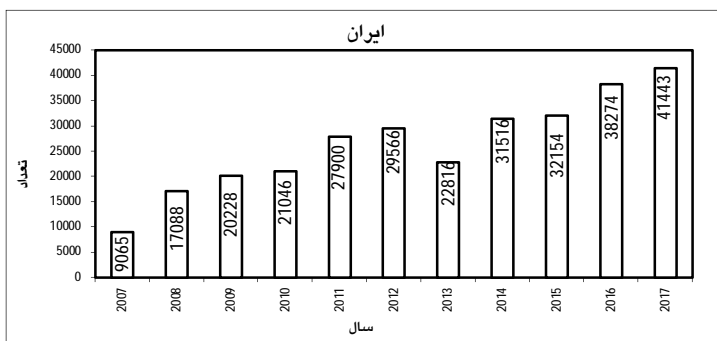
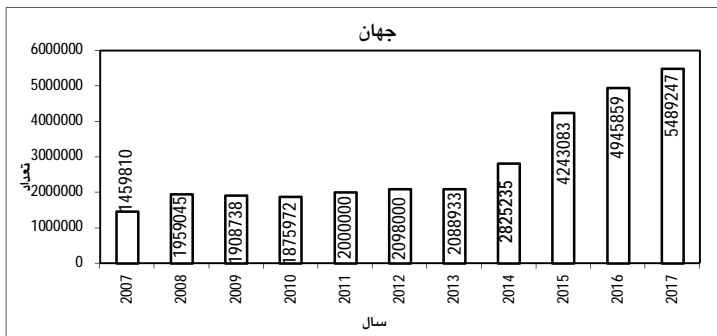


توسعه ملی در گرو تولید مبتنی بر فناوری‌های برگرفته از علم است.



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 سال‌های 2007 تا 2017



جدول رتبه بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال 2017)

| Name                  | Rank | Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | Times Cited | % Docs Cited |
|-----------------------|------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------|
| USA                   | 1    | 681688                   | 1.27                                | 1091133     | 41.66        |
| CHINA MAINLAND        | 2    | 436395                   | 1                                   | 793581      | 47.76        |
| UNITED KINGDOM        | 3    | 199258                   | 1.4                                 | 366549      | 44.72        |
| ENGLAND               | 4    | 174872                   | 1.43                                | 328190      | 44.93        |
| GERMANY (FED REP GER) | 5    | 162316                   | 1.34                                | 319731      | 48.87        |
| JAPAN                 | 6    | 115945                   | 0.89                                | 166827      | 42.26        |
| FRANCE                | 7    | 108170                   | 1.31                                | 206410      | 48.55        |
| CANADA                | 8    | 103787                   | 1.35                                | 190979      | 46.83        |
| ITALY                 | 9    | 103124                   | 1.41                                | 198861      | 49.57        |
| INDIA                 | 10   | 102410                   | 0.79                                | 129808      | 39.53        |
| AUSTRALIA             | 11   | 94749                    | 1.41                                | 187647      | 49.32        |
| SPAIN                 | 12   | 85314                    | 1.23                                | 154773      | 46.69        |
| SOUTH KOREA           | 13   | 75695                    | 0.98                                | 121508      | 44.76        |
| BRAZIL                | 14   | 61766                    | 0.84                                | 79588       | 41.05        |
| RUSSIA                | 15   | 60491                    | 0.82                                | 59068       | 30.5         |
| NETHERLANDS           | 16   | 58027                    | 1.66                                | 135170      | 52.97        |
| SWITZERLAND           | 17   | 45987                    | 1.71                                | 117150      | 54           |
| IRAN                  | 18   | 41443                    | 0.98                                | 73119       | 49.9         |
| POLAND                | 19   | 40724                    | 1.14                                | 58112       | 41.47        |
| TURKEY                | 20   | 40141                    | 0.7                                 | 39237       | 32.99        |
| SWEDEN                | 21   | 39644                    | 1.46                                | 86727       | 52.74        |
| TAIWAN                | 22   | 34124                    | 0.94                                | 47940       | 41.91        |
| BELGIUM               | 23   | 32399                    | 1.67                                | 73984       | 51.39        |
| DENMARK               | 24   | 27456                    | 1.65                                | 63796       | 54.13        |
| AUSTRIA               | 25   | 24534                    | 1.44                                | 49674       | 48.91        |
| SCOTLAND              | 26   | 24512                    | 1.6                                 | 56659       | 48.92        |
| PORTUGAL              | 27   | 22603                    | 1.2                                 | 39179       | 45.11        |
| CZECH REPUBLIC        | 28   | 21622                    | 1.12                                | 31255       | 39.95        |
| MALAYSIA              | 29   | 21263                    | 0.89                                | 25859       | 34.02        |
| MEXICO                | 30   | 20914                    | 0.77                                | 26393       | 38.81        |
| ISRAEL                | 31   | 20667                    | 1.3                                 | 39271       | 46.22        |
| SINGAPORE             | 32   | 20427                    | 1.42                                | 49268       | 50.34        |
| NORWAY                | 33   | 20400                    | 1.43                                | 39671       | 49.48        |
| HONG KONG             | 34   | 19934                    | 1.49                                | 46762       | 52.08        |
| SOUTH AFRICA          | 35   | 19567                    | 1.22                                | 32935       | 43.24        |
| FINLAND               | 36   | 18337                    | 1.39                                | 36667       | 51.04        |
| SAUDI ARABIA          | 37   | 17883                    | 1.41                                | 49654       | 52.66        |
| GREECE                | 38   | 16842                    | 1.28                                | 29176       | 44.35        |
| INDONESIA             | 39   | 15572                    | 0.77                                | 5832        | 12.09        |
| IRELAND               | 40   | 15417                    | 1.34                                | 26789       | 41.55        |
| EGYPT                 | 41   | 15389                    | 0.94                                | 23819       | 45.99        |
| ROMANIA               | 42   | 14957                    | 0.93                                | 15264       | 28.85        |
| PAKISTAN              | 43   | 14379                    | 1.08                                | 25585       | 43.23        |
| NEW ZEALAND           | 44   | 14161                    | 1.44                                | 26027       | 48.07        |
| THAILAND              | 45   | 12760                    | 0.86                                | 15955       | 39.32        |
| ARGENTINA             | 46   | 12343                    | 0.84                                | 17405       | 42.31        |
| CHILE                 | 47   | 11682                    | 1.08                                | 20808       | 45.42        |
| HUNGARY               | 48   | 10166                    | 1.36                                | 20792       | 44.64        |
| WALES                 | 49   | 8294                     | 1.46                                | 19033       | 47.85        |
| COLOMBIA              | 50   | 7977                     | 0.97                                | 11612       | 36.17        |
| UKRAINE               | 51   | 7770                     | 0.87                                | 8834        | 30.81        |
| TUNISIA               | 52   | 7429                     | 0.65                                | 7098        | 34.63        |
| SERBIA                | 53   | 7128                     | 0.87                                | 9354        | 35.47        |
| SLOVAKIA              | 54   | 6851                     | 1.07                                | 7794        | 32.2         |
| VIETNAM               | 55   | 5644                     | 1.11                                | 9163        | 44.54        |

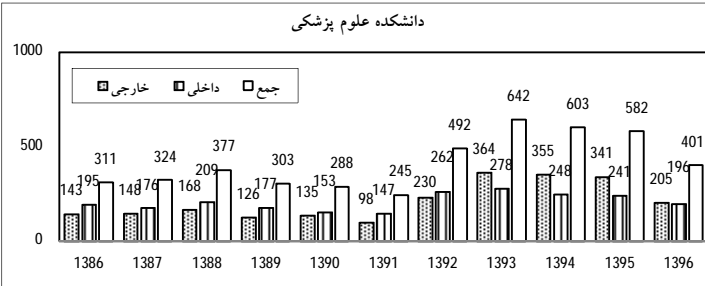
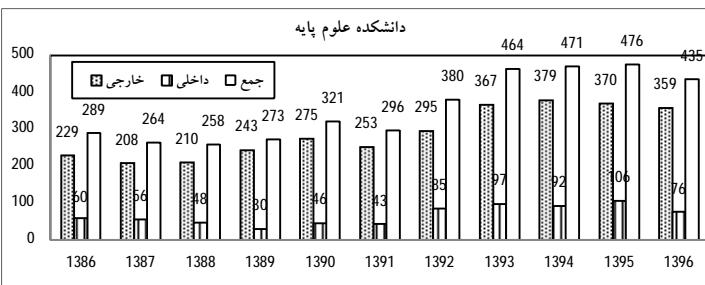
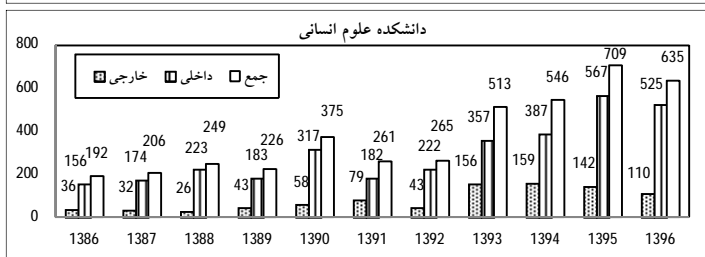
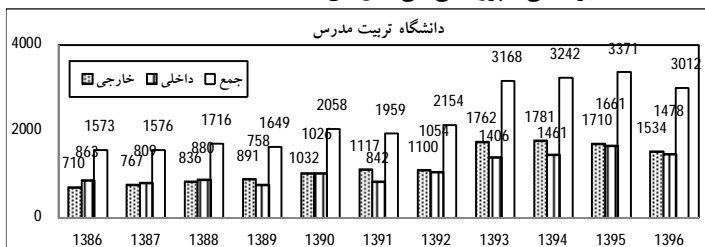
Exported date Oct 6, 2018.

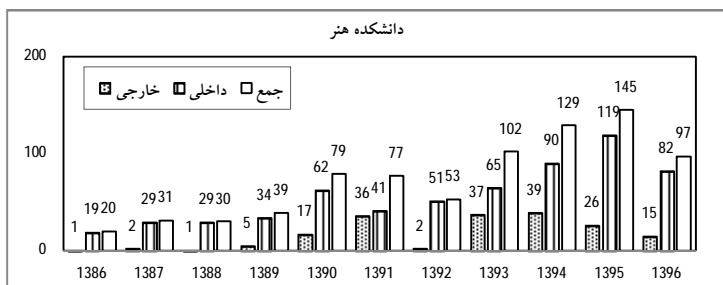
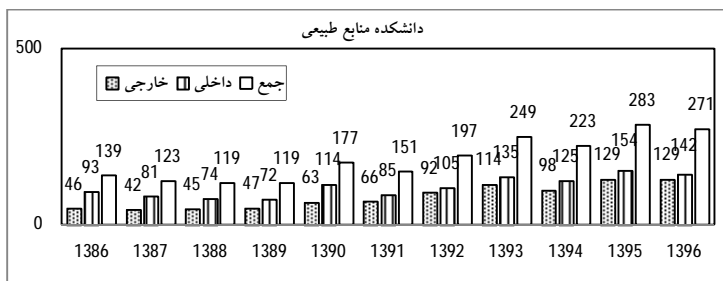
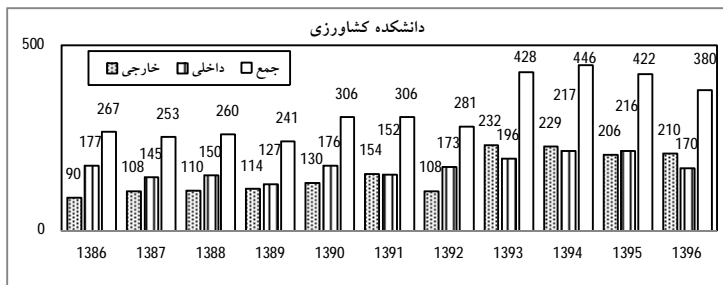
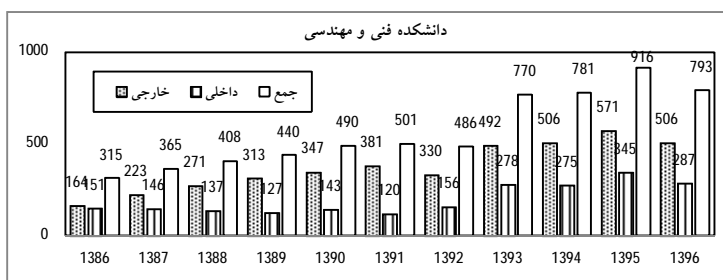
جدول رتبه‌بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال 2017)

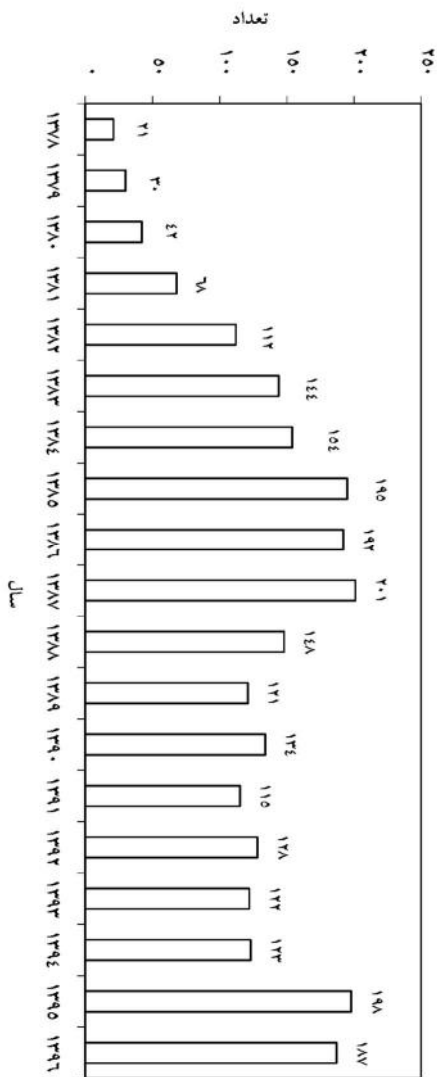
| Name                  | Rank | Web of Science Documents | Category Normalized Citation Impact | Times Cited | % Docs Cited |
|-----------------------|------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------|
| USA                   | 1    | 410847                   | 1.3                                 | 906088      | 58.38        |
| CHINA MAINLAND        | 2    | 333301                   | 1.06                                | 730205      | 58.6         |
| UNITED KINGDOM        | 3    | 125886                   | 1.45                                | 301225      | 58.88        |
| GERMANY (FED REP GER) | 4    | 111996                   | 1.31                                | 273072      | 61.82        |
| ENGLAND               | 5    | 110408                   | 1.47                                | 269921      | 59.1         |
| JAPAN                 | 6    | 79248                    | 0.92                                | 147158      | 55.48        |
| FRANCE                | 7    | 75160                    | 1.25                                | 174832      | 60.35        |
| CANADA                | 8    | 69277                    | 1.35                                | 159344      | 59.32        |
| INDIA                 | 9    | 68064                    | 0.82                                | 113231      | 52.75        |
| ITALY                 | 10   | 67111                    | 1.35                                | 162547      | 62.33        |
| AUSTRALIA             | 11   | 65100                    | 1.43                                | 154062      | 60.1         |
| SPAIN                 | 12   | 59452                    | 1.21                                | 131165      | 58.43        |
| SOUTH KOREA           | 13   | 58534                    | 0.93                                | 109623      | 53.46        |
| BRAZIL                | 14   | 47169                    | 0.84                                | 69568       | 47.97        |
| NETHERLANDS           | 15   | 40006                    | 1.61                                | 112100      | 64.54        |
| RUSSIA                | 16   | 37996                    | 0.72                                | 52919       | 43.45        |
| IRAN                  | 17   | 35514                    | 0.95                                | 65946       | 53.63        |
| SWITZERLAND           | 18   | 31924                    | 1.65                                | 98742       | 66.05        |
| TURKEY                | 19   | 29165                    | 0.72                                | 35520       | 41.64        |
| SWEDEN                | 20   | 28785                    | 1.43                                | 73536       | 63.89        |
| POLAND                | 21   | 28228                    | 0.96                                | 50594       | 52.16        |
| TAIWAN                | 22   | 24802                    | 0.92                                | 43489       | 53.23        |
| BELGIUM               | 23   | 22449                    | 1.56                                | 61490       | 62.63        |
| DENMARK               | 24   | 19453                    | 1.57                                | 53506       | 65.94        |
| AUSTRIA               | 25   | 16449                    | 1.46                                | 42140       | 62.81        |
| SCOTLAND              | 26   | 16208                    | 1.65                                | 47118       | 62.49        |
| MEXICO                | 27   | 15597                    | 0.8                                 | 23243       | 46.89        |
| ISRAEL                | 28   | 14942                    | 1.27                                | 33951       | 56           |
| PORTUGAL              | 29   | 14941                    | 1.24                                | 32706       | 58.77        |
| HONG KONG             | 30   | 14839                    | 1.52                                | 41897       | 62.52        |
| NORWAY                | 31   | 14768                    | 1.44                                | 33349       | 59.88        |
| SOUTH AFRICA          | 32   | 14633                    | 1.18                                | 28160       | 49.89        |
| SAUDI ARABIA          | 33   | 14396                    | 1.51                                | 43960       | 59.74        |
| SINGAPORE             | 34   | 13870                    | 1.48                                | 41121       | 64.36        |
| FINLAND               | 35   | 13634                    | 1.37                                | 31707       | 61.17        |
| CZECH REPUBLIC        | 36   | 13540                    | 1.09                                | 26986       | 56.57        |
| EGYPT                 | 37   | 11737                    | 0.97                                | 21445       | 55.3         |
| MALAYSIA              | 38   | 11344                    | 0.97                                | 20564       | 52.86        |
| PAKISTAN              | 39   | 10960                    | 1.08                                | 22623       | 49.82        |
| GREECE                | 40   | 10433                    | 1.26                                | 23497       | 57.64        |
| NEW ZEALAND           | 41   | 10254                    | 1.33                                | 21737       | 56.31        |
| ARGENTINA             | 42   | 9358                     | 0.89                                | 15167       | 50.57        |
| CHILE                 | 43   | 9178                     | 1.09                                | 18879       | 52.32        |
| IRELAND               | 44   | 8883                     | 1.48                                | 21831       | 59.9         |
| THAILAND              | 45   | 8666                     | 0.93                                | 14465       | 52.13        |
| ROMANIA               | 46   | 7917                     | 0.93                                | 13173       | 46.39        |
| HUNGARY               | 47   | 7294                     | 1.3                                 | 17993       | 55.06        |
| WALES                 | 48   | 5637                     | 1.66                                | 16510       | 60.23        |
| COLOMBIA              | 49   | 5237                     | 1.09                                | 10431       | 48.06        |
| SERBIA                | 50   | 5209                     | 0.88                                | 8401        | 43.71        |
| TUNISIA               | 51   | 4629                     | 0.73                                | 6307        | 50.83        |
| UKRAINE               | 52   | 4628                     | 0.82                                | 7976        | 46.5         |
| VIETNAM               | 53   | 4173                     | 1.15                                | 8353        | 55.45        |
| SLOVENIA              | 54   | 3982                     | 1.15                                | 7738        | 53.06        |
| SLOVAKIA              | 55   | 3939                     | 0.97                                | 6884        | 48.92        |

Exported date Oct 6, 2018.

نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های 1386-1396 (2007-2017)

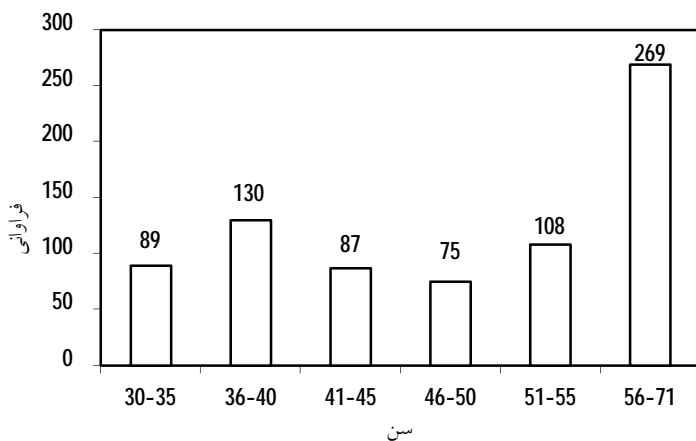






نمودار پژوهشگران برتر در دانشگاه

نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال 1396

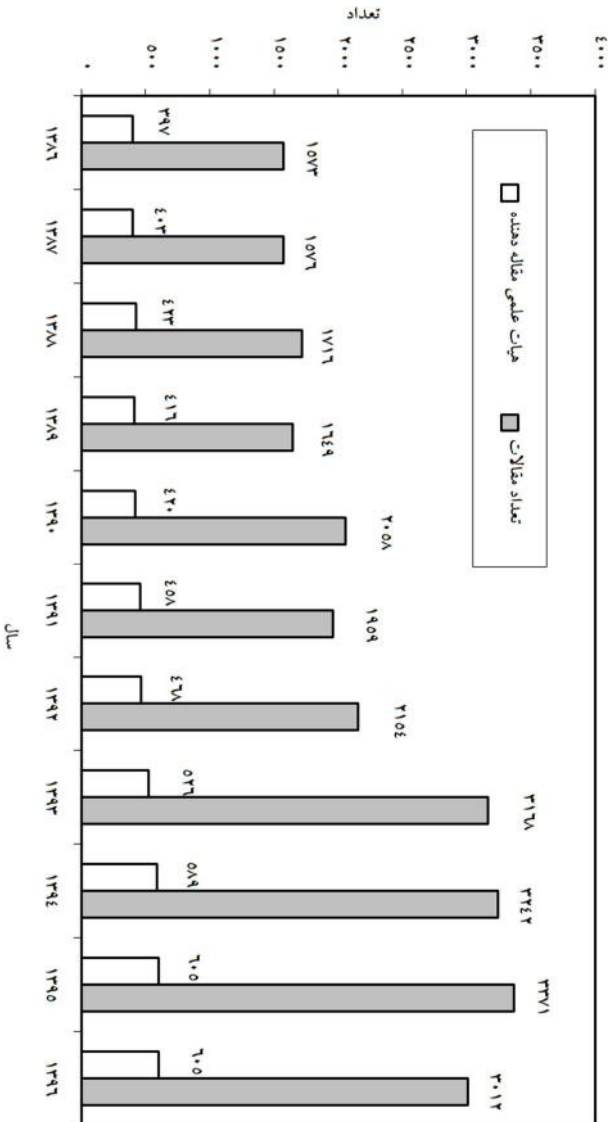


نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی در سال 1396

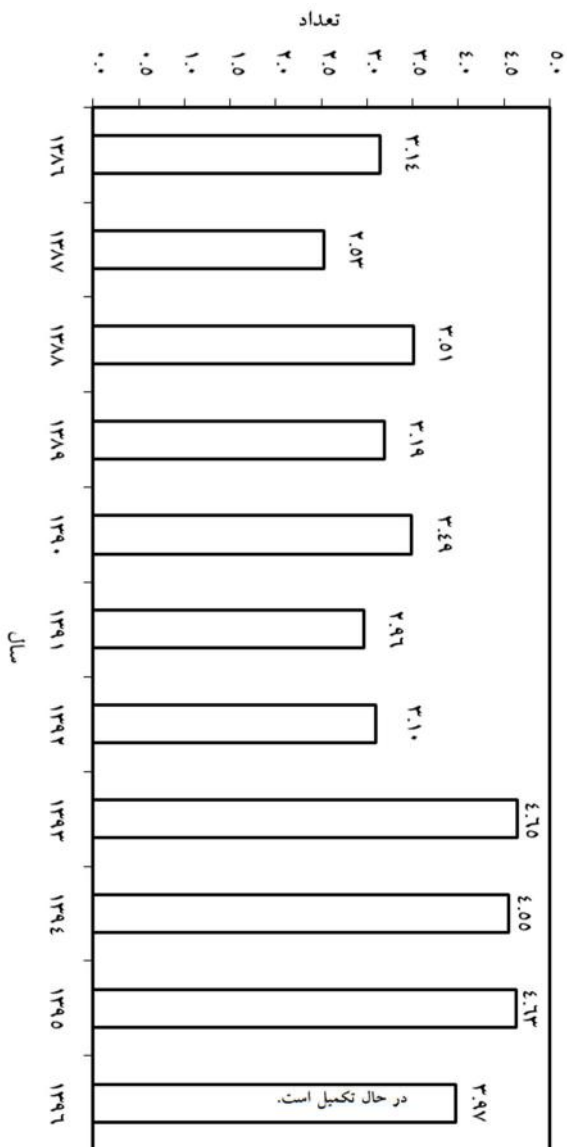




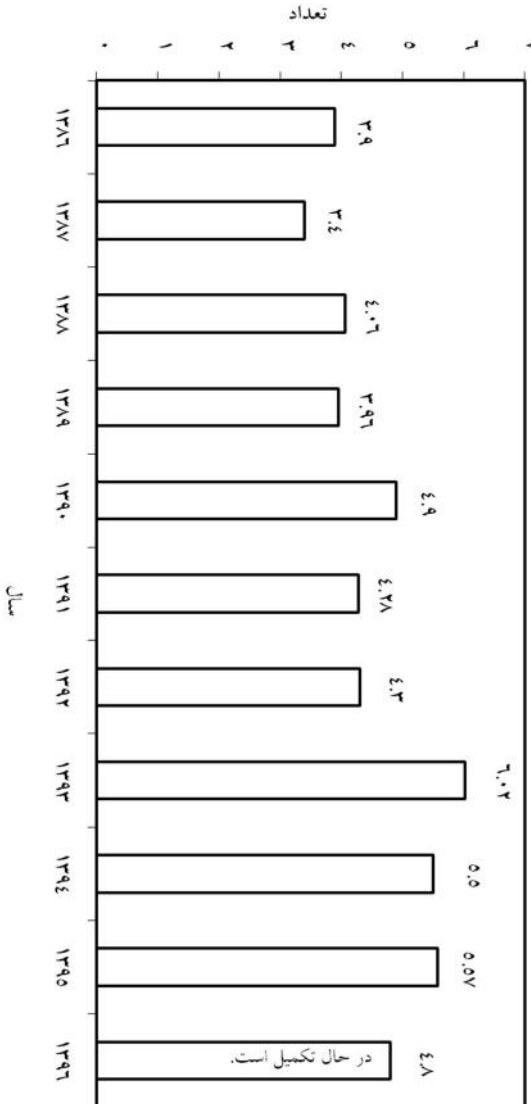
نمودار مقایسه‌ای تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی و مقاله دهندگان دانشگاه در سال‌های 1386-1396



نمودار مقایسه‌ای سزانه ظاهری تولید مقالات دانشگاه طی سال‌های 1386-1396



نمودار مقایسه‌ای سرانه واقعی تولید مقالات دانشگاه در سال‌های 1386-1396



# مقالات برتر

### دستورالعمل تشویق مقالات\* برتر

به منظور تحقق بند 10-2 از ویرایش پنجم - شهریور 1380 سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس، براساس مفاد این دستورالعمل، چاپ مقالات برتر مشمول تشویق می‌شوند.

**ماده 1-** مقاله باید شرایط دستورالعمل تشویقی اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس را داشته باشد.

**تبصره 1:** 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 2:** در مورد مقالات مشترک با خارج از کشور به شرطی که مسئول مکاتبات (Corresponding Author) از ایران باشد مشمول تشویق قرار می‌گیرد.

**ماده 2-** ملاک انتخاب در مورد مقالات برتر، چاپ مقاله علمی - پژوهشی در رشته تخصصی عضو هیأت علمی در مجلاتی است که از نظر رتبه در 10% اول فهرست پایگاه‌های معتبر بین‌المللی ثبت اطلاعات علمی در هر شاخه براساس ضریب تأثیر (Impact Factor) می‌باشد.

**تبصره 3:** در صورتی که مقاله در چند شاخه نمایه گردد، مینا 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 3-** 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 4-** حق‌التألیف به صورت جایزه برای 5% اول هر شاخه برابر ده امتیاز و برای 6% تا 10% 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 4:** اگر 5% اول شاخه‌ای کمتر از یک عنوان باشد، مجله با رتبه یک در نظر گرفته خواهد شد.

**تبصره 5:** سهم هر یک از نویسندگان براساس آیین‌نامه ارتقا محاسبه خواهد شد.

**تبصره 6:** 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 81/4/2) هزینه شود.

**ماده 5 -** 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 6 -** حداکثر مجموع امتیاز مقالات پژوهشی که مشمول تشویق قرار می‌گیرد، برای یک عضو هیأت علمی در سال، 95 (نودوپنج) امتیاز می‌باشد. حداکثر 25 امتیاز از 95 امتیاز به مقالات علمی-پژوهشی تعلق می‌گیرد (جدول 2).

