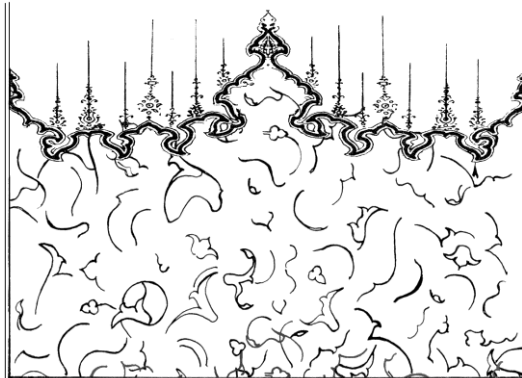
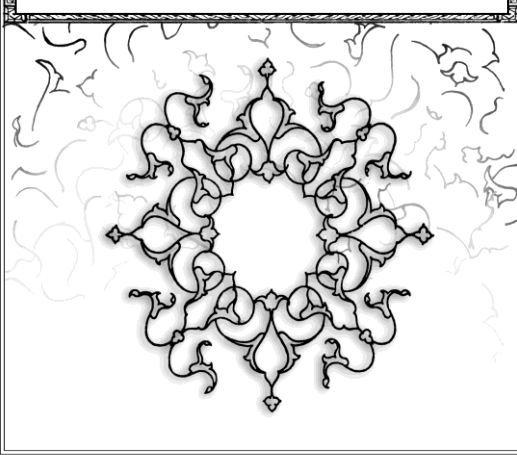


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها





پژوهشگران برتر

در سال ۱۳۹۹

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

پاییز ۱۴۰۰



عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۳۹۹  
ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس  
سال چاپ: ۱۴۰۰

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه‌های جلال آل احمد و شهید دکتر چمران  
تلفن: ۸۲۸۸۳۰۹۶، دورنگار: ۸۲۸۸۳۰۳۲  
صندوق پستی: ۳۱۸ - ۱۴۱۱۵

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

## فهرست مندرجات

ج	مقدمه .....
۱	سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه .....
۱۹	مقالات برتر .....
۲۰	دستورالعمل تشویق مقالات برتر .....
۲۳	اعطای پایه تشویقی از مسیرهای ... ..
۲۴	دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی .....
۲۷	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی .....
۵۳	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر .....
۹۱	دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی .....
۹۴	فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی .....
۱۰۷	اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت ... ..
۱۰۸	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د» .....
۱۱۱	یک درصد دانشمندان برتر جهان و مقالات پر استناد و داغ .....
۱۱۷	اختراعات برتر .....

- مراکز پژوهشی برتر دانشگاه..... ۱۲۳
- هسته‌های فناور برتر و شرکت‌های رویشی دانشگاه..... ۱۲۷
- کتاب و مجله برتر ..... ۱۳۳
- روند انتخاب کتاب برتر ..... ۱۳۷
- روند انتخاب مجله برتر ..... ۱۴۴
- فهرست عنوان‌های مجلات منتشر شده دانشگاه ..... ۱۴۹
- طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی ..... ۱۵۳
- پژوهشگران فرادکترا ..... ۱۵۹
- رساله‌ها و پایان‌نامه برتر ..... ۱۶۳
- روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر ..... ۱۶۵

## 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

به خصوص 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 مبین اسلامیان در سایه تحقق سند ۲۰ ساله توسعه ایران (ایران ۱۴۰۴) و برنامه‌های پنج‌ساله‌ی ذی‌ربط باشیم.

**معاونت پژوهشی و فناوری  
دانشگاه تربیت مدرس**



### سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

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

#### اهداف:

الف - گزینش، شکوفایی و ماندگاری خبرگان تحقیق در محیطی مشوق برای تحقق کامل وجود آن‌ها به عنوان پشتوانه‌های اهداف دانشگاه؛

ب- تمرکز پژوهش در حوزه‌های پیشتاز؛

ت- تقویت و ارتقای کیفیت تحقیقات برنامه دکتری؛

ث- سوق پژوهش به سوی نیازهای منطقه‌ای و ملی؛

ج- تدوین و واگذاری دانش فنی و تجاری سازی نتایج تحقیقات دانشگاهی؛

ح- تمدید و گسترش روابط تحقیقاتی موجود، ترویج روابط جدید با مراکز علمی پیشرفته داخلی و خارجی، شرکای صنعتی، تجاری و شرکت‌های بزرگ.

#### راهکارها:

۱- گسترش پژوهش در عرصه کاربردی و توسعه‌ای برای حل مشکلات کشور،

تأمین نیازهای ملی و دستیابی به علوم و فنون بدیع

الف - افزایش طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مورد نیاز جامعه برای دستیابی به مواد، محصولات، عملیات، روش‌ها و نظام‌های جدید

- اجرای طرح‌های کلان ملی

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی، ملی، ویژه توسعه کشور، استانی، ماده ۱۰۲ و .....

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی از محل بودجه پژوهشی دانشگاه جهت حمایت از فعالیت پژوهشی اعضای هیات علمی جدیدالاستخدام

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه علوم و فنون نو و پیشرفته با دانشگاه‌ها و

مراکز علمی جوامع اسلامی به منظور ایجاد و تقویت همکاری و هماهنگی علمی جهان

اسلام در راستای جهان اسلام متعالی و عرضه نظام علمی نوین بر پایه نگرش دینی به بشریت

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه علوم و فنون نو و پیشرفته با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشورهای صنعتی و توسعه یافته به منظور انتقال و بومی‌سازی تکنولوژی‌های جدید
- ب - تشکیل گروه‌های تحقیقاتی مأموریت گرا به صورت مرکز، شرکت پژوهشی و ...**
- تاسیس موسسات پژوهشی مأموریت گرا در راستای نیازهای استراتژیک کشور به صورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی
- تاسیس موسسات پژوهشی مشترک با سایر کشورها به‌ویژه جوامع اسلامی
- تاسیس شرکت‌های برای خلق و تولید محصولات جدید به صورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی داخلی یا خارجی
- تاسیس مراکز پژوهشی بین رشته‌ای

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

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

- طراحی تمهیدات موثر برای بهره‌مندی کامل مادی و معنوی پژوهشگران برتر از نتایج تحقیقات خود
- تشویق مقالات کیفی
- تشویق گروه‌ها و دانشکده‌های نمونه
- اعطای پایه‌های تشویقی به پژوهشگران برتر
- معرفی اساتید ممتاز در هفته پژوهش
- معرفی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های برتر در هفته پژوهش
- تشویق اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان برای عضویت در انجمن‌های علمی
- توزیع بودجه و امکانات بر اساس دستیابی به استانداردهای پژوهشی دانشگاه

### **ب - تامین نیروی انسانی**

- نیروی انسانی در قالب قرارداد خاص (کارشناس و غیره)
- دانشجویان کارشناسی ارشد
- دانشجویان دکتری
- پذیرش پژوهشگران فوق‌دکتری، فرصت مطالعاتی از دانشگاه‌های داخلی و خارجی و غیره

### **ج - ارتقای توانمندی‌های تحقیقاتی پژوهشگران**

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

- برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی - آموزشی (نحوه تهیه طرح تحقیق، تعریف پروژه کلان، استفاده از دستگاه‌های خاص، کارگاه روش تحقیق، آموزش نرم‌افزارها و بانک‌های اطلاعاتی و غیره طی برنامه‌های کوتاه مدت)  
- برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی پیشرفته با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشورهای صنعتی

- توسعه اطلاع‌رسانی و ارتقای فرهنگ استفاده از منابع الکترونیکی  
- برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی پیشرفته با مشارکت دانشگاه‌ها، مراکز علمی و نهادهای خدماتی

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

- حمایت جدی از معیشت کارکنان به عنوان اصلی‌ترین نیروهای پشتیبانی از فعالیت‌های علمی دانشگاه و تدوین و اجرای آیین‌نامه ارتقا کیفیتی فعالیت‌های ایشان در دانشگاه که منجر به افزایش دستمزد براساس کیفیت خدمات ارائه شده گردد (نظام کارمندی).  
- امکان استخدام افراد به صورت قراردادی در قالب پروژه‌های مصوب برای دوره‌های کوتاه مدت در کلیه سطوح کارشناس، کارشناسی ارشد، دکتری و فوق دکتری به منظور پیشبرد برنامه‌های تحقیقاتی، اجرایی.

#### **ه- ارتقای فعالیت بین‌المللی**

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

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

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

موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق- ساختار اداری)

##### الف- افزایش نظارت و ارزیابی فعالیت‌های پژوهشگران

- نظارت و ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی

- گزارش‌گیری و نظارت بر استفاده بهینه از تجهیزات پژوهشی

##### ب- تسهیل امور پژوهش

- طراحی سیستم اعتباری برای اساتید

- افزایش بهره‌وری در استفاده از تجهیزات موجود در دانشگاه

- تهیه و ساخت تجهیزات پژوهشی جدید

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

- تقویت فعالیت‌های برنامه‌ریزی در اداره معاونت پژوهشی تا رسیدن به یک برنامه

دراز مدت و استراتژیک

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

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

علوم تحقیقات و فناوری

- تکمیل مکانیزه کردن امور پژوهشی

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

از پژوهشگران

**ج- بازنگری آیین نامه مالی معاملاتی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی و توسعه آن**

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

**ه- 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**

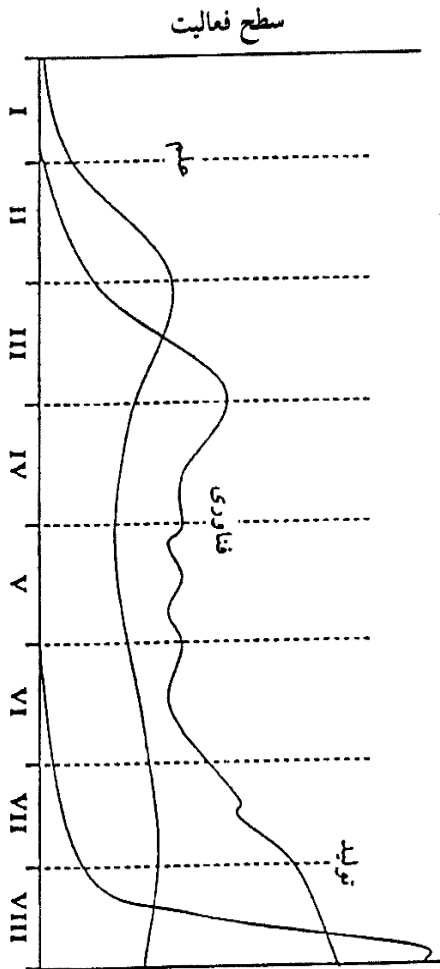
- تطابق بخشی به کلیه شاخص ها در حد شاخص اعلام شده از سوی مراجع و منابع بین الملل مثل یونسکو
- ب- تسهیل تأمین تجهیزات، مواد و وسایل آزمایشگاهی با استفاده از توانمندی داخلی
- برقراری و تقویت ارتباط و همکاری میان گروه های تحقیقاتی، مراکز علمی و تحقیقاتی کشور و شرکت های پژوهشی برای طراحی و ساخت وسایل مورد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

## دانش امروز، فناوری فرداست.

مرحوم عبدالسلام

اولین مسلمان برنده جایزه نوبل

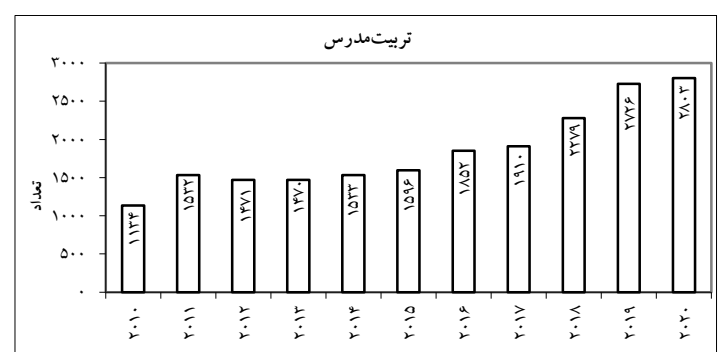
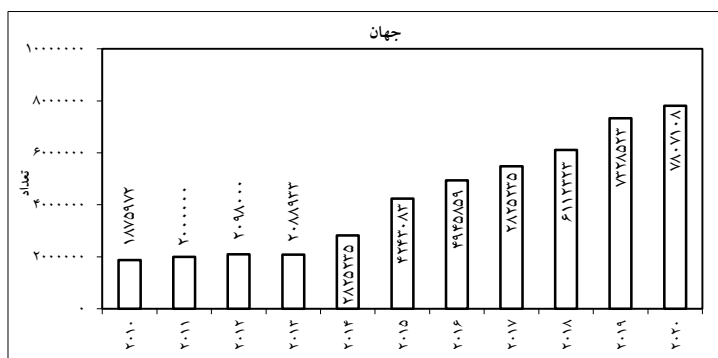
توسعه ملی در گرو تولید مبتنی بر فناوری‌های برگرفته از علم است.