**ماده 7 -** این دستورالعمل در 7 ماده و 6 تبصره در تاریخ 82/5/19 به تصویب هیأت رئیسه رسید. این آیین‌نامه پس از بازنگری در جلسه مورخ 84/12/13 شورای پژوهشی و جلسه مورخ 85/2/24 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 حق‌التالیف این نوع مقالات مثل 10 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 10 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 22 شاخه اصلی معرفی می‌شوند.

این تکمله در تاریخ 82/8/24 به تصویب هیأت رئیسه رسید. و این تکمله پس از بازنگری در جلسه مورخ 84/12/13 شورای پژوهشی و جلسه مورخ 85/2/24 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 23 و 18 فصل چهارم آیین‌نامه استخدامی اعضای هیأت علمی، همه ساله بر طبق مواد این دستورالعمل، پایه‌های تشویقی به شرح زیر اعطا می‌شود.

**ماده 1.** در هر سال یک پایه تشویقی به افراد زیر اعطا می‌گردد:

- الف - 20 درصد از اعضای هیأت علمی هم‌رتبه که در سال ارتقای مرتبه یافته‌اند.
- ب - حداکثر به 10 نفر از اعضای هیأت علمی که در سال بیش‌ترین سهم را در تولید علم (چاپ مقالات برتر) داشته‌اند (مصوبه هیأت رئیسه مورخ 86/9/18).
- ج - 20 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 86/2/30 و مصوبه مورخ 86/4/11 شورای دانشگاه)
- د - اعطای یک پایه اضافی در ازای 20 امتیاز ذخیره پژوهشی از مقاله علمی، پژوهشی با تأیید هیأت ممیزه حداکثر تا سقف 5 پایه (مصوبه هیأت رئیسه مورخ 86/8/6).
- ه - اعطای یک پایه تشویقی در ازای انتخاب شدن به عنوان استاد نمونه کشوری (مصوبه هیأت امنای دانشگاه مورخ 85/12/13)
- تبصره 1.** ملاک انتخاب افراد مشمول بند الف احراز بیش‌ترین امتیاز حاصل از رابطه ذیل می‌باشد: (حداقل 2 امتیاز برای ارتقای مرتبه، حداقل 4 امتیاز برای ارتقای استادیاری به دانشیاری و 8 امتیاز از دانشیاری به مرتبه استادی)

$$\text{امتیاز} = \frac{\text{مجموع امتیازهای کسب شده از ماده 2 آیین‌نامه ارتقا}}{\text{تعداد سنوات توقف در مرتبه قبلی}}$$

**تبصره 2:** ملاک انتخاب افراد مشمول بند ب، دستورالعمل تشویق مقالات برتر می‌باشد.

**تبصره 3:** آن دسته از اعضای هیأت علمی که حداقل 25 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 4:** ملاک تعیین موفق‌ترین طرح کاربردی خاتمه یافته دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی (مصوبه هیأت رئیسه مورخ 86/2/30) نمونه اعضای هیأت علمی دانشگاه می‌باشد.
- تبصره 5:** 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 6:** در اجرای بندهای الف و ج ماده یک، اعداد اعشاری گرد می‌شوند.
- ماده 2:** 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 3:** 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 7:** هیأت ممیزه دانشگاه، دفتر پژوهشی دانشگاه و دفتر پژوهش‌های کاربردی بایستی تا آخر فروردین ماه اسامی مربوطه را اعلام نمایند.
- ماده 4:** اعلام اسامی اعضای هیأت علمی شایسته دریافت پایه تشویقی هر سال همزمان با مراسم بزرگداشت استاد نمونه دانشگاه انجام می‌گیرد.
- ماده 5:** این دستورالعمل در 5 ماده و 7 تبصره در تاریخ 80/9/19 در هیأت امنای دانشگاه مطرح و در تاریخ 80/12/26 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 مری 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                   |
|-----------------------|---------------------------|
| مهرداد بهمنش          | علوم زیستی                |
| حمید دهقانی           | کشاورزی*                  |
| علی‌رضا ریاحی بختیاری | منابع طبیعی و علوم دریایی |
| سعید مینایی           | کشاورزی*                  |

#### ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

| نام و نام خانوادگی     | دانشکده                  |
|------------------------|--------------------------|
| کاوس روحی برندق        | علوم انسانی              |
| سحر سپاسی              | مدیریت و اقتصاد          |
| بابک محمدزاده          | مهندسی برق و کامپیوتر    |
| امیررضا ممدوحی         | مهندسی عمران و محیط زیست |
| سید مسعود موسوی شفقانی | علوم انسانی              |
| مهدی عبداللهی          | مهندسی شیمی**            |

\* سقف تکمیل است. ۵ پایه تشویقی گرفته‌اند.

\*\* به علت پیمانی بودن مشمول پایه تشویقی نشده‌اند.

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مهرداد بهمنش  
 سال تولد: 1345 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: علوم زیستی گروه: ژنتیک  
 شماره همراه: 09125384385

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

صندوق پستی: 14115-154

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی   | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | ژنتیک         | کارشناسی      | 1369         | ایران        | شهید چمران |
| 2    | ژنتیک مولکولی | کارشناسی ارشد | 1374         | ایران        | تربیت مدرس |
| 3    | ژنتیک انسانی  | دکتری         | 1383         | ژاپن         | کیوشو      |

## 2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | ژنتیک بیماری‌های التهابی (قلبی، دیابت و ام اس)                 |
| 2    | نقش سیستم ترمیم و تغییرات اپیژنتیکی در ایجاد بیماری‌های ژنتیکی |
| 3    | نژنتیک سرطان و دارو رسانی هدفمند با کمک نانو بیوتکنولوژی       |
| 4    | پزشکی فرد محور (Personalized Medicine)                         |

2-2- طرح‌های خاتمه یافته، پایان نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | کلونینگ و بیان ژن اینترلوکین 7 انسانی در ایگلی                        |
| 2    | بررسی بیان ژن suz12 و اهداف مهاری آن در سلولهای بنیادی، در سرطان معده |
| 3    | تولید TGF b1 نو ترکیب انسانی در سلولهای CHO                           |
| 4    | بررسی بیان و عملکرد ژن ITPA در بیماران مبتلا به هیپر تروفی قلب        |
| 5    | بررسی پلی مورفیسمهای شایع NPY در بیماران قلبی و ارزیابی سطح سرمی آن   |

3-2- پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| رساله دکتری / تعداد | پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد |
|---------------------|--------------------------------|
| 14                  | 33                             |

4-2- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| -           | 1           |

5-2- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 170                               | 150                           |

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

| ردیف | عنوان                               | مؤسسه/سازمان              | نام کشور | سال     |
|------|-------------------------------------|---------------------------|----------|---------|
| 1    | کشت و دستکاری ژنتیکی سلولهای بنیادی | انستیتو پزشکی تنظیم حیاتی | ژاپن     | 81-1380 |

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: علیرضا ریاحی بختیاری

سال تولد: 1347 مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی گروه: محیط زیست

شماره همراه: 0912-6798768

E-mail: riahi@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir

صندوق پستی:

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                       | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه                    |
|------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------------------|
| 1    | محیط زیست                         | کارشناسی      | 1371         | گرگان        | دانشگاه علوم کشاورزی گرگان |
| 2    | کار محیط زیست<br>آلودگی محیط زیست | کارشناسی ارشد | 1373         | شهرستان نور  | دانشگاه تربیت مدرس         |
| 3    | ژئوشیمی محیط زیست                 | دکتری         | 1388         | مالزی        | دانشگاه UPM                |

## 2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 2-1- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | منشایابی هیدروکربن‌ها با استفاده از تکنیک‌های انگشت نگاری شیمیایی در اکوسیستم‌های آبی |
| 2    | استفاده از پایشگرهای زیستی در تعیین سطوح آلاینده‌ها و مدیریت اکوسیستم‌های آبی         |
| 3    | استفاده از رزین پلنتها و میکروپلاستیک‌ها در پایش آلاینده‌ها                           |
| 4    | تعیین سهم منابع هیدروکربن‌ها در اکوسیستم‌های آبی                                      |

2-2- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | مطالعه ترکیبات PAHs و آلکانهای نرمال در رسوبات سطحی سواحل و دهانه رودخانه‌های منتهی به آن در جنوب غرب دریای خزر  |
| 2    | شناسایی و پهنه بندی آب و رسوب تحت تاثیر فعالیتهای نفتی در حوضه های آبریز خوزستان با رویکرد تهیه بانک اطلاعاتی (مطالعه موردی: تالاب شادگان)   |
| 3    | تعیین منبع انتشار تارباها در سواحل جنوب غربی دریای خزر   |
| 4    | منشایی و الگوی توزیع مکانی هیدروکربن ها (الکان های نرمال، PAHs، هویان و استران) با استفاده از تکنیک انگشت نگاری شیمیایی و زمین آمار در آب های ایرانی شمال غرب خلیج فارس                  |
| 5    | توزیع و تعیین سهم منابع اصلی ترکیبات PAH و نشانگرهای نفتی هویان و استران با استفاده از مدل توازن شیمیایی جرم (CMB) در غبار خیابانی، روان آبها، رودخانه های شهری و تالاب بین المللی انزلی |

2-3- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 34                             | 11                  |

2-4- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد              | ترجمه/تعداد |
|--------------------------|-------------|
| Chapter in Book (2 مورد) |             |

2-5- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 152                               | 48                            |

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

| ردیف | عنوان                       | مؤسسه/سازمان       | نام کشور | سال |
|------|-----------------------------|--------------------|----------|-----|
| 1    | پژوهشگر برتر                | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 93  |
| 2    | استاد نمونه                 | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 95  |
| 3    | پژوهشگر برتر استان مازندران | استانداری          | ایران    | 96  |
| 4    | پژوهشگر برتر                | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 96  |



## جناب آقای / سرکار 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 می‌شود. توفیق روزافزون جنابعالی را در کجک به اعتلای علمی-پژوهشی کشور خواهیم.

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 عالیّه 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 آییم و جوانان ما را مایوس 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 آییم 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)

1362/11/22

صحیفه نور - جلد 18 صص. 233-234



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: کاوس روحی برندق  
 سال تولد: 1346/1/1 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: علوم انسانی گروه: علوم قرآن و حدیث  
 شماره همراه: 091255247620  
 صندوق پستی: ۱۴۱۱۵-۱۱۱

E-mail: k.roohi@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir/index.jsp?siteid=23&fkeyid=&siteid=23&pageid=6519&tchcode=306005 http://www.modares.ac.ir/~k.roohi

## ۱- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی            | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|-------------|------------------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | فقه و اصول  | سطح دو / کارشناسی      | 1384         | قم           | حوزه علمیه |
| 2    | فقه و اصول  | سطح سه / کارشناسی ارشد | 1387         | قم           | حوزه علمیه |
| 3    | فقه و اصول  | سطح چهار / دکتری       | 1389         | قم           | حوزه علمیه |

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

## ۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | تفسیر قرآن و مکاتب تفسیری  |
| 2    | مباحث به روز علوم قرآنی (زبان قرآن، هرمنوتیک و...) و نقد آراء مستشرقان |
| 3    | طالعات بین رشته ای و تطبیقی  |
| 4    | فقه الحدیث   |
| 5    | مبانی رجال حدیث  |

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

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | تحلیل «چیستی توحید ذاتی» از منظر قرآن / رساله   |
| 2    | بررسی تحلیلی حوزه معنایی دانایی در قرآن کریم با سه رویکرد مطالعه ساختاری و ریشه‌شناسی و مطالعه سیاقی/ رساله |
| 3    | تبیین و تحلیل سازگاری روایات برزخ با آیات قرآن کریم/ رساله  |
| 4    | تحلیل ارتباط درون قرآنی و برون قرآنی آیات «ولایت» و «امامت» و «فضایل» اهل بیت (ع)/ رساله                    |
| 5    | مراتب روح انسانی در قرآن و حدیث/ پایان‌نامه   |

۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 7                              | 13                  |

۲-۴- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| ۱۵          | ۸           |

۲-۵- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 101                               | 21                            |

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

| ردیف | عنوان                                 | مؤسسه/سازمان           | نام کشور | سال          |
|------|---------------------------------------|------------------------|----------|--------------|
| 1    | ریاست پژوهشکده علم و دین              | پژوهشگاه فرهنگ و معارف | ایران    | 1387-1389    |
| 2    | رئیس مرکز مطالعات فرهنگ و اندیشه دینی | دانشگاه تربیت مدرس     | ایران    | 1389-1392    |
| 3    | عضو شورای دانشگاه                     | دانشگاه تربیت مدرس     | ایران    | 1389-1392    |
| 4    | عضو شورای پژوهشی                      | دانشگاه تربیت مدرس     | ایران    | 1389-1392    |
| 5    | مدیر علوم قرآن و حدیث                 | دانشگاه تربیت مدرس     | ایران    | 1392- تاکنون |

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: سحر سپاسی

سال تولد: 1358 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مدیریت و اقتصاد گروه: حسابداری

E-mail: sepasi@yahoo.com

http://modares.ac.ir

صندوق پستی:

## ۱- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه       |
|------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 1    | حسابداری    | کارشناسی    | 1381         | تهران        | دانشگاه تهران |
| 2    | حسابداری    | ارشد        | 1384         | تهران        | دانشگاه تهران |
| 3    | حسابداری    | دکترا       | 1390         | تهران        | دانشگاه تهران |

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

## ۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                  |
|------|------------------------|
| 1    | مباحث جاری در حسابداری |
| 2    | بازار سرمایه           |
| 3    | حسابرسی                |
| 4    | --                     |
| 5    | --                     |

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

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | تدوین مدل تصمیم‌گیری‌های اخلاقی حسابداران رسمی با رویکرد بومی                |
| 2    | بررسی رابطه مدیریت سود با ارزش‌های فرهنگی شرکت‌های پذیرفته شده در بورس تهران |

۲-۳- پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 28                             | 2                   |

۲-۴- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| ۴           | ۰           |

۲-۵- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 54                                | 10                            |

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

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: دکتر بابک محمدزاده اصل

سال تولد: 1361 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: برق و کامپیوتر گروه: مهندسی پزشکی

شماره همراه: 09124715235

E-mail: babakmasl@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir

صندوق پستی: ۱۱۱-۱۴۱۱۵

## ۱- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی  | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه            |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|
| 1    | مهندسی پزشکی | کارشناسی      | 1382         | تهران        | دانشگاه شاهد       |
| 2    | مهندسی پزشکی | کارشناسی ارشد | 1385         | تهران        | دانشگاه تهران      |
| 3    | مهندسی پزشکی | دکترا         | 1389         | تهران        | دانشگاه تربیت مدرس |

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

## ۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | پردازش سیگنال اولتراسوند   |
| 2    | طراحی سیستم های کمک-تشخیصی کامپیوتری با استفاده از پردازش سیگنال های حیاتی |
| 3    | تشخیص زود هنگام سرطان سینه با استفاده از پردازش سیگنال آرایه ای            |

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

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | شکل دهی پرتو وقتی با پیچیدگی محاسباتی کم در تصویربرداری فراصوت پزشکی         |
| 2    | تخمین وقتی سرعت خون در اولتراسوند پزشکی                                      |
| 3    | تخمین موقعیت منابع فعالیت الکتریکی در مغز با استفاده از شکل دهی پرتو وقتی    |
| 4    | پیش بینی حمله های صرعی از روی سیگنالهای مغزی سطحی با استفاده از آنتروپی فازی |
| 5    | تشخیص خودکار ضایعه ملانوما در تصاویر درموسکوپی با استفاده از فضای ویژگی چگال |

۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 22                             | 1                   |

۲-۴- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| .           | .           |

۲-۵- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 35                                | 52                            |

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

| ردیف | عنوان                               | مؤسسه/سازمان       | نام کشور | سال  |
|------|-------------------------------------|--------------------|----------|------|
| 1    | دانش آموخته برتر                    | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 1389 |
| 2    | برنده اعتبار پژوهشی استادیاران جوان | بنیاد ملی نخبگان   | ایران    | 1390 |
| 3    | برنده IUS PICMUS Challenge          | IEEE               | فرانسه   | 2016 |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیررضا ممدوحی  
 سال تولد: 1344 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی عمران و محیط زیست  
 گروه:

شماره همراه: 09123358497

E-mail: armamdoohi@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir/~armamdoohi

صندوق پستی: ۱۴۳-۱۴۱۱۵

## ۱- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی            | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه                                 |
|------|------------------------|---------------|--------------|--------------|---|
| 1    | عمران، حمل و نقل       | دکتری تخصصی   | 1384         | تهران، ایران | صنعتی شریف                              |
| 2    | صنایع، حمل و نقل       | کارشناسی ارشد | 1375         | تهران، ایران | مؤسسه عالی پژوهش در برنامه‌ریزی و توسعه |
| 3    | مکانیک، حرارت و سیالات | کارشناسی      | 1368         | تهران، ایران | صنعتی شریف                              |

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

## ۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                                     |
|------|---|
| 1    | برنامه‌ریزی و مدیریت حمل و نقل            |
| 2    | مدل‌سازی رفتاری و برآورد تقاضای حمل و نقل |
| 3    | مدل‌های رفتاری ایمنی حمل و نقل            |
| 4    | مدل‌های انتخاب گسسته                      |
| 5    | مدل‌های کاربری زمین                       |

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

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | قیمت‌گذاری و اثرسنجی محدوده‌ی طرح ترافیک شهر تهران                  |
| 2    | بررسی عملکرد شبکه حمل و نقل جاده‌ای کشور در زمان بحران              |
| 3    | مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک شهرهای ایران                        |
| 4    | برنامه‌ریزی و مدیریت حمل و نقل محیطی کارخانجات فولاد خوزستان        |
| 5    | اثرسنجی دورکاری به عنوان یک راهبرد کاهش تقاضای سفر در سطح شهر تهران |

۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 41                             | 3                   |

۲-۴- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| -           | ۱           |

۲-۵- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 112                               | 97                            |

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

| ردیف | عنوان  | مؤسسه/سازمان                         | نام کشور | سال     |
|------|--|--------------------------------------|----------|---------|
| 1    | تکنولوژی آموزشی نوین                                   | تربیت مدرس                           | ایران    | 1393    |
| 2    | کیفیت برتر تدریس                                       | تربیت مدرس                           | ایران    | 1388-91 |
| 3    | روش‌های نوین تدریس                                     | تربیت مدرس                           | ایران    | 1388    |
| 4    | From Waste Water to Fresh Water                        | University of Paderborn              | آلمان    | 1382    |
| 5    | Environmental Techniques, Monitoring & Risk Assessment | Brandenburg University of Technology | آلمان    | 1381    |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید مسعود موسوی شفاپی

سال تولد: 1351 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم انسانی گروه: روابط بین الملل

شماره همراه: 09121364254

E-mail: shafae@modares.ac.ir

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

صندوق پستی:

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی     | مقطع تحصیلی      | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه       |
|------|-----------------|------------------|--------------|--------------|---------------|
| 1    | روابط بین الملل | دکتری            | 1386         | ایران        | دانشگاه تهران |
| 2    | روابط بین الملل | کارشناسی<br>ارشد | 1378         | ایران        | دانشگاه تهران |

## 2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 2-1- زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | اقتصاد سیاسی بین الملل (International Political Economy: IPE) |
| 2    | قدرت های نوظهور (BRICS) و تحول در نظم بین الملل               |
| 3    | رابطه سیاست خارجی و توسعه اقتصادی                             |
| 4    | حکمرانی جهانی (Global Governance)                             |
| 5    | صلح مثبت و امنیت انسانی (Positive Peace & Human Security)     |

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

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | تبیین الگوی تعاملات کشورهای منطقه خلیج فارس با آمریکا و چین  |
| 2    | تاثیر سیاست خارجی امنیت محور روسیه بر توسعه در این کشور  |
| 3    | تبیین رفتار نظام بین الملل بر پایه اصل آشوب؛ مطالعه موردی: منطقه خاورمیانه   |
| 4    | تحلیل مکانیزم های موثر در تعیین وضعیت هیدروپولیتیکی حوزه های آبریز بین المللی - کاربرد در مدیریت حوزه های آبریز بین المللی شرق ایران (راهنمای دوم رساله) |
| 5    | بررسی مقایسه ای وضعیت امنیت انسانی در ایران و ترکیه: با تاکید بر امنیت زیست محیطی  |

۲-۳- پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 13                             | 5                   |

۲-۴- تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| ۴           | ۲           |

۲-۵- مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 46                                | 6                             |

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

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |

## جناب آقای اسرار خانم

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 روز افزون جنابعالی را در کمال به اعتلای علمی-پژوهشی کشور خواهیم.

رئیس دانشگاه

## روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر

به منظور تحقق بند 2 سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، مقالات کیفی<sup>1</sup>، اعضای هیأت علمی، براساس شرایط ذیل انتخاب شد:

- 1- مقاله، منتج از تحقیقات انجام شده در داخل کشور باشد؛
- 2- مجله براساس فهرست ISI<sup>2</sup>، برحسب ضریب تأثیر<sup>3</sup> در هر شاخه تخصصی در 10% 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 2017

#### دانشکده علوم پزشکی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله                               | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول              |
|--------|------|--|---|----------------------------|
| 5.97   | 6    | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY                | Estimation of the distribution of low-intensity ultrasound mechanical index as a parameter affecting the proliferation of spermatogonia stem cells in vitro | مختاری دیزجی<br>متمیزه**** |
| 8.57   | 5.7  | CARBOHYDRATE POLYMERS                    | Conductive microbial cellulose as a novel biocathode for Cr (VI) bioreduction   | رضایی عباس                 |
| 15.77  | 0.8  | INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES | The effects of family-centered affective stimulation on brain-injured comatose patients level of consciousness A randomized controlled trial                | محمدی عیسی*                |

1. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report (JCR) سال 2016 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 - 5 پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

\*\*\*\*\* در یکی از سال‌های 94 و 96 از مسیر بند ب پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

\*\*\*\*\* در همین سال از بند الف-ج استفاده شده است.

\*\*\*\*\* به‌علت فعالیت نکردن در دانشگاه مشمول پایه نمی‌شوند.

|       |   |                              |   |                         |
|-------|---|------------------------------|---|-------------------------|
| 27.53 | 4 | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | The accelerated enzymatic biodegradation and COD removal of petroleum hydrocarbons in the SCR using active bacterial biomass capable of in-situ generating peroxidase and biosurfactants                | موسوی<br>سیدغلامرضا**** |
|       | 4 | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | Preparation characterization and catalytic activity of a novel mesoporous nanocrystalline MgO nanoparticle for ozonation of acetaminophen as an emerging water contaminant                              |                         |
|       | 4 | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL | Exploring the advanced oxidation/reduction processes in the VUV photoreactor for dechlorination and mineralization of trichloroacetic acid Parametric experiments degradation pathway and bioassessment |                         |

دانشکده علوم پایه

|       | %JCR | عنوان مجله                       | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول                   |
|-------|------|----------------------------------|--|---------------------------------|
| 8.99  | 7.8  | SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL | Design of a sensing platform with dual performance for detection of hydrogen peroxide and Fe3 based on a new fluorescent oligo N-phenylpyrrole derivative  | علی زاده مطلق<br>عراقی نادر**** |
| 31.43 | 8.5  | ORE GEOLOGY REVIEWS              | Texture and chemistry of pyrite at Chah Zard epithermal gold silver deposit Iran   | قادری مجید*                     |
|       | 8.5  | ORE GEOLOGY REVIEWS              | Structural control on overprinting high-sulfidation epithermal on porphyry mineralization in the Chodarchay deposit northwestern Iran  |                                 |
|       | 8.5  | ORE GEOLOGY REVIEWS              | Geological characteristics and geochronology of the Takht-e-Gonbad copper deposit SE Iran a variant of porphyry type deposits  |                                 |
|       | 8.5  | ORE GEOLOGY REVIEWS              | Zircon U Pb and molybdenite Re Os geochronology with S isotopic composition of sulfides from the Chah-Firouzeh porphyry Cu deposit Kerman Cenozoic arc SE Iran   |                                 |
| 6.01  | 5.5  | APPLIED SURFACE SCIENCE          | Improving photo-stability and charge transport properties of Cu <sub>2</sub> O/CuO for photo-electrochemical water splitting using alternate layers of WO <sub>3</sub> or CuWO <sub>4</sub> produced by the same route | مشاعی احمد                      |

|       |                           |   |   |                 |
|-------|---------------------------|---|---|-----------------|
| 7.59  | 8.5                       | ORE GEOLOGY REVIEWS   | Geological and geochemical constraints on the Cheshmeh-Frezi volcanogenic stratiform manganese deposit southwest Sabzevar basin Iran  | راستاد ابراهیم  |
| 24.96 | 9.2                       | ANALYTICA CHIMICA ACTA  | A new generation of nano-structured supramolecular solvents based on propanol/gemini surfactant for liquid phase microextraction  | یعنی یداله **** |
|       | 5.6                       | JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS  | Highly selective and efficient removal of arsenic(V) chromium(VI) and selenium(VI) oxyanions by layered double hydroxide intercalated with zwitterionic glycine                               |                 |
|       | 4                         | CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL  | Highly selective and efficient removal and extraction of heavy metals by layered double hydroxides intercalated with the diphenylamine-4-sulfonate A comparative study                        |                 |
| 6.36  | 9.5                       | AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE   | Tectonostratigraphy structural geometry and kinematics of the NW Iranian Plateau margin Insights from the Talesh Mountains Iran   | یساقی علی       |
| 96.67 | 8.6                       | INORGANIC CHEMISTRY   | Improvement of Methane Framework Interaction by Controlling Pore Size and Functionality of Pillared MOFs  | مرسللی علی **** |
|       | 8.6                       | INORGANIC CHEMISTRY   | Double Solvent Sensing Method for Improving Sensitivity and Accuracy of Hg(II) Detection Based on Different Signal Transduction of a Tetrazine-Functionalized Pillared MetalOrganic Framework |                 |
|       | 5.6                       | JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS  | High organic sulfur removal performance of a cobalt based metal-organic framework   |                 |
|       | 7.8                       | SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL  | Highly sensitive and selective ratiometric fluorescent metal organic framework sensor to nitroaniline in presence of nitroaromatic compounds and VOCs   |                 |
|       | 6                         | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY   | Ultrasonic assisted synthesis of two new coordination polymers and their applications as precursors for preparation of nano-materials   |                 |
|       | 6                         | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY   | Sonochemical synthesis and structural determination of novel the nano-card house Cu(II) metal-organic coordination system   |                 |
| 6     | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY | Ultrasound-assisted synthesis of nano-structured Zn <sub>2</sub> (II)-based |   |                 |



|     |                           |  |  |  |
|-----|---------------------------|--|--|--|
|     |                           |  | metal-organic frameworks as precursors for the synthesis of ZnO nano-structures  |  |
| 6   | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY |  | Porosity and dye adsorption enhancement by ultrasonic synthesized Cd(II) based metal-organic framework   |  |
| 6   | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY |  | Ultrasonic assisted synthesis of a tetrazine functionalized MOF and its application in colorimetric detection of phenylhydrazine   |  |
| 6   | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY |  | Sonochemical synthesis and characterization of microrod to nanoparticle of new mixed-ligand zinc(II) fumarate metal-organic polymer  |  |
| 6   | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY |  | Ultrasonic assisted synthesis of two urea functionalized metal organic frameworks for phenol sensing A comparative study   |  |
| 6   | ULTRASONICS SONOCHEMISTRY |  | Sonochemical synthesis and structural characterization of a new nanostructured Co(II) supramolecular coordination polymer with Lewis base sites as a new catalyst for Knoevenagel condensation |  |
| 7.5 | ACS Catalysis             |  | A MoO <sub>3</sub> MetalOrganic Framework Composite as a Simultaneous Photocatalyst and Catalyst in the PODS Process of Light Oil  |  |

دانشکده علوم ریاضی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله                            | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول    |
|--------|------|---------------------------------------|--|------------------|
| 11.83  | 8.3  | IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING | A Novel Fast Tensor-Based Preconditioner for Image Restoration | رزقی آهق منصور** |

دانشکده علوم زیستی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله                            | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول |
|--------|------|---------------------------------------|--|---------------|
| 8.99   | 7.8  | SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL      | A facile and rapid aptasensor based on split peroxidase DNAzyme for visual detection of carcinoembryonic antigen in saliva | رنجبر بیژن*** |
| 8.76   | 8.5  | ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY | Nitric oxide production shifts metabolic pathways toward lignification to alleviate Pb stress in Prosopis farcta           | شریفی محسن    |
| 5.62   | 3.4  | SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL      | A novel enzyme based SPR-biosensor to detect bromocriptine as anergoline derivative drug                                   | خواججه خسرو   |

دانشکده فنی و مهندسی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله  | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول            |
|--------|------|---|---|--------------------------|
| 5.72   | 8.2  | DESALINATION  | Influence of ionic species on scaling and corrosion performance of AISI 316L rotating disk electrodes in artificial seawater  | شهراپی فراهانی تقی       |
| 2.13   | 8    | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | Effect of milling methods on microstructures and mechanical properties of Al6061-CNT composite fabricated by spark plasma sintering   | شاهوردی<br>حمیدرضا*****  |
| 14.38  | 6.7  | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS   | Effect of zinc ions non-stoichiometry on the microstructure and microwave dielectric properties of Li <sub>2</sub> ZnTi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ceramics                          | طاهری نجاج<br>احسان*     |
|        | 3.8  | JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY   | Effect of non-stoichiometry on the densification phase purity microstructure crystal structure and dielectric loss of Ba(Co <sub>1.3</sub> Nb <sub>2.3</sub> )O <sub>3</sub> ceramics |                          |
|        | 4    | SCRIPTA MATERIALIA  | Low temperature pressureless immediate sintering of a novel nanostructured WC/Co/NiCrSiB-alloy cemented carbide   |                          |
| 4.54   | 6.7  | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS   | Influence of welding parameters on intermetallic compounds formation in dissimilar steel/aluminum friction stir welds   | عبداله زاده امیر         |
| 8.27   | 7.6  | CERAMICS INTERNATIONAL  | Synthesis mechanisms optical and structural properties of eta-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> based nanoparticles prepared by DC arc discharge in environmentally friendly liquids     | پورصالحی رضا             |
| 4.66   | 8    | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | The mutual effects of hydrogen and microstructure on hardness and impact energy of SMA welds in X65 steel   | میراسماعیلی رضا          |
| 16.89  | 8    | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING | Mechanical properties of multilayer Ni-Fe and Ni-Fe-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanocomposite coating  | علی اف خضرائی<br>محمود** |

|     |                                 |   |  |
|-----|---------------------------------|---|--|
| 7   | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | Electrochemical tailoring of ternary Ni-W-Co(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) nanocomposite using pulse reverse technique |  |
| 7   | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | Effect of lanthanum nitrate on the microstructure and electrochemical behavior of PEO coatings on AZ31 Mg alloy           |  |
| 6.7 | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | Electrical characteristics and discharge properties of hybrid plasma electrolytic oxidation on titanium                   |  |

دانشکده کشاورزی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله                               | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول             |
|--------|------|--|--|---------------------------|
| 30.40  | 9.7  | FUEL                                     | Performance and emission characteristics of a CI engine using nano particles additives in biodiesel-diesel blends and modeling with GP approach      | نجفی غلام<br>حسن****      |
|        | 9.7  | FUEL                                     | Waste cooking oil blended with the engine oil for reduction of friction and wear on piston skirt   |                           |
|        | 5    | ENERGY                                   | Effects of biodiesel fuel obtained from Salvia macrosiphon oil (ultrasonic-assisted) on performance and emissions of diesel engine                   |                           |
|        | 5.6  | RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | The effect of combustion management on diesel engine emissions fueled with biodiesel-diesel blends   |                           |
|        | 5.6  | RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | Potentials of palm oil as new feedstock oil for a global alternative fuel A review   |                           |
|        | 5.6  | RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | Green fuel as alternative fuel for diesel engine A review  |                           |
| 8.17   | 4.6  | FOOD CHEMISTRY                           | Omega-3 PUFA concentration by a novel PVDF nano-composite membrane filled with nanoporous silica particles   | سحری محمدعلی              |
| 10.88  | 3.4  | HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES      | A comprehensive one-dimensional numerical model for solute transport in rivers   | مظاهری مهدی**             |
| 9.97   | 8    | Animal                                   | Immune responses intestinal microbiota performance and blood characteristics of Japanese quail fed on diets containing camphor (Cinnamomum camphora) | کریمی ترشیزی<br>محمدامیر* |
| 7.30   | 7    | JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND       | Stability assessment of lycopene microemulsion prepared using tomato   | عباسی سلیمان              |

|       |     |                                  |   |                         |
|-------|-----|----------------------------------|---|-------------------------|
|       |     | AGRICULTURE                      | industrial waste against various processing conditions  |                         |
| 10.75 | 7   | PEST MANAGEMENT SCIENCE          | Linking pollen quality and performance of <i>Neoseiulus californicus</i> (Acari Phytoseiidae) in two-spotted spider mite management programmes                  | فتحی پور<br>یعقوب****   |
| 6.78  | 3   | ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT | Preparation and investigation of the heat transfer properties of a novel nanofluid based on graphene quantum dots   | قیادیان برات            |
| 12.12 | 3.9 | FOOD HYDROCOLLOIDS               | Tragacanth gum containing <i>Zataria multiflora</i> Boiss. Essential oil as a natural preservative for storage of button mushrooms ( <i>Agaricus bisporus</i> ) | برزگر فروئی<br>محسن**** |
|       | 4.6 | FOOD CHEMISTRY                   | Nanoliposomal carriers for improvement the bioavailability of high valued phenolic compounds of pistachio green hull extract                                    |                         |
| 9.62  | 9.5 | Frontiers in Plant Science       | Quantitative Genetic Analysis Reveals Potential to Genetically Improve Fruit Yield and Drought Resistance Simultaneously in Coriander                           | دهقانی حمید****         |

منابع طبیعی و علوم دریایی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله                | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول                |
|--------|------|---------------------------|--|------------------------------|
| 20.85  | 7    | MARINE POLLUTION BULLETIN | Identifying the source of petroleum pollution in sediment cores of southwest of the Caspian Sea using chemical fingerprinting of aliphatic and alicyclic hydrocarbons            | ریاحی بختیاری<br>علیرضا***** |
|        | 7    | MARINE POLLUTION BULLETIN | Characterization and ecological risk of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and n-alkanes in sediments of Shadegan international wetland the Persian Gulf                    |                              |
|        | 8.7  | ENVIRONMENTAL POLLUTION   | Spatial distribution and composition of aliphatic hydrocarbons polycyclic aromatic hydrocarbons and hopanes in superficial sediments of the coral reefs of the Persian Gulf Iran |                              |
| 9.82   | 4.7  | CELLULOSE                 | Interaction of chitosan biopolymer with silica nanoparticles as a novel retention/drainage and reinforcement aid in recycled cellulosic fibers                                   | رحمانی نیا مهدی**            |

|       |     |                                     |   |                        |
|-------|-----|-------------------------------------|---|------------------------|
| 52.27 | 8   | GEODERMA                            | Variability of Particle Size Distributions of Upward/Downward Splashed Materials in Different Rainfall Intensities and Slopes   | صادقی<br>سیدحمیدرضا*** |
|       | 6   | JOURNAL OF HYDROLOGY                | Dynamics of suspended sediment concentration flow discharge and sediment particle size interdependency to identify sediment source  |                        |
|       | 9.6 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT    | Spatiotemporal variation of watershed health propensity through reliability-resilience-vulnerability based drought index (case study Shazand Watershed in Iran)   |                        |
|       | 9   | CATENA                              | Controlling rainfall-induced soil loss from small experimental plots through inoculation of bacteria and cyanobacteria  |                        |
|       | 9.7 | LAND DEGRADATION and DEVELOPMENT    | Watershed Health Characterization Using Reliability-Resilience-Vulnerability Conceptual Framework Based on Hydrological Responses   |                        |
| 6.93  | 9.6 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT    | Transfer tissue distribution and bioaccumulation of microcystin LR in the phytoplanktivorous and carnivorous fish in Anzali wetland with potential health risks to humans.  | اسماعیلی ساری<br>عباس  |
| 20.76 | 9.6 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT    | Simulating soil organic carbon stock as affected by land cover change and climate change Hyrcanian forests (northern Iran)  | حسینی<br>سیدمحسن***    |
|       | 9.6 | SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT    | Estimating linkages between forest structural variables and rainfall interception parameters in semi-and deciduous oak forest stands 1824   |                        |
|       | 9   | CATENA                              | Impacts of changes in land use/cover on soil microbial and enzyme activities  |                        |
| 5.84  | 8.8 | CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS | Withdrawal resistance of screws in structural composite lumber made of poplar ( <i>Populus deltoides</i> )  | کاظمی نجفی سعید        |
| 8.68  | 4.6 | FOOD CHEMISTRY                      | Dynamic rheological microstructural and physicochemical properties of blend fish protein recovered from kilka ( <i>Clupeonella cultriventris</i> ) and silver carp ( <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> ) by the pH-shift process or washing-based technology | رضائی مسعود            |
| 20.27 | 9.7 | LAND DEGRADATION and DEVELOPMENT    | Rangeland Use Change to Agriculture Has Different Effects on Soil Organic Matter Fractions Depending on the Type of Cultivation   | عرفانزاده رضا*         |

|       |     |                                     |  |                         |
|-------|-----|-------------------------------------|--|-------------------------|
| 6.57  | 8.8 | CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS | Glulam beam made from hydrothermally treated poplar wood with reduced moisture induced stresses        | محبی بهبود              |
| 27.46 | 9   | CATENA                              | The effects of broad-leaved tree species on litter quality and soil properties in a plain forest stand | کوج یحیی ***            |
|       | 4.6 | FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT       | Humus forms in relation to altitude and forest type in the Northern mountainous regions of Iran        |                         |
|       | 4.6 | FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT       | Composition of tree species can mediate spatial variability of C and N cycles in mixed beech forests   |                         |
| 9.76  | 4.6 | FOOD CHEMISTRY                      | Biopolymer-coated nanoliposomes as carriers of rainbow trout skin-derived antioxidant peptides         | حسینی<br>سیدفخرالدین ** |

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله   | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول                 |
|--------|------|--|---|-------------------------------|
| 18.94  | 1.6  | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS        | A Single-Phase Grid-Connected Photovoltaic Inverter Based on a Three-Switch Three-Port Flyback With Series Power Decoupling Circuit | محمدیان<br>مصطفی *****        |
| 10.55  | 6.7  | APPLIED ENERGY                                     | An Interactive Cooperation Model for Neighboring Virtual Power Plants   | شیخ الاسلامی<br>محمد کاظم *   |
| 9.17   | 7    | IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS       | Robust Resource Allocation to Enhance Physical Layer Security in Systems with Full-Duplex Receivers Active Adversary                | سعیدی حمید *                  |
| 6.62   | 9.6  | ChemSusChem  | Enhancing Lifetime and Efficiency of Organic Solar Cell by Applying an In Situ Synthesized Low-Crystalline ZnO Layer                | احمدی وحید                    |
| 11.79  | 7.6  | IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING | Weighted Joint Collaborative Representation Based On Median-Mean Line and Angular Separation  | قاسمیان یزدی<br>محمدحسین **** |
| 39.28  | 1.7  | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS        | Regulating the Output Voltage of the Resonant Switched-Capacitor Converters Below Their Resonant Frequencies                        | بیرانوند رضا **               |
|        | 1.7  | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS        | Effects of the Winding Cross-Section Shape on the Magnetic Field Uniformity of the High Field Circular Helmholtz Coil Systems       |                               |

دانشکده مهندسی شیمی

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله              | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول          |
|--------|------|-------------------------|--|------------------------|
| 5.34   | 5.5  | APPLIED SURFACE SCIENCE | An anti-bacterial approach to nanoscale roughening of biomimetic rice-like pattern PP by thermal annealing | گلشن ابراهیمی<br>نادره |

|       |      |                                      |  |                               |
|-------|------|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| 7.53  | 8    | ACS Applied Materials and Interfaces | Interfacial Design of Ternary Mixed Matrix Membranes Containing Pebax 1657/Silver-Nanopowder/BMIMBF4 for Improved CO2 Separation Performance | امیدخواه نسرين<br>محمدرضا     |
| 16.16 | 3.44 | ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT     | Conventional and advanced exergoeconomic analyses applied to ethylene refrigeration system of an existing olefin plant                       | صدر عاملى<br>سيدمجتبى         |
|       | 7.5  | APPLIED THERMAL ENGINEERING          | Composite of Wood-Plastic and Micro-Encapsulated Phase Change Material (MEPCM) Used for Thermal Energy Storage                               |                               |
| 12.18 | 7.1  | FOOD HYDROCOLLOIDS                   | Starch- and carboxymethylcellulose-coated bacterial nanocellulosepectin bionanocomposite as novel protective prebiotic matrices              | شجاع الساداتى<br>سيد عباس *** |
| 8.04  | 8    | ACS Applied Materials and Interfaces | Modeling the Effects of Interfacial Characteristics on Gas Permeation Behavior of Nanotube-Mixed Matrix Membranes                            | شريف عليرضا                   |
| 4.49  | 6.8  | BIOINFORMATICS                       | TRFBA an algorithm to integrate genome-scale metabolic and transcriptional regulatory networks with incorporation of expression data         | معمد يان احسان                |

دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله           | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول       |
|--------|------|----------------------|---|---------------------|
| 14.11  | 4.7  | INFORMATION SCIENCES | Linguistic geometry approach for solving the Cops and Robber problem in grid environments | مسیحی<br>الیس ***** |

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

| امتیاز | %JCR | عنوان مجله                               | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول   |
|--------|------|--|---|-----------------|
| 6.96   | 8    | STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES           | Experimental investigation on hysteretic behavior of rotational friction dampers with new friction materials                              | دانشجو فرهاد    |
| 7.90   | 5.6  | RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | A comprehensive insight into tidal stream energy farms in Iran  | پناهی روزبه     |
| 13.61  | 3.52 | COMPOSITES PART B-ENGINEERING            | A statistical micromechanical multiscale method for determination of the mechanical properties of composites with periodic microstructure | خضر زاده حامد** |

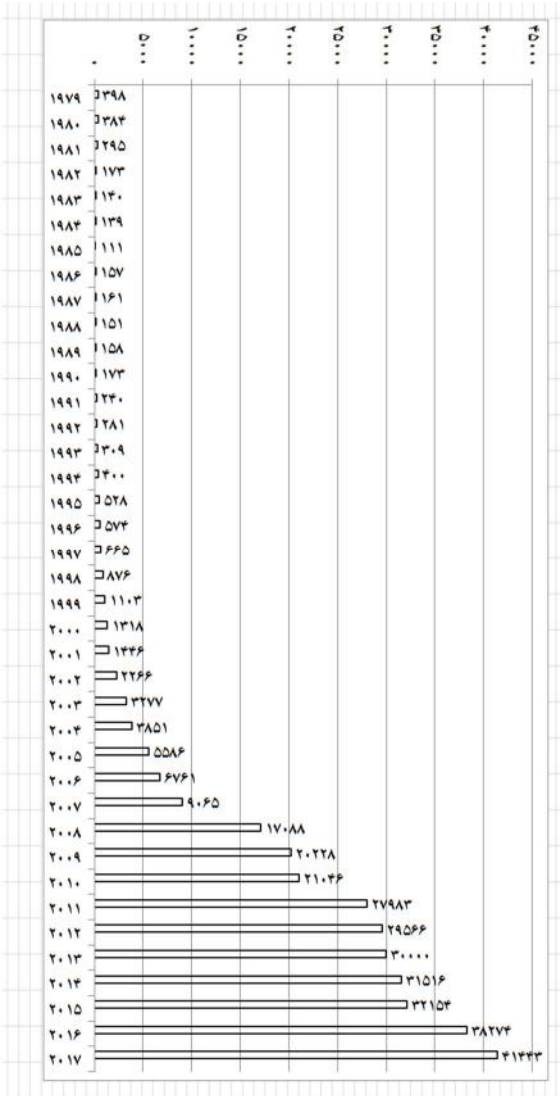
|       |   |                      |  |                |
|-------|---|----------------------|--|----------------|
| 11.37 | 7 | COASTAL ENGINEERING  | Simulation of wave overtopping using an improved SPH method  | اکبری حسن**    |
| 8.86  | 6 | JOURNAL OF HYDROLOGY | Uncertainty-based simulation-optimization using Gaussian process emulation Application to coastal groundwater management | رجبی محمد مهدی |

دانشکده مهندسی مکانیک

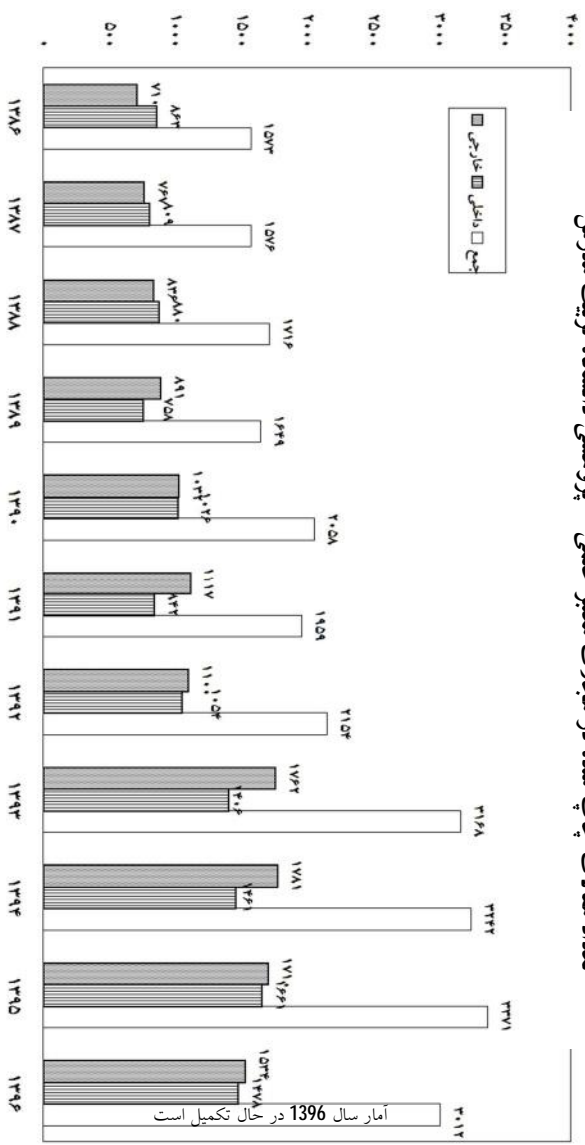
| امتیاز | %JCR | عنوان مجله  | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول                 |
|--------|------|---|---|-------------------------------|
| 11.77  | 4.54 | COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING | Shape Memory Behaviors in Cylindrical shell PLA/TPU-Cellulose Nanofiber Bio-Nanocomposites Analytical and Experimental Assessment   | بهروش امیرحسین*               |
| 8.76   | 8.19 | ENERGY AND BUILDINGS                                | Analytical estimation of pressure drop in indirect evaporative coolers for power reduction  | حیدری نژاد قاسم               |
| 13.03  | 3.52 | COMPOSITES PART B-ENGINEERING                       | Static and vibration analysis of sandwich cylindrical shell with functionally graded core and viscoelastic interface using DQM  | علی بیگلر اکبر*****           |
| 43.42  | 4    | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE        | Broadband energy harvesting using nonlinear vibrations of a magnetopiezoelectric cantilever beam  | اسماعیل زاده خادم<br>سیامک*** |
|        | 6    | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE        | Broadband and tunable PZT energy harvesting utilizing local nonlinearity and tip mass effects   |                               |
|        | 3.07 | MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING            | Vibration attenuation of a continuous rotor-bisk-journal bearing system employing smooth nonlinear energy sinks   |                               |
|        | 7.69 | NONLINEAR DYNAMICS                                  | Nonlinear modal interactions and bifurcations of a piezoelectric nanoresonator with three-to-one internal resonances incorporating surface effects and van der Waals dissipation forces |                               |
| 19.68  | 3.07 | MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING            | Bifurcation onset delay in magnetic bearing systems by time varying stiffness   | قضاوی خوراسگانی<br>محمدرضا*   |
|        | 6.01 | NONLINEAR DYNAMICS                                  | Bifurcation in a planar four-bar mechanism with revolute clearance joint  |                               |
| 8.76   | 8.19 | ENERGY AND BUILDINGS                                | A new analytical model for short-term borehole heat exchanger based on thermal resistance capacity model  | معرفت مهدی                    |



نمودار تولیدات علمی ایران نمایه شده در ISI طی 38 سال گذشته



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





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رضا عرفانزاده  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: منابع طبیعی گروه: مرتعداری  
 شماره همراه: 09373181169  
 صندوق پستی:

E\_mail: Rezaerfanzadeh@modares.ac.ir  
<http://www.modares.ac.ir/~rezaerfanzadeh>

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی      | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه                          |
|------|------------------|---------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| 1    | مرتع و آبخیزداری | کارشناسی      | 1374         | ایران        | علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان |
| 2    | مرتعداری         | کارشناسی ارشد | 1376         | ایران        | تربیت مدرس                       |
| 3    | زیست شناسی گیاهی | دکتری         | 1388         | بلژیک        | گنت                              |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| نویسنده مسئول | عنوان مقاله   | عنوان مجله                       | %JCR |
|---------------|---|----------------------------------|------|
| رضا عرفانزاده | Rangeland Use Change to Agriculture Has Different Effects on Soil Organic Matter Fractions Depending on the Type of Cultivation | LAND DEGRADATION and DEVELOPMENT | 9.7  |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                            |
|------|----------------------------------|
| 1    | بانک بذر خاک                     |
| 2    | تاثیر عوامل مختلف بر جوامع گیاهی |
| 3    | اکولوژی کمی                      |
| 4    | تغییر کاربری مراتع و اثرات آن    |

3-2 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | تاثیر چرای دام بر ویژگیهای ریخت‌شناسی هشت گونه شاخص مرتعی  |
| 2    | تاثیر تیمار نور، دما، دود و حرارت بر جوانه زنی بذور گونه‌های غالب علفزار   |
| 3    | تاثیر ویژگیهای ساختاری تاج پوشش سه گونه بوته ای بر تراکم و تنوع بانک بذر خاک، علی‌اصغر شایسته                            |
| 4    | تاثیر توده‌ی درختچه <i>Crataegus psudomelanocarpa</i> بر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی و بانک بذر خاک در شرایط چرای مفرط دام |
| 5    | تاثیر تاج گیاهان بالشتکی بر پراکنش مکانی بانک بذر خاک در مراتع حوزه‌واز  |
| 6    | اثر شدت آتش و سرمادهی بر بانک بذر خاک در زمان‌های مختلف آتش‌سوزی   |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 36                             | 0                   |

3-4 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه / تعداد |
|-------------|---------------|
| 0           | 0             |

3-5 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 85                                | 76                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احسان طاهری نساج

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: فنی و مهندسی گروه: سرامیک

شماره همراه:

صندوق پستی:

E\_mail: taheeri@modares.ac.ir

http: <https://scholar.google.com/citations?user=Q6KF26MAAAAJ&hl=en>

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                     | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | مهندسی مواد-<br>سرامیک          | کارشناسی      | 1366         | ایران        | علم و صنعت |
| 2    | مهندسی مواد-<br>سرامیک          | کارشناسی ارشد | 1369         | ایران        | علم و صنعت |
| 3    | مهندسی و علم مواد<br>(کامپوزیت) | دکتری         | 1375         | زاین         | ناگویا     |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله                              | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول       |
|------|---|---|---------------------|
| 6.7  | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS         | Effect of zinc ions non-stoichiometry on the microstructure and microwave dielectric properties of Li <sub>2</sub> ZnTi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> ceramics                          | احسان<br>طاهری نساج |
| 3.8  | JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY | Effect of non-stoichiometry on the densification phase purity microstructure crystal structure and dielectric loss of Ba(Co <sub>1.3</sub> Nb <sub>2.3</sub> )O <sub>3</sub> ceramics |                     |
| 4    | SCRIPTA MATERIALIA                      | Low temperature pressureless immediate sintering of a novel nanostructured WC/Co/NiCrSiB-alloy cemented carbide   |                     |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                                       |
|------|---|
| 1    | سرامیک‌ها و کامپوزیت‌های مهندسی نانو ساختار |
| 2    | سرامیک‌های الکتریکی                         |

2-3 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | طرح پژوهشی: سنتز و بررسی خواص کامپوزیت میکا- پیروکسن/ تیتانات آلومینیوم  |
| 2    | طرح پژوهشی: ساخت و بررسی خواص WC-NI با روش SHS   |
| 3    | عنوان پایان‌نامه دکتری: Fabrication of Ceramic Particulate Reinforced Aluminum Matrix Composite by Melt Stirring and Infiltration in Situ Reaction Processes |
| 4    | عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: سنتز و بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی کربن پلی کریستال به منظور تهیه گرافیت مصنوعی  |
| 5    | عنوان پایان‌نامه کارشناسی: تولید الیاف شیشه به روش پاشش مذاب   |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 51                             | 18                  |

4-3 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه / تعداد |
|-------------|---------------|
|             |               |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 87                                | 51                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد امیر کریمی ترشیزی  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه: پرورش و مدیریت طیور  
 شماره همراه: 09125994461  
 صندوق پستی: 14115-336

E\_mail: karimitm@modares.ac.ir; http://www.modares.ac.ir/~karimitm

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی          | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه     |
|------|----------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| 1    | علوم دامی            | کارشناسی      | 1375         | مشهد- ایران  | فردوسی مشهد |
| 2    | پرورش و مدیریت طیور  | کارشناسی ارشد | 1377         | تهران- ایران | تربیت مدرس  |
| 3    | علوم دامی-تغذیه طیور | دکتری         | 1384         | تهران- ایران | تربیت مدرس  |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول          |
|------|------------|--|------------------------|
| 8    | Animal     | Immune responses intestinal microbiota performance and blood characteristics of Japanese quail fed on diets containing camphor (Cinnamomum camphora) | محمد امیر کریمی ترشیزی |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                                   |
|------|---|
| 1    | توسعه کاربرد پروبیوتیک‌ها در پرورش طیور |
| 2    | توسعه کاربرد باکتریوفازها در پرورش طیور |
| 3    | مهار سموم فارچی در طیور                 |
| 4    | فراوری منابع غذایی طیور                 |

2-3 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | بررسی اثر پروبیوتیک (تولید داخل) بر سلامت دستگاه گوارش و راندمان نیمچه گوشتی         |
| 2    | روش‌های مختلف تجویز پروبیوتیک‌ها در جوجه‌های گوشتی                                   |
| 3    | اثر شربت فازی علیه کلونیزه شدن باکتری اشریشیاکلی بیماریزای پرندگان در جوجه‌های گوشتی |
| 4    | بررسی اثرات کافئین بر عرضه فشار خون ریوی (آسیت) در جوجه‌های گوشتی                    |
| 5    | بررسی تاثیر تغذیه سطوح مختلف کافور بر عملکرد بلدرچین‌های ژاپنی                       |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 36                             | 9                   |

4-4 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه / تعداد |
|-------------|---------------|
| --          | 2             |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 130                               | 227                           |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد رضا قضاوی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک گروه:

شماره همراه: 09124186325

صندوق پستی:

E\_mail: ghazavim@modares.ac.ir; http://www.modares.ac.ir/

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک    | دانشگاه  |
|------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----------|
| 1    | مکانیک      | دکتری       | 1369         | باث-انگلیس      | باث      |
| 2    | مکانیک      | فوق لیسانس  | 1366         | بیرمنگام-انگلیس | بیرمنگام |
| 3    | مکانیک      | لیسانس      | 1358         | تهران           | شریف     |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله                               | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول  |
|------|--|---|----------------|
| 3.07 | MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING | Bifurcation onset delay in magnetic bearing systems by time varying stiffness | محمد رضا قضاوی |
| 6.01 | NONLINEAR DYNAMICS                       | Bifurcation in a planar four-bar mechanism with revolute clearance joint      |                |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | پایداری دینامیکی مکانیزم‌ها با در نظر گرفتن لقی در لولاها |
| 2    | رفتار دینامیکی رشته‌های حفاری                             |
| 3    | پایداری دینامیکی دیسک‌های دوار پره دار                    |
| 4    | پایداری دینامیکی کولپینگ‌های یو نیورسال                   |

2-3 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | مدلسازی دینامیکی و تحلیل پایداری سیستم‌های سه محوره متصل با مفصل‌های گاردان |
| 2    | تحلیل موج آکوستیکی منتقل شده از پوسته مخروطی ناقص                           |
| 3    | تحلیل پایداری دینامیکی میکرو لوله حامل جریان سیال ایده آل                   |
| 4    | تحلیل دینامیک غیر خطی میکرو تیرهای خازنی با انحنای اولیه                    |
| 5    | تحلیل دینامیک و تغییر شکل رشته حفاری  |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 76                             | 10                  |

4-4 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه / تعداد |
|-------------|---------------|
|             |               |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 66                                | 84                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    |       |              |          |     |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیرحسین بهروش

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: ساخت و تولید

شماره همراه: 09121719157

صندوق پستی: 14115-143

E\_mail: amirhb@modares.ac.ir; <http://www.modares.ac.ir/~amirhb>

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی   | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه             |
|------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|
| 1    | مهندسی مکانیک | دکترا         | 1377         | کانادا       | دانشگاه تورنتو      |
| 2    | مهندسی مکانیک | کارشناسی ارشد | 1372         | کانادا       | دانشگاه نیوپرانزویک |
| 3    | مهندسی مکانیک | کارشناسی      | 1368         | ایران        | صنعتی شریف          |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله   | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول  |
|------|--|---|----------------|
| 4.54 | COMPOSITES PART A- APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING | Shape Memory Behaviors in Cylindrical shell PLA/TPU-Cellulose Nanofiber/Bio-Nanocomposites Analytical and Experimental Assessment | امیرحسین بهروش |