Compañó R Hultmann 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 ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰



جدول رتبه بندی ۵۵ کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال ۲۰۲۰)

Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	Q1	Q2	Q3	Q4
USA	1	811883	2729643	378739	166349	89159	40515
CHINA MAINLAND	2	641016	2921138	266698	168593	86466	51165
UNITED KINGDOM	3	246329	1047288	112037	52040	23162	11315
ENGLAND	4	216520	950330	99275	45624	20252	10002
GERMANY (FED REP GER)	5	190944	760018	81553	42904	18919	16982
INDIA	6	167596	473060	36698	31724	23481	18311
ITALY	7	146038	661227	60172	36185	16671	8084
JAPAN	8	132292	388397	46362	31034	19890	12998
CANADA	9	131127	519323	59653	29384	14180	6339
FRANCE	10	123193	506316	55409	27211	12430	8918
AUSTRALIA	11	122637	554544	55465	27212	15097	5619
SPAIN	12	121622	440145	52766	25530	11603	7025
BRAZIL	13	95305	246360	27110	20423	14368	10869
SOUTH KOREA	14	93312	324627	37766	23975	12524	7643
RUSSIA	15	90155	170221	15931	11512	6904	16402
NETHERLANDS	16	71597	348074	36836	16232	6849	2589
IRAN	17	69172	259161	18276	15662	12359	7274
TURKEY	18	62972	163519	12613	11184	10708	12552
SWITZERLAND	19	55821	286397	27905	12020	5768	2848
POLAND	20	54592	164612	18328	12490	6553	5767
SWEDEN	21	47769	216051	22786	11527	4805	1929
TAIWAN	22	40497	142741	16815	11269	4737	2813
BELGIUM	23	40234	189366	19220	8958	4116	2298
SAUDI ARABIA	24	37766	178058	10963	10013	5171	3181
DENMARK	25	34041	169240	17353	7867	3115	1384
PORTUGAL	26	31621	113790	12591	7277	3216	1849
AUSTRIA	27	31315	133859	13673	6814	3585	1977
MEXICO	28	30202	78536	8569	6898	4777	3556
SCOTLAND	29	30132	142352	14264	6375	2698	1218
EGYPT	30	29908	115850	8389	7354	4977	2767
PAKISTAN	31	29772	120427	7152	7180	4005	4605
SOUTH AFRICA	32	29553	103554	8608	6367	4120	2401
MALAYSIA	33	28088	95984	6590	5998	3023	2166
HONG KONG	34	27895	218787	14734	5793	2544	1106
NORWAY	35	26877	114165	11469	6620	2815	1159
ISRAEL	36	25898	98157	11495	5827	3043	1478
SINGAPORE	37	25233	161225	12539	5459	2339	987
CZECH REPUBLIC	38	24383	80796	9018	5278	2513	2242
FINLAND	39	23087	105009	10138	5594	2416	1013
INDONESIA	40	22926	32283	2301	2111	1230	758
GREECE	41	22428	97530	8199	5221	2797	1377
IRELAND	42	19510	81092	8635	4139	2387	710
NEW ZEALAND	43	18807	75158	7611	4377	2394	904
ARGENTINA	44	18066	50505	5915	3752	2307	1483
CHILE	45	17672	56978	7038	3687	1735	1658
THAILAND	46	17558	57723	5548	4153	2413	1592
ROMANIA	47	17450	48201	4101	3424	1624	1790
VIETNAM	48	15877	85197	5261	3935	2209	1019
UKRAINE	49	14858	21219	1900	1341	982	1507
COLOMBIA	50	14561	37564	3863	2757	1729	1203
HUNGARY	51	12941	46610	4837	2971	1488	1360
NIGERIA	52	11960	35006	2402	2279	1518	919
WALES	53	10545	52233	5012	2337	1016	454
UNITED ARAB EMIRATES	54	9230	41406	3029	2160	1100	525
SLOVAKIA	55	8652	19864	2026	1674	952	947

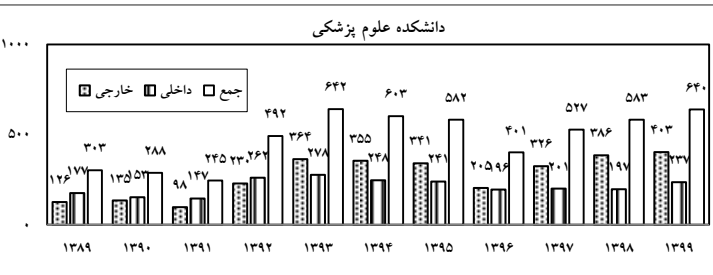
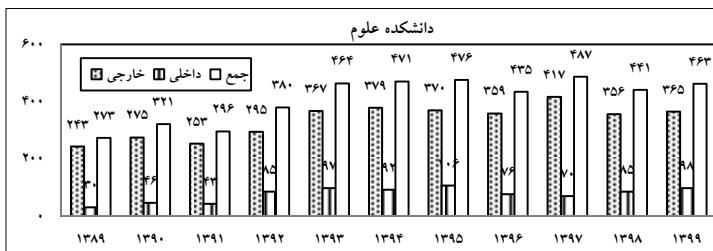
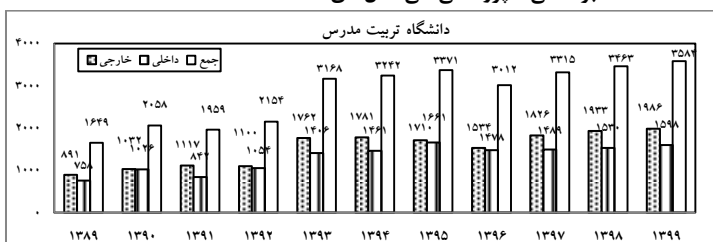
Exported date Nov 21, 2021.

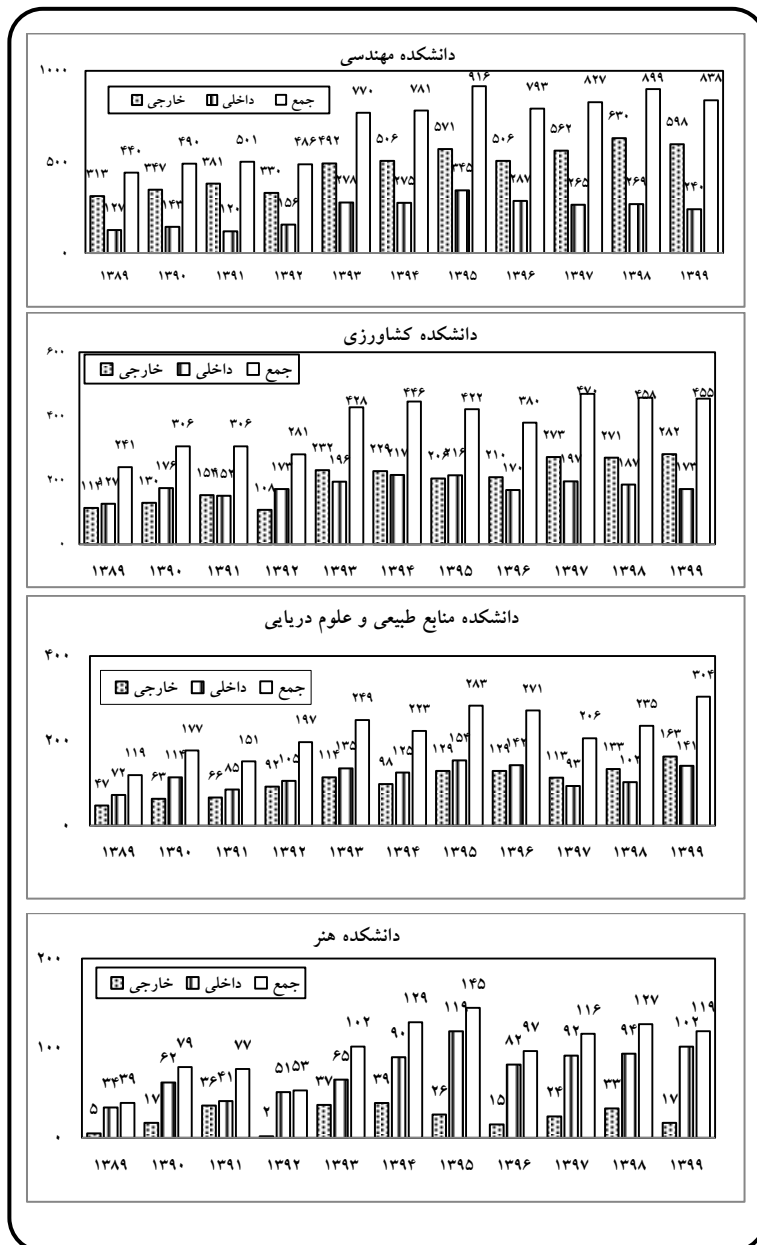
جدول رتبه‌بندی ۵۵ کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال ۲۰۲۰)

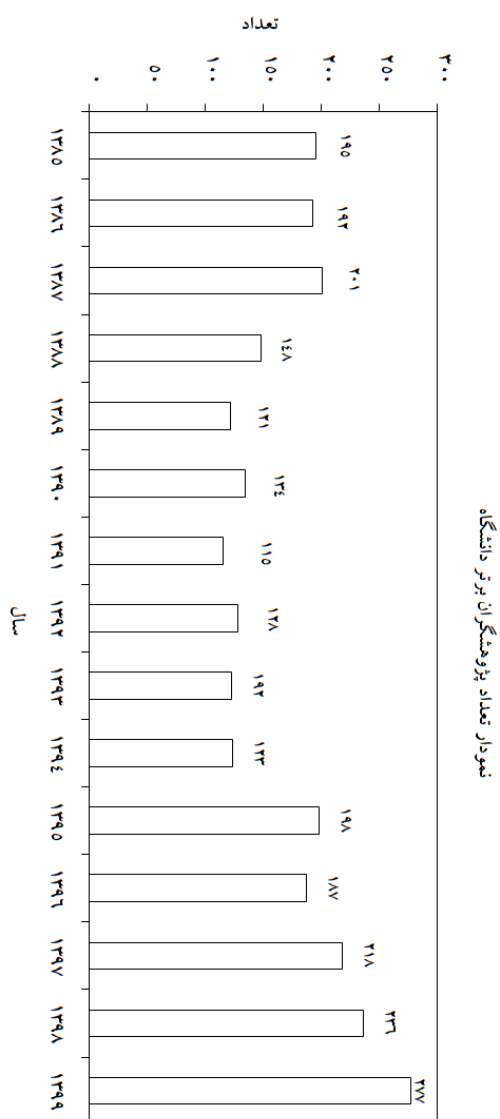
Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	Q1	Q2	Q3	Q4
CHINA MAINLAND	1	540373	2495023	237351	153192	78398	47847
USA	2	517938	2072110	221962	124104	67122	29691
UNITED KINGDOM	3	167064	771136	74531	39240	17460	8047
ENGLAND	4	146646	700212	65885	34273	15238	7090
GERMANY (FED REPGER)	5	139958	611264	62196	34998	15799	11988
INDIA	6	123931	368045	28657	27547	19655	14976
JAPAN	7	102042	321537	34808	26828	17223	11472
ITALY	8	98725	466655	40329	26739	12169	5422
CANADA	9	91226	398118	40319	22824	11175	4962
FRANCE	10	90040	392501	41224	22447	10338	6453
AUSTRALIA	11	89585	426964	40553	21425	11180	4372
SPAIN	12	89110	349993	38216	20956	8914	5177
SOUTH KOREA	13	77743	276299	31386	21449	11160	7096
BRAZIL	14	76793	189266	20563	17335	12248	9375
RUSSIA	15	66562	144153	12192	9940	6298	15544
<b>IRAN</b>	<b>16</b>	<b>59689</b>	<b>212257</b>	<b>15731</b>	<b>13850</b>	<b>11087</b>	<b>6543</b>
TURKEY	17	53186	143048	9691	9815	9644	11518
NETHERLANDS	18	51362	273567	26001	12659	5455	2075
POLAND	19	43350	135294	14777	10651	5824	5070
SWITZERLAND	20	40012	218129	20093	9551	4183	2083
SWEDEN	21	36855	172084	17558	9698	4149	1629
SAUDI ARABIA	22	32685	151844	9407	9063	4589	2880
TAIWAN	23	32508	121583	14015	9873	4110	2517
BELGIUM	24	28627	146184	13615	7013	3259	1650
EGYPT	25	25932	102657	6979	6729	4541	2465
PAKISTAN	26	25781	103779	5953	6418	3610	4097
DENMARK	27	25251	133780	12791	6229	2588	1152
MEXICO	28	24162	62998	6527	6048	3972	3144
SOUTH AFRICA	29	23455	80819	6652	5351	3368	2137
AUSTRIA	30	22392	104160	10171	5503	2548	1487
PORTUGAL	31	22104	87141	8921	5702	2473	1330
HONG KONG	32	21973	174272	12168	4998	2047	933
SCOTLAND	33	21192	106666	10001	5043	2089	896
NORWAY	34	20957	90825	9030	5716	2487	960
MALAYSIA	35	20659	73763	5242	4845	2563	1895
ISRAEL	36	19810	76458	8526	4843	2632	1257
CZECH REPUBLIC	37	18419	66402	7317	4643	2220	1894
SINGAPORE	38	18286	116670	9657	4298	1790	764
FINLAND	39	18204	87427	8266	4815	2111	865
GREECE	40	14934	70166	5443	3908	2017	1016
CHILE	41	14534	46849	5825	3159	1448	1415
THAILAND	42	14394	47182	4490	3616	2080	1430
NEW ZEALAND	43	14384	59160	5808	3616	1957	752
ARGENTINA	44	14375	39925	4485	3188	1894	1243
VIETNAM	45	13859	76051	4713	3649	2088	972
IRELAND	46	12946	57035	5567	3151	1584	561
INDONESIA	47	12216	24711	1879	1731	1047	684
ROMANIA	48	11805	37892	3172	2760	1316	1559
UKRAINE	49	11368	18795	1377	1165	913	1427
COLOMBIA	50	11233	29810	2878	2319	1357	1042
HUNGARY	51	9975	38645	3636	2491	1318	1201
NIGERIA	52	9666	27316	1733	1853	1338	822
WALES	53	7512	42554	3538	1814	766	347
UNITED ARAB EMIRATES	54	7096	33984	2432	1846	881	457
SERBIA	55	6641	18745	1767	1566	999	1373

Exported date Nov 21, 2021.