3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                                  |
|------|--|
| 1    | فناوری های پلاستیک و کامپوزیت          |
| 2    | روشهای ساخت افزودنی (چاپگرهای سه بعدی) |
| 3    | طراحی و مدلسازی قالبهای پلاستیک        |
| 4    | مهندسی بافت                            |

2-3 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | روش نوین تولید قطعات مدل مومی پره های توربین گازی (طرح تحقیقاتی)                            |
| 2    | پوشش فوم میکروسلولی برای کابل‌های مخابراتی (طرح تحقیقاتی)                                   |
| 3    | تولید مواد مرکب با الیاف پیوسته در چاپگر سه‌بعدی در فناوری لایه نشانی مذاب (رساله دکترا)    |
| 4    | رفتار حافظه شکلی فوم های میکروسلولار نانوکامپوزیت های بر پایه پلی لاکتیک اسید (رساله دکترا) |
| 5    | تولید کامپوزیت‌های هیبریدی چوب-پلاستیک با الیاف ممتد در فرآیند اکستروژن (رساله دکترا)       |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 40                             | 10                  |

4-4 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد      | ترجمه / تعداد |
|------------------|---------------|
| 2 (بخشی از کتاب) | 3             |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 65                                | 60                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان  | مؤسسه/سازمان                        | نام کشور | سال  |
|------|--|-------------------------------------|----------|------|
| 1    | برگزیده رتبه سوم پژوهش‌های توسعه ای جشنواره بین المللی خوارزمی | سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران | ایران    | 1392 |
| 2    | دارای مدرک مهندس حرفه‌ای، P.Eng.                               | Professional Engineering of Ontario | کانادا   | 1395 |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمید سعیدی  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: برق و کامپیوتر  
 شماره همراه: 09121481263

E\_mail: hsaedi@modares.ac.ir; <http://www.modares.ac.ir/~hsaedi>

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه |
|------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------|
| 1    | مهندسی برق  | کارشناسی      | 1378         | ایران        | شریف    |
| 2    | مهندسی برق  | کارشناسی ارشد | 1380         | ایران        | شریف    |
| 3    | مهندسی برق  | دکتری         | 1386         | کانادا       | کارلتون |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله                                   | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول |
|------|--|--|---------------|
| 7    | IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS | Robust Resource Allocation to Enhance Physical Layer Security in Systems with Full-Duplex Receivers Active Adversary | حمید سعیدی    |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                 |
|------|-----------------------|
| 1    | تنوری اطلاعات و کدینگ |
| 2    | مخابرات بی سیم        |
| 3    | روشهای دسترسی چندگانه |

3-2 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | بهبود تکنیک‌های دسترسی چندگانه در نسل پنجم شبکه‌های تلفن همراه  |
| 2    | تحلیل عملکرد کدبردار منبع-کانال مشترک مبتنی بر کدهای LDPC برای مسأله-Slepian-Wolf                     |
| 3    | تخصیص توان در شبکه‌های ترکیبی بیسیم نوری و رادیویی  |
| 4    | کاهش اثر تخمین غیر دقیق طیف در عملکرد سرویس ثانویه در شبکه‌های رادیو شناختی با کمک روشهای کدینگ کانال |
| 5    | دنباله‌های نزدیک شونده به ظرفیت شانون برای کدهای LDPC در کانالهای متقارن                              |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 15                             | 0                   |

3-4 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه / تعداد |
|-------------|---------------|
| 0           | 0             |

3-5 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 25                                | 25                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان            | مؤسسه/سازمان                        | نام کشور | سال  |
|------|------------------|-------------------------------------|----------|------|
| 1    | عضو هیات تحریریه | IEEE Transactions on Communications | USA      | 1397 |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عیسی محمدی

مرتبه علمی: استادی

دانشگاه: تربیت مدرس

گروه: پرستاری

دانشکده: علوم پزشکی

شماره همراه: 09121483345

صندوق پستی: 14115-333

E\_mail: mohamade@modares.ac.ir; http://www.modares.ac.ir/~mohamade

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه               |
|------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|
| 1    | پرستاری     | لیسانس      | 1366         | تهران        | علوم پزشکی شهید بهشتی |
| 2    | پرستاری     | فوق لیسانس  | 1369         | تهران        | تربیت مدرس            |
| 3    | پرستاری     | دکتری       | 1380         | تهران        | تربیت مدرس            |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله                               | عنوان مقاله  | نویسنده مسئول |
|------|--|--|---------------|
| 0.8  | INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES | The effects of family-centered affective stimulation on brain-injured comatose patients level of consciousness A randomized controlled trial | عیسی محمدی    |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | طراحی، توسعه و ارزشیابی نظریه‌ها و مدل‌های مراقبتی کل نگر و مشارکتی |
| 2    | مراقبت کل نگر و مشارکتی در حفظ سلامت و کنترل بیمارهای مزمن          |
| 3    | توسعه مراقبت معنوی  |

2-3 طرح‌های خاتمه یافته، پایان نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | بررسی امید بقاء در بیماران سرطان روده بزرگ تحت درمان با روش های درمانی استاندارد (مجری اصلی، طرح مصوب دانشگاه تربیت مدرس)  |
| 2    | بررسی تاثیر مدل مراقبت مشارکتی بر فعالیت روزمره زندگی بیماران نارسایی قلب 1387 (مجری اصلی، طرح مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران)  |
| 3    | Long-term Care on Partnership Care Model in Quality of Life and Metabolic Control of Diabetic Patients (طرح مصوب سازمان بهداشت جهانی)                                  |
| 4    | ارزشیابی مشارکت خانواده مبتنی بر تحریکات عاطفی بر بهبودی سطح هوشیاری بیماران ضربه مغزی بستری در بخش های مراقبت ویژه: یک مطالعه ترکیبی جاسازی شده (رساله دکتری، راهنما) |
| 5    | فرآیند مواجهه با مرگ مغزی در خانواده های بیماران مرگ مغزی و طراحی مدل مراقبتی (رساله دکتری، راهنما)  |

3-3 پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 24                             | 21                  |

4-3 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه /تعداد |
|-------------|--------------|
| 1           | -            |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 150 بین المللی                    | 30                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان  | مؤسسه/سازمان                       | نام کشور | سال  |
|------|--|------------------------------------|----------|------|
| 1    | محققین برتر - جشنواره دوازدهم تحقیقات علوم پزشکی رازی، رتبه سوم کمیته توانبخشی و پیراپزشکی | وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی | ایران    | 1385 |
| 2    | محققین برتر - جشنواره بیست و دوم تحقیقات علوم پزشکی رازی، رتبه سوم کمیته بالینی            | وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی | ایران    | 1395 |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد کاظم شیخ‌الاسلامی  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر گروه: قدرت  
 شماره همراه: 09124079584

E\_mail: aleslam@modares.ac.ir; http://www.modares.ac.ir/~aleslam

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی     | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|-----------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | مهندسی برق-قدرت | کارشناسی      | 1371         | ایران        | تهران      |
| 2    | مهندسی برق-قدرت | کارشناسی ارشد | 1379         | ایران        | تربیت مدرس |
| 3    | مهندسی برق-قدرت | دکتری         | 1384         | ایران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| %JCR | عنوان مجله     | عنوان مقاله   | نویسنده مسئول          |
|------|----------------|---|------------------------|
| 6.7  | APPLIED ENERGY | An Interactive Cooperation Model for Neighboring Virtual Power Plants | محمد کاظم شیخ‌الاسلامی |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان                     |
|------|---------------------------|
| 1    | بازارهای برق              |
| 2    | بهینه‌سازی در سیستم قدرت  |
| 3    | بهره‌برداری از سیستم قدرت |

2-3 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | تحقیق و بررسی مدل بازار عمده‌فروشی برق کشور و تعیین نقاط قوت و ضعف آن و ارائه راهکارهای مناسب جهت توسعه، تغییر ساختار و تعاملات آتی بازار عمده‌فروشی با بازارهای بورس و دوجانبه |
| 2    | پروژه تحقیقاتی طراحی مقررات اندازه‌گیری و تسویه حساب در بازار برق کشور با در نظر گرفتن معاملات دوجانبه  |
| 3    | پروژه تحقیقاتی برنامه‌ریزی میان مدت توسعه انعطاف‌پذیر شبکه انتقال برق کشور  |
| 4    | پروژه تحقیقاتی طرح جامع مدیریت انرژی در پستهای منتخب در محدوده شهر بندرعباس در حوزه شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان   |
| 5    | پروژه تحقیقاتی ارزیابی عملکرد شرکت سیلان برق امید در بازار برق  |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 22                             | 4                   |

4-3 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| -           | 2           |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 81                                | 41                            |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان   | مؤسسه/سازمان                 | نام کشور | سال         |
|------|---|------------------------------|----------|-------------|
| 1    | پژوهشگر برتر  | دانشگاه تربیت مدرس           | ایران    | 1395        |
| 2    | قرار گرفتن در زمره یک درصد دانشمندان و نخبگان علمی جهان | طلایهداران علم تامسون رويترز | -        | 1396        |
| 3    | دبیر و عضو هیأت تنظیم بازار برق ایران                   | وزارت نیرو                   | ایران    | 1388 - 1390 |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجید قادری

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پایه

گروه: زمین شناسی اقتصادی

تلفن: 82884406

صندوق پستی: 14115-175

E\_mail: mghaderi@modares.ac.ir; <http://www.modares.ac.ir/~mghaderi>

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                  | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه                       |
|------|------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| 1    | زمین شناسی                   | کارشناسی      | 1367         | ایران        | شهید بهشتی                    |
| 2    | زمین شناسی اقتصادی           | کارشناسی ارشد | 1370         | ایران        | شهید بهشتی                    |
| 3    | زمین شناسی اقتصادی و ژئوشیمی | دکتری         | 1377         | استرالیا     | دانشگاه ملی استرالیا (A.N.U.) |

## 2- مشخصات مقاله کیفی

| نویسنده مسئول | عنوان مقاله  | عنوان مجله          | %JCR |
|---------------|--|---------------------|------|
| مجید قادری    | Texture and chemistry of pyrite at Chah Zard epithermal gold silver deposit Iran   | ORE GEOLOGY REVIEWS | 8.5  |
|               | Structural control on overprinting high-sulfidation epithermal on porphyry mineralization in the Chodarchay deposit northwestern Iran                          | ORE GEOLOGY REVIEWS | 8.5  |
|               | Geological characteristics and geochronology of the Takht-e-Gonbad copper deposit SE Iran a variant of porphyry type deposits                                  | ORE GEOLOGY REVIEWS | 8.5  |
|               | Zircon U Pb and molybdenite Re Os geochronology with S isotopic composition of sulfides from the Chah-Firouzeh porphyry Cu deposit Kerman Cenozoic arc SE Iran | ORE GEOLOGY REVIEWS | 8.5  |

## 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | کانسارهای پورفیری، اپی ترمال و اسکارن                       |
| 2    | کاربرد ژئوشیمی ایزوتوپی و عناصر کمیاب در مطالعه ذخایر معدنی |
| 3    | ژئوشیمی اکتشافی   |

2-3 طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | زمین‌شناسی، دگرسانی، ژئوشیمی ایزوتوپی و خاستگاه کانسار نقره- طلای چاه‌زرد، جنوب یزد   |
| 2    | زمین‌شناسی، ژئوشیمی و تکامل کانسارهای اکسید آهن آپاتیت‌دار در کمر بند آتشفشانی- نفوذی طارم، البرز باختری                                      |
| 3    | زمین‌شناسی، سن‌سنجی، خاستگاه و جایگاه تکتونیکی رخدادهای طلای توزلار، عربشاه و گوزلبلاغ در ناحیه قروه- تکاب                                    |
| 4    | مطالعه ویژگی‌های زمین‌شیمیایی و ایزوتوپی سیالات گرمابی کانه‌ساز در سامانه‌های پورفیری بارور و نابارور در خوشه میدوک، کمر بند مس پورفیری کرمان |
| 5    | زمین‌شناسی، دگرسانی، ژئوشیمی و ژنز کانسار مس چودرچای، زیرپهنه طارم، شرق زنجان   |

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری / تعداد |
|--------------------------------|---------------------|
| 29                             | 17                  |

4-3 تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| 1           | -           |

5-3 مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 88                                | 167                           |

4- سایر موارد

| ردیف | عنوان        | مؤسسه/سازمان       | نام کشور | سال  |
|------|--------------|--------------------|----------|------|
| 1    | پژوهشگر برتر | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 1392 |
| 2    | استاد تلاشگر | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 1393 |
| 3    | استاد نمونه  | دانشگاه تربیت مدرس | ایران    | 1396 |

## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

دکمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در تولید علم و چاپ مقاله  
در ۱۰٪ اول لیست مجلات شاخه ذیربط براساس ضریب تاثیر ضمن  
تقدیر از فعالیت‌های علمی جنابعالی این موفقیت را به شما و جامعه علمی کشور  
تبریک عرض نموده توفیق روزافزون 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 1-** 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 2-** مجری طرح باید از اعضای هیأت علمی دانشگاه باشد.

**ماده 3-** طرح تا پایان سال قبل به اتمام رسیده و گزارش نهایی ارائه و حسن انجام کار را دریافت کرده باشد.

**ماده 4-** دفتر پژوهش‌های کاربردی طرح‌هایی را که تا پایان سال قبل خاتمه یافته‌اند و واجد شرایط هستند بر اساس کاربرد پیوست به شورای پژوهشی ارسال می‌کند.

**ماده 5-** شورای پژوهشی با توجه به کاربردهای مذکور و براساس ضوابط مندرج در این دستورالعمل، 20% از طرح‌های کاربردی را به‌عنوان طرح نمونه انتخاب و معرفی می‌کند.

**ماده 6-** نحوه امتیاز بندی و انتخاب طرح‌های نمونه:

**6-1-** پژوهش‌هایی که از نظر خوداتکایی و رفع تنگناهای کشور مؤثر باشند (حداکثر تا 20 امتیاز).

تبصره 1: به اسناد معتبر مثل ثبت اختراع داخلی و جایزه جشنواره ملی و بین المللی کل امتیاز تعلق می‌گیرد در غیر این صورت شورای پژوهشی تصمیم می‌گیرد.

**6-2-** 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 7 امتیاز و ثبت اختراع تا 10 امتیاز).

3-6- 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 2 امتیاز).

4-6- چاپ و انتشار کتاب مستخرج از طرح (هر عنوان کتاب حداکثر 20 امتیاز).

5-6- پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد (هر عنوان پایان‌نامه 3 امتیاز) و رساله‌های دکتری (هر عنوان 5 امتیاز) دفاع شده که در قالب طرح ارائه شده است.

6-6- 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 10 امتیاز).

7-6- به میزان اعتباری که از منابع خارج از دانشگاه جذب می‌شود طبق جدول زیر امتیاز تعلق می‌گیرد (حداکثر 40 امتیاز).

| بخش خصوصی                  | بخش دولتی  | مبلغ طرح                   |
|----------------------------|--|----------------------------|
| 1/5 برابر امتیاز بخش دولتی | هر پنجاه میلیون ریال یک امتیاز                       | زیر دویست میلیون ریال      |
| 1/5 برابر امتیاز بخش دولتی | هر پنجاه میلیون مازاد بر دویست میلیون ریال دو امتیاز | دویست تا پانصد میلیون ریال |
| 1/5 برابر امتیاز بخش دولتی | هر پنجاه میلیون مازاد بر پانصد میلیون ریال سه امتیاز | بالای پانصد میلیون ریال    |

8-6- رعایت زمان بندی طرح (حداکثر 5 امتیاز)

تبصره 2: امتیازات مربوط به بندهای 6-1 تا 6-8 به‌وسیله شورای پژوهشی دانشگاه بر مبنای پیشنهادهای دفتر پژوهش‌های کاربردی تعیین می‌شود.

9-6- طرحی که حداقل 20 امتیاز کسب کند، در فهرست طرح‌های نامزد برای انتخاب طرح‌های نمونه قرار می‌گیرد.

ماده 7- تشویق

1-7- مجریان طرح‌های نمونه از معاونت پژوهشی دانشگاه لوح تقدیر دریافت می‌کنند.

2-7- مجریان طرح‌های نمونه در مراسم رسمی معرفی می‌شوند و مشخصات آن‌ها در کتابچه پژوهشگران برتر همان سال درج می‌گردد.

3-7- به هر یک از طرح‌های کاربردی مبلغی به‌عنوان تشویق به‌صورت اعتبار ویژه (گرات) طبق جدول زیر تعلق می‌گیرد:

| ردیف | مبلغ قرارداد                        | میزان اعتبار تخصیصی  |
|------|-------------------------------------|--|
| 1    | تا پنجاه میلیون ریال                | -  |
| 2    | از پنجاه میلیون تا یکصد میلیون ریال | پنج میلیون ریال  |
| 3    | 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 35 میلیون ریال |

تبصره 3: 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 4: چنانچه طرح بیش از یک مجری داشته باشد هر یک از مجریان مشمول امتیازات بندهای 1-7 و 2-7 بوده و جایزه موضوع بند 3-7 با توافق بین آنان تقسیم می‌شود.

4-7- 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 5: چنانچه طرح بیش از یک مجری داشته باشد، امتیاز مندرج در بند 4-7 تنها به مجری اصلی تعلق می‌گیرد.

5-7- این شیوه نامه در 7 ماده و 5 تبصره در جلسه مورخ 85/6/25 شورای پژوهشی دانشگاه و در جلسه مورخ 86/2/30 هیأت رئیسه و در جلسه مورخ 86/4/11 شورای دانشگاه مطرح و به تصویب رسید و از تاریخ 86/1/1 لازم الاجراست.



## فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی

عنوان طرح:

نام مجری طرح:

محل اجرای طرح:

بودجه تخصیصی از سازمان اجرایی:

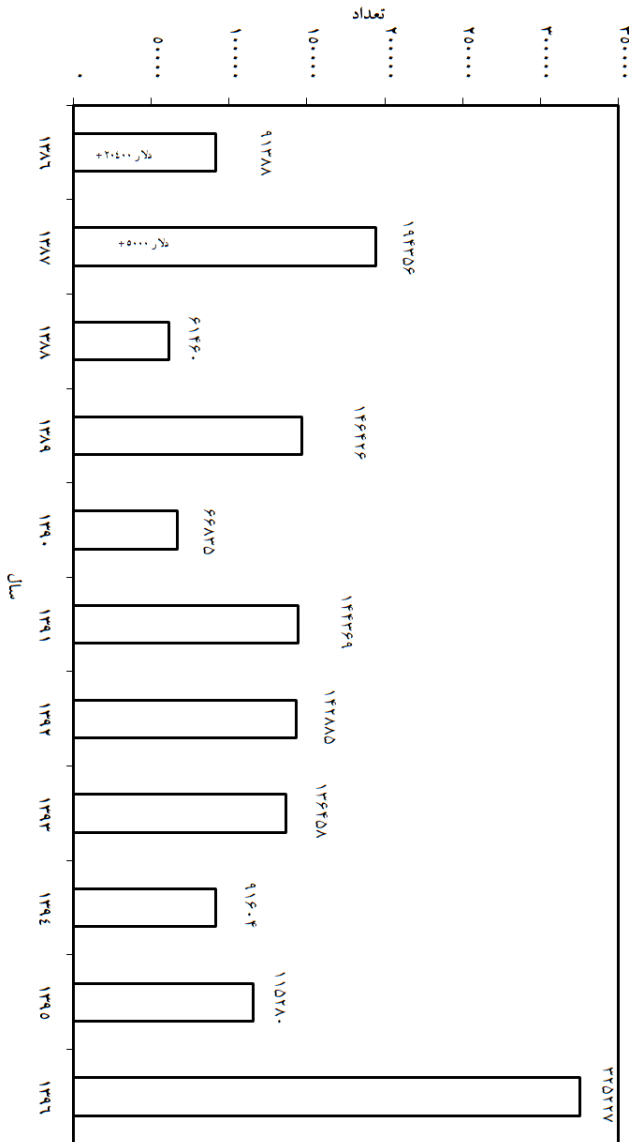
تاریخ تصویب گزارش نهایی:

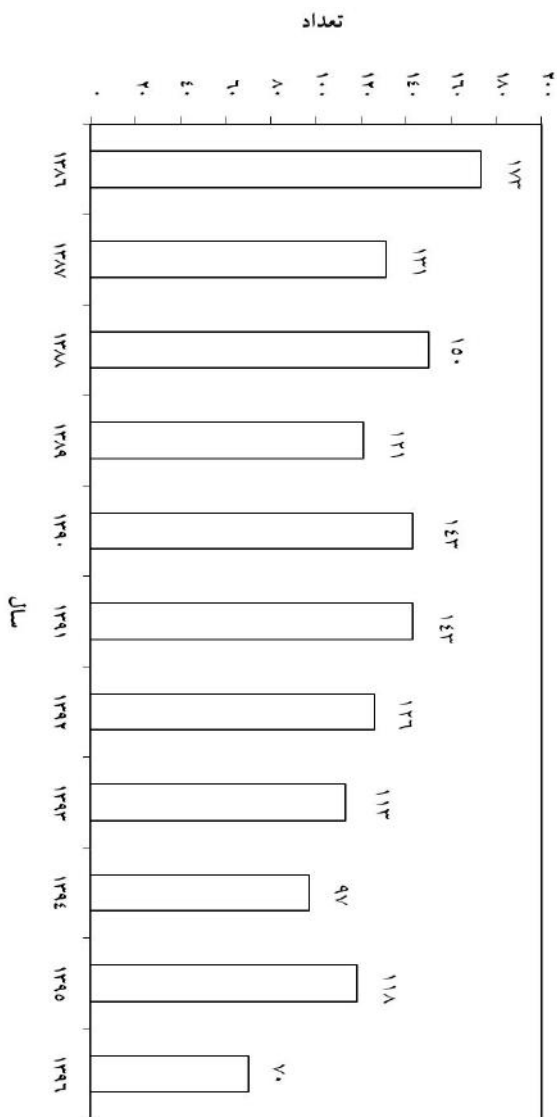
1. اهمیت نتایج طرح یا تحقیق از نظر خوداتکایی کشور:
2. اهمیت وضعیت اقتصادی - اجتماعی ناشی از اجرای طرح یا تحقیق:
3. اهمیت طرح یا تحقیق از نظر علمی و فنی:
4. نوآوری و ابتکار طرح تحقیقاتی:
5. پیش‌بینی مدت زمان خاتمه طرح و تاریخ خاتمه واقعی طرح:
6. پیش‌بینی بودجه اولیه طرح و بودجه هزینه شده نهایی طرح:
7. میزان فناوری طرح:
8. انتشار مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی:
9. انتشار مقاله‌های ارائه شده در سمینارها و یا کنگره‌ها:
10. چاپ و انتشار نتیجه طرح یا تحقیق به صورت کتاب و یا فصلی از آن:
11. تاریخ گزارش نهایی طرح و یا تحقیق:
12. میزان رضامندی سازمان اجرایی:
13. ارائه نتیجه طرح و یا تحقیق در سمینارها و یا سخنرانی‌ها:
14. پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری:

طرح‌های نمونه دفتر پژوهش‌های کاربردی در سال 1395

| ردیف | عنوان   | مجری                                 | کل امتیاز |
|------|---|--------------------------------------|-----------|
| 1    | ساخت قطعات سرامیکی SiC به روش سینتر معمولی  | دکتر رسول صراف<br>ماموری*            | 220       |
|      | 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 |                                      |           |
| 2    | آشپانه یابی غیرفعال تصویری برای بهپادها   | دکتر اسماعیل ساعی‌ور<br>ایرانی‌زاد** | 65        |

نمودار مبلغ طرح‌های کاربردی در دفتر پژوهش‌های کاربردی دانشگاه از سال 1386 تا 1396 (میلیون ریال)







## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمیدرضا شاهرودی

سال تولد: ۱۳۴۲ مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: فنی و مهندسی گروه: شناسایی و انتخاب مواد

شماره همراه: ۰۹۱۲۵۰۲۰۶۱۰

صندوق پستی: ۱۴۳-۱۴۱۱۵

E-mail: h.shahverdi@modares.ac.ir; http://www.modares.ac.ir/~shahverdi

## ۱- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی            | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه            |
|------|------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|
| ۱    | مهندسی مواد            | کارشناسی      | 1367         | ایران        | دانشگاه علم و صنعت |
| ۲    | مهندسی مواد و متالورژی | کارشناسی ارشد | 1370         | ایران        | دانشگاه صنعتی شریف |
| ۳    | مهندسی متالورژی و مواد | دکتری         | 1379         | ایران        | دانشگاه علم و صنعت |

## ۲- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

## ۲-۱ زمینه‌های تحقیقاتی

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| ۱    | انجماد فلزات و آلیاژها- آلیاژهای نانوساختار   |
| ۲    | فرآیندهای پیشرفته ساخت و سنتز مواد- عملیات سطحی بهبود خواص فلزات و آلیاژها                              |
| ۳    | عنوان پایان نامه کارشناسی: تاثیر میرد در جریان حرارتی و مدل انجماد آلیاژ آلومینیوم - مس                 |
| ۴    | عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تشکیل فاصله هوایی در فصل مشترک قطعه و قالب در جریان انجماد قطعات ریختگی |
| ۵    | عنوان رساله دکتری: واکنش پذیری آهن جامد و آلومینیوم مذاب در فرایند رانش واکنشی                          |

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

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | تولید آزمایشگاهی و نیمه صنعتی فولادهای نانو ساختار   |
| 2    | مطالعه، تدوین استراتژی و برنامه عملیاتی صنعت سرب و روی   |
| 3    | کسب دانش فنی و تولید آزمایشی تیتانیوم خالص از اکسید تیتانیوم به روش الکترولیز نمک مذاب (محرمانه) |
| 4    | افزایش پایداری ابعادی و استحکامی چدن‌های خاکستری در کارکرد تناوبی دمای بالا و متوسط              |

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

| پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد | رساله دکتری /تعداد |
|--------------------------------|--------------------|
| ۴۱                             | ۱۰                 |

۴-۲ تألیف و ترجمه

| تألیف/تعداد | ترجمه/تعداد |
|-------------|-------------|
| ۳           | ۱           |

۵-۲ مقالات

| چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد | ارائه شده در مجامع علمی/تعداد |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 98                                | 36                            |

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

| ردیف | عنوان | مؤسسه/سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

مجری محترم طرح کاربردی ...

در کمال 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 اعطای علمی - پژوهشی کشور خواهیم.

رئیس دانشگاه

## اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت موظف و اعطای ترفیع اعضای هیات علمی (مصوب 73/12/3 وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

پیرو بخشنامه وزارت علوم (مصوبه شماره 17967/4297 مورخ 82/12/18) 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 83/4/17 و تصویب در شورای محترم دانشگاه 83/4/22 در جلسه مورخ 83/11/24 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 1- حداقل و حداکثر امتیاز آموزشی لازم سالیانه

(الف) حداقل امتیاز آموزشی برای مری صفر برای استادیار به بالا 3 می‌باشد.

(ب) حداکثر امتیاز آموزشی برای مری 3 برای استادیار به بالا 5 می‌باشد.

**تبصره 1:** حداقل امتیاز ماده 1 می‌تواند به تشخیص شورای ترفیع با امتیازات ماده 2 آیین نامه ارتقا جایگزین گردد.

### ماده 2- امتیاز و شرایط لازم سالیانه از ماده 2 آیین نامه ارتقا

(الف) امتیاز لازم از ماده 2 آیین نامه ارتقا بدون پایان نامه برای اعضای هیات علمی در مرتبه‌های مری، استادیار، دانشیار و استاد بترتیب برابر 2 و 4 و 5 و 6 می‌باشد.

(ب) شروط لازم اعطای پایه سالانه، چاپ 2 مقاله در سه سال اخیر می‌باشد.

**تبصره 2:** برای استادیاران در سه سال اول داشتن حداقل یک مقاله کفایت می‌نماید.

### ماده 3- 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 3-3 تا 3-8 ماده 3 آیین نامه ارتقا) برابر 2 می‌باشد و سقف مابقی موارد مندرج در ماده 3 آیین نامه ارتقا برابر 2 می‌باشد.

### ماد 4- مجموع لازم سالیانه از امتیازات مواد 1، 2 و 3

مجموع لازم از امتیازات مواد 1، 2 و 3 با عنایت به تبصره 4، عبارت است از 8 برای مری، 12 برای استادیار،

14 برای دانشیار، 16 برای استاد

**تبصره 3:** برای رسیدن به سقف مجموع مورد نیاز (پیش‌بینی شده در ماده 4) از امتیاز پایان نامه و در غیر اینصورت از بقیه بندهای ماده 2 آیین نامه ارتقا استفاده می‌گردد.