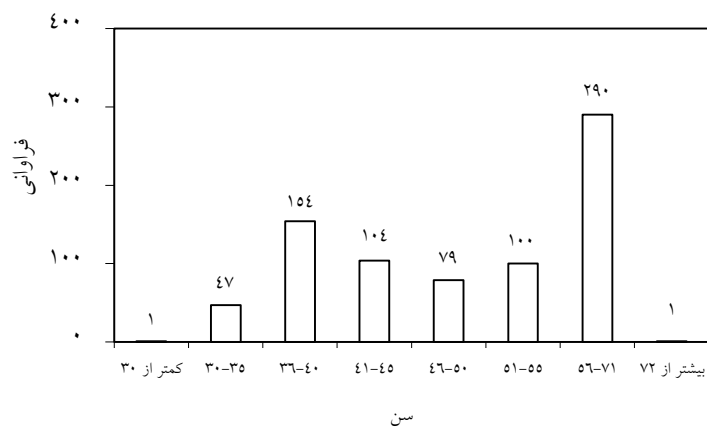
نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۹۹ (۲۰۱۰-۲۰۲۰)





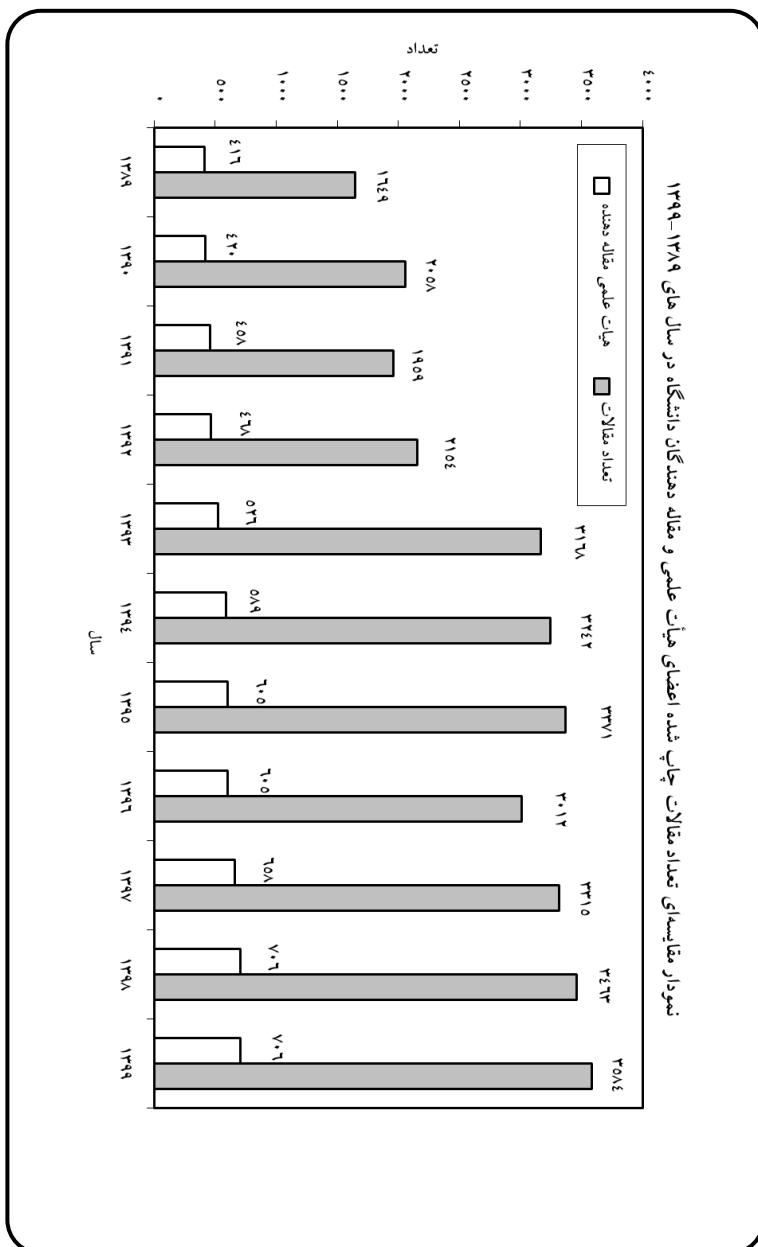


نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۹

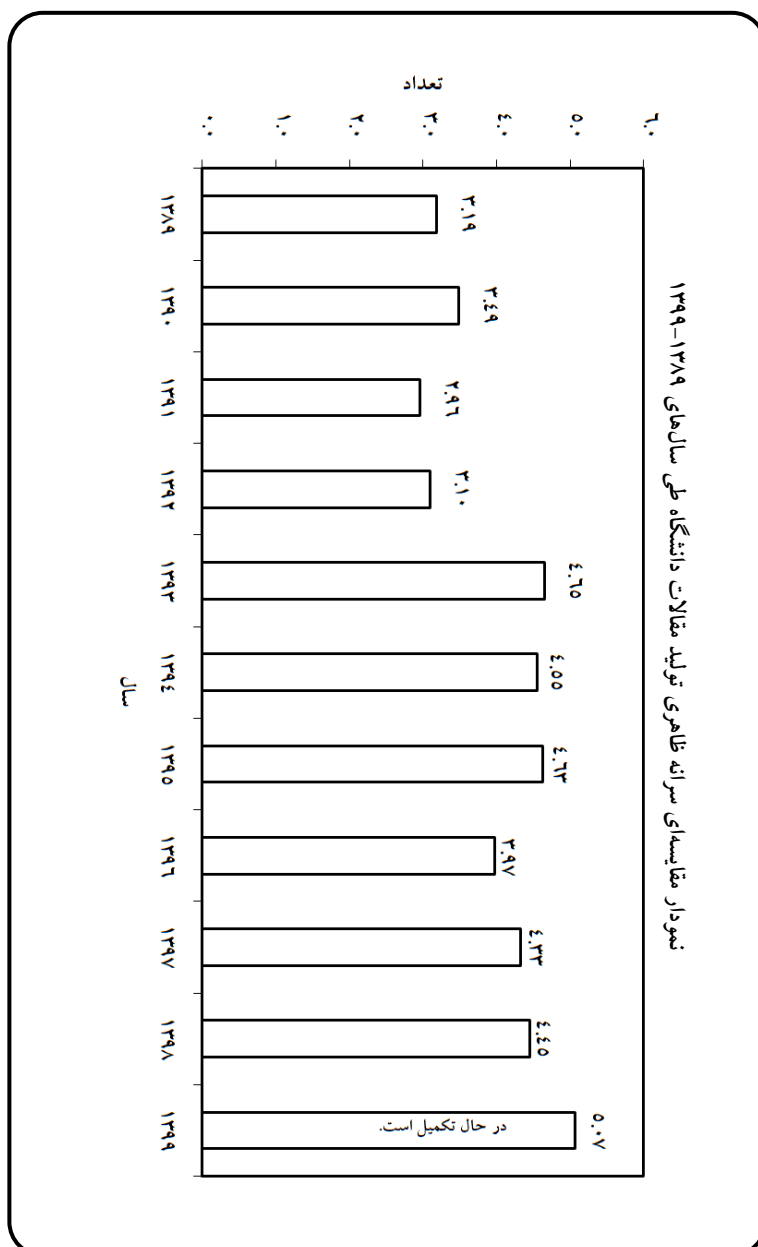


نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی در سال ۱۳۹۹

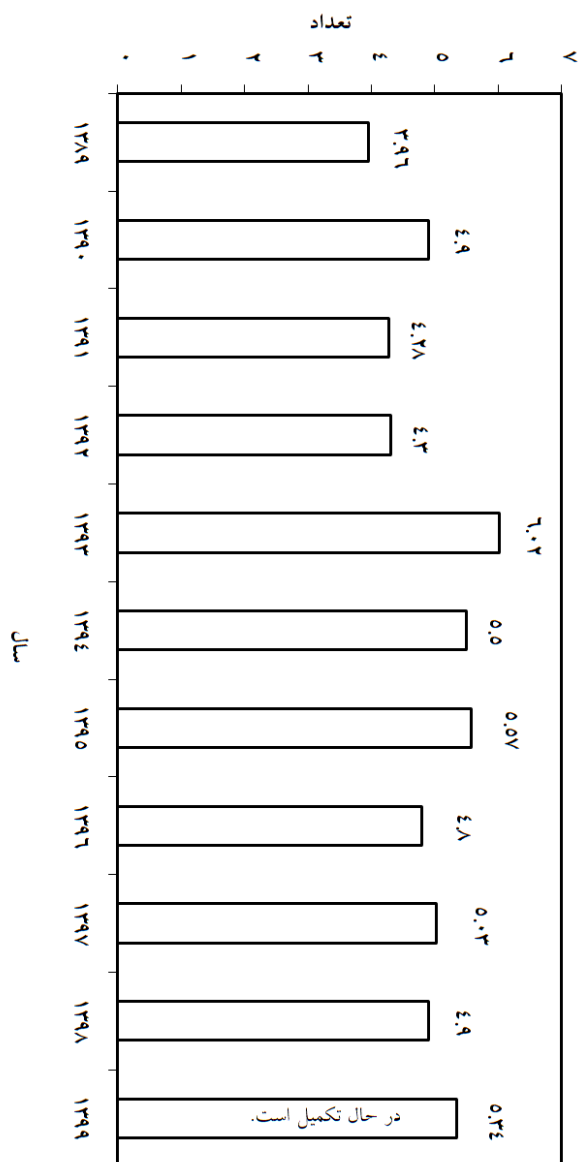








نمودار مقایسه‌ای سرانه واقعی تولید مقالات دانشگاه در سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۹۹



# مقالات برتر

### دستورالعمل تشویق مقالات\* برتر

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

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

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

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

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

«تکمله دستورالعمل تشویق مقالات برتر»

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

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

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

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

# اعطای پایه تشویقی از مسیرهای

الف- ارتقای مرتبه

ب- چاپ مقالات

ج- پژوهش‌های کاربردی

د- امتیاز ذخیره پژوهشی

هـ - استاد نمونه کشوری

### دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی

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

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

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

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

تبصره ۲: ملاک انتخاب افراد مشمول بند ب، دستورالعمل تشویق مقالات برتر می‌باشد.

تبصره ۳: آن دسته از اعضای هیأت علمی که حداقل ۲۵ امتیاز کسب کرده باشند ولی براساس مقررات این دستورالعمل مشمول اعطای پایه تشویقی نشوند، در کتابچه پژوهشگران برتر از آنان تقدیر به عمل می‌آید.



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

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

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

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

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

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

موارد مربوط به بند ب: از مدیریت پژوهشی دانشگاه؛

موارد مربوط به بند ج: از دفتر پژوهش‌های کاربردی؛

موارد مربوط به بند د: از کمیته ترفیع دانشگاه.

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

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

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

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

(مقام معظم رهبری)

### روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی

براساس بند الف ماده یک دستورالعمل اعطای پایه تشویقی، هر سال حداکثر ۲۰٪ از اعضای هیأت علمی هم‌رتبه که در آن سال ارتقای مرتبه یافته‌اند (مشروط بر آن‌که متوسط امتیاز پژوهشی سالیانه برای ارتقای 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 ۹۹ مشمول دریافت پایه تشویقی از این مسیر شده‌اند به شرح ذیل است:

#### الف: ارتقا از دانشیاری به استادی

اسامی	دانشکده
بیبا بخشی	علوم پزشکی
حمیدرضا مرادی رکابداری	منابع طبیعی و علوم دریایی
محمدجواد مهدوی نژاد	هنر و معماری
جواد نیستانی	علوم انسانی

#### ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

اسامی	دانشکده
هادی پاسدار شهری	مهندسی مکانیک
عبدالواحد خالدی درویشان	منابع طبیعی و علوم دریایی
علی شالبافان	منابع طبیعی و علوم دریایی
سیدجلیل علوی	منابع طبیعی و علوم دریایی
امین فرخ‌آبادی	مهندسی مکانیک
مهدی میرزایی	علوم ریاضی
همام نفاخ‌موسوی	فنی و مهندسی

\* به علت پیمانی بودن مشمول پایه تشویقی نشده‌اند.



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: بی تا بخشی  
 سال تولد: ۱۳۵۲  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: پزشکی  
 گروه: باکتری شناسی  
 شماره همراه: ۸۲۸۸۴۵۵۸  
 E-mail: b.bakhshi@modares.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	باکتری شناسی پزشکی	دکتری تخصصی	۱۳۸۷	ایران	علوم پزشکی اصفهان
۲	میکروب شناسی پزشکی	فوق لیسانس	۱۳۸۱	ایران	علوم پزشکی تهران
۳	میکروبیولوژی	لیسانس	۱۳۷۶	ایران	الزهراء (س)

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

۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	نانو واکسن ها
۲	نانوبیوسنسورها
۳	میکروبیوم
۴	مولکولار اپیدمیولوژی باکتریهای روده ای
۵	نانو داروها

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

ردیف	عنوان
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۹	۱۰

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۱	۰

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۲۶	۲۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: حمید رضا مرادی رکابداری

سال تولد: ۱۳۴۰ مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: منابع طبیعی گروه: مهندسی آبخیزداری

شماره همراه: ۰۹۱۲۳۸۷۵۳۱۱

E-mail: hrmoradi@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	کارشناسی	لیسانس	۱۳۷۰	تهران	تربیت معلم
۲	کارشناسی ارشد	فوق لیسانس	۱۳۷۴	تهران	تربیت مدرس
۳	دکتری	دکتری	۱۳۸۰	تهران	تربیت مدرس

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	مدیریت منابع آب
۲	خشک سالی و تغییر اقلیم
۳	حرکات توده ای
۴	کاربرد سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی

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

ردیف	عنوان
۱	بررسی روابط بین واحد های ژئومورفولوژی و پوشش گیاهی و خاک در حوضه واز
۲	تحلیل سینوپتیکی تاوه قطبی و تأثیر آن بر اقلیم ایران
۳	پیش بینی و برآورد سیلابها در شمال شرق کشور
۴	برآورد رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای IRS
۵	مکان یابی چشمه‌های آب شیرین خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۴۴	۲۰

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۲	

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۱۶۵	۱۶۳

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: محمدجواد مهدوی نژاد  
 سال تولد: ۱۳۵۶ مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: هنر و معماری گروه: معماری  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۲۱۴۲۲۵۰  
 E-mail: mahdaviinejad@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	معماری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	تهران	دانشگاه تهران
۲	معماری	دکتری	۱۳۸۶	تهران	دانشگاه تهران

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	معماری سرآمد
۲	معماری معاصر: میراث آینده



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

ردیف	عنوان
۱	مستندسازی میراث صنعتی ایران
۲	شناسایی روش‌های استفاده از مصالح نوین در نمای ساختمان‌های شهر تهران
۳	چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در حوزه هنر و معماری
۴	تراز سبز سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور
۵	اصول و ضوابط نورپردازی مناسبی برای جشن‌های ملی و مذهبی

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۵۲	۱۶

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۱۸	۱۰

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۲۰۰	۳۰۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	مرکز تبادلات علمی آلمان	DAAD	آلمان	۲۰۱۷
۲	مرکز تبادلات علمی آلمان	DAAD	آلمان	۲۰۱۹
۳	آکادمی علوم چین	CAS	چین	۲۰۲۰
۴	وزارت آموزش و تحقیقات آلمان	BMBF	آلمان	۲۰۲۱
۵	کارگاه مشترک	Erasmus+	ایتالیا	۲۰۱۵



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: جواد نیستانی  
 سال تولد: ۱۳۴۰ مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: علوم انسانی گروه: باستان شناسی  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۴۱۸۶۴۱۴  
 E-mail: jneyestani@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	باستان شناسی	کارشناسی	۱۳۶۸	ایران	تهران
۲	باستان شناسی	کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	ایران	تربیت مدرس
۳	باستان شناسی	دکترا	۱۳۸۳	ایران	تربیت مدرس

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	زمینه تحقیقاتی: باستان شناسی دوران اسلامی ایران
۲	زمینه تحقیقاتی: هنر و معماری دوران اسلامی ایران
۳	عضو، مولف و ویراستار داتره المعارف بزرگ اسلامی
۴	عضو، مولف و ویراستار دانشنامه جهان اسلام
۵	بنیانگذار و دبیر گروه واژه‌گزینی باستان شناسی در فرهنگستان زبان و ادب فارسی

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

ردیف	عنوان
۱	طرح خاتمه یافته: انجام مطالعات و بررسی باستانشناسی در محدوده بندمخزن ونیروگره طرح برقی جریانی دز ۱۳۹۰، ۰۳
۲	بررسی باستانشناختی حمام‌های شهر اصفهان و عوامل اثرگذار بر معماری آنها از دوره صفوی تا قاجار، ۱۳۸۷ (پایان نامه)
۳	نگرشی بر شیوه‌های خانه‌سازی تهران عهد قاجار با تأکید بر فضاهای ورودی، ۱۳۸۸ (پایان نامه)
۴	پژوهش در ساخت لعاب زرین فام در ایران: با تأکید بر رساله ابوالقاسم کاشانی سده ۷-۸ق (رساله)
۵	بررسی باستانشناختی مراکز سکونتی دوران سلجوقی و صفوی در حاشیه شمالی دشت اصفهان (رساله)

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۷	۴۴

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۱۲	۲

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۲۰۵	۳۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	پژوهشگر برتر	دانشکده علوم انسانی تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۸
۲	تقدیر برای مقاله برتر در نخستین همایش ملی هنرهای شیعی	میراث فرهنگی استان اردبیل	ایران	۱۳۸۸
۳	تقدیر برای مقاله برتر در همایش بین‌المللی شیخ العارفین سید صفی الدین اردبیلی	میراث فرهنگی استان اردبیل	ایران	۱۳۹۲
۴	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۳
۵	دریافت لوح تقدیر ویژه برای تألیف کتاب «گنبد و چپیره در معماری اسلامی»	انجمن مفاخر معماری ایران	ایران	۱۳۹۸

جناب آقای اسرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی نسبت به  
زمان ارتقای مرتبه به استادی از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال  
۰۰۰۰ با اعطای یک پایه تشویقی تشکر و قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف میگردان خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد  
شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در عرصه های علمی و پژوهشی باشیم. سلامتی و  
سرملندی جنابعالی را در همه شئون زندگی از درگاه خداوند منان خواهیم.

رئیس دانشگاه

• نمونه لوح اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه به استادی

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 گذاشتند ما به خود آیم 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 آیم توطئه‌های استعماری را خنثی کنیم و جوانان عزیز ما که سرمایه‌های مبین هستند باید بدانند که رفتن به غرب و شرق برای آموختن علوم مختلف آنان را از رسیدن به مقصود که استقلال و آزادی است بازمی‌دارد و وابسته‌شان خواهد نمود. دشمنان ما که به کشورمان چشم طمع دوخته‌اند هرگز نخواهند گذاشت ما استقلال پیدا کنیم و از وابستگی رها شویم.

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

حضرت امام خمینی (ره)

۱۳۶۲/۱۱/۲۲

صحیفه نور - جلد ۱۸ صص. ۲۳۳-۲۳۴



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: هادی پاسدارشهری  
 سال تولد: ۱۳۶۱ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: تبدیل انرژی  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۱۲۳۹۸۷۷  
 E-mail: pasdar@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	دکتری	۱۳۹۲	ایران	تربیت مدرس
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	ایران	تربیت مدرس
۳	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۸۳	ایران	آزاد-تهران جنوب

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	شبیه‌سازی و بهینه‌سازی سامانه‌های انرژی
۲	کاربرد یادگیری ماشین در تحلیل سیستم‌های انرژی و بهینه‌سازی آنها
۳	انرژی در ساختمان
۴	کاربرد روشهای پردازش موازی

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

ردیف	عنوان
۱	شبیه‌سازی عددی سیستم تهویه و گردش هوا با هدف تعیین نوع سیستم تهویه و جانمایی درپچه‌ها طرح توسعه آستان مقدس امام حسین (ع) (طرح)
۲	دستگاه سنجش عملکرد حرارتی و آلاینده‌های مشعل‌ها (طرح)
۳	مدل‌سازی آتشکافت و به کارگیری روش FGM جهت شبیه سازی پیشروی آتش روی جسم جامد (رساله دکتری)
۴	شبیه سازی عددی سیستم سرمایش ترکیبی رطوبت زدای خورشیدی با مواد تغییر فاز دهنده ب عنوان ذخیره ساز حرارتی و بهینه سازی از منظر انرژی، اقتصادی و زیست محیطی
۵	شبیه سازی عددی آتش در اتاق تحت تهویه طبیعی و مکانیکی با تکیه بر مدل فلیمنت آرام

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۲۱	۱

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۳	۱

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۵۶	۴۶

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	طرح برتر دومین جشنواره استارپوزال از بین ۴۳۷ طرح	موزه علم و فناوری	ایران	۱۳۹۹
۲	طرح برتر جشنواره اختراعات	انجمن احتراق-بنیاد نخبگان	ایران	۱۳۹۷
۳	داوری برتر مجله	Renewable Energy	بین المللی	۲۰۱۷

**اطلاعات شخصی**



نام و نام خانوادگی: عبدالواحد خالدی درویشان  
 سال تولد: ۱۳۵۹ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: منابع طبیعی گروه: آبخیزداری  
 شماره همراه: ۰۹۱۸۳۷۹۵۴۷۷  
 E-mail: [a.khaledi@modares.ac.ir](mailto:a.khaledi@modares.ac.ir)

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مرتع و آبخیزداری	کارشناسی	۱۳۸۲	ایران	رازی
۲	آبخیزداری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	ایران	تربیت مدرس
۳	علوم و مهندسی آبخیزداری	دکتری	۱۳۹۱	ایران	تربیت مدرس

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	مدل سازی فرسایش خاک و تولید رسوب
۲	منشأیابی و انگشت‌نگاری رسوب با استفاده از ردیاب‌ها
۳	بودجه‌بندی رسوب
۴	کاربست فنون پردازش تصویر در مطالعات فرسایش خاک و مورفومتری رسوب
۵	طراحی و ساخت شبیه‌سازهای باران



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

ردیف	عنوان
۱	پایان‌نامه کارشناسی ارشد ارتباط خصوصیات هیدرولوژیکی حوزه آبخیز با مورفومتری رسوبت بستر در رودخانه واز
۲	رساله دکتری: شبیه‌سازی فرآیندهای ایجاد رواناب و فرسایش در رطوبت‌های مختلف پیشین خاک
۳	مجری طرح: ارزیابی تنوع محیطی ایران (توپوگرافی، سنگ‌شناسی، زمین‌شناسی و معدن، جامعه‌شناسی گیاهی، هوا و اقلیم‌شناسی، هیدرولوژی، خاک‌شناسی، حیات وحش، مخاطرات طبیعی و کاربری اراضی)
۴	همکار طرح: بررسی پیامدهای برداشت شن و ماسه بر ریخت‌سنجی رسوب معلق و بستر
۵	همکار طرح: اندازه‌گیری رواناب و رسوب با استفاده از شبیه‌سازی باران در مقادیر متفاوت مالچ چوبی

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۷	۲

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۲	۱

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۹۷	۷۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	مقاله برتر دومین همایش بین‌المللی جوانان اتحادیه جهانی حفاظت خاک و آب	World Association of Soil and Water Conservation (WASWAC)	روسیه	۲۰۱۸
۲	رساله دکتری برتر سال	انجمن آبخیزداری ایران	ایران	۱۳۹۲
۳	دانش‌آموخته برتر مقطع کارشناسی	دانشگاه رازی	ایران	۱۳۸۲
۴	دانش‌آموخته برتر مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۳
۵	دانش‌آموخته برتر مقطع دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۱



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: علی شالبافان  
 سال تولد: ۱۳۶۰ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: منابع طبیعی گروه: صنایع چوب و کاغذ  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۲۵۳۸۷۶۴  
 E-mail: ali.shalbafan@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	صنایع چوب و کاغذ	کارشناسی	۱۳۸۳	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل
۲	صنایع چوب و کاغذ	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تربیت مدرس
۳	چوب شناسی و صنایع چوب	دکتری	۱۳۹۲	دانشگاه هامبورگ، آلمان	دانشگاه هامبورگ، آلمان

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	تکنولوژی فرآیند تولید فرآورده‌های مرکب چوبی و سلولزی
۲	توسعه کامپوزیت‌های چوبی سبز با چسب‌های دوستدار محیط زیست
۳	توسعه پانل‌های چوبی هیبریدی و چند منظوره سبک

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

ردیف	عنوان
۱	Multifunctional mineral binder for advanced wood-based composites. International joint research program between Iran and Switzerland (2018 - 2019).
۲	Development of bio-based granules applicable for the production of novel lightweight foam core panels. Mobility grant by Leading House South Asia and Iran, Zurich University of Applied Sciences, Switzerland (2019).
۳	Optimization of the density profile simulation as a path towards intelligent production in wood-based composites industries. International joint research program between Iran and Switzerland (2020 - 2021).
۴	تخته‌خرده‌چوب نوآورانه با لایه مرکزی فوم شونده تولیدی با روش یک مرحله‌ای جهت حفظ منابع جنگلی. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (۱۳۹۵-۱۳۹۳).
۵	توسعه و کاربرد مواد جاذب طبیعی و زیست تخریب‌پذیر برای کاهش انتشار فرمالدهید از اوراق فشرده چوبی. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (۱۳۹۸-۱۳۹۶).