**تبصره 4:** در دو سال اول خدمت استادیاران، در صورتی که امتیازات لازم پژوهشی کسب نشده باشد با کسب حداقل 75 درصد امتیازات لازم (به تفکیک موارد مندرج در جدول امتیازات) پایه اعطا می‌گردد. به افرادی که

توانند در سال اول 75 درصد امتیازات مذکور را به دست آورند ولی در مجموع دو سال، جمع امتیازات برای هر سال بطور متوسط به 75 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 5:** ذخیره امتیازات ترفیع در هر سال فقط امتیازات ماده 2 را شامل خواهد شد که به تفکیک پایان نامه و مابقی بندهای ماده 2 آیین نامه ارتقا صورت می‌گیرد و در سال‌های بعد با رعایت همین تفکیک قابل استفاده خواهد بود.

**تبصره 6:** در مورد مدیران موضوع تبصره 3 ماده 31 آیین نامه استخدامی و پیرو بخشنامه 2/10070 مورخ 82/7/16 امتیازهای اعضای هیات علمی موضوع این تبصره با اولویت آموزش (حداکثر 5 امتیاز) و خدمات

اجرایی (براساس آیین نامه ارتقا) و کسب بقیه شرایط پیش‌بینی شده (مجموع امتیازات لازم و شرط چاپ مقاله) امتیازات ماده 3 مازاد بر سقف مصوب قابل ذخیره خواهد بود.

**تبصره 7:** مبنای محاسبه امتیازات، آیین نامه ارتقا مصوب 80/9/7 وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.

**ماده 5:** سایر موارد و مقررات مندرج در آیین نامه اعطای ترفیع و دستورالعمل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در 77/12/3 به قوت خود باقی است.

**ماده 6:** اصلاحیه فوق در بیست و هفتمین جلسه مورخ 83/11/24 هیات امنا دانشگاه تصویب و از تاریخ 84/1/11 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 20 باشد، مشخص کرده و به اعضای هیأت علمی اعلان می‌نماید. اعضای هیأت علمی واجد شرایط پس از اعلان تمایل، با کسر 20 امتیاز از امتیازات ذخیره پژوهشی، مشمول دریافت یک پایه تشویقی می‌گردند.

| ردیف | نام و نام خانوادگی      | مرتبه علمی | دانشکده                  | ذخیره پژوهشی |
|------|-------------------------|------------|--------------------------|--------------|
| 1    | عبدالمحمد عابدیان کناری | استاد      | منابع طبیعی              | 263          |
| 2    | سید مسعود امینی         | استاد      | علوم ریاضی               | 240          |
| 3    | ابوالفضل مشکینی         | دانشیار    | علوم انسانی              | 180          |
| 4    | حسین اعتمادی            | استاد      | مدیریت و اقتصاد          | 123          |
| 5    | معصومه شمس قهفرخی       | دانشیار    | علوم پزشکی               | 115          |
| 6    | فاطمه رهبری زاده        | دانشیار    | علوم پزشکی               | 166          |
| 7    | حسینعلی بهرامی          | دانشیار    | کشاورزی                  | 137          |
| 8    | عیسی متقی زاده          | دانشیار    | علوم انسانی              | 52           |
| 9    | اسدالله کردنائیج        | استاد      | مدیریت و اقتصاد          | 297          |
| 10   | پاییز عزمی              | استاد      | مهندسی برق و کامپیوتر    | 303          |
| 11   | مهدی پورطاهری           | دانشیار    | علوم انسانی              | 198          |
| 12   | سید غلامرضا موسوی       | استاد      | علوم پزشکی               | 233          |
| 13   | فرخنده امین شکروی       | دانشیار    | علوم پزشکی / گروه بهداشت | 157          |

\* با توجه به دریافت پایه تشویقی از این مسیر، امتیاز پس از کسر امتیاز 20، در جدول لحاظ شده است.

## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با ابراز مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در کسب  
امیازات 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.

(آیت الله العظمی خامنه‌ای)

یک در صد دانشمندان برتر جهان

و مقالات پراستناد 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 15, 2018 to cover a 10-year plus 8-month period, January 1, 2008- August 31, 2018. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the fourth bi-monthly period of 2018.

| No | Scientists Name | Research Field         | Web of Science Documents | Cites | Cites/Paper | Top Papers (Highly cited plus Hot paper) |
|----|-----------------|------------------------|--------------------------|-------|-------------|--|
| 1  | REZAEI, M       | AGRICULTURAL SCIENCES  | 96                       | 1628  | 16.96       | 8  |
| 2  | BARZEGAR, M     | AGRICULTURAL SCIENCES  | 62                       | 534   | 8.61        | 0  |
| 3  | NAJAFI, G       | ENGINEERING            | 72                       | 1742  | 24.19       | 8  |
| 4  | YOUNESI, H      | ENGINEERING            | 35                       | 1321  | 37.74       | 5  |
| 5  | GHOBADIAN, B    | ENGINEERING            | 81                       | 1487  | 18.36       | 4  |
| 6  | MOGHADDAM, MP   | ENGINEERING            | 55                       | 1293  | 23.51       | 4  |
| 7  | HAGHIFAM, MR    | ENGINEERING            | 104                      | 1268  | 12.19       | 1  |
| 8  | MOUSSAVI, G     | ENGINEERING            | 36                       | 952   | 26.44       | 2  |
| 9  | SADEGHI, MH     | ENGINEERING            | 48                       | 683   | 14.23       | 0  |
| 10 | YAMINI, Y       | CHEMISTRY              | 202                      | 5914  | 29.28       | 4  |
| 11 | MORSALI, A      | CHEMISTRY              | 413                      | 5991  | 14.51       | 2  |
| 12 | SOLEIMANI, M    | BIOLOGY & BIOCHEMISTRY | 99                       | 1539  | 5.55        | 1  |
| 13 | FATHIPOUR, Y    | PLANT & ANIMAL SCIENCE | 79                       | 749   | 9.48        | 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        | 439    | 2151        | 1950    | 1053    |
| BIOLOGY & BIOCHEMISTRY       | 945    | 6292        | 7190    | 831     |
| CHEMISTRY                    | 1943   | 7806        | 6308    | 1719    |
| CLINICAL MEDICINE            | 2021   | 2381        | 5141    | 10536   |
| COMPUTER SCIENCE             | 350    | 3069        | 1450    | 408     |
| ECONOMICS & BUSINESS         | 386    | 4035        | 1444    | 255     |
| ENGINEERING                  | 571    | 2370        | 2533    | 1235    |
| ENVIRONMENT/ECOLOGY          | 788    | 4057        | 3335    | 2326    |
| GEOSCIENCES                  | 1184   | 5950        | 2546    | 1339    |
| IMMUNOLOGY                   | 952    | 4950        | 8293    | 2159    |
| MATERIALS SCIENCE            | 1357   | 5484        | 2583    | 1046    |
| MATHEMATICS                  | 326    | 4199        | 1604    | 395     |
| MICROBIOLOGY                 | 687    | 5218        | 3571    | 1182    |
| MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS | 2435   | 13378       | 7346    | 1909    |
| MULTIDISCIPLINARY            | 521    | 2589        | 132     | 253     |
| NEUROSCIENCE & BEHAVIOR      | 1283   | 6243        | 8140    | 556     |
| PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY    | 554    | 3361        | 5672    | 942     |
| PHYSICS                      | 9460   | 18902       | 4637    | 1824    |
| PLANT & ANIMAL SCIENCE       | 629    | 2811        | 2517    | 1636    |
| PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY        | 764    | 4027        | 2657    | 361     |
| SOCIAL SCIENCES, GENERAL     | 381    | 1415        | 1017    | 1421    |
| SPACE SCIENCE                | 5431   | 33664       | 1493    | 798     |

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

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of September 13, 2018 to cover a 10-year plus 6-month period, January 1, 2008-June 30, 2018. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the third bi-monthly period of 2018.

| ردیف | عنوان مقاله   | منبع   | Research Field         | نویسنده مسئول         |
|------|---|--|------------------------|-----------------------|
| 1    | A REVIEW OF REMOTE SENSING IMAGE FUSION METHODS   | INF FUSION 32: 75-89 PART A NOV 2016         | COMPUTER SCIENCE       | محمدحسن قاسمیان یزدی* |
| 2    | ENHANCED RECOVERY OF VALUABLE METALS FROM SPENT LITHIUM-ION BATTERIES THROUGH OPTIMIZATION OF ORGANIC ACIDS PRODUCED BY ASPERGILLUS NIGER                         | WASTE MANAGEMENT 60: 666-679 FEB 2017        | ENGINEERING            | سیدمحمد موسوی*        |
| 3    | DOUBLE-STAGE DELAY MULTIPLY AND SUM BEAMFORMING ALGORITHM: APPLICATION TO LINEAR-ARRAY PHOTOACOUSTIC IMAGING  | IEEE TRANS BIOMED ENG 65 (1): 31-42 JAN 2018 | ENGINEERING            | علی محلولچی فر        |
| 4    | GENOTYPING OF CLINICAL ISOLATES OF CANDIDA GLABRATA FROM IRAN BY MULTILOCUS SEQUENCE TYPING AND DETERMINATION OF POPULATION STRUCTURE AND DRUG RESISTANCE PROFILE | MED MYCOL 56 (2): 207-215 FEB 2018           | PLANT & ANIMAL SCIENCE | معصومه شمس قهفرخی     |

| ردیف | عنوان مقاله  | منبع  | Research Field           | نویسنده مسئول                            |
|------|--|---|--------------------------|--|
| 5    | THE ROLE OF SOCIO-ECONOMIC, BUILT ENVIRONMENT AND PSYCHOLOGICAL FACTORS IN PARENTAL MODE CHOICE FOR THEIR CHILDREN IN AN IRANIAN SETTING                     | TRANSPORTATION<br>45 (2): 523-543 SP.<br>ISS. SI MAR 2018 | SOCIAL SCIENCES, GENERAL | امیررضا ممدوحی                           |
| 6    | ALCOHOL BASED AUTOMOTIVE FUELS FROM FIRST FOUR ALCOHOL FAMILY IN COMPRESSION AND SPARK IGNITION ENGINE: A REVIEW ON ENGINE PERFORMANCE AND EXHAUST EMISSIONS | RENEW SUSTAIN ENERGY REV 77:<br>169-181 SEP 2017          | ENGINEERING              | I.M. Yusria<br>دکتر غلامحسین<br>نجفی     |
| 7    | TAKING ORGANIC REACTIONS OVER METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS HETEROGENEOUS CATALYSIS  | MICROPOROUS MESOPOROUS<br>MAT 256: 111-127<br>JAN 15 2018 | MATERIALS SCIENCE        | Hu Mao-Lin<br>صادق رستم نیا<br>علی مرسلی |

\*Research Front

مقالاتی که مسئول نویسنده دو نفر می باشد

| ردیف | عنوان مقاله  | Source                                      | Research FieldS       | مسئول نویسنده                           |
|------|--|---|-----------------------|---|
| 1    | DEVELOPMENT OF BIOACTIVE FISH GELATIN/CHITOSAN NANOPARTICLES COMPOSITE FILMS WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES                         | FOOD CHEM 194: 1266-1274 MAR 1 2016         | AGRICULTURAL SCIENCES | مسعود رضایی<br>مژگان زندی *             |
| 2    | 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<br>مقدم<br>Orkun Karabasoglu |
| 3    | ULTRASOUND IRRADIATION EFFECT ON MORPHOLOGY AND SIZE OF TWO NEW POTASSIUM COORDINATION SUPRAMOLECULE COMPOUNDS                     | ULTRASON SONOCHEMISTRY 34: 195-205 JAN 2017 | CHEMISTRY             | علی مرسلی<br>رضا رضوانی                 |



## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، بر اساس داده‌های منتشر شده از پایگاه طلایه داران علم تامسون ریتیز (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.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

اختراعات برتر

### اختراعات ثبت شده دانشگاه

در هفته پژوهش سال 1382 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:

- 1- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس باشد
  - 2- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.
- براساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال 1396 شده‌اند به شرح زیر می‌باشد.

### اختراعات برتر سال

| ردیف | نام و نام خانوادگی  | نام دانشکده    | عنوان اختراع   | شماره تائید علمی<br>اختراع سازمان<br>پژوهش های علمی و<br>صنعتی ایران | اعتبارسنجی<br>وامتیازدهی<br>اختراع از 10<br>علمی<br>سازمان | تعداد<br>اختراعات<br>دارای تایید<br>علمی<br>سازمان |
|------|---|----------------|--|--|--|--|
| 1    | دکتر ماشاله خامه‌چیان،<br>آقای قنبر ملک و دکتر<br>محمد رضا نیکودل   | علوم پایه      | طراحی وساخت<br>دستگاه کاوشگر<br>دینامیکی افقی  | 1396316  | 7  | یک اختراع  |
|      |   |                |  | 1396/11/09   |  |  |
| 2    | 1- دکتر بی‌تا بخشی،<br>آقای علی کریمی<br>باوندپور<br>2- دکتر بی‌تا بخشی،<br>دکتر طاهره<br>توحیدی‌مقدم، آقای<br>سعید شمس | علوم پزشکی     | 1- واکسن خوراکی<br>جهت پیشگیری از<br>بیماری وبا<br>2- ساخت کیت<br>نانوبیوسنسور<br>پلاسمونیک طلا برای<br>تشخیص باکتری‌های<br>پاتوژن روده‌ای | 1396290  | 6 و 7  | دو اختراع  |
|      |   |                |  | 1396/2/14  |  |  |
| 3    | دکتر رامین کریم‌زاده،<br>رضا خوش‌بین<br>نالکیاشوری  | مهندسی<br>شیمی | ساخت<br>میکروراکتور ژئولیتی با<br>استفاده از سبوس برنج به<br>کمک امواج ماوراء صوت<br>به منظور تبدیل<br>هیدروکربن‌ها به<br>اولفین‌های سبک   | 1396144  | 6/4  | یک اختراع  |
|      |   |                |  | 1396/06/20   |  |  |

| ردیف | نام و نام خانوادگی   | نام دانشکده     | عنوان اختراع  | شماره تأیید علمی<br>اختراع سازمان<br>پژوهش های علمی و<br>صنعتی ایران | اعتبارسنجی<br>و امتیازدهی<br>اختراع از 10 | تعداد<br>اختراعات<br>دارای تایید<br>علمی<br>سازمان |
|------|--|-----------------|---|--|---|--|
| 4    | دکتر منیژه مختاری،<br>ندا گهری، دکتر<br>محسن بخشنده  | علوم پزشکی      | ژل -فانتوم فراصوتی<br>معادل بافت نرم جهت<br>دزیبتری سه بعدی<br>پرتوهای یونیزان  | 1396277  | 5/75                                      | یک اختراع  |
|      |  |                 |   | 1396/10/24   |   |  |
| 5    | دکتر مهرداد کوکی،<br>هادی حسینی، سید<br>محمد موسوی   | مهندسی<br>شیمی  | 1- ساخت ایروزل نانو<br>کامپوزیتی هوشمند به<br>روش فوق بحرانی<br>برپایه سلولزباکتریایی<br>(BC)/نانو لوله های<br>کربنی (MWCNT) به<br>عنوان حسگرزیستی<br>مکانیکی<br>2- ساخت ایروزل<br>نانوکامپوزیتی هادی به<br>روش فوق بحرانی<br>برپایه سلولز باکتریایی<br>(BC)/گرافن اکسید<br>احیا شده<br>(rGO) | 1396283  | 5 و 5/75                                  | دو اختراع  |
|      |  |                 |   | 1396/4/26  |   |  |
| 6    | دکتر محمود علی اف<br>خضرائی، ابوذر گل<br>گون   | فنی و<br>مهندسی | پوشش پودری نانو<br>کامپوزیتی پلی استر -<br>نانوذرات اکسید روی<br>ایجاد شده به روش<br>الکترواستاتیک  | 1396153  | 5/7                                       | یک اختراع  |
|      |  |                 |   | 1396/06/25   |   |  |
| 7    | دکتر احسان<br>معمدیان، الهام<br>طاهری، دکتر فاطمه<br>باقری   | مهندسی<br>شیمی  | فرایند استفاده از روش<br>سیستمی غربال کردن<br>داروها برای مهاررشد<br>سرطان مقاوم به دارو  | 1396204  | 5/5                                       | یک اختراع  |
|      |  |                 |   | 1396/08/06   |   |  |
| 8    | دکتر سعید مینایی،<br>محمد شاکر، دکتر احمد<br>پناکار، دکتر محمدهادی<br>خوش تقاضا،<br>دکتر عبدالعباس جعفری | کشاورزی         | سیستم ماشین بینایی<br>به منظور تعیین میزان<br>شکستگی برنج و پوست<br>کنی شلتوک   | 9609328  | 5   | یک اختراع  |
|      |  |                 |   | 1396/10/23   |   |  |

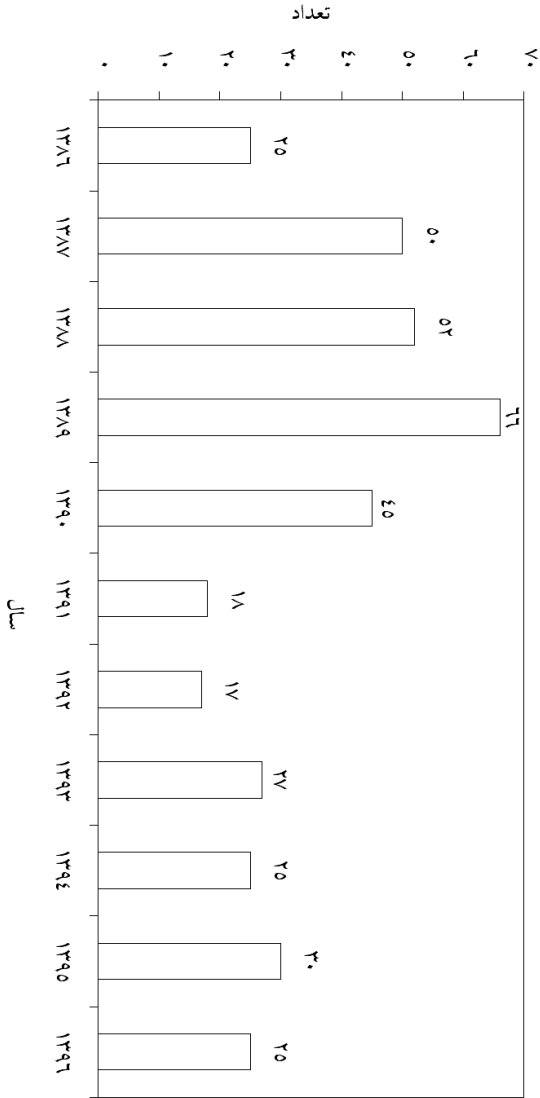
| ردیف | نام و نام خانوادگی  | نام دانشکده           | عنوان اختراع  | شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران | اعتبارسنجی و امتیازدهی اختراع از 10 | تعداد اختراعات دارای تایید علمی سازمان |
|------|---|-----------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| 9    | دکتر سید محمد موسوی، نازنین بهاء لوهوره                     | مهندسی شیمی           | فروشویی زیستی فلزات از باتری های لیتیوم-یون مستعمل تلفن همراه توسط قارچ اسپرژیلوس نایجر خوسازی شده  | 1396210   | 5                                   | یک اختراع                              |
|      |   |                       |   | 1396/09/13  |                                     |  |
| 10   | دکتر سعید جلیلی، علی غلامی رودی، رحمان رضائی ده سرخ         | مهندسی برق و کامپیوتر | پردازنده موازی الکترونیکی - نوری  | 1396163   | 5                                   | یک اختراع                              |
|      |   |                       |   | 1396/06/25  |                                     |  |
| 11   | دکتر علی شالیفان، هیدی حسن نژاد مهدی رحمانی نیا             | منابع طبیعی           | کاهش انتشار فرمالدهید تخته خرده چوب با استفاده از کیتوزان   | 1396314   | 3                                   | یک اختراع                              |
|      |   |                       |   | 1396/11/08  |                                     |  |
| 12   | دکتر سید عباس شجاع الساداتی، سحر موسوی اصل، دکتر سهیل بدوخی | مهندسی شیمی           | تهیه نانوزل از پلیمر طبیعی اسکیزوفیلان  | 1396249   | 4/5                                 | یک اختراع                              |
|      |   |                       |   | 1396/10/04  |                                     |  |
| 13   | دکتر محمدهادی خوش تقاضا، دکتر سعید مینایی، ابراهیم تقی نژاد | کشاورزی               | سیستم اندازه گیری بی درنگ هدایت الکتریکی آب شلنوک طی غوطه وری فرآیند نیم جوش کردن   | 9602939   | 6                                   | یک اختراع                              |
|      |   |                       |   | 1396/04/14  |                                     |  |
| 14   | دکتر ربیع بهروز اشکیکی، آزاده ثابت حقیقی                    | منابع طبیعی           | 1- بهینه سازی سنتز پلی آنیونیک سلولز با ویسکوزیته زیاد، جهت استفاده در ترکیب سیال حفاری پایه آبی<br>2- زیست پلیمر ابرجاذب با ویسکوزیته زیاد به عنوان جایگزین صمغ زانتان جهت استفاده در ترکیب گل حفاری | 1397074   | 5 و 4/5                             | دو اختراع                              |
|      |   |                       |   | 1397/03/28  |                                     |  |
|      |   |                       |   | 1397072   |                                     |  |
|      |   |                       |   | 1397/03/28  |                                     |  |

| ردیف | نام و نام خانوادگی                                | نام دانشکده | عنوان اختراع   | شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران | اعتبارسنجی و امتیازدهی اختراع از 10 | تعداد اختراعات دارای تایید علمی سازمان |
|------|---|-------------|--|---|-------------------------------------|--|
| 15   | دکتر سهیل بدوچی، سحر صالحی                        | مهندسی شیمی | فیلم دهانی مخاط چسب رزاتریپتان بنزوات- پروپرانولول هیدروکلراید با بستری پلیمری کالیگوت   | 1397026   | 5/75                                | یک اختراع                              |
|      |   |             |  | 1397/02/05  |                                     |  |
| 16   | دکتر نفیسه بحیرائی، آرزو مهرایی، مهدی آدابی       | علوم پزشکی  | پچ قلبی الکترواکتیو با استفاده از داربست های الیاف کربن / ژلاتین   | 1397051   | 3/5                                 | یک اختراع                              |
|      |   |             |  | 1397/02/30  |                                     |  |
| 17   | ندا رویانی، تقی شهبازی فراهانی، یداله یعقوبی نژاد |             | تولید آند اکسید فلزی مخلوط (MMO) با پوشش اکسید روتنیوم (RuO <sub>2</sub> ) و اکسید تیتانیوم (TiO <sub>2</sub> ) اصلاح شده با نانو صفحات گرافن لاکسید گرافن احیا شده بر روی زیر لایه تیتانیوم | 95904   | 6                                   | یک اختراع                              |
|      |   |             |  | 97/03/12  |                                     |  |

### اختراعات بین المللی دانشگاه

| No | Inventors  | Faculty                              | Title of Patent                     | Pub. No.                         |
|----|--|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Barat Ghoobadian, Ehsanollah Etefaghi, Gholamhasan Najafi, Alimorad rashidi, Mohammad Hadi khoshtaghaza.   | Agriculture                          | BIO-NANO EMULSION FUEL              | US 2018/0273862 A1 Sep. 27, 2018 |
| 2  | Farzaneh Arabpour Roghabadi, Nasibeh Mansour Rezaei Fumani, Maryam Alidaei, Vahid Ahmadi, Seyed Mojtaba Sadrameli Morteza Izadifard Mohammad Ebrahim Ghazi | Electrical Engineering and Computing | Recovering a degraded solar cell    | US 2018/0269004 A1 Sep. 9, 2018  |
| 3  | Masoumeh Nasrollahzadeh Abyazani, Fariba Ganji, Seyed Mojtaba Taghizadeh, Ebrahim Vasheghani Farahani  | Chemical Engineering                 | Antibiotic-loaded transdermal patch | US 2018/0289629 A1 Oct. 11, 2018 |

نمودار اختراعات ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس



## جناب آقای اسرار خانم دکتر

با کمال مسرت، اهتمام شایسته آن جناب در ثبت یک اختراع در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران تحت عنوان: «...» با بکارگیری... به نام دانشگاه راسبریک عرض می‌نماید. امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوشش‌های روزافزون و مستمر شما و تمامی مستظران محققان و پژوهشگران عزیز شاهد شکوفایی و بالندگی میهن 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 9

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 |
| 1                         | نسبت پژوهشگران به کل نیروی انسانی                                   | 3,00       |
| 2                         | سرانه درآمد پژوهشی سالیانه پژوهشگران (میلیون ریال)                  | 7,00       |
| 3                         | نسبت درآمد پژوهشی موسسه به کل درآمد موسسه                           | 2,00       |
| 4                         | درآمد کل پژوهشی (میلیون ریال)                                       | 10,00      |
| 5                         | مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی به ازای هر پژوهشگر      | 1,00       |
| 6                         | مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی به ازای هر پژوهشگر              | 0,75       |
| 7                         | مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی به ازای هر پژوهشگر | 0,50       |
| 8                         | اختراعات ثبت شده در مراجع علمی معتبر داخلی و خارجی                  | 5,00       |
| 9                         | اکتشافات و نظریه های علمی و آثار بدیع هنری                          | 5,00       |
| 10                        | نوآوری (محصول/فرآیند جدید یا بهبود یافته)                           | 5,00       |
| 11                        | کتاب چاپ شده غیر ترجمه ای   | 6,00       |
| 12                        | کتاب چاپ شده ترجمه ای   | 2,00       |
| 13                        | جوایز دریافت شده از جشنواره و سایر مراجع معتبر ملی و بین المللی     | 5,00       |
| 14                        | تعداد طرح های پژوهشی  | 3,00       |
| 15                        | شاخص عمومی  | 5,00       |

### مراکز پژوهشی برتر

|                       |                 |                           |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|
| دکتر عباس عساری آرانی | پژوهشکده اقتصاد | مراکز تحقیقاتی تقاضا محور |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان مرکز

پژوہشی تقاضا محور برتر دانشگاہ سال....، کنتگر و قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششہای

مداوم شما شاہد شکوفایی و بانندگی میهن اسلامی در عرصہ های علمی

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

مقدس جمهوری اسلامی و آرمانہای انقلاب اسلامی از درگاہ

خداوند منان خواهانیم.

معاونت پژوہشی دانشگاہ

**تحقیق برای کشورمان**

**تحقیق برای جهان اسلام**

**تحقیق برای جهان**

هسته های فناوری برتر

و شرکت های رویشی دانشگاه

### مراحل انتخاب شرکت‌های فناوری برتر مرکز رشد مدرس

- 1- اخذ رتبه دانش بنیان
- 2- 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
- 3- اخذ گواهی استاندارد
- 4- میزان فروش کالا یا خدمات
- 5- میزان جذب سرمایه
- 6- میزان اشتغال ایجاد شده
- 7- ثبت پتنت بین المللی
- 8- میزان تعاملات با پارک از جنبه های مختلف نظیر حضور، شرکت در نمایشگاهها، و ...