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۹	۱

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۱ (یک فصل کتاب انگلیسی در اشپرینگر)	-

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۴۰	۲۲

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	Instruction in Operating Woodworking Machines	Hamburg University	آلمان	۱۳۹۰
۲	Environmental Scanning Electron Microscopy and Microanalysis	Ecole Superieure du Bois	فرانسه	۱۳۹۱
۳	Innovative Valorisation Management Master Class	Antwerp Management School	بلژیک	۱۳۹۱
۴	Wood-based panels: Process, Properties and Uses	Bern University of Applied Sciences	سوئیس	۱۳۹۱
۵	Wood-based panels: Process Technology	Bern University of Applied Sciences	سوئیس	۱۳۹۴
۶	جایزه علمی دکتر کاظمی - آشتیانی	بنیاد ملی نخبگان	ایران	۱۳۹۵

- دو پتنت بین‌المللی یکی در اداره ثبت اختراعات اتحادیه اروپا و یکی دیگر در اداره ثبت اختراعات آمریکا نیز توسط بنده به ثبت نهایی رسیده است.
- همچنین چهار (۴) مورد اختراع داخلی دارای تاییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران نیز توسط بنده به ثبت رسیده است.



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سید جلیل علوی  
 سال تولد: ۱۳۵۷ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: منابع طبیعی گروه: جنگلداری  
 شماره همراه: ۰۹۱۱۵۸۰۰۹۷  
 E-mail: j.alavi@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	جنگلداری	کارشناسی	۱۳۸۰	کرج	دانشگاه تهران
۲	جنگلداری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	کرج	دانشگاه تهران
۳	جنگلداری	دکتری	۱۳۸۹	کرج	دانشگاه تهران

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	مدل سازی مطلوبیت رویشگاه گونه های گیاهی
۲	اثر تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر پراکنش گونه های گیاهی
۳	تحلیل آماری آشیان اکولوژیک گونه ها
۴	مدل سازی مکانی و زمین آمار
۵	ارزیابی توان تولید رویشگاه های جنگلی با استفاده از مدل های آماری

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

ردیف	عنوان
۱	اوت اکولوژی کمی گونه در معرض خطر سرخدار (Taxus baccata L.) و اثر تغییر اقلیم بر پراکنش آن در جنگل‌های هیرکانی (شمال ایران)
۲	
۳	
۴	
۵	

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۱	۲

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
-	-

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۹۳	۳۲

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

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امین فرخ آبادی  
 سال تولد: ۱۳۵۷ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: هوافضا  
 شماره همراه: ۰۹۱۹۷۰۴۴۱۷۶  
 E-mail: amin-farrokhi@modares.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۸۰	ایران	فردوسی مشهد
۲	مهندسی هوافضا	کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	ایران	صنعتی شریف
۳	مهندسی هوافضا	دکتری	۱۳۸۹	ایران	صنعتی امیرکبیر

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

۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	مکانیک مواد مرکب و مطالعه مودهای خرابی در مواد مرکب
۲	مکانیک آسیب در کامپوزیتها
۳	مطالعه رفتار کمانش و پس کمانش در سازه های کامپوزیتی
۴	المان محدود غیرخطی
۵	مکانیک آسیب فرا سازه های کامپوزیتی

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

ردیف	عنوان
۱	تعیین نرخ رهایی انرژی جدایش بین لایه ای ناشی از ترک ماتریسی در مواد مرکب لایه ای متقارن
۲	تحلیل جدایش در ورق های ساندویچی با رویه کامپوزیتی و هسته ترکیبی کامپوزیت-فوم تحت بار استاتیکی
۳	مدل سازی، تحلیل ارتعاشات و فلاتر پنل کامپوزیتی مستطیلی شکل ساندویچ شده با لایه های MFC در معرض جریان مافوق صوت
۴	مطالعه و بررسی تحلیلی رشد ترک ماتریسی در مواد مرکب لایه ای متقارن تحت خمش
۵	تحلیل کمانش غیر خطی کامپوزیت های ساندویچی حاوی جداشدگی

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۳	۲

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۱	۱

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۷۰	۲۵

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

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

**اطلاعات شخصی**



نام و نام خانوادگی: مهدی میرزایی  
 سال تولد: ۱۳۵۹ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: علوم ریاضی گروه: ریاضی کاربردی  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۳۱۴۹۶۸۲  
 E-mail: mirzaie@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ریاضی	کارشناسی	۱۳۸۱	ایران	شهید بهشتی
۲	ریاضی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	ایران	شهید بهشتی
۳	ریاضی	دکتری	۱۳۸۸	ایران	شهید بهشتی

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	نظریه بازی‌ها
۲	علوم داده
۳	بیوانفورماتیک
۴	زیست‌شناسی سامانه‌ای
۵	شبکه‌های زیستی



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

ردیف	عنوان
۱	Minimal interaction model in protein fold recognition, Iran National Science Foundation, Tehran, 2018
۲	Machin learning approaches in protein structure classification
۳	Game theory on networks and its application on biological networks
۴	Dynamical analysis of molecular regulatory networks using logical modelling
۵	Integrative Analysis of expression data and intracellular interaction network reconstruction in chronic obstructive pulmonary disease

۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۶	۱

۴-۲- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۰	۰

۵-۲- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۴۰	۱۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	استاد نمونه	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ایران	۱۳۹۱
۲	دانشجوی ممتاز و فارغ التحصیل رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید بهشتی	ایران	۱۳۸۳



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: همام نفاخ موسوی  
 سال تولد: ۱۳۶۱ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: فنی و مهندسی گروه: شناسایی  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۷۵۰۰۵۳۷  
 E-mail:h.naffakh-moosavy@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مواد و متالورژی	دکترا	۱۳۹۲	تهران	علم و صنعت
۲	مهندسی مواد-شناسایی	ارشد	۱۳۸۷	اصفهان	صنعتی اصفهان
۳	مهندسی مواد-استخراج	کارشناسی	۱۳۸۳	اصفهان	صنعتی اصفهان

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

**۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	ساخت افزایشی، جوشکاری و فرآوری مواد با استفاده از پرتوهای متمرکز لیزر و الکترونی
۲	سنتز و تولید مواد پیشرفته برای کاربردهای انرژی و زیستی

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

ردیف	عنوان
۱	جوان سازی آلیاژ پایه نیکل ۶۱۷ با استفاده از جوشکاری لیزر
۲	جوشکاری پرتو الکترونی اتصال غیر هم جنس آلیاژ پایه نیوبیم به فولاد زنگ نزن
۳	ساخت افزایشی مواد گرادیانی به روش رسوب مستقیم فلز با استفاده از لیزر
۴	سنتز و مشخصه یابی ابرخازن‌ها بر مبنای چارچوبهای آلی- فلزی
۵	اصلاح سطح آلیاژهای زیستی پایه تیتانیوم با استفاده از لیزر

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۵	۳

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
	۳

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۴۵	۳۰

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

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

جناب آقای / سرکار 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 روزافزون جنابعالی را در کمک به اعتلای علمی- پژوهشی کشور  
خواهیم.

رئیس دانشگاه

### روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر

به منظور تحقق بند ۲ سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، مقالات کیفی<sup>۱</sup>، اعضای هیأت علمی، براساس شرایط ذیل انتخاب شد:

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

### مقالات برتر سال ۲۰۲۰

#### دانشکده علوم پزشکی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۸/۷۹	۴/۸	NURSING ETHICS	Patient advocacy in nursing: A concept analysis	احمدی فضل اله ****
	۴/۸	NURSING ETHICS	Unsafe nursing documentation: A qualitative content analysis	
۳/۴۵	۱۰	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	Cytosolic and mitochondrial ROS production resulted in apoptosis induction in breast cancer cells treated with Crocin. The role of FOXO3a, PTEN and AKT signaling	بطحانی سیده زهرا
۹/۰۶	۲/۹۹	BUILDING AND ENVIRONMENT	Measurement, modeling, and optimization of sound absorption performance of Kenaf fibers for building applications	خوانین علی *
۹/۵۵	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Electrocatalytic nitrate reduction using Fe0/Fe3O4 nanoparticles immobilized on nickel foam: Selectivity and energy consumption studies	رضایی عباس ****
	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Improving the performance of Cr (VI) removal by electrochemical process using microbial cellulose/magnetic nanoparticles electrode	

۱. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report (JCR) سال ۲۰۲۰ صورت گرفته است.

2. Institute of Scientific Information

3. Impact Factor

\* مشمول پایه تشویقی می‌شوند.

\*\* به‌علت پیمانی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.

\*\*\* به‌علت قراردادی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.

\*\*\*\* سقف تکمیل است، ۵ پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

\*\*\*\*\* در یکی از سال‌های ۹۷، ۹۸، ۹۹ و ۱۴۰۰ از مسیر بند الف و ب پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

\*\*\*\*\* کادر بازنشسته

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۶/۹۲	۳/۷	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	Interlink between improved formulations, inhibitory concentrations and cell death mechanism investigations of cytotoxic drugs: What really matters?	رضایی محسن
۳/۲۶	۵/۷۴	NURSE EDUCATION TODAY	The experiences of nurses and midwives regarding nursing education in Ghana A qualitative content analysis	صدوقی اصل افسانه**
۷/۷۹	۳/۱۷	SCIENCE AND ENGINEERING ETHICS	Plagiarism, Fake Peer-Review, and Duplication: Predominant Reasons Underlying Retractions of Iran-Affiliated Scientific Papers	طالبی بزمین آبادی امین*
۳/۵۲	۴/۹۲	JOURNAL OF ADVANCED NURSING	Development and validation of an instrument of occupational low back pain prevention behaviours of nurse	طوافیان صدیقه السادات
۳/۷۴	۸/۸۲	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	Increasing the efficiency of the retinoblastoma brachytherapy protocol with ultrasonic hyperthermia and gold nanoparticles: a rabbit model	مختاری دیزجی مینزه
۱۱/۴۲	۲/۸	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Shedding light on the catalytic synergies between Fe(II) and PMS in vacuumUV (VUV/Fe/PMS) photoreactors for accelerated elimination of pharmaceuticals: The case of metformin	موسوی سیدغلامرضا
	۱/۸۹	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL	Synthesis of novel Ag-doped S-MgO nanosphere as an efficient UVA/LED-activated photocatalyst for non-radical oxidation of diclofenac: Catalyst preparation and characterization and photocatalytic mechanistic evaluation	
	۸/۳۳	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Enhanced biodegradation of styrene vapors in the biotrickling filter inoculated with biosurfactant-generating bacteria under H2O2 stimulation	
۶/۵۵	۳/۶۶	FERTILITY AND STERILITY	Identification of candidate microRNA markers of endometriosis with the use of next-generation sequencing and quantitative real-time polymerase chain reaction	نوروزی نیا مهرداد
۴/۹۴	۴/۱	NURSING ETHICS	Sensitivity in ethical decision-making: The experiences of nurse managers	ونکی زهره

دانشکده علوم پایه

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۶/۴۲	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Demulsification of water in oil emulsion by surface modified SiO2 nanoparticle	جوادیان فرزانه
	۹/۵۲	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	Polypyrrole nanocapsules bearing quaternized alkyl pyridine in a green self-healing coating for corrosion protection of zinc	سهیلا

روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات ۵۵

امتیاز	%ICR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۱۱۳۳	۳/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Stabilizing Pd on magnetic phosphine-functionalized cellulose DFT study and catalytic performance under deep eutectic solvent assisted conditions	حیدری اکبر *
	۶/۶۷	APPLIED CLAY SCIENCE	MnO <sub>2</sub> -Mg-Al layered double hydroxide Nanosheets A sustainable and recyclable photocatalyst toward oxidation of benzyl alcohol	
	۶/۶۷	APPLIED CLAY SCIENCE	Magnetic $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @Cu-LDH intercalated with Palladium Cysteine: An efficient dual nano catalyst in tandem C N coupling and cyclization progress of synthesis quinolines	
۲/۵۰	۶/۳۸	ORE GEOLOGY REVIEWS	The Ab-Bagh Late Jurassic-Early Cretaceous sediment-hosted Zn-Pb deposit, Sanandaj-Sirjan zone of Iran: Ore geology, fluid inclusions and (S-Sr) isotopes	راستاد ابراهیم *****
۶/۴۹	۴/۳۵	FOOD CHEMISTRY	Highly selective detection of methanol in aqueous and ethanol medium based on hybrid ZnS Mn <sub>2</sub> quantum dots N methylpolypyrrole as a fluorescence switchable sensor	علی زاده مطلق عراقی نادر
۱۰۳۳۸	۸/۵۷	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	Switching in Metal-Organic Frameworks	مرسلی علی ****
	۱/۱۴	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	Coordinatively unsaturated metal sites (open metal sites) in metal-organic frameworks: design and applications	
	۲/۲۷	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	Metal ion detection using luminescent-MOFs: Principles, strategies and roadmap	
	۹/۰۹	INORGANIC CHEMISTRY	Investigation of the Effect of a Mixed-Ligand on the Accommodation of a Templating Molecule into the Structure of High-Nucleus Silver Clusters	
	۹/۰۹	INORGANIC CHEMISTRY	Dimension Control in Mixed Linker Metal-Organic Frameworks via Adjusting the Linker Shapes	
	۹/۰۹	INORGANIC CHEMISTRY	Hexavalent Octahedral Template: A Neutral High-Nucleus Silver Alkynyl Nanocluster Emitting Infrared Light	
	۹/۰۹	INORGANIC CHEMISTRY	Size-Selective Urea-Containing Metal-Organic Frameworks as Receptors for Anions	
	۸/۸۹	International Journal of Nanomedicine	Synthesis, Characterization and DNA Binding Investigations of a New Binuclear Ag(I) Complex and Evaluation of Its Anticancer Property	

امتیاز	%ICR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
	۳/۰۲	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	High capacity Hg(II) and Pb(II) removal using MOF-based nanocomposite: Cooperative effects of pore functionalization and surface-charge modulation	مرسلی علی ****
	۳/۱۳	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	The effect of methyl group functionality on the host-guest interaction and sensor behavior in metal-organic frameworks	
	۳/۱۳	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasonic-assisted synthesis of the nanostructures of a Co(II) metal organic framework as a highly sensitive fluorescence probe of phenol derivatives	
	۳/۱۳	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Rational morphology control of nano-scale amide decorated metal-organic frameworks by ultrasonic method Capability to selective and sensitive detection of nitro explosives	
	۳/۱۳	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasonic-assisted synthesis of nano-sized metal-organic framework a simple method to explore selective and fast Congo Red adsorption	
	۷/۱۴	Journal of Materials Chemistry A	A conductive 1D high-nucleus silver polymer as a brilliant non-hybrid supercapacitor electrode	
	۶/۸۲	Inorganic Chemistry Frontiers	Sensing organic analytes by metal-organic frameworks a new way of considering the topic	
	۶/۸۲	Inorganic Chemistry Frontiers	An advanced composite with ultrafast photocatalytic performance for the degradation of antibiotics by natural sunlight without oxidizing the source over TMU-5 mechanistic insight and toxicity assessment	
۱/۲۶	۸/۸۹	International Journal of Nanomedicine	Development of Dual Functional Nucleic Acid Delivery Nanosystem for DNA Induced Silencing of Bcl-2 Oncogene	مشاعی احمد
۲/۷۰	۶/۴۹	Small	Exploration of Advanced Electrode Materials for Approaching High Performance Nickel-Based Superbatteries	موسوی کوزه کنان میرفضل اله
۵/۰۲	۶/۶۷	APPLIED CLAY SCIENCE	Layer-by-layer assembly of layered double hydroxide/histidine/MnO <sub>2</sub> nanosheets: Synthesis, characterization, and applications	یمینی پداله
	۶/۶۷	APPLIED CLAY SCIENCE	Electrodeposition of layered double hydroxide intercalated with 2,3-dimercaptopropane sulfonate on carbon cloth and application for effective uptake of heavy metals	



دانشکده علوم زیستی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۴/۹۱	۷/۶۹	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	Platelet-rich fibrin suppresses in vitro osteoclastogenesis	حسن نیا صادق
	۷/۶۹	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	Platelet-rich fibrin elicits an anti-inflammatory response in macrophages in vitro	
۶/۲۳	۸/۸۹	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	ultraviolet-b induced changes in Mentha aquatica (a medicinal plant) at early and late vegetative growth stages Investigatrationioionion at m	زرین کمر فاطمه
۳/۵۱	۸/۱۹	Frontiers in Plant Science	Machine Learning Techniques for Soybean Charcoal Rot Disease Prediction	قناتی فائزه
۱/۲۶	۸/۸۹	International Journal of Nanomedicine	Development of Dual Functional Nucleic Acid Delivery Nanosystem for DNA Induced Silencing of Bcl-2 Oncogene	نیکخواه مریم

دانشکده علوم ریاضی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۵/۱۴	۳/۶۴	CHAOS SOLITONS and FRACTALS	Solving a fractional parabolic-hyperbolic free boundary problem which models the growth of tumor with drug application using finite difference-spectral method	اصلاحچی محمدرضا
۷/۳۳	۶/۷۷	PATTERN RECOGNITION	Generalized low-rank approximation of matrices based on multiple transformation pairs	رزقی آهق منصور

دانشکده فنی و مهندسی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۹/۷۱	۷/۹۵	ENVIRONMENTAL POLLUTION	Synthesis of nano-magnetic MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> to remove Cr(III) and Cr(VI) from aqueous solution: A comprehensive study	جمشیدی زنجانی احمد**
	۷/۹۵	ENVIRONMENTAL POLLUTION	Application of enhanced electrokinetic approach to remediate Cr-contaminated soil: Effect of chelating agents and permeable reactive barrier	
۳/۳۰	۴/۷۶	APPLIED SURFACE SCIENCE	Direct electrodeposition of platinum nanoparticles@graphene oxide@nickel-copper@nickel foam electrode as a durable and cost-effective catalyst with remarkable performance for electrochemical hydrogen evolution reaction	شهرابی فراهانی تقی****

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۷/۳۰	۷/۱۴	CERAMICS INTERNATIONAL	Synergistic effect of CeO <sub>2</sub> and Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticle dispersion on the oxidation behavior of MCrAlY coatings deposited by HVOF	صبور روح اقدم علیرضا
	۷/۱۴	CERAMICS INTERNATIONAL	Preparation, characterization and oxidation behavior of CeO <sub>2</sub> -gradient NiCrAlY coatings applied by HVOF thermal spraying process	
۲۱/۹۵	۷/۱۴	CERAMICS INTERNATIONAL	Sol-gel synthesis, spark plasma sintering, structural characterization, and thermal conductivity measurement of heavily Nb-doped SrTiO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> nanocomposites	صراف ماموری رسول *****
	۷/۱۴	CERAMICS INTERNATIONAL	Statistical evaluation of nano-structured hydroxyapatite mechanical characteristics by employing the Vickers indentation technique	
	۲/۲	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Enhanced fracture toughness of three dimensional graphenehydroxyapatite nanocomposites by employing the Taguchi method	
	۹/۰۹	MATERIALS CHARACTERIZATION	Gas injection approach for synthesis of hydroxyapatite nanorods via hydrothermal method	
۶/۳۲	۷/۱۴	CERAMICS INTERNATIONAL	Effect of in situ SiC and MoSi <sub>2</sub> phases on the oxidation behavior of HfB <sub>2</sub> -based composites	طاهری نساج احسان *****
	۳/۵۷	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	BaTiO <sub>3</sub> nanotubes by co-axial electrospinning: Rheological and microstructural investigations	
۵/۴۴	۳/۸۵	CORROSION SCIENCE	Effective PEO/Silane pretreatment of epoxy coating applied on AZ31B Mg alloy for corrosion protection	علی اف خضرائی محمود *****
۴/۲۷	۳/۵۷	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	Varistor and electrical properties of MgO.(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>1-x</sub> (Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>x</sub> ceramics	یوردخانی امین **

دانشکده کشاورزی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۳/۴۷	۶/۳۸	JOURNAL OF HYDROLOGY	Assessing the learning capacity of water users - Adoption a social learning framework	باقری علی
۷/۱۶	۰/۷۲	TRENDS IN FOOD SCIENCE and TECHNOLOGY	Bio-active compounds and functional properties of pistachio hull: A review	برزگر محسن
۱۵/۳۶	۶/۳۸	JOURNAL OF HYDROLOGY	Analyzing Farmers' Drought Risk Management Behavior: Evidence from Iran	بیژنی مسعود *
	۱/۰۶	WATER RESEARCH	The effects of farmers' place attachment and identity on water conservation moral norms and intention	
۴/۰۱	۸/۱۹	Frontiers in Plant Science	The Critical Role of AtPAP17 and AtPAP26 Genes in Arabidopsis Phosphate Compensation Network	ثابت محمدصادق **
۴/۲۰	۶/۳۸	JOURNAL OF HYDROLOGY	Basin-wide water accounting based on modified SWAT model and WA+ framework for better policy making	دلاور مجید
۴/۸۴	۸/۸۹	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Improving diosgenin production and its biosynthesis in <i>Trigonella foenum-graecum</i> L. hairy root cultures	رشیدی منفرد * سجاد *
۰/۴۹	۲/۱۳	Animal Nutrition	Colostrum and milk performance, and blood immunity indices and minerals of Holstein cows receiving organic Mn, Zn and Cu sources	رضائی جواد
۵/۲۰	۷/۹۷	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	Improving functionality, bioavailability, nutraceutical and sensory attributes of fortified foods using phenolics-loaded nanocarriers as natural ingredients	سحری محمدعلی
۱	۸/۱۹	Frontiers in Plant Science	Mathematical Modeling of Growth and Paclitaxel Biosynthesis in <i>Corylus avellana</i> Cell Culture Responding to Fungal Elicitors Using Multilayer Perceptron-Genetic Algorithm	صفائی ناصر
۶/۲۳	۸/۸۹	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Qualitative changes of spearmint essential oil as affected by drying methods	عبادی محمدتقی **

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۴/۹۴	۲/۲۱	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	A review on recent advancements in performance enhancement techniques for low-temperature solar collectors	گرجیان شیوا **
۴/۲۹	۹/۵۲	ANIMAL GENETICS	Genome-wide association study of shank length and diameter at different developmental stages in chicken F2 resource population	مسعودی علی اکبر
۱	۸/۱۹	Frontiers in Plant Science	Mathematical Modeling of Growth and Paclitaxel Biosynthesis in <i>Corylus avellana</i> Cell Culture Responding to Fungal Elicitors Using Multilayer Perceptron-Genetic Algorithm	معینی احمد
۵/۸۷	۲/۳۸	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	The innate immune gene Relish and Caudal jointly contribute to the gut immune homeostasis by regulating antimicrobial peptides in <i>Galleria mellonella</i>	مهرآبادی محمد **
۴/۸۳	۱۰	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	Coping with climate change in agriculture: Evidence from Hamadan-Bahar plain in Iran	موسوی سید حبیب اله
۳/۴۲	۸/۶۲	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	Ability evaluation of a voice activity detection algorithm in bioacoustics: A case study on poultry calls	مینائی سعید
۵/۱۷	۹/۵۶	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Optimization of combustion in micro combined heat and power (mCHP) system with the biomass-Stirling engine using SiO <sub>2</sub> and Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanofluids	نجفی غلام حسن
	۹/۵۶	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Solar desalination system with a focal point concentrator using different nanofluids	

دانشکده مدیریت و اقتصاد

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۶/۴۱	۲/۹۶	ENERGY ECONOMICS	Volatility spillovers for energy prices: A diagonal BEKK approach	ذوالفقاری مهدی**
۶/۳۵	۲/۵۶	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	Why do we need Problem-oriented Innovation System (PIS) for solving macro-level societal problems?	قاضی نوری نائینی سید سپهر
	۱/۲	TECHNOVATION	Renewing a dysfunctional innovation ecosystem: The case of the Lalejin ceramics and pottery	

دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۵/۹۱	۳/۰۳	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Preparation and surface engineering of CM-?-CD functionalized Fe3O4@TiO2 nanoparticles for photocatalytic degradation of polychlorinated biphenyls (PCBs) from transformer oil	بهرامی فر نادر
۴/۵۴	۲/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Viability improvement of Bifidobacterium animalis Bb12 by encapsulation in chitosan/poly(vinyl alcohol) hybrid electrospun fiber mats	حسینی سیدفخرالدین *****
۱۷/۰۳	۷/۹۵	ENVIRONMENTAL POLLUTION	Biomonitoring of perylene in symbiotic reef and non-reef building corals and species-specific responses in the Kharg and Larak coral reefs (Persian Gulf, Iran): Bioaccumulation and source identification	ریاحی بختیاری علیرضا *****
	۵/۶۸	ENVIRONMENTAL SCIENCE and TECHNOLOGY	Steroid Fingerprint Analysis of Endangered Caspian Seal (Pusa caspica) Through the Gorgan Bay (Caspian Sea)	
	۴/۳۵	FOOD CHEMISTRY	Dietary intake of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from coral reef fish in the Persian Gulf- Human health risk assessment	
	۳/۰۳	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Large-scale evaluation of deposition, bioavailability and ecological risks of the potentially toxic metals in the sediment cores of the hotspot coral reef ecosystems (Persian Gulf, Iran)	
۴/۸۴	۸/۶۲	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	Fine-scale detection of vegetation in semi-arid mountainous areas with focus on riparian landscapes using Sentinel-2 and UAV data	سهرابی هرمز
۱۶/۵۴	۱۰	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	Application of water-energy-food nexus approach for designating optimal agricultural management pattern at a watershed scale	صادقی سیدحمیدرضا *****
	۶/۳۸	JOURNAL OF HYDROLOGY	Controlling runoff generation and soil loss from field experimental plots through inoculating cyanobacteria	
	۸/۳۳	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Best soil comanagement practices for two watersheds in Germany and Iran using game theory-based approaches	