### مراحل انتخاب شرکت های رویشی

- 1- فناوری با محصول تولید شده
- 2- توسعه موثر در بازار
- 3- واگذاری کسب و کارهای خرد به دیگران
- 4- اشتغال زایی

### واحد های فناوری برتر

| ردیف | نام و نام خانوادگی | واحد فناوری  | ایده محوری/محصول  |
|------|--------------------|--|---|
| 1    | مجید اسدی          | دپیا نو آوران آزما (زیست فناوری)                         | تولید و ارائه به بازار محصولات تحلیف و تشخیص پروتئین های نو ترکیب دارای HIT tag |
| 2    | علیرضا ریاضی       | یکاد سازان سرزمین آریا (فناوری اطلاعات و جارت الکترونیک) | طراحی صنعتی و تولید سیستم ها و زیر سیستم های هوا فضائی و مکانیکی                |
| 3    | حسین میرناطقی      | زیست شرق صنعت (مهندسی پزشکی)                             | طراحی و تولید محصولات فناورانه سلامت (پک پزشکی)                                 |
| 4    | حامد کریمیان       | کلیک سازه پرزین (هنر، عمران معماری، علوم انسانی)         | تولید ساختمان های مازولار سبز و هوشمند  |
| 5    | علی عقلائی         | اویژه کشت بافت آروین (کشاورزی و علوم دامی)               | کشت بافت گیاه ارکیده  |
| 6    | امین کارگر بهبهانی | نوبین ارتباط راسافن (صنعت و انرژی)                       | تولید آنتن لگاریتمی متناوب فشرده شده با المانهای مستطیلی شکل                    |

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان  
ہستہ فناوری برتر سال...، (مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری  
مدرس)، تشکر و قدردانی می‌نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای  
مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی مہین 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



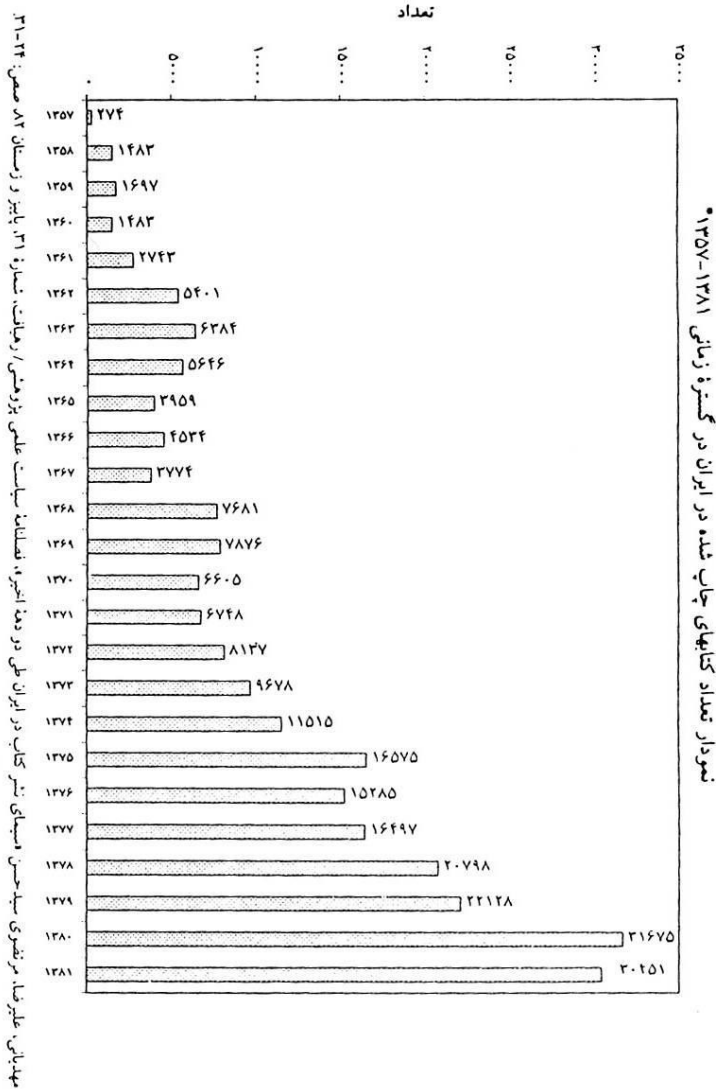
## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایستہ جنابعالی در کسب عنوان  
شکرت دانش بنیان رویشی پیشرو دانشگاہ سال...، تشکر و  
قدردانی می نماید.

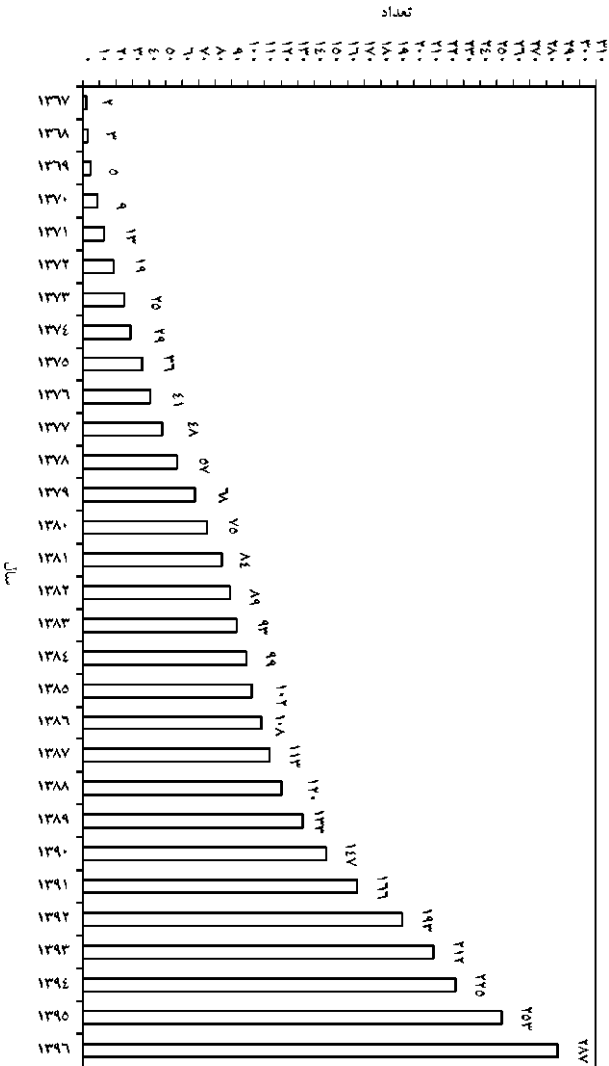
امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای  
مداوم شما شاهد شکوفایی و بانندگی مہین اسلامی در عرصہ های علمی  
- پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام  
مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاہ  
خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاہ

کتاب و مجله برتر



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.

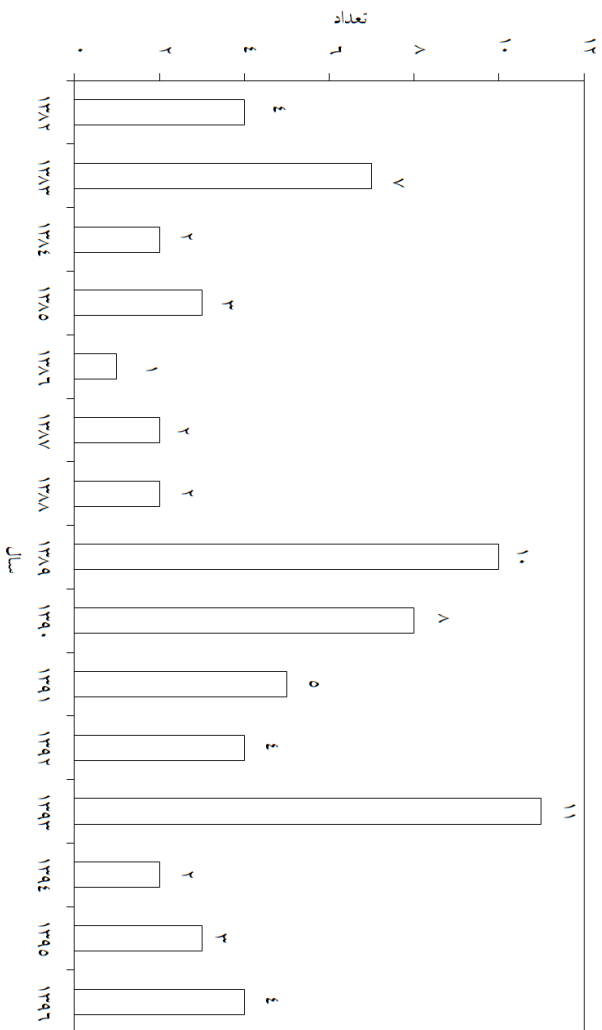
#### کتاب برتر تألیفی

| ردیف | عنوان                                       | صاحب اثر                     | دانشکده                   |
|------|---|------------------------------|---------------------------|
| ۱    | فیزیولوژی تغذیه و نیازهای غذایی لارو ماهیان | دکتر عبدالمحمد عابدیان کناری | منابع طبیعی و علوم دریایی |

#### کتاب شایسته تقدیر

| ردیف | عنوان                                 | صاحب اثر                          | دانشکده               |
|------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| ۱    | مبانی جامعه‌شناسی زبان                | دکتر رضا غفارنمر                  | علوم انسانی           |
| ۲    | حسگری طیفی در شبکه‌های رادیویی شناختی | دکتر پائیز عزمی و دکتر حامد صادقی | مهندسی برق و کامپیوتر |

آمار کتاب‌های برتر و شایسته تقدیر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب سال از 1382 تا 1396



\*این آمار بر اساس اطلاعات رسیده از اعطای مجرم‌جات علمی تنظیم شده است لذا احتمالاً آمار واقعی بیشتر خواهد بود.

## کتاب برتر تألیفی



### فیزیولوژی تغذیه و نیازهای غذایی لارو ماهیان

نگارنده: دکتر عبدالمحمد عابدیان کناری

سال چاپ: 1396

با توجه به روند رو به رشد آبی‌پروری در کشور و به تبع آن تولید مقادیر بالایی از انواع لارو ماهیان و عدم شناخت کافی دربارهٔ تغذیه لاروها و سازوکارهای مؤثر بر آن و کمبود منابع، این کتاب به رشته تحریر درآمده و مطالعات تحقیقی که طی سال‌های گذشته در این‌باره انجام شده در مجموعه‌ای مدون در اختیار علاقه‌مندان قرار گرفته است. کتاب حاضر در 6 فصل شامل 1- تکوین دستگاه گوارش و سیستم هضمی لارو ماهیان، 2- آنزیم‌های گوارشی در مراحل تکوین لاروی ماهیان، 3- شناخت عادت‌ها و رفتار غذایی لارو ماهیان، 4- نیازهای غذایی لارو ماهیان، 5- تأثیر محرک‌های ایمنی بر رشد و نمو لارو ماهیان و 6- مدیریت غذا و غذادهی لارو ماهیان می‌باشد. کتاب پیش‌رو اطلاعات علمی سودمندی در اختیار اساتید، دانشجویان، محققان تغذیه ماهیان و تکثیر و پرورش‌دهندگان ماهی قرار می‌دهد.

## کتاب شایسته تقدیر

### مبانی جامعه‌شناسی زبان

نگارنده: دکتر رضا غفارئمر

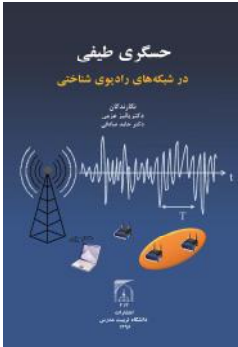
سال چاپ: 1396



اگر زبان انسانی را نه شکل‌دهنده بلکه مؤثرترین عامل در تبیین و تعیین هویت فردی، جمعی، قومی و فرهنگی انسان‌ها بدانیم و به این واقعیت اذعان کنیم که زبان بازتاب فرهنگ و ساختار اجتماعی یا به عبارت بهتر منعکس‌کننده واقعیت‌های فردی و جمعی، بی‌روح و ذی‌روح و هم‌زمانی و در زمانی است، به ضرورت از یک طرف از تولد دیرهنگام جامعه‌شناسی زبان (و زبان‌شناسی اجتماعی) متأسف شده و از طرف دیگر سرعت و کیفیت رشد بسیار سریع و همه‌جانبه این رشته علمی را درک خواهیم کرد. جامعه‌شناسی زبان فقط بعد حدود نیم قرن از پیدایش آن، چنان در محافل علمی گسترش یافته است که موضوعات بسیار مهمی چون دوزبانگی، تنوع زبان‌ها و تغییر آنها، بقا و گسترش و مرگ زبان، عوامل مختلف زبانی و اجتماعی و کاربرد زبان، زبان و هویت، برخورد زبان‌ها، زبان و فرهنگ، زبان و ارتباطات اجتماعی و بسیاری مقولات دیگر را در بر گرفته است، به‌طوری که گستردگی تحقیقات و انتشارات مربوط به آن در رشته‌های دیگر کمتر دیده شده است.



## کتاب شایسته تقدیر



## حسگری طیفی

## در شبکه‌های رادیویی شناختی

نگارندگان: دکتر پائیز عزمی، دکتر حامد صادقی

سال چاپ: 1396

این کتاب به معرفی روش‌های مختلف حسگری طیفی پرداخته است. در فصل اول مشکلات الگوی سنتی تخصیص طیف فرکانسی توضیح داده شده است و سپس روش دسترسی طیفی پویا به‌عنوان راه‌حلی برای رفع آنها معرفی می‌شود. در ادامه، فناوری رادیویی شناختی به‌عنوان ابزار تحقق دسترسی طیفی پویا تشریح می‌گردد. در نهایت نیز حسگری طیفی که مهم‌ترین قابلیت و ویژگی متمایز رادیوهای شناختی است، معرفی می‌شوند. در فصل دوم مباحث پایه‌ای آشکارسازی سیگنال به اختصار ارائه می‌گردد. در فصل سوم روش‌های متداول برای حسگری طیفی محلی در یک رادیویی شناختی مطالعه می‌شود. به‌ویژه روش آشکارسازی ویژگی ایستادن چرخشی (CSD) بیان می‌شود و روابط تحلیلی کارایی آن استخراج می‌گردد. در فصل چهارم، روش‌های عمده آشکارسازی توزیع‌شده و اصول طراحی قانون‌های جوش معرفی می‌گردد. در فصل پنجم حسگری مشارکتی به‌عنوان کاربردی نوین از این نظریه آشکارسازی توزیع‌شده معرفی می‌گردد. در فصل ششم، حسگری طیفی مشارکتی مبتنی بر CSD مطرح و بررسی می‌شود. در این راستا، هر دو حالت وجود CSI کامل و ناقص بحث می‌شوند. همچنین روش‌هایی که به‌نازگی توسط نگارندگان برای امکان‌پذیری انجام آزمون فرض در مرکز جوش (انتخاب مقادیر آستانه)، توسعه داده شده‌اند، معرفی و کارایی آنها در کانال‌های گزارش تحت محوشدگی ناکاگامی  $m$ - و حالت خاص کانال رایلی بررسی می‌شوند.

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

بی تردید آنان که در مسیر ایستایی به ولادی نور و معرفت کلام می‌نهند، با آفرینش آثار ماندگار مکتوب، بر چرخ نیلوفری فرازمی آیند و بلا دانش خویش جامعه خود و بشریت را از ظلمات جهل به روشنای نور راه می‌برند، جای بسی خرسندی 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 3- 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

1. دارای رتبه علمی - پژوهشی بودن
2. میزان اعتبار علمی
3. ثبات و قدمت
4. مدیریت نشریه
5. کیفیت فنی
6. کیفیت دسترسی

با عنایت به فرم ارزشیابی سالیانه نشریات علمی - پژوهشی معاونت تحقیقات فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در هفته پژوهش، 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.



## مجله جستارهای زبانی

(مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
رتبه: علمی - پژوهشی  
مدیر مسؤول: دکتر عیسی متقی‌زاده  
سردبیر: دکتر حمیدرضا شعیری  
کارشناس: سمیه کوهی‌لای  
زیر نظر: هیأت تحریریه  
دوره انتشار: دوماهنامه  
شاپا الکترونیکی: 2383-0816

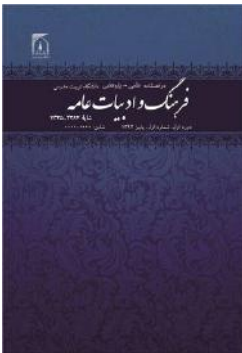
نشریه جستارهای زبانی یکی از نشریات انتشارات دانشگاه تربیت مدرس است که تحت مسئولیت علمی سردبیر و هیأت تحریریه منتشر می‌شود.

مجله پژوهش‌های زبان و ادبیات تطبیقی به جستارهای زبانی تغییر نام و ترتیب انتشار آن از فصلنامه به دوماهنامه تغییر یافته است.

انتشار این نشریه با عنوان جدید از بهار 1392 (دوره چهارم، شماره اول، پیاپی 13، بهار 1392) آغاز شده است.

نشریه جستارهای زبانی به دلیل تخصصی شدن، فقط در حوزه مسائل زبان (آموزش زبان، زبان‌شناسی، نشانه‌شناسی، معناشناسی، جامعه‌شناسی زبان، روان‌شناسی زبان، کاربردشناسی زبان و...) اقدام به دریافت مقاله می‌کند.

## مجله فرهنگ و ادبیات عامه (مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی - پژوهشی

مدیر مسؤول: دکتر غلامحسین غلامحسین زاده

سردبیر: دکتر حسن ذوالفقاری

کارشناس: فاطمه اکبری

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: دوفصلنامه

شاپا الکترونیکی: 7000-2423

نشریه فرهنگ و ادبیات عامه یکی از نشریات انتشارات دانشگاه تربیت مدرس است که تحت مسئولیت علمی سردبیر و هیأت تحریریه منتشر می‌شود.

فرهنگ، هنر، زبان و ادبیات عامه مردم ایران از جمله غنی‌ترین گنجینه‌های تمدن‌های بشری است. دیرینگی و کهنسالی اقوام ایرانی، غنای فرهنگی ادبی، تعدد پاره فرهنگ‌ها و پراکندگی جغرافیایی قومیت‌ها عامل تقویت‌کننده این غنای فرهنگی است. چنانچه در هنگامه هجوم فرهنگ‌های مهاجر و مهاجم، نتوانیم میان فرهنگ غنی مادی و معنوی گذشته و امروز پلی استوار ببندیم و به پاسداری از حریم زبان و ادب بومی، مردمی و عامه پردازیم، وظیفه علمی و فرهنگی و ملی خود را به درستی انجام نداده‌ایم.

یکی از ضرورت‌های این حوزه انتشار مجلات علمی معتبر دانشگاهی است. طی چند دهه‌ی گذشته مجله‌هایی در زمینه‌ی زبان و ادبیات شفاهی منتشر شده است که در جای خود بس مهم و کارساز بوده است، لیکن کمتر به مبانی نظری پرداخته شده است؛ از طرفی گستردگی این حوزه و وسعت دامنه کار و توجه دانشجویان و استادان به این مقوله امروزه می‌طلبد فصلنامه‌های تخصصی به پژوهش و تولید نظریه و دستاورد علمی توجه ویژه‌ای معطوف دارند. تاسیس فصلنامه فرهنگ و ادبیات عامه نیز زمینه‌های مطالعه، پژوهش و گردآوری مواد زبان و ادب شفاهی را فراهم می‌سازد.

## مجله JAST

(مجله شایسته تقدیر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
رتبه: علمی - پژوهشی  
مدیرمسئول: دکتر علی اصغر طالبی  
سر دبیر: دکتر کاظم پوستینی  
کارشناس: مهندس حمیدرضا بیگلری و  
مهندس اکبر برسای  
زیر نظر: هیأت تحریریه  
دوره انتشار: دوماهنامه  
شاپا الکترونیکی: 2345-3737

مجله بین‌المللی علوم و فناوری کشاورزی (JAST) در راستای تأمین دو هدف راهبردی ذیل بنیان‌گذاری شده و فعالیت می‌کند:

الف- ایجاد شرایط لازم برای برقراری ارتباط با مراکز علمی در سطح بین‌المللی و با محققان دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی جهان به منظور ارتقای استانداردهای علمی و پژوهشی و افزایش بازده فعالیت‌های علمی؛

ب- حضور فعال جمهوری اسلامی ایران در مجامع علمی دنیا و به نمایش گذاشتن توان پژوهشی محققان کشور.

مجله بین‌المللی علوم و فناوری کشاورزی (JAST) در داوری مقالات از همکاری صاحب نظران و پژوهشگران ایرانی و خارجی برخوردار بوده و کلیه رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی را در بر می‌گیرد.

این مجله دارای رتبه علمی - پژوهشی است و در ISI, CAB, DOAJ, EBSCO, FSTA, SCOPUS و ISC نمایه می‌شود.

این فصلنامه در راستای تحقق اهداف خویش، با عنایت به رویه انتشار مجله به زبان انگلیسی و برخوردار از جایگاه بین‌المللی، پذیرای مقالات دانش‌پژوهان و محققان گرامی (ایرانی و خارجی) می‌باشد.



## مجله Journal of Crop Protection

(مجله شایسته تقدیر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
 رتبه: علمی – پژوهشی  
 مدیر مسؤول: دکتر علی اصغر طالبی  
 سردبیر: دکتر سعید محرمی پور  
 کارشناس: زهره حاجی محمد شفیع  
 زیر نظر: هیأت تحریریه  
 دوره انتشار: فصلنامه  
 شابا الکترونیکی: x 905-2251

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 1391 در هفت دوره منتشر شده و به وسیله پایگاه های معتبر داخلی و بین المللی همچون ISC، SCOPUS، CAB، NCBI و نظایر آن نمایه می شود.

## مجله ECOPERSIA

(مجله شایسته تقدیر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
رتبه: علمی - پژوهشی  
مدیر مسؤول: دکتر صابر خداینده  
سردبیر: دکتر سید حمیدرضا صادقی  
مدیر داخلی: دکتر عبدالواحد خالدی  
زیر نظر: هیأت تحریریه  
دوره انتشار: فصلنامه  
شاپا الکترونیکی: 2538-2152

مجله اکوپرشیا یکی دیگر از مجلات تحت مدیریت انتشارات دانشگاه تربیت مدرس می باشد. این مجله به صورت فصلنامه و از سال 2013 میلادی به طور کامل و مرتب منتشر شده است و با برخورداری از هیأت تحریریه بسیار برجسته بین المللی مقالات کیفی مرتبط با موضوعات مختلف علوم، فناوری، مهندسی و مدیریتی در حوزه بوم سازگان خاکی و آبی را در حداقل زمان ممکن مورد بررسی، داوری و منتشر می نماید.

سردبیری و مدیرمسئولی این مجله را به ترتیب دکتر سید حمیدرضا صادقی (استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس) و دکتر صابر خداینده (دانشیار دانشگاه تربیت مدرس) برعهده دارند. اکوپرشیا در حال حاضر در پایگاه استنادی علوم جهانی اسلام و برخی دیگر از مراکز معتبر بین المللی نمایه شده و با داشتن ضریب تأثیر 254 هزارم یکی از مجلات برجسته ربع اول مجلات منتشر شده در حوزه مرتبط در ISC می باشد.

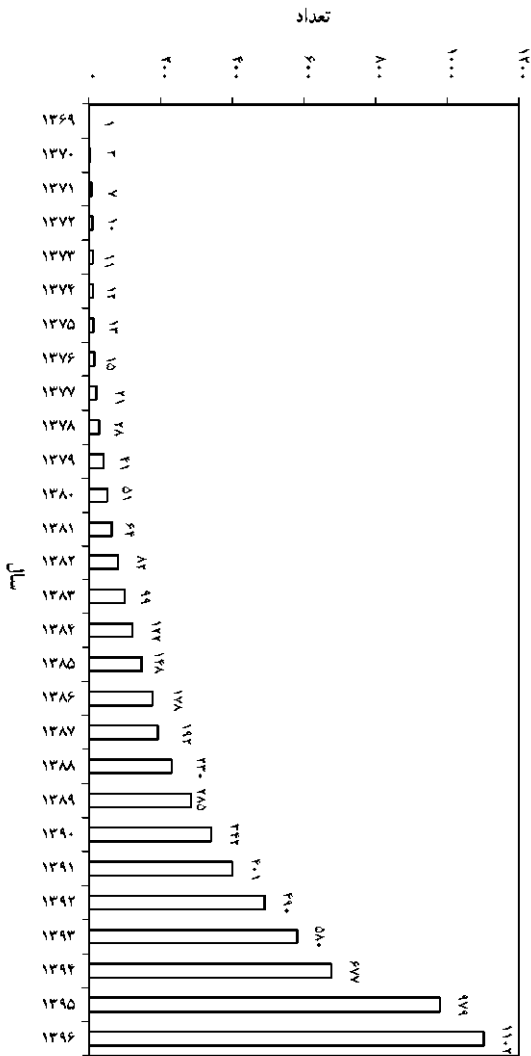
## فهرست عناوین مجلات منتشر شده دانشگاه

| شروع فعالیت | نام مجله   | ردیف |
|-------------|--|------|
| 1388        | Ecopersia  | 1    |
| 1390        | Health Education and Health Promotion                    | 2    |
| 1390        | Infection Epidemiology And Microbiology                  | 3    |
| 1393        | International Journal of Musculoskeletal Pain Prevention | 4    |
| 1379        | Journal of Agricultural Science and Technology           | 5    |
| 1390        | Journal of Crop Protection                               | 6    |
| 1391        | Molecular and Biochemical Diagnosis Journal              | 7    |
| 1368        | The International Journal of Humanities                  | 8    |
| 1389        | The Modares Journal of Electrical Engineering            | 9    |
| 1395        | The Journal of Animation Cinema and Digital Art studies  | 10   |
| 1368        | دراسات في العلوم الانسانية                               | 11   |
| 1369        | برنامه‌ریزی و آمایش فضا                                  | 12   |
| 1382        | فصلنامه پژوهش‌های ادبیات تطبیقی                          | 13   |
| 1394        | فصلنامه آمایش سیاسی فضا                                  | 14   |
| 1389        | فصلنامه پژوهش‌های حقوق تطبیقی                            | 15   |
| 1387        | فصلنامه پژوهشنامه آفریقا                                 | 16   |
| 1390        | پژوهشنامه علم دینی (مطالعات دینی و علم)                  | 17   |
| 1376        | پژوهش‌های آسیب‌شناسی زیستی                               | 18   |
| 1390        | نقش جهان مطالعات نظری و فناوری‌های نوین معماری و شهرسازی | 19   |
| 1378        | فصلنامه پژوهش‌های رشد و توسعه پایدار (پژوهش‌های اقتصادی) | 20   |
| 1396        | فصلنامه پژوهش‌های کاربردی مهندسی شیمی پلیمر              | 21   |
| 1390        | پژوهش‌های مدیریت در ایران                                | 22   |
| 1389        | فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع سازمانی                   | 23   |
| 1392        | فصلنامه پژوهش‌های کاربردی جنگل ایران                     | 24   |
| 1391        | تفسیر القرآن بالقرآن                                     | 25   |
| 1386        | دو فصلنامه جامعه‌شناسی تاریخی                            | 26   |
| 1389        | دو ماهنامه جستارهای زبانی                                | 27   |
| 1388        | زیست فناوری  | 28   |
| 1373        | ماهنامه مهندسی مکانیک مدرس                               | 29   |
| 1390        | فصلنامه علوم و فنون شیلات                                | 30   |
| 1391        | دو ماهنامه فرهنگ و ادبیات عامه                           | 31   |
| 1385        | دو فصلنامه مدرس هنر                                      | 32   |
| 1391        | دو فصلنامه مطالعات ترجمه قرآن و حدیث                     | 33   |
| 1386        | فصلنامه نقد ادبی   | 34   |
| 1388        | مهندسی عمران مدرس  | 35   |

## مجلات مشترک دانشگاه با انجمن‌های علمی

| شروع فعالیت | نام مجله                                       | ردیف |
|-------------|--|------|
| 1378        | علوم و صنایع غذایی ایران                       | 1    |
| 1381        | فصلنامه پژوهش‌های ادبی                         | 3    |
| 1393        | Journal of Insect Biodiversity and Systematics | 2    |
| 1394        | مطالعات تطبیقی فارسی و عربی                    | 4    |
| 1396        | مکانیک سنگ ایران                               | 5    |

نمودار تجمعی شمارهای 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 هیأت

تحریریه تبریک عرض می‌نمایم.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شایسته

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

توفیق روزافزون جنابعالی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی

و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم نمود.

معاونت پژوهشی دانشگاه

طرح‌های برگزیده دانشگاه در

حسواره‌های ملی بین‌المللی

## اسامی برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی در سال 96

| ردیف | نام و نام خانوادگی<br>برگزیده   | نام دانشکده        | عنوان جشنواره تحقیقاتی  | کسب عنوان رتبه  |
|------|---|--------------------|---|---|
| 1    | دکتر عادل آذر   | مدیریت و<br>اقتصاد | 26مین آئین نکوداشت اعضای<br>هیات علمی نمونه کشوری -<br>1396               | استاد نمونه کشوری                                       |
| 2    | دکتر غلامحسن نجفی   | کشاورزی            | هجدهمین جشنواره تجلیل از<br>پژوهشگران و فناوران برتر وزارت<br>علوم - 1396 | پژوهشگر برتر  |
| 3    | دکتر هاشم داداش پور   | هنر و معماری       | هجدهمین جشنواره تجلیل از<br>پژوهشگران و فناوران برتر وزارت<br>علوم - 1396 | پژوهشگر برتر  |
| 4    | دکتر ایمان ستایش  | علوم ریاضی         | نوزدهمین جشنواره جوان<br>خوارزمی - سال 1396                               | کسب عنوان رتبه سوم<br>پژوهش‌های بنیادی                  |
| 5    | دکتر حسن دانائی فرد   | مدیریت و<br>اقتصاد | نهمین جشنواره بین‌المللی<br>فارابی - سال 1396                             | کسب رتبه سوم گروه<br>علوم اقتصادی، مدیریت<br>و حسابداری |
| 6    | دکتر محمد سعیدی مهر   | علوم انسانی        | نهمین جشنواره بین‌المللی<br>فارابی - 1396                                 | کسب رتبه سوم گروه<br>فلسفه، کلام، ادیان و<br>عرفان      |
| 7    | دکتر عیسی متقی زاده<br>(مدیر مسئول) و دکتر<br>حمیدرضا شعیری (سردبیر<br>مجله جستارهای زبانی) | علوم انسانی        | نهمین جشنواره بین‌المللی<br>فارابی - 1396                                 | کسب عنوان مجله برتر                                     |
| 8    | دکتر سید عباس<br>شجاع‌الساداتی  | مهندسی شیمی        | جشنواره زیست فناوری 1396  | پژوهشگر برتر  |
| 9    | دکتر علی مرسلی  | علوم پایه          | دوازدهمین جشنواره برترین<br>های فناوری نانو - 1396                        | کسب رتبه پنجم   |

| ردیف | نام و نام خانوادگی<br>برگزیده                                       | نام دانشکده              | عنوان جشنواره تحقیقاتی   | کسب عنوان رتبه   |
|------|---|--------------------------|--|--|
| 10   | دکتر غلامحسن نجفی و<br>دکتر برات قبادیان<br>(سرپرستان تیم)          | کشاورزی                  | مسابقات ریابنیک کشوری با<br>عنوان کارون کاپ اهواز - 24<br>بهمن 1396      | کسب عنوان قهرمانی  |
| 11   | خانم دکتر منصوره<br>موحدین و<br>آقای دکتر امین طالبی<br>بزمین آبادی | علوم پزشکی               | سطح بندی کمیته های اخلاق<br>در پژوهش‌های زیست پزشکی                      | کسب اعتبارنامه کمیته<br>اخلاق در پژوهش<br>دانشگاه تا سال 1400                    |
| 12   | دکتر حمید سعیدی   | مهندسی برق و<br>کامپیوتر | یکی از اعضای هیات تحریریه<br>مجله IEEE Transactions on<br>communications | انتخاب نامبرده به<br>عنوان Editor مجله IEEE<br>Transactions on<br>communications |



## جناب آقای / سرکار 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 مفسران، محققان و پژوهشگران عزیز شاهد شکوفایی و  
 بالندگی مبین اسلامی در همه عرصه‌های علمی-پژوهشی باشیم.

معاون پژوهشی دانشگاه

شرو، مشكران فرادكتر

## اسامی پژوهشگران فرادکتری دانشگاه سال 1397

| ردیف | نام و نام خانوادگی           | نام سرپرست پروژه        | نام دانشکده           | عنوان پروژه تحقیقاتی فرادکتری   | تعداد مقاله   |
|------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|---|---|
| 1    | خانم دکتر فرزانه عربپور      | دکتر وحید احمدی         | مهندسی برق و کامپیوتر | بهبود عملکرد و پایداری سلولهای خورشیدی بر پایه پروسکایت و پلیمرهای نیمه هادی  | دارای پنج مقاله در سطح Q1 و یک پتنت خارجی مستخرج از پروژه                           |
| 2    | آقای دکتر امیرحسین چشمه خاور | دکتر سیدغلامرضا موسوی   | علوم پزشکی            | سنز، تعیین مشخصات و سنتز کارایی شناسایی نانو کلمپوزیت های آبروزل های بر پایه کربن/تیتانیوم دی اکسید اصلاح شده با هالوزن ها و یون های فلزی در حذف آلودگی های دارویی و سموم شیمیایی از آب | دارای دو مقاله سطح Q1 مستخرج از پروژه   |
| 3    | خانم دکتر فرشته ضرغامپور     | دکتر یداله یمنی         | علوم پایه             | روشی جدید برای استخراج و اندازه گیری برخی داروها با روش استخراج الکتروغشایی بر روی تراشه جفت شده با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا  | دارای یک مقاله چاپ شده در سطح Q1 مستخرج از پروژه و جزء 15 درصد مجلات شیمی تجزیه است |
| 4    | خانم دکتر معصومه چمک         | دکتر علیرضا محبوب       | علوم پایه             | ساخت، شناسایی و بکارگیری کاتالیست های پلی اکسومتالاتی اصلاح شده برای تبدیل گلیسرین ارزان به ترکیبات شیمیایی با ارزش   | دارای یک مقاله چاپ شده در سطح Q1 مستخرج از پروژه                                    |
| 5    | آقای دکتر حسین طالب          | دکتر محمدکاظم مروج فرشی | مهندسی برق و کامپیوتر | مدلسازی و طراحی لیزر نیمه هادی نقطه کوانتومی مبتنی بر موجبر بلور فوتونی برای کاربردهای مخابرات نوری   | دارای یک مقاله چاپ شده در سطح Q1 مستخرج از پروژه                                    |

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با کمال مسرت، اهتمام شایسته جنابعالی را به عنوان پژوهشگر فرادکتر  
دانشگاه در چاپ دو مقاله علمی و پژوهشی در مجلات ISI برگرفته از  
پروژه تحقیقاتی، تحت عنوان: ... را تبریک عرض می‌نماید.

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 شما را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای  
انقلاب اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم خواستیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

مهم‌ترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسعه مراکز علمی و تحقیقات و تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه‌جانبه 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 467 آیین انقلاب اسلامی»

رساله و پایان نامه برتر

## حداقل انتظارات پژوهشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی

### الف - مقطع دکتری

- 1- ارائه چند مقاله در مجامع علمی تخصصی رشته مربوط در طول تحصیل
- 2- انتشار دو مقاله منتج از تحقیقات در مجلات علمی پژوهشی معتبر در طول تحصیل
- 3- عضویت در انجمن علمی رشته تخصصی

### ب - مقطع کارشناسی ارشد

- 1- ارائه حداقل یک مقاله در مجامع علمی تخصصی رشته مربوط در طول تحصیل
- 2- انتشار یک مقاله منتج از تحقیقات، در مجلات علمی پژوهشی معتبر در طول تحصیل
- 3- عضویت در انجمن علمی رشته تخصصی

## روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

به منظور تحقق بند 3- د سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر دانشجویی سال 1394 با احراز یکی از شرایط زیر، انتخاب شدند:

- 1- حل یکی از مشکلات کشور در قالب رساله یا پایان‌نامه؛
  - 2- چاپ حداقل دو مقاله مستخرج از رساله دکتری؛
  - 3- چاپ حداقل یک مقاله مستخرج از پایان‌نامه کارشناسی ارشد؛
  - 4- چاپ کتاب مستخرج از رساله یا پایان‌نامه؛
  - 5- 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     | استاد راهنما                | دانشکده               |
|------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1    | مرتضی شعبانزاده        | دکتر محمد کاظم شیخ‌الاسلامی | مهندسی برق و کامپیوتر |
| 2    | سجاد کیانی             | دکتر سعید مینایی            | کشاورزی               |
| 3    | نقیسه السادات جعفرزاده | دکتر علی ایرانمنش           | علوم ریاضی            |
| 4    | سکینه شکوهیان          | دکتر سید غلامرضا موسوی      | علوم پزشکی            |
| 5    | نرگس یاسمی             | دکتر مجید قادری             | علوم پایه             |
| 6    | امین کاردگر            | دکتر علی جعفریان            | مهندسی مکانیک         |
| 7    | نقیسه پرهیزکار         | دکتر تقی شهرابی             | فنی و مهندسی          |
| 8    | زینب حزبای             | دکتر سید حمیدرضا صادقی      | منابع طبیعی           |
| 9    | هادی حسینی             | دکتر مهرداد کویکی           | مهندسی شیمی           |
| 10   | پرینا سعادت جو         | دکتر محمد جواد مهدوی‌نژاد   | معماری                |
| 11   | مجتبی جورلی            | دکتر حسین صادقی             | مدیریت و اقتصاد       |
| 12   | بهاره ناهیدیان         | دکتر فائزه قناتی            | علوم زیستی            |

### ب: کارشناسی ارشد

| ردیف | نام و نام خانوادگی    | استاد راهنما              | دانشکده                   |
|------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1    | پویا ترکمان           | دکتر سارا درباری          | برق و کامپیوتر            |
| 2    | امین نوایی            | دکتر محمدرضا حاجی‌قنبر    | کشاورزی                   |
| 3    | حامد سلمانزاده دزدایی | دکتر حسین عزیزی           | علوم پزشکی                |
| 4    | مهرو بهار فر          | دکتر یدالله یمینی         | علوم پایه                 |
| 5    | حمیدرضا مددی          | دکتر امین فرخ‌آبادی       | مهندسی مکانیک             |
| 6    | بهزاد فرهمند          | دکتر امین میرزا بروجردیان | عمران و محیط زیست         |
| 7    | شهاب محتشمیان         | دکتر سهیل بدوچی           | مهندسی شیمی               |
| 8    | راضیه سنجی            | دکتر یحیی کوچ             | منابع طبیعی و علوم دریایی |
| 9    | علی حاجی تبار         | دکتر همام نفاخ موسوی      | فنی و مهندسی              |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مرتضی شعبانزاده

سال تولد: 1361

مرتبه علمی: دانش آموخته دکتری

محل کار: پژوهشگاه نیرو

تلفن: 09192692644

E-mail: mshabanzadeh@nri.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی       | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه                                      |
|------|-------------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 1    | مهندسی برق        | کارشناسی      | 1383         | ایران        | دانشگاه زنجان                                |
| 2    | مهندسی برق - قدرت | کارشناسی ارشد | 1388         | ایران        | دانشگاه شهید بهشتی - فنی مهندسی شهید عباسپور |
| 3    | مهندسی برق - قدرت | دکتری         | 1396         | ایران        | دانشگاه تربیت مدرس                           |

## 2- مشخصات رساله

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان رساله       | طراحی سازوکار رقابتی برای تعیین بهینه نوع و ظرفیت واحدهای شرکت کننده در ائتلاف نیروگاه مجازی |
| استاد راهنما      | دکتر محمد کاظم شیخ الاسلامی  |
| استادان مشاور     | دکتر محمودرضا حقی فام  |
| سال ورود          | 1391   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | <b>M. Shabanzadeh, M.-K. Sheikh-El-Eslami, M.-R. Haghifam, "The Design of a Risk-Hedging Tool for Virtual Power Plants via Robust Optimization Approach,"</b> Applied Energy, Vol. 155, October 2015, p.p. 766-777 (Q1, JCR 5-year Impact Factor: 7.888).   |
| 2    | <b>M. Shabanzadeh, M.-K. Sheikh-El-Eslami, M.-R. Haghifam, "A medium-term coalition-forming model of heterogeneous DERs for a commercial virtual power plant,"</b> Applied Energy, Vol. 169, May 2016, p.p. 663-681 (Q1, JCR 5-year Impact Factor: 7.888).  |
| 3    | <b>M. Shabanzadeh, M.-K. Sheikh-El-Eslami, M.-R. Haghifam, "Risk-based Medium-term Trading Strategy for a Virtual Power Plant with First-Order Stochastic Dominance Constraints,"</b> IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 11, Issue 2, January 2017, p.p. 520 - 529 (Q1, Impact Factor: 2.874). |

|  |   |
|--|---|
| M. Shabanzadeh, M.-K. Sheikh-El-Eslami, M.-R. Haghifam, "An interactive cooperation model for neighboring virtual power plants," Applied Energy, Vol. 200, August 2017, p.p. 273-289 (Q1, JCR 5-year Impact Factor: 7.888).  | 4 |
| مرتضی شعبانزاده، محمدکاظم شیخ‌الاسلامی، محمودرضا حقی‌فام، "تحلیل سودبخشی تشکیل ائتلاف نیروگاه مجازی و تجمیع‌کننده بار در شبکه‌های توزیع فعال"، مجله علمی پژوهشی انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران (Q1) با ضریب تاثیر (0/269)، سال پانزدهم، شماره سوم، پاییز 1397.                                   | 5 |
| M. Shabanzadeh, M.-K. Sheikh-El-Eslami, M.-R. Haghifam, "Modeling the Cooperation between Neighboring VPPs: Cross-Regional Bilateral Transactions," The 4th Iranian Conference on Renewable Energy & Distributed Generation (ICREDG2016), Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran, March 2016. | 6 |
| M. Shabanzadeh, M.-K. Sheikh-El-Eslami, M.-R. Haghifam, "Decision Making Tool for Virtual Power Plants Considering Midterm Bilateral Contracts," 3rd Iranian Regional CIRED Conference and Exhibition on Electricity Distribution, Niroo Research Institute (NRI), Tehran, Iran, January 2015.       | 7 |

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان‌نامه یا حل یکی از مشکلات کشور در قالب آن

| ردیف | عنوان | مؤسسه سازمان | نام کشور | سال |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | بازار برق و اقتصاد انرژی                              |
| 2    | بهره‌برداری و برنامه‌ریزی سیستم‌های قدرت              |
| 3    | شبکه‌های هوشمند برق                                   |
| 4    | منابع انرژی تجدیدپذیر و تولید پراکنده                 |
| 5    | طراحی و توسعه نرم‌افزارهای مراکز کنترل دیسپاچینگ مدرن |

6- سوابق پژوهشی

| مقاله / تعداد | کتاب / تعداد |       | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | اختراعات ثبت شده / تعداد | پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد |            |
|---------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|------------|
|               | تألیف        | ترجمه |                                  |                          | رساله                                       | پایان‌نامه |
| 30            | -            | -     | 7                                | -                        | -   | 1          |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سجاد کیانی

سال تولد: 1364/05/20

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن: 09132023848

E-mail: Kiani.sajad@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی              | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه              |
|------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------------|
| 1    | مکانیک ماشین‌های کشاورزی | کارشناسی      | 1386         | ایران        | دانشگاه محقق اردبیلی |
| 2    | مکانیک ماشین‌های کشاورزی | کارشناسی ارشد | 1389         | ایران        | دانشگاه شیراز        |
| 3    | مهندسی مکانیک بیوسیستم   | دکتری         | 1396         | ایران        | دانشگاه تربیت مدرس   |

## 2- مشخصات رساله

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان رساله       | توسعه و ارزیابی سامانه هوشمند ترکیبی بر پایه ماشین‌بینایی و ماشین‌بویایی به-منظور بررسی کیفیت و تعیین مواد موثره زعفران |
| استاد راهنما      | دکتر سعید مینایی  |
| استادان مشاور     | دکتر مهدی قاسمی ورنامخواستی، دکتر مهدی عیاری  |
| سال ورود          | 1392  |
| سال فارغ‌التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | Integration of computer vision and electronic nose as non-destructive systems for saffron adulteration detection |
| 2    | A portable computer-vision-based expert system for saffron color quality characterization                        |
| 3    | Potential application of machine vision technology to saffron quality characterization                           |
| 4    | Application of electronic nose systems for assessing quality of medicinal and aromatic plant products            |
| 5    | Fusion of artificial senses as a robust approach to food quality assessment                                      |

4- 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  |
|------|---|-------------------------------------|----------|------|
| 1    | سامانه هوشمند ترکیبی بر پایه ماشین بینایی و ماشین بویایی به منظور برآورد کیفیت رنگی و بویایی زعفران | سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران | ایران    | 1397 |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | مکاترونیک و سامانه‌های هوشمند در صنایع کشاورزی و غذایی |
| 2    | فناوری‌های پس از برداشت محصولات کشاورزی و غذایی        |
| 3    | طراحی و توسعه سامانه‌های نوین کشاورزی                  |

6- سوابق پژوهشی

| مقاله / تعداد       |           | کتاب / تعداد | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | اختراعات ثبت شده / تعداد | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد |            |
|---------------------|-----------|--------------|----------------------------------|--------------------------|---|------------|
| چاپ شده             | ارائه شده |              |                                  |                          | رساله                                       | پایان نامه |
| ISI                 | 16        |              |                                  |                          |   |            |
| علمی-پژوهشی خارجی   | 2         |              |                                  |                          |   |            |
| علمی-پژوهشی داخلی   | 3         |              | 1 عدد                            | 3 عدد                    |   |            |
| کنفرانس/همایش خارجی | 7         |              |                                  |                          |   |            |
| کنفرانس/همایش داخلی | 5         |              |                                  |                          |   |            |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: نفیسه السادات جعفرزاده

سال تولد: 1364

مرتبه علمی: دکتری

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 09122451683

E-mail: nafise.jafarzadeh@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|-------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | ریاضی محض   | کارشناسی      | 1388         | تهران        | الزهرا     |
| 2    | ریاضی محض   | کارشناسی ارشد | 1390         | تهران        | تربیت مدرس |
| 3    | ریاضی محض   | دکترای        | 1396         | تهران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات رساله

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان رساله       | مقایسه ماکرومولکولهای زیستی با استفاده از گرافهای جهتدار وزندار |
| استاد راهنما      | دکتر علی ایرانمنش   |
| استادان مشاور     | دکتر سید شهریار عرب   |
| سال ورود          | 1392  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | A New Measure for Pairwise Comparison of Protein Sequences                        |
| 2    | A New Graph Theoretical Method for Analyzing DNA Sequences Based on Genetic Codes |
| 3    | Application of Graph Theory to Biological Problems                                |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان                         |
|------|-------------------------------|
| 1    | زیست محاسباتی و بیوانفورماتیک |
| 2    | نظریه گراف ها                 |
| 3    | نظریه گروه ها                 |

6- سوابق پژوهشی

| چاپ شده | ارائه شده | مقاله / تعداد |       | کتاب / تعداد |       | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته | اختراعات ثبت شده / تعداد | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد |
|---------|-----------|---------------|-------|--------------|-------|--------------------------|--------------------------|---|
|         |           | تألیف         | ترجمه | تألیف        | ترجمه |                          |                          |   |
| 7       | 10        |               |       |              |       | 3                        |                          |   |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سکینه شکوهیان

سال تولد: 1362

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 82884865

E-mail: s.shekoohiyan@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی        | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه                  |
|------|--------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------|
| 1    | مهندسی بهداشت محیط | کارشناسی      | 1386         | ایران، زنجان | دانشگاه علوم پزشکی زنجان |
| 2    | مهندسی بهداشت محیط | کارشناسی ارشد | 1389         | ایران، تهران | دانشگاه علوم پزشکی تهران |
| 3    | مهندسی بهداشت محیط | دکتری         | 1396         | ایران، تهران | دانشگاه تربیت مدرس       |
| 4    | مهندسی بهداشت محیط | فرصت مطالعاتی | 2017-2016    | سوئیس، لوزان | EPFL                     |

## 2- مشخصات رساله

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان رساله       | مطالعه‌ی عملکرد بیوراکتور لجن فعال سیکلی دارای بستر چرخان برای تجزیه‌ی هیدروکربن‌های نفتی موجود در نفتاب |
| استاد راهنما      | دکتر سید غلامرضا موسوی   |
| استادان مشاور     | دکتر کاظم ندافی  |
| سال ورود          | 1392   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | The accelerated enzymatic biodegradation and COD removal of petroleum hydrocarbons in the SCR using active bacterial biomass capable of in-situ generating peroxidase and biosurfactants, 2017. Chemical Engineering Journal, 308, 1081-9.                          |
| 2    | The peroxidase-mediated biodegradation of petroleum hydrocarbons in a H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -induced SBR using in-situ production of peroxidase: Biodegradation experiments and bacterial identification, 2016. Journal of Hazardous Materials, 313, 170-8. |
| 3    | Anoxic biodegradation of petroleum hydrocarbons in saline media using denitrifier biogranules, 2016. Ecotoxicology and Environmental Safety, 129, 51-6.   |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان                                  |
|------|--|
| 1    | تصفیه آلاینده‌های مقاوم از آب و فاضلاب |
| 2    | مدیریت پسماند شهری و صنعتی             |
| 3    | ارزیابی ریسک بهداشتی                   |

6- 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 |
|  | 1          | ----                     | 4                                | 1            | 2     |               | 24      |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: نرگس یاسمی

سال تولد: 1359

مرتبه علمی:-

محل کار:-

تلفن: 09122424116

E-mail: nargesyasami@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی        | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | زمین شناسی         | کارشناسی      | 1382         | زنجان        | زنجان      |
| 2    | زمین شناسی اقتصادی | کارشناسی ارشد | 1385         | تبریز        | تبریز      |
| 3    | زمین شناسی اقتصادی | دکتری         | 1396         | تهران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات رساله

| ردیف | عنوان رساله   | سال ورود | سال فارغ التحصیلی |
|------|---|----------|-------------------|
|      | زمین شناسی، دگرسانی، ژئوشیمی و ژنز کانسار مس چودرچای، زیرپهنه طارم، شرق زنجان |          |                   |
|      | استاد راهنما  |          |                   |
|      | دکتر مجید قادری   |          |                   |
|      | استادان مشاور   |          |                   |
|      | -   |          |                   |
|      | سال ورود  | 1390     |                   |
|      | سال فارغ التحصیلی   |          | 1396              |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | Yasami, N., Ghaderi, M., Madanipour, S., Taghilou, B., 2017. Structural control on overprinting high-sulfidation epithermal on porphyry mineralization in the Chodarchay deposit, northwestern Iran. <i>Ore Geology Reviews</i> , 212-224. |
| 2    | Yasami, N., Ghaderi, M., Alfonso, P., 2018a. Sulfur isotope geochemistry of the Chodarchay Cu-Au deposit, Tarom, NW Iran. <i>N. Jb. Miner. Abh (J. Min. Geochem.)</i> , 101-113.   |
| 3    | Yasami, N., Ghaderi, M., Mokhtari, M.A.A., Mousavi Motlag, S.H., 2018b. Petrogenesis of the two phases of intrusive rocks at Chodarchay, NW Iran: using trace and rare earth elements. <i>Arabian Journal of Geosciences</i> .             |
| 4    | Yasami, N., Ghaderi, M., Taghilou, B., 2019. Heavy metal assessment in stream sediments from the rivers passing through the mining area. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> .                            |
| 5    | Yasami, N., Ghaderi, M., 2019. Distribution of alteration, mineralization and fluid inclusion features in porphyry – high sulfidation epithermal systems: The Chodarchay example, NW Iran. <i>Ore Geology Reviews</i> , 227-245.           |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان                     |
|------|---------------------------|
| 1    | کانسارهای ایپی ترمال      |
| 2    | کانسارهای مس پورفیری      |
| 3    | کانه زایی در زیرپهنه طارم |
| 4    | کانسارهای تیپ آندزیتی     |
| 5    | کانسارهای مس رسوبی        |

6- سوابق پژوهشی

| رساله | پایان نامه | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد | اختراعات ثبت شده / تعداد | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | کتاب / تعداد |       | مقاله / تعداد |         |
|-------|------------|---|--------------------------|----------------------------------|--------------|-------|---------------|---------|
|       |            |   |                          |                                  | ترجمه        | تألیف | ارائه شده     | چاپ شده |
|       | 1(مشاور)   |   |                          |                                  |              | 1     | 17            |         |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امین کاردگر

سال تولد: 1366

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه مازندران

تلفن: 09114582780

E-mail: a.kardgar@umz.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی        | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | مکانیک             | کارشناسی      | 1389         | ایران        | تهران      |
| 2    | مکانیک-تبدیل انرژی | کارشناسی ارشد | 1391         | ایران        | تربیت مدرس |
| 3    | مکانیک-تبدیل انرژی | دکتری         | 1396         | ایران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات رساله

| عنوان رساله       | شبهسازی جریان آشفته نوسانی در محیط متخلخل با هدف کاربرد در سردساز لوله ضرباتی |
|-------------------|---|
| استاد راهنما      | دکتر علی جعفریان  |
| استادان مشاور     | ----  |
| سال ورود          | 1391  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | A. Kardgar, A. Jafarian, "Numerical Investigation of Laminar oscillating Conjugate Heat Transfer in Pulse tube", <i>Applied Thermal Engineering</i> , Vol. 105 (2016), page: 557-565  |
| 2    | A. Kardgar, A. Jafarian, M. Arablu, "An Eulerian-Lagrangian Approach to Investigate the Cooling Performance of a Double Inlet Multi Mesh Stirling Pulse Tube Refrigerator", <i>Sientia Iranica</i> , Vol 23, No. 1, 277-284, 2016 |
| 3    | M. Rezaie, A. Jafarian, A. Kardgar, "Numerical investigation of Real gas effects on a two stage pulse-tube cryocooler performance", <i>international journal of refrigeration</i> 82 (2017) 106-118.                              |
| 4    | امین کاردگر، علی جعفریان «شبهسازی عددی به منظور بررسی انتقال حرارت توام و ضربی اصطکاک در جریان های ضرباتی»، پذیرفته شده در مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز   |
| 5    | امین کاردگر، علی جعفریان، «بررسی عددی تاثیر نسبت ضریب هدایت جامد به سیال و ضخامت جامد در انتقال حرارت مزدوج جریان ضرباتی در لوله»، کنفرانس انتقال حرارت جرم و سیال، اصفهان بهمن 1394  |
| 6    | مسعود رضایی، علی جعفریان و امین کاردگر، «شبه سازی سردساز لوله ضرباتی یک مرحله ای»، کنفرانس جریان سیال، انتقال حرارت و جرم، اصفهان بهمن 1394   |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان                              |
|------|------------------------------------|
| 1    | شبیه سازی جریان های آشفته          |
| 2    | مدلسازی جریان های واکنشی و احتراقی |
| 3    | سرمایش عمیق و کرایوجنیک            |
| 4    | انرژی در ساختمان و آسایش حرارتی    |
| 5    |                                    |

6- 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 | رساله |
| 5             | 3         |              |                                    |                          |   |       |       |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: نفیسه پرهیزکار

سال تولد: 1367

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن: 09151893258

E-mail: nafise.parhizkar@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                 | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | مواد-خوردگی و حفاظت از مواد | دکتری تخصصی   | 1396         | تهران        | تربیت مدرس |
| 2    | مواد-خوردگی و حفاظت از مواد | کارشناسی ارشد | 1391         | تهران        | صنعتی شریف |
| 3    | مواد- سرامیک                | کارشناسی      | 1389         | تبریز        | تبریز      |

## 2- مشخصات رساله

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان رساله       | اصلاح شیمیایی سطح فولاد ساده کربنی توسط پوشش‌های کامپوزیتی بر پایه ترکیبات سربیم و سیلان حاوی نانو ذرات اکسید گرافن به منظور بهبود عملکرد ضد خوردگی و جدایش کاتدی پوشش اپوکسی |
| استاد راهنما      | دکتر تقی شهرابی فراهانی، دکتر بهرام رمضان‌زاده  |
| استادان مشاور     | -   |
| سال ورود          | 1393  |
| سال فارغ‌التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | N. Parhizkar, T. Shahrabi, B. Ramezanzadeh "A new approach for enhancement of the corrosion protection properties and interfacial adhesion bonds between the epoxy coating and steel substrate through surface treatment by covalently modified amino functionalized graphene oxide film" Corrosion Science, Volume 123, (15) (2017), Pages 55-75. |
| 2    | N. Parhizkar, B. Ramezanzadeh, T. Shahrabi "Enhancement of the Corrosion Protection Properties of a Hybrid Sol-Gel Based Silane Film through Impregnation of Functionalized Graphene Oxide Nanosheets" Journal of The Electrochemical Society, Volume 164 (14) (2017), Pages C1044-C1058.  |
| 3    | N. Parhizkar, B. Ramezanzadeh, T. Shahrabi "Corrosion protection and adhesion properties of the epoxy coating applied on the steel substrate pre-treated by a sol-gel based silane coating filled with amino and isocyanate silane functionalized graphene oxide nanosheets" Applied Surface Science, Volume 439 (2018), Pages 45-59.              |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: زینب حزبوی

سال تولد: 1365

مرتبه علمی: -

محل کار: -

تلفن: 06134463247

E-mail: z.hazbavi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی   | مقطع تحصیلی             | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه            |
|------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| 1    | کارشناسی      | مرتج و آبخیزداری        | 1389         | ایران        | دانشگاه شهید چمران |
| 2    | کارشناسی ارشد | آبخیزداری               | 1392         | ایران        | دانشگاه تربیت مدرس |
| 3    | محقق مهمان    | فرصت مطالعاتی           | 1396         | هلند         | دانشگاه واخنینگن   |
| 4    | دکتری         | علوم و مهندسی آبخیزداری | 1396         | ایران        | دانشگاه تربیت مدرس |

## 2- مشخصات رساله

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| عنوان رساله       | بومی سازی مدل های پویایی سلامت آبخیز |
| استاد راهنما      | دکتر سیدحمیدرضا صادقی                |
| استاد مشاور       | دکتر مهدی غلامعلی فرد                |
| سال ورود          | 1393                                 |
| سال فارغ التحصیلی | 1396                                 |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | پهنه بندی پویایی سلامت آبخیز شازند بر اساس دبی های مشخصه کم آبی و پرابی  |
| 2    | Interactive impacts of climatic, hydrologic and anthropogenic activities on watershed health   |
| 3    | Health comparative comprehensive assessment of watersheds with different climates  |
| 4    | Changeability of reliability, resilience and vulnerability indicators with respect to drought patterns   |
| 5    | Spatiotemporal variation of watershed health propensity through reliability-resilience-vulnerability based drought index (case study: Shazand Watershed in Iran) |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| -    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | ارزیابی و مدل‌سازی سلامت آبخیز   |
| 2    | تحلیل نقش عوامل زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی مؤثر بر سلامت حوزه‌های آبخیز |
| 3    | مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز با تاکید بر گرایش زمین                      |
| 4    | کاربرد افزودنی‌های خاک در مدیریت و حفاظت منابع خاک و آب                |
| 5    | تحلیل زمانی - مکانی عوامل تخریب زمین                                   |