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
	۸/۳۳	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Practicing land degradation neutrality (LDN) approach in the Shazand Watershed, Iran	صادقی
	۸/۳۳	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Field measurement of effects of individual and combined application of biochar and polyacrylamide on erosion variables in loess and marl soils	سیدحمیدرضا ****
۵/۰۱	۳/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Isolation, structural elucidation and immuno-stimulatory properties of polysaccharides from Cuminum cyminum	طبرسا مهدی **
	۳/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Inducing inflammatory response in RAW264.7 and NK-92 cells by an arabinogalactan isolated from Ferula gummosa via NF- $\kappa$ B and MAPK signaling pathways	
۱۷/۳۶	۷/۳۵	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	Effects of shelterwood and single-tree cutting systems on topsoil quality and functions in northern Iranian forests	کوج یحیی**
	۸/۵۹	CATENA	C and N cycle under beech and hornbeam tree species in the Iranian old-growth forests	
	۸/۵۹	CATENA	Nutrient cycling and soil-related processes under different land covers of semi-arid rangeland ecosystems in northern Iran	
	۷/۸۹	GEODERMA	Effects of grazing management on leaf litter decomposition and soil microbial activities in northern Iranian rangeland	
	۸/۳۳	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	The effect of shrubland and grassland vegetation types on soil fauna and flora activities in a mountainous semi-arid landscape of Iran	
۶/۰۴	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Life cycle assessment of A2O bioreactor for meat processing wastewater treatment: An endeavor toward the achievement of environmental sustainable development	یونسی حبیب اله
	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A critical review on recent proton exchange membranes applied in microbial fuel cells for renewable energy recovery	

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۵/۹۱	۴/۷۶	APPLIED SURFACE SCIENCE	Facile synthesis of durable perovskite quantum dots film with near unity photoluminescence quantum yield for efficient perovskite light emitting diode	احمدی وحید
	۸/۹۳	JOURNAL OF POWER SOURCES	Enhanced performance of CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbI <sub>3</sub> perovskite solar cells via interface modification using phenyl ammonium iodide derivatives	
۱۳/۶۸	۴/۹۲	ENERGY	A new hybrid model for point and probabilistic forecasting of wind power	پارسامقدم محسن ***
	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Generation expansion planning in multi electricity markets considering environmental impacts	
	۷/۹۴	Sustainable Cities and Society	Regulatory-intervented sustainable generation expansion planning in multi-electricity markets	
۷/۸۵	۴/۶۷	Iranian Journal of Fuzzy Systems	Switching fuzzy modelling and control scheme using T-S fuzzy systems with nonlinear consequent parts	جوهری مجید وحید***
۵/۰۸	۴/۲	APPLIED ENERGY	Designing a regulatory tool for coordinated investment in renewable and conventional generation capacities considering market equilibria	شیخ الاسلامی محمدکاظم ***
۶/۳۲	۶/۷۷	PATTERN RECOGNITION	CARs-Lands: An associative classifier for large-scale datasets	صنیهی آباده محمد
۱۲/۹۵	۰/۹۳	Information Fusion	An overview on spectral and spatial information fusion for hyperspectral image classification: Current trends and challenges	قاسمیان یزدی محمدحسن ***
۵/۳۳	۴/۷۶	APPLIED SURFACE SCIENCE	Tuning the optical response of cross-linked Fe@Au nanoparticles	مروج فرشی محمدکاظم

دانشکده مهندسی شیمی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۵/۲۸	۶/۴۱	Journal of Materials Research and Technology-JMR and T	MTO performance over seed-assisted SAPO-34 zeolites synthesized by reducing template consumption	توفیقی داریان جعفر
۱۱/۳۱	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Optimum volume fraction of nanoparticles for enhancing oil recovery by nanosilica/supercritical CO <sub>2</sub> flooding in porous medium	جعفری آرزو*

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Biosynthesis of silica nanoparticle using Saccharomyces cervisiae and its application on enhanced oil recovery	جعفری آرزو *
	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Nano-scale simulation of oil-water-nanosilica-rock system: Wettability and rheological properties alteration using charged nanoparticles	
۷/۸۶	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Evaluation of the performance of oil as a membrane during low-salinity water injection; focusing on type and concentration of salts	سعیدی دهاقانی امیر حسین **
	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Condensate blockage removal using microwave and ultrasonic waves: Discussion on rock mechanical and electrical properties	
۶/۲۲	۲/۴۱	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	The effect of poly(alkyl (meth)acrylate) segments on the thermodynamic properties, morphology and gas permeation properties of poly(alkyl (meth) acrylate)-b-poly(dimethyl siloxane) triblock copolymer membranes	سمسارزاده محمدعلی *****
۳/۱۲	۲/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Aqueous/brine solutions viscosity and surface properties of hydrophobically modified scleroglucans: Role of grafted chain length	شریف علیرضا
۴/۱۴	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Modeling geochemical reactions of citric acid with ankerite cement during sandstone matrix acidizing	صادق نژاد سعید
۸/۳۵	۹/۵۲	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	Synthesis and structural characterization of lignin/silica hybrid nanoparticles functionalized with sulfonic acid-terminated polyamidoamine	عبداللهی مهدی *
	۹/۵۲	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	Hydroxymethylation followed by a-bromoisobutyrylation as an effective and precise method for characterization of functional groups of hydroxymethylated lignin	
	۹/۵۲	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	Synthesis and characterization of multiarm star-shaped water-soluble graft copolymer through atom transfer radical polymerization of acrylamide initiated from bio-based lignin macroinitiator	
۳/۲۴	۲/۷۶	APPLIED SURFACE SCIENCE	Facile synthesis of durable perovskite quantum dots film with near unity photoluminescence quantum yield for efficient perovskite light emitting diode	عرب پور رق آبادی فرزانه **



روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات ۶۵

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۶/۵۷	۳/۰۳	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Influence of phosphorus content on properties and performance of NiW nanocatalyst supported on activated red mud in atmospheric diesel hydrodesulfurization	کریم زاده رامین
۹/۵۱	۷/۱۴	CERAMICS INTERNATIONAL	Si/C aerogels from biphenylene-bridged polysilsesquioxane/clay mineral nanocomposite aerogels	کوکی مهرداد ***
	۷/۶۹	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	Ultrathin-shell PVDF/CNT nanocomposite aligned hollow fibers as a sensor/actuator single element	
۱۹/۱۰	۲/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Influence of surfactant and molarity on the properties of bacterial cellulose/polyaniline: Experimental and density functional theory	موسوی سیدمحمد *****
	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Enhanced bioleaching of Cr and Ni from a chromium-rich electroplating sludge using the filtrated culture of <i>Aspergillus niger</i>	
	۳/۰۳	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Comprehensive characterization and environmental risk assessment of end-of-life automotive catalytic converters to arrange a sustainable roadmap for future recycling practices	
	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Biosynthesis of silica nanoparticle using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and its application on enhanced oil recovery	
۶/۴۴	۲/۴۴	RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	Pyrolysis of municipal sewage sludge for bioenergy production: Thermo-kinetic studies, evolved gas analysis, and techno-socio-economic assessment	نصرتی محسن

دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۱۲/۸۱	۴/۹۲	ENERGY	Risk-based optimal bidding patterns in the deregulated power market using extended Markowitz model	استادی بختیار*
	۳/۵	ENERGY POLICY	Optimization of bidding strategy in the day-ahead market by consideration of seasonality trend of the market spot price	
۱۰/۱۱	۴/۲	APPLIED ENERGY	Improvement of representative days selection in power system planning by incorporating the extreme days of the net load to take account of the variability and intermittency of renewable resources	امین ناصری محمد رضا*
	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A sustainable multi-objective framework for designing and planning the supply chain of natural gas components	
۹/۴۷	۸/۶۲	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	Field path planning using capacitated arc routing problem	شیخ محمدی مجید*
	۷/۲	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Pricing strategy for a green supply chain with hybrid production modes under government intervention	

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۳/۷۰	۷/۱۴	OCEAN ENGINEERING	Improvement of double-peaked spectra: Revisiting the combination of the Gaussian and the JONSWAP models	اکبری حسن **
۵/۸۶	۸/۹۶	STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES	Parametric study on probabilistic local seismic demand of IBBC connection using finite element reliability method	آقاچوچک علی اکبر
۴/۸۷	۴/۶۳	ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	Investigation into passing behavior at passing zones to validate and extend the use of driving simulators in two-lane roads safety analysis	بروجردیان امین میرزا
۴/۸۲	۸/۲۸	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	A state of the art of semi-flexible pavements: Introduction, design, and performance	حسینی ابوالفضل ***
۵/۸۵	۷/۳۵	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	Uncertainty quantification and global sensitivity analysis of double-diffusive natural convection in a porous enclosure	رجیبی محمد مهدی **
	۶/۳۸	JOURNAL OF HYDROLOGY	An improved Kalman filtering approach for the estimation of unsaturated flow parameters by assimilating photographic imaging data	
۴/۸۵	۸/۲۸	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Uniaxial and triaxial failure strength of fiber reinforced EPS concrete	شاه بیگ شریف
۷/۳۶	۷/۱۴	COASTAL ENGINEERING	Influence of toe berm geometry on stability of reshaping berm breakwaters	شغیعی فر مهدی
۹/۲۶	۸/۲۸	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Effect of moisture and freeze-thaw damage on microwave healing of asphalt mixes	کاووسی امیر *
	۸/۲۸	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	The role of nanomaterials in reducing moisture damage of asphalt mixes	
۱/۹۳	۷/۶۹	Acta Geotechnica	A 1-g shaking table investigation on response of a micropile system to earthquake excitation	کممک پناه علی
۴/۸۲	۸/۲۸	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Effects of aging level on induced heating-healing properties of asphalt mixes	محمد کریمی حسین آبادی محمد **