6- سوابق پژوهشی

| پایان نامه و رساله‌های راهنمایی و مشاوره شده / تعداد |            | اختراعات ثبت شده / تعداد | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | کتاب / تعداد |       | مقاله / تعداد |                              |
|--|------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|-------|---------------|------------------------------|
| رساله  | پایان نامه |                          |                                  | گردآوری      | تألیف | کنفرانسی      | چاپ ISI و علمی پژوهشی و علمی |
| -  | 5          | 1                        | 2                                | 2            | 3     | 38            | 34                           |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: هادی حسینی

سال تولد: 1365/12/14

مرتبه علمی: -

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس (پژوهشگر پسادکتری)

تلفن: 09118021232

E-mail: hadi.hosseini@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی  | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک  | دانشگاه    |
|------|--------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 1    | مهندسی پلیمر | کارشناسی      | 89           | تهران - ایران | امیرکبیر   |
| 2    | مهندسی پلیمر | کارشناسی ارشد | 91           | تهران - ایران | تربیت مدرس |
| 3    | مهندسی پلیمر | دکتری         | 96           | تهران - ایران | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات رساله

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان رساله       | ساخت ابروزل نانوکامپوزیتی هادی برپایه سلولزباکتریایی |
| استاد راهنما      | دکتر مهرداد کوکی                                     |
| استادان مشاور     | دکتر سید محمد موسوی                                  |
| سال ورود          | 92   |
| سال فارغ التحصیلی | 96   |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | Conductive bacterial cellulose/multiwall carbon nanotubes nanocomposite aerogel as a potentially flexible lightweight strain sensor |
| 2    | BC/rGO conductive nanocomposite aerogel as a strain sensor  |
| 3    | Dynamic mechanical properties of bacterial cellulose nanofibres   |
| 4    | Bacterial Cellulose Nanofibers Aerogel Dried by Supercritical CO <sub>2</sub>   |
| 5    | Highly Porous Tissue Produced from Continuous Bacterial Cellulose Nanofibres  |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: پریا سعادت جو

سال تولد: 1366

مرتبه علمی: -

محل کار: دانشگاه تبریز

تلفن: 09141056184

E-mail: paria.saadatjoo@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی     | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک  | دانشگاه                  |
|------|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------|
| 1    | مهندسی معماری   | کارشناسی      | 89           | ایران - تبریز | دانشگاه هنر اسلامی تبریز |
| 2    | معماری - فناوری | کارشناسی ارشد | 91           | تهران - ایران | دانشگاه علم و صنعت       |
| 3    | معماری - انرژی  | دکتری         | 96           | تهران - ایران | دانشگاه تربیت مدرس       |

## 2- مشخصات رساله

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان رساله       | معماری متخلخل و بهره وری در مصرف انرژی (نقش فضاهای پر و خالی در تهویه و سرمایش تابستانی ساختمان های میان مرتبه شهر تهران) |
| استاد راهنما      | دکتر محمدجواد مهدوی نژاد  |
| استادان مشاور     | دکتر افسانه زرکش  |
| سال ورود          | 1392  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | A study on terraced apartments and their natural ventilation performance in hot and humid regions     |
| 2    | A study on wind-driven natural ventilation in buildings with different porosity distribution patterns |
| 3    | The Effect of Roof details on Natural Ventilation Efficiency in Isolated Single Buildings             |
| 4    | Effect of courtyard proportion on natural ventilation efficiency                                      |
| 5    | Search for Identity in Contemporary Architecture of Saudi Arabia                                      |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان                                    |
|------|--|
| 1    | تهویه طبیعی و سرمایش ایستا در ساختمان ها |
| 2    | معماری پایدار و ساختمان های انرژی کارآمد |
| 3    | معماری اسلامی                            |

6- 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 |                          |                                  | تألیف        | ترجمه | ارائه شده     | چاپ شده                   |
|  |            |                          |                                  |              |       | 9             | علمی و ISI پژوهشی         |
|  |            |                          |                                  |              |       | 14            | کنفرانس های داخلی و خارجی |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجتبی جورلی

سال تولد: 1363

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن:

E-mail: mojtaba.jorli@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                 | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه       |
|------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1    | مهندسی برق                  | کارشناسی      | 1386         | تهران        | صنعتی شریف    |
| 2    | توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی | کارشناسی ارشد | 1388         | تهران        | دانشگاه تهران |
| 3    | اقتصاد سلامت                | دکتری         | 1396         | تهران        | تربیت مدرس    |

## 2- مشخصات رساله

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان رساله       | تحلیل و ارزیابی اثرات و هزینه‌های سلامت ناشی از تولید انرژی برق در ایران |
| استاد راهنما      | دکتر حسین صادقی  |
| استادان مشاور     | دکتر علیرضا ناصری، دکتر لطفعلی عاقلی                                     |
| سال ورود          | 1392   |
| سال فارغ‌التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | Estimating Human Health Impacts and Costs Due to Iranian Fossil Fuel Power Plant Emissions through the Impact Pathway Approach |
| 2    | External costs from fossil electricity generation: a review of the applied impact pathway approach                             |
| 3    | تخمین منافع سلامت ناشی از بهبود سوخت نیروگاه حرارتی منتظر قائم با استفاده از SIMPACTS  |
| 4    | برآورد هزینه‌های سلامت آلاینده‌های هوای نیروگاه ری با مدل SimPacts2  |

4- 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  |
|------|---|---------------|----------|------|
| 1    | نتایج یافته‌های این رساله در شرکت مادر تخصصی تولید و با حضور کارشناس انرژی و محیط زیست از وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی، ارائه گردید و روش کار و کاربرد نسخه جدید مدل سیمپکس با پایگاه داده‌ای غنی جهانی، برای بخش‌های مرتبط صنعت برق کشور مفید و کاربردی بود و با الزامی شدن الحاق پیوست سلامت برای نیروگاه‌های جدید، مقرر گردیده، با استفاده از این مدل و روش کار این رساله، اثرات و هزینه‌های سلامت برای نیروگاه‌های جدید با سوخت‌های مختلف فسیلی و در موقعیت‌های جغرافیایی متفاوت کشور، مورد تحلیل و بررسی قرار گیرد. | صنعت برق کشور | ایران    | 1396 |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان            |
|------|------------------|
| 1    | اقتصاد انرژی     |
| 2    | اقتصاد سلامت     |
| 3    | اقتصاد محیط زیست |

6- سوابق پژوهشی

| مقاله / تعداد چاپ شده‌ارائه شده | کتاب / تعداد |       | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | اختراعات ثبت شده / تعداد | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد |       |
|---------------------------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|-------|
|                                 | تألیف        | ترجمه |                                  |                          | پایان نامه                                  | رساله |
| 7                               | --           | --    | --                               | --                       | --  | --    |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: بهاره ناهیدیان

سال تولد: 1366

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری

محل کار: شرکت پیشگامان فراوری جلبک

تلفن: 09133046246

E-mail: b.nahidian@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                  | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | زیست شناسی گیاهی             | کارشناسی      | 1388         | تهران        | تهران      |
| 2    | علوم گیاهی - فیزیولوژی گیاهی | کارشناسی ارشد | 1390         | تهران        | تربیت مدرس |
| 3    | علوم گیاهی - فیزیولوژی گیاهی | دکتری         | 1396         | تهران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات رساله

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان رساله       | متابولومیکس میکروجلبک همتوکوکوس پلوویالیس در برهم کنش با پارازیت اختصاصی آن قارچ پارافیزودرما سدبوکرنسیس |
| استاد راهنما      | دکتر فائزه قناتی - دکتر مریم شهبازی  |
| استادان مشاور     | دکتر ندا سلطانی - دکتر مرتضی غلامی   |
| سال ورود          | 1391   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از رساله

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | Effect of nutrients on the growth and physiological features of newly isolated <i>Haematococcus pluvialis</i> TMU. 2018, Bahareh Nahidian, Faezeh Ghanati, Maryam Shahbazi, Neda Soltani. <i>Bioresource Technology</i> , 255, 229-237  |
| 2    | مطالعه مکانیسم دفاعی ریزجلبک <i>Haematococcus pluvialis</i> طی آلودگی به قارچ <i>Paraphysoderma sedebokerensis</i> . بهاره ناهیدیان، فائزه قناتی، مریم شهبازی، ندا سلطانی، مرتضی غلامی. مجله زیست شناسی تکوینی، 1390، جلد 4، صفحه 53-66 |

4- 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  |
|------|--|------------------------------|----------|------|
| 1    | ثبت سویه بومی در پایگاه NCBI<br>H.pluvialis TMU1<br>accession number: KT601294 | دانشگاه تربیت مدرس           | ایران    | 1392 |
| 2    | کسب مقام دوم جشنواره<br>INNOCUP2017 خواجه نصیر                                 | دانشگاه تربیت مدرس           | ایران    | 1395 |
| 3    | ارائه طرح شورورزی در استان خوزستان<br>به ستاد زیست فناوری ریاست جمهوری         | شرکت پیشگامان فراوری<br>جلبک | ایران    | 1396 |
| 4    | بنیان گذار و مدیرعامل شرکت<br>پیشگامان فراوری جلبک                             | شرکت پیشگامان فراوری<br>جلبک | ایران    | 1396 |
| 5    | بازرس انجمن جلبک شناسی ایران   | انجمن جلبک شناسی<br>ایران    | ایران    | 1396 |
| 6    | عضو کارگروه اقتصادی انجمن جلبک<br>شناسی ایران                                  | انجمن جلبک شناسی<br>ایران    | ایران    | 1397 |
| 7    | مسئول دبیرخانه دومین کنفرانس ملی<br>جلبک شناسی ایران                           | دانشگاه تربیت مدرس           | ایران    | 1397 |

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | کشت بافت گیاهی و کشت ریز جلبک   |
| 2    | متابولومیکس و ترانسکریپتومیکس   |
| 3    | متابولیت های ثانویه در گیاهان و جلبک ها (کاربرد روش های بیوتکنولوژی در بهبود تولید و استخراج) |
| 4    | بهبود مقاومت گیاهان در مقابل تنش های زیستی و غیر زیستی  |
| 5    | مجرب در زمینه تولید سلول های موتانت (EMS and agrobacterium- mediated mutagenesis)             |

6- سوابق پژوهشی

| پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد | پایان نامه رساله | اختراعات ثبت شده / تعداد | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | کتاب / تعداد |       | مقاله / تعداد |         |
|---|------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|-------|---------------|---------|
|   |                  |                          |                                  | تألیف        | ترجمه | ارائه شده     | چاپ شده |
| -   | -                | -                        | 2                                | -            | -     | 6             | 6       |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: پویا ترکمان

سال تولد: 1371

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: برق و کامپیوتر

تلفن: 09359370380

E- mail: pouyatorkaman@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه     |
|------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| 1    | مهندسی برق  | کارشناسی ارشد | 1396         | تهران        | تربیت مدرس  |
| 2    | مهندسی برق  | کارشناسی      | 1394         | همدان        | صنعتی همدان |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان پایان نامه  | طراحی و شبیه سازی منبع ترازتر نور رسانا بر مبنای ترکیب کننده نوری |
| استاد راهنما      | دکتر سارا درباری  |
| استادان مشاور     | دکتر محمد جواد محمد زمانی   |
| سال ورود          | 1394  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | "Design and Simulation of a Piezotronic GaN-Based Pulsed THz Emitter" IEEE Journal of Lightwave Technology   |
| 2    | "Simulation and design of a photoconductive self-bias antenna based on GaN with dis-similar schottky contacts," 24th ICOP & ICPET  |
| 3    | "Antenna coupled GaN-based pulsed THz emitter array, enhanced with nono-slit plasmonic waveguide modes" Fifth International Conference on Millimeter-Wave and Terahertz Technologies |
| 4    | "Switchable abnormal THz wave reflector based on molybdenum disulfide (MoS2) " Fifth International Conference on Millimeter-Wave and Terahertz Technologies                          |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امین نوایی

سال تولد: 1371

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: کشاورزی

تلفن: 09357047591

E- mail: a.navabi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                            | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|--|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | مهندسی کشاورزی -<br>گیاهپزشکی          | کارشناسی      | 1394         | ایلام        | ایلام      |
| 2    | مهندسی کشاورزی -<br>حشره شناسی کشاورزی | کارشناسی ارشد | 1397         | تهران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان پایان نامه  | کنه های پیش استیگمای (Acari: Prostigmata) مرتبط با حشرات در شهرستان بروجرد، ایران |
| استاد راهنما      | دکتر حمیدرضا حاجی قنبر  |
| استادان مشاور     | دکتر سید عبدالعظیم مرتضوی لاهیجانی  |
| سال ورود          | 1394-1395   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396-1397   |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | First record of the genus <i>Thaumatopeplis</i> Mahunka, 1973 (Acari: Prostigmata: Scutacaridae) from Asia with description of a new species associated with ants (Hymenoptera: Formicidae)        |
| 2    | New records of the genus <i>Allopygmephorus</i> (Acari: Neopygmephoridae) with a list of the species of the family Neopygmephoridae in Iran  |
| 3    | New species and records of the genus <i>Caesarodispus</i> (Acari: Prostigmata: Microdispidae) associated with ants (Hymenoptera: Formicidae) from Iran   |
| 4    | <i>Adoretus persicus</i> Reitter, 1889 (Col.: Scarabaeidae), a new host record for mite <i>Heterodispus turkmenistaniensis</i> Khaustov and Chydyrov, 2005 (Acari: Heterostigmatina: Scutacaridae) |
| 5    | <i>Scutacarus avarus</i> Khaustov, 2008 (Acari: Heterostigmatina: Scutacaridae) اولین گزارش کنه از آسیا  |
| 6    | New species and records of the genera <i>Scutacarus</i> and <i>Imparipes</i> (Acari: Heterostigmatina: Scutacaridae) associated with Coleoptera and Hymenoptera (Arthropoda: Insecta) from Iran    |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | رده‌بندی، زیست‌شناسی و بوم‌شناسی کنه‌های پرواستیگمای همزیست با جانوران شامل حشرات.                          |
| 2    | رده بندی، زیست‌شناسی و بوم‌شناسی کنه‌های خانواده Scutacaridae در خاک و مرتبط با جانوران.                    |
| 3    | سیستماتیک کلاسیک و جدید (با استفاده ژنوم) کنه‌ها.   |
| 4    | بررسی کنه‌های گیاهی و کنترل آن‌ها توسط عوامل بیولوژیک. شناسایی و کشف گونه‌های جدید از کنه‌های پرازیت حشرات. |
| 5    | بررسی منسجم کنه‌های بالاخانواده‌ی pygmephonidae مرتبط با حشرات در مناطق مختلف ایران.                        |

6- سوابق پژوهشی

| مقاله / تعداد | کتاب / تعداد |       | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | اختراعات ثبت شده / تعداد | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد |       |
|---------------|--------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|-------|
|               | تألیف        | ترجمه |                                  |                          | پایان نامه                                  | رساله |
| 5             | 6            | -     | 1                                | -                        | 1   | -     |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حامد سلیمانزاده دزدایی

سال تولد: 1370

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پزشکی

E- mail: Hamed.salmanzadeh@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی       | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|-------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | زیست شناسی جانوری | کارشناسی      | 1393         | تهران        | شهید بهشتی |
| 2    | فیزیولوژی         | کارشناسی ارشد | 1396         | تهران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان پایان نامه  | بررسی اثر مواجهه مزمن موش صحرایی با مورفین در نوجوانی بر تحمل، وابستگی و پاسخ نورونی هسته پاراژینگانتوسولولاریس به مورفین در بزرگسالی: مطالعه رفتاری و الکتروفیزیولوژی |
| استاد راهنما      | دکتر حسین عزیزی  |
| استادان مشاور     | دکتر سعید سمنانیان   |
| سال ورود          | 1393   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | Chronic adolescent morphine exposure alters the responses of lateral paraventricular neurons to acute morphine administration in adulthood                        |
| 2    | Adolescent chronic escalating morphine administration induces long lasting changes in tolerance and dependence to morphine in rats                                |
| 3    | Adolescent drug exposure as a critical predisposing factor for the development of persistent neurobiological alterations (brain research journal, under revision) |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان       |
|------|-------------|
| 1    | اعتیاد      |
| 2    | علوم شناختی |

6- سوابق پژوهشی

| مقاله / تعداد  |           | کتاب / تعداد |       | طرح تحقیقاتی<br>خاتمه یافته /<br>تعداد | اختراعات<br>ثبت شده /<br>تعداد | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی<br>شده / تعداد |            |
|--|-----------|--------------|-------|--|--------------------------------|--|------------|
| چاپ شده  | ارائه شده | تألیف        | ترجمه |  |                                | رساله  | پایان نامه |
| Brain<br>research<br>Bulletin<br>journal<br>Physiology<br>and<br>Behavior<br>Journal | 2         | -            | -     | نیماد شماره<br>طرح 943540              | -                              | 1  | 1          |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهرو بهارفر

سال تولد: 1372

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پایه

تلفن: 021-22117073

E-mail: mahroo.baharfar@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی  | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | شیمی کاربردی | کارشناسی      | 1394         | ایران        | خواجه نصیر |
| 2    | شیمی تجزیه   | کارشناسی ارشد | 1396         | ایران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان پایان نامه  | استخراج الکتروغشایی با استفاده از سیستمهای میکروفلوئیدی |
| استاد راهنما      | دکتر یدالله یمینی                                       |
| استادان مشاور     | دکتر شهرام صیدی   |
| سال ورود          | 1394  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | Approach for Downscaling of Electromembrane Extraction as a Lab on-a-Chip Device Followed by Sensitive Red-Green-Blue Detection                                  |
| 2    | Quantitative analysis of clonidine and ephedrine by a microfluidic system: On-chip electromembrane extraction followed by high performance liquid chromatography |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |







## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمیدرضا مددی

سال تولد: 1370

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی مکانیک

تلفن: 09138702270

E- mail: reza.madadi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی                               | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه        |
|------|---|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 1    | مهندسی هوافضا                             | کارشناسی      | 1393         | اصفهان       | صنعتی مالکاشتر |
| 2    | مهندسی هوافضا- طراحی<br>سازه‌های هوافضایی | کارشناسی ارشد | 1396         | تهران        | تربیت مدرس     |

## 2- مشخصات پایان‌نامه

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان پایان‌نامه  | بررسی رشد خرابی پیشرونده در یک سلول واحد از یک چند لایه متعامد تحت بار کششی |
| استاد راهنما      | دکتر امین فرخ آبادی   |
| استادان مشاور     | -   |
| سال ورود          | 1393  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از پایان‌نامه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | Hamid reza Madadi, Amin Farrokhhabadi, Development a refined numerical model for evaluating the matrix cracking and induced delamination formation in cross-ply composite laminates, Composite Structures, Available online 19 May 2018, ISSN 0263-8223, <a href="https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2018.05.096">https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2018.05.096</a> . ( <a href="#">Link</a> ) |
| 2    | Hamid Reza Madadi, Amin farrokhhabadi, Evaluation of the matrix cracking and induced delamination formation in cross-ply composite laminates under tension loading, MME, 2017; 17 (10) :375-384. ( <a href="#">Link</a> )   |
| 3    | Mohsen Naghdinasab, Amin Farrokhhabadi, Hamid reza Madadi, A numerical method to evaluate the material properties degradation in composite RVEs due to fiber-matrix debonding and induced matrix cracking, Finite Elements in Analysis and Design, Volume 146, July 2018, Pages 84-95. ( <a href="#">Link</a> )   |
| 4    | Hamid Reza Madadi, Amin farrokhhabadi, "Evaluation of the matrix cracking formation in a cross-ply composite laminate under uniform tension load". The 25th Annual International Conference on Mechanical Engineering, ISME2017, May 2017, Tarbiat Modares university, Tehran, Iran. ( <a href="#">Link</a> )   |
| 5    | Amin Farrokhhabadi, Hamid Reza Madadi, "Evaluation of matrix cracking formation in cross-ply composite laminates under three point bending load using cohesive zone model". The 20th Annual International Conference on Composite Structures, ICCS20, September 2017, CNAM, Paris, France.( <a href="#">Link</a> )  |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | --    | --           | --       | --  |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان                         |
|------|-------------------------------|
| 1    | Multiscale modeling           |
| 2    | Fracture modeling             |
| 3    | Discrete element method (DEM) |
| 4    | Continue element method       |
| 5    | Extend element method(XFEM)   |

6- 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 |
| -   | 1          | -                        | 2                                | -            | -     | 2             | 3       |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: بهزاد فرهمند

سال تولد: 1369

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: عمران و محیط زیست

تلفن: 09133387630

E- mail: behzad.farahmand@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی          | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه      |
|------|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1    | عمران-عمران          | کارشناسی      | 1393         | ایران        | صنعتی اصفهان |
| 2    | عمران - راه و ترابری | کارشناسی ارشد | 1396         | ایران        | تربیت مدرس   |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان پایان نامه  | مدل ریسک وقوع تصادف مبتنی بر خستگی راننده، ناشی از یکنواختی مسیر |
| استاد راهنما      | دکتر امین میرزا بروجردیان  |
| استادان مشاور     | --   |
| سال ورود          | 1393   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | Effect of road geometry on driver fatigue in monotonous environments: a simulator study |

## 4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

## 5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان   |
|------|---|
| 1    | ایمنی راه، بزرگراه و جاده‌های برون شهری   |
| 2    | سنجش هوشیاری، خستگی و سرعت عکس‌العمل راننده و عوامل تأثیرگذار فردی در تصادفات رانندگی |
| 3    | طراحی هندسی راه و بزرگراه   |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: شهاب محتشمیان

سال تولد: 1370

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی شیمی

تلفن: 09136572074

E-mail: sh.mohtashamian@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی:

| ردیف | رشته تحصیلی   | مقطع تحصیلی               | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | کارشناسی      | مهندسی شیمی               | 1394         | ایران        | صنعتی شریف |
| 2    | کارشناسی ارشد | مهندسی شیمی<br>زیست پزشکی | 1396         | ایران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات پایان نامه / رساله

|                   |   |
|-------------------|---|
| عنوان             | رهایش کنترل شده‌ی نیسین از نانوذله کاندرویتین سولفات برای درمان عفونت پوستی ناشی از باکتری استافیلوکوکوس اورئوس |
| استاد راهنما      | دکتر سهیل بدوخی   |
| استادان مشاور     | دکتر سامان حسینخانی   |
| سال ورود          | 1394  |
| سال فارغ التحصیلی | 1396  |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه / رساله

| ردیف | صفحه      | سال  | جلد | عنوان مجله   | نام نویسندگان   | عنوان مقاله   |
|------|-----------|------|-----|--|---|---|
| 1    | 85-94     | 2017 | 47  | Journal of pharmaceutical investigation            | Shahab Mohtashamian-Soheil Boddohi                    | Nanostructured polysaccharide-based carriers for antimicrobial peptide delivery                                     |
| 2    | 2730-2739 | 2018 | 107 | International journal of biological macromolecules | Shahab Mohtashamian-Soheil Boddohi-Saman Hosseinkhani | Preparation and optimization of self-assembled chondroitin sulfate-nisin nanogel based on quality by design concept |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان |
|------|-------|
| 1    | --    |

6- سوابق پژوهشی

| پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد رساله | پایان نامه | اختراعات ثبت شده / تعداد | طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد | کتاب / تعداد |           | مقاله / تعداد |           |
|---|------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|---------------|-----------|
|   |            |                          |                                  | تألیف ترجمه  | ارائه شده | چاپ شده       | ارائه شده |
| -   | 1          | -                        | 2                                | -            | -         | -             | 2         |



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: راضیه سنجی

سال تولد: 1370

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی نور

تلفن: 09175693727

E- mail: raziesanji1991@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی              | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه       |
|------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1    | منبع طبیعی -<br>چنگلداری | کارشناسی      | 1394         | یاسوج        | دولتی یاسوج   |
| 2    | منبع طبیعی -<br>چنگلداری | کارشناسی ارشد | 1396         | تهران        | تربیت<br>مدرس |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان پایان نامه  | مقایسه کیفیت لاشبرگ، زیتوده کرم خاکی و شاخ‌های بیوشیمی خاک در چهار نوع توده درختی دست کاشت |
| استاد راهنما      | دکتر یحیی کوچ  |
| استادان مشاور     | دکتر مسعود طبری  |
| سال ورود          | 1394   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | Increasing tree diversity enhances microbial and enzyme activities in temperate Iranian forests                            |
| 2    | Litter properties, soil aggregation and organic matter fractions following conversion of natural forest to tree plantation |
| 3    | مقایسه زیتوده ریزرشه، جمعیت کرم‌های خاکی و نمادهای خاکری در خاک سطحی توده‌های طبیعی و دست کاشت جنگلی                       |
| 4    | تأثیر کیفیت لاشبرگ بر شاخص‌های C/N/P، C/P، C/N و N/P خاک در پوشش‌های مختلف اراضی جنگلی                                     |
| 5    | ارتباط میزان ماده آلی و تخلخل خاک با شاخص معدنی شدن کربن و فرم قابل جذب نیتروژن در اکوسیستم‌های جنگلی پهن برگ و سوزنی‌برگ  |

4- 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 |
|------|-------|--------------|----------|-----|
| 1    | -     | -            | -        | -   |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان                           |
|------|---------------------------------|
| 1    | کاربرد GIS در علوم خاک          |
| 2    | مطالعات علوم خاک در منابع طبیعی |

6- 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                              |
| -   | -          | -                        | طرح هسته پژوهشی با بنیاد ملی نخبگان | -            | -     | -             | مقاله ISI مستخرج از طرح بنیاد نخبگان |





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی حاجی تبار

سال تولد: 1371

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: فنی و مهندسی

تلفن: 09354867989

E-mail: alihajitabar24@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

| ردیف | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | محل اخذ مدرک | دانشگاه    |
|------|-------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| 1    | مهندسی مواد | کارشناسی      | 1394         | بابل         | صنعتی بابل |
| 2    | مهندسی مواد | کارشناسی ارشد | 1396         | تهران        | تربیت مدرس |
| 3    | مهندسی مواد | دکتری         | در حال تحصیل | تهران        | تربیت مدرس |

## 2- مشخصات پایان نامه

|                   |  |
|-------------------|--|
| عنوان پایان نامه  | بررسی و ارزیابی جوش پذیری و خواص مکانیکی اتصال غیر هم جنس Nb-1Zr به فولاد زنگ نزن 321 به روش جوشکاری پرتو الکترونی |
| استاد راهنما      | دکتر همام نفاخ موسوی   |
| استادان مشاور     | --   |
| سال ورود          | 1394   |
| سال فارغ التحصیلی | 1396   |

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

| ردیف | عنوان  |
|------|--|
| 1    | Electron beam welding of difficult-to-weld austenitic stainless steel/Nb-based alloy dissimilar joints without interlayer  |
| 2    | Effect of electron beam welding current variations on the microstructure and mechanical properties of Nb-1Zr advanced alloy  |
| 3    | and The effect of Fe <sub>x</sub> Nb <sub>y</sub> (x = 2,7 and y = 1,6) intermetallics on microstructure mechanical properties of electron beam welded Nb-1Zr refractory alloy |
| 4    | بررسی خواص مکانیکی و ریزساختار آلیاژ پیشرفته پایه نیوبیم (Nb-1%Zr) برای کاربردهای هوافضا   |
| 5    | بررسی و تحلیل تنش - حرارتی جوشکاری پرتو الکترونی بر روی ورق فولاد زنگ نزن 321 به کمک شبیه سازی عددی  |

4- 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  |
|------|---|--------------------------------|----------|------|
| 1    | انجام اتصال غیر هم جنس آلیاژ Nb-IZr به فولاد زنگ نزن 321 به روش جوشکاری پرتو الکترونی | سازمان هوافضا صنایع دفاعی کشور | ایران    | 1396 |

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

| ردیف | عنوان                    |
|------|--------------------------|
| 1    | اتصال غیر هم جنس مواد    |
| 2    | جوشکاری آلیاژهای دیرگداز |
| 3    | پوشش دهی                 |

6- سوابق پژوهشی

| ساله | مقاله / تعداد |           | کتاب / تعداد |       | تألیف | ترجمه | طرح تحقیقاتی / خاتمه یافته / تعداد | اختراعات / ثبت شده / تعداد | پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد |       |
|------|---------------|-----------|--------------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------------|---|-------|
|      | چاپ شده       | ارائه شده | تعداد        | تعداد |       |       |                                    |                            | پایان نامه                                  | رساله |
| -    | 8             | 8         | -            | -     | -     | -     | 1                                  | -                          | 1   | -     |

دانش آموخته گرامی  
 جناب آقای سرکار خانم  
 در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته آن جناب در انجام  
 پژوهش، انتخاب رساله پایان نامه شاہ عنوان رساله پایان نامه برتر  
 سال: ... را تبریک عرض می نمایم.  
 امید است در برتو الطاف بیسکران خداوند و کوششهای  
 روز افزون و مسر شام و تاملی منتظران، محققان و پژوهشگران  
 عزیز شاهد شکوفایی و بالندگی مہین اسلامی در ہمہ عرصہ های  
 علمی-پژوہی باشیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

پنجشنبہ گزشتہ سال ۱۳۹۶