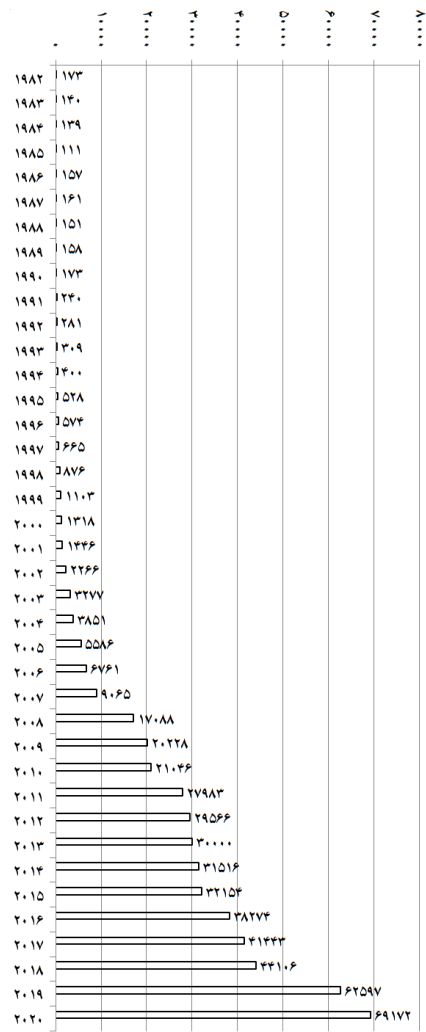
دانشکده مهندسی مکانیک

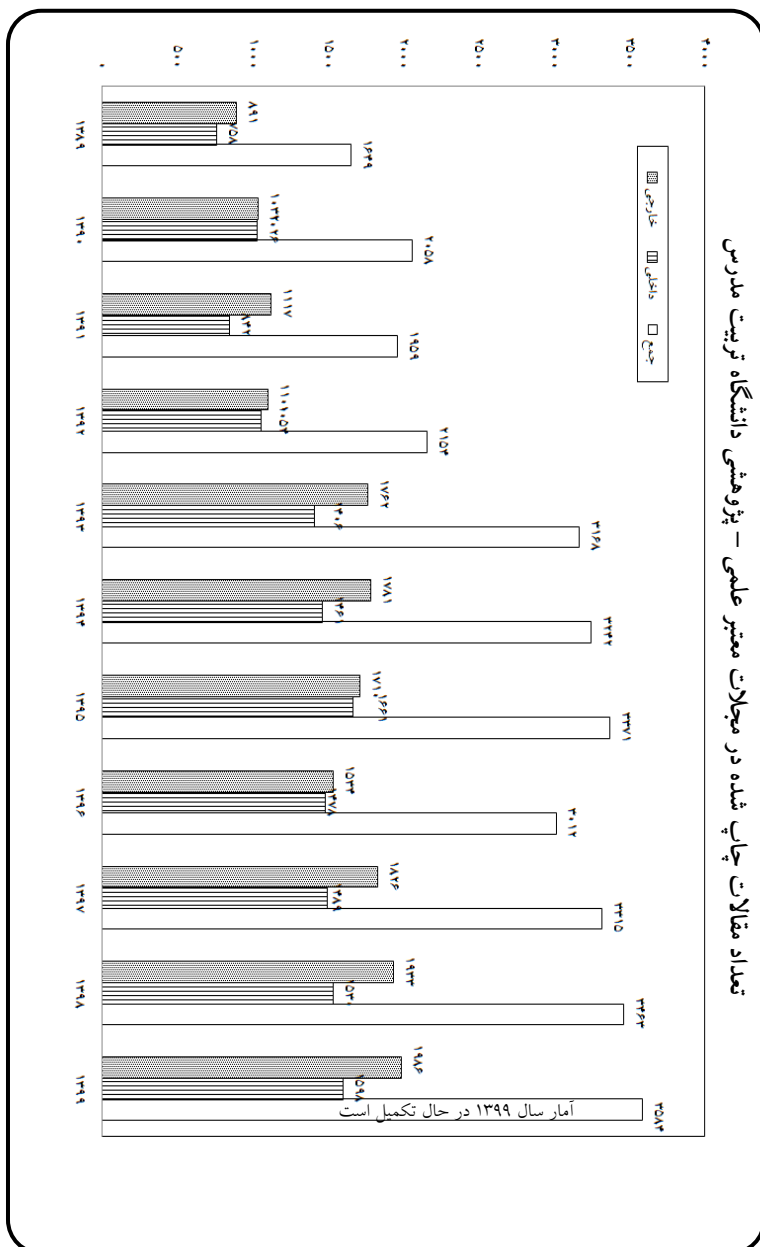
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۷/۵۰	۹/۵۶	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Dynamic simulation and multi-objective optimization of a solar-assisted desiccant cooling system integrated with ground source renewable energy	پاسدار شهری هادی
	۷/۹۴	Sustainable Cities and Society	Quantifying impacts of wind speed and urban neighborhood layout on the infiltration rate of residential buildings	
۱۴/۱۶	۲/۱۳	DESALINATION	Numerical investigation of hydrodynamics and crystal growth in a forced circulation crystallizer	جعفریان دهکردی علی ****
	۲/۲۱	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	Implementing multiple-effect distillation and reverse osmosis thermal coupling to improve desalination process performance in combined water and power plants	
۲/۷۴	۹/۵۶	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Effect of a micro heat sink geometric design on thermo-hydraulic performance: A Review	ضابطیان طرقي محمد
۸/۴۴	۵/۸۸	COMPOSITE STRUCTURES	A failure criterion to predict the onset of matrix cracking induced delamination in general composite laminates	فرخ آبادی امین ****
	۵/۸۸	COMPOSITE STRUCTURES	Prediction of debonding growth in two-dimensional RVEs using an extended interface element based on continuum damage mechanics concept	
	۵/۸۸	COMPOSITE STRUCTURES	Experimental and numerical analysis of novel multi-layer sandwich panels under three point bending load	
۱/۳۴	۵/۸۸	COMPOSITE STRUCTURES	Experimental and numerical investigation of the impact response of elastomer layered fiber metal laminates (EFMLs)	لیاقت غلامحسین ****
۲/۳۱	۵/۲۶	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Numerical investigation of asphaltene fouling growth in crude oil preheat trains using multi-fluid approach	مداحیان رضا
۱۴/۳۸	۴/۹۲	ENERGY	Large eddy simulation on combustion noise in a non-premixed turbulent free flame: Effect of oxygen enhancement	مظاهری بادی کیومرث ****
	۴/۹۲	ENERGY	Maps of flame dynamics for premixed lean hydrogen-air combustion in a heated microchannel	
	۹/۵۶	APPLIED THERMAL ENGINEERING	The dissipation and dispersion of the entropy wave caused by a turbulent lean premixed flame in a combustor	
۴	۴/۹۲	ENERGY	Thermal efficiency enhancement of direct absorption parabolic trough solar collector (DAPTSC) by using nanofluid and metal foam	هیبهات محمد مهدي

دانشکده هنر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
۵/۷۰	۷/۳۲	HABITAT INTERNATIONAL	A genealogy of the five schools of justice in planning thought	داداش پور هاشم
۴/۸۹	۴/۲	APPLIED ENERGY	Multi-objective optimisation framework for designing office windows: quality of view, daylight and energy efficiency	مهدوی نژاد محمدجواد
۱۰/۳۳	۷/۹۴	Sustainable Cities and Society	Conceptual and theoretical model of integrity between buildings and city	یگانه منصور**
	۷/۹۴	Sustainable Cities and Society	Visually meaningful sustainability in national monuments as an international heritage	

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







**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مسعود بیژنی  
 سال تولد: ۱۳۵۶ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه: ترویج و آموزش کشاورزی  
 شماره همراه: ۰۹۱۶۶۶۲۴۲۲۲

E-mail: [mbijani@modares.ac.ir](mailto:mbijani@modares.ac.ir)

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی	۱۳۷۸	شیراز - ایران	شیراز
۲	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	کرج - ایران	تهران
۳	ترویج و آموزش کشاورزی	دکتری اول	۱۳۸۴	تهران - ایران	علوم و تحقیقات تهران
۴	ترویج و آموزش کشاورزی	دکتری دوم	۱۳۹۱	شیراز - ایران	شیراز

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	%JCR
بیژنی مسعود	Analyzing Farmers' Drought Risk Management Behavior: Evidence from Iran	JOURNAL OF HYDROLOGY	۶/۳۸
	The effects of farmers' place attachment and identity on water conservation moral norms and intention	WATER RESEARCH	۱/۰۶

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

**۳-۱- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	پایداری کشاورزی و زیست‌محیطی با تاکید بر مدیریت منابع آب
۲	مهندسی بوم‌شناسی انسانی
۳	مدیریت تضاد در بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی و کشاورزی
۴	گردشگری طبیعی و کشاورزی
۵	بهره‌وری ترویج و آموزش کشاورزی، ارزشیابی و اثربخشی فعالیت‌های ترویجی

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

ردیف	عنوان
۱	اندازه‌گیری بهره‌وری فعالیتهای ترویج کشاورزی در طرح محوری گندم در استان فارس Measuring Agricultural Extension Productivity on Wheat Package Project in Fars Province
۲	الگوی ساختاری سنجش بهره‌وری ترویج زنبورداری و زنبورداران حوزه آبی خزر Designing Structural Equation Model for Productivity Measurement of Apiculture Extension in Caspian Zone
۳	تضاد در بهره‌برداری از آب: تحلیل بوم‌شناسی انسانی در حوزه پایاب سد درودزن Water Conflict: A Human Ecological Analysis in Downstream Zone of Doroodzan Dam
۴	بررسی مؤلفه‌های کارآفرینی نظام آموزش عالی کشاورزی Investigating the Entrepreneurship Components of the Agricultural Higher Education System
۵	تحلیل بوم‌شناسی رفتار و سازگاری بهره‌برداران در مواجهه با کم‌آبی و ظرفیت سازگاری آنان با تغییرات اقلیمی در دشت قزوین Ecological Analysis of Farmers' Adaptation Behavior in the Face of Water Scarcity and Their Adaptation Capacity to Climate Change in Qazvin Plain

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۴	۲

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
۵	۲

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۲۶	۹۲

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	کسب رتبه اول در دوره کارشناسی	دانشگاه شیراز	ایران	۱۳۷۸
۲	کسب رتبه اول در دوره کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۰
۳	کسب رتبه اول در دوره دکتری	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	ایران	۱۳۸۴
۴	انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۸
۵	گذراندن بیش از ۶۰ کارگاه تخصصی حوزه‌های مختلف	مراکز مختلف علمی	ایران	---





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: بختیار استادی

سال تولد: ۱۳۵۷

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم‌ها

گروه: مدیریت سیستم و بهره‌وری

شماره همراه: ۰۹۱۲۵۷۹۵۱۴۱

E\_mail: bostadi@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ریاضی کاربردی	کارشناسی	۱۳۸۱	تهران	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	تهران	تهران
۳	مهندسی صنایع	دکتر	۱۳۸۹	تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
بختیار استادی	Risk-based optimal bidding patterns in the deregulated power market using extended Markowitz model	ENERGY	۴/۹۲
	Optimization of bidding strategy in the day-ahead market by consideration of seasonality trend of the market spot price	ENERGY POLICY	۳/۵

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

**۱-۳ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	مدیریت و مهندسی کیفیت
۲	مدلسازی و شبیه‌سازی داده محور فرایند
۳	تکنیک‌های کمی و تحلیلی مدیریت ریسک
۴	مهندسی قابلیت اطمینان
۵	تکنیک‌های کمی و تحلیلی در بازاریابی و مدل‌های قیمت گذاری

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

ردیف	عنوان
۱	مطالعه، تحقیق، به روز رسانی و یکپارچه سازی سیستمهای مدیریت (IMS) و سیستم مدیریت انرژی در مجتمع صنعتی چادرملو در تطابق با نظام یکپارچه سیستمهای مدیریتی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو
۲	تدوین نقشه راه پروژه های مدیریتی و توسعه ای در شرکت برق منطقه ای تهران مبتنی بر بلوغ قابلیت ها
۳	احصاء و مستندسازی (طرح ۱)، ممیزی (طرح ۲) و اصلاح (طرح ۳) فرآیندهای انجام فعالیتها در وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و چهار اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان های تهران، آذربایجان شرقی، گلستان و ایلام
۴	انتخاب پیمانکاران و نظارت بر اجرایی کردن برنامه‌های نظام تعالی سازمانی شرکت ارتباطات سیار ایران
۵	تدوین نقشه راه و مدل تعالی سازمانی شرکت ارتباطات سیار ایران (برنامه‌ریزی استراتژیک تعالی)

## ۳-۳ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۲	۱

## ۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۰	۲

## ۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۶۵	۴۴

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	سخنرانی اصلی با موضوع "اصول، مبانی و روش های یکپارچگی BPM"	اولین کنفرانس ملی مدیریت مهندسی	ایران	۱۳۹۵
۲	برگزاری کارگاه "انتقال تجربیات (Exchange of Experience - EoE) در خصوص مدیریت پروژه های کاربردی"	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۵
۳	تدوین استانداردهای ملی "سیستم مدیریت - آراستگی (۷ سین) - الزامات" (INSO 22420)	سازمان ملی استاندارد ایران	ایران	۱۳۹۶
۴	سخنرانی اصلی با موضوع "بررسی و مقایسه مدل ها و تکنیک های مدیریت ریسک کسب و کار"	دمین کنفرانس ملی مدیریت مهندسی	ایران	۱۳۹۶
۵	برگزاری کارگاه "اصلاح و بهبود فرآیندهای دفتر پژوهش های کاربردی و فناوری"	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۴۰۰



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: آرزو جعفری

سال تولد: ۱۳۵۹

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی شیمی گروه:

شماره همراه: ۰۹۱۳۳۱۷۵۱۸۴

E\_mail: ajafari@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی شیمی	لیسانس	۱۳۸۱	ایران	صنعتی اصفهان
۲	مهندسی شیمی	ارشد	۱۳۸۳	ایران	صنعتی شریف
۳	لژی	دکتری	۱۳۸۷	فنلاند	صنعتی لاینرانتا

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
آرزو جعفری	Optimum volume fraction of nanoparticles for enhancing oil recovery by nanosilica/supercritical CO2 flooding in porous medium	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	۵/۲۶
	Biosynthesis of silica nanoparticle using Saccharomyces cerevisiae and its application on enhanced oil recovery	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	۵/۲۶
	Nano-scale simulation of oil-water-nanosilica-rock system: Wettability and rheological properties alteration using charged nanoparticles	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	۵/۲۶

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

**۱-۳ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	ازدیاد برداشت نفت
۲	ذخیره سازی گازها
۳	مدلسازی و شبیه سازی
۴	پدیده های انتقال در بسترهای متخلخل
۵	ارتقا درجای نفت

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

ردیف	عنوان
۱	ازدیاد برداشت نفت با استفاده از نانوسیالات
۲	بررسی تاثیر بر هم کنش های سنگ و سیال بر ذخیره سازی و بازیافت گاز در آبخوانها
۳	بکارگیری امواج فراصوت و الکترومغناطیس برای افزایش بازیافت نفت
۴	بررسی تجربی سازوکار عملکرد ژل پلیمری درجا حاوی نانوذرات پارامغناطیسی در جلوگیری از تولید آب در مخازن نفتی

۳-۳ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۴۰	۴

۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

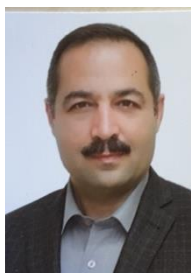
تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
	۲

۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۹۱	۷۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
	جذب نخبگان	وزارت نفت	ایران	۱۳۸۱-۱۳۹۱
	EDUFI Fellowship	Finnish National Agency for Education	فنلاند	۱۳۸۳-۱۳۸۷
۱	دانش آموخته برتر	Academy of Finland	فنلاند	۱۳۸۷
۲	دانش آموخته برتر	بنیاد ملی نخبگان	ایران	۱۳۸۸
	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۸
۳	استاد خیره	بنیاد ملی نخبگان	ایران	۱۳۹۹



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: اکبر حیدری  
 سال تولد: ۱۳۳۹  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: گروه علوم پایه شیمی آلی  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۲۹۷۲۵۰۶  
 E\_mail: Heydar\_a@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی	لیسانس	۱۳۶۵	تهران	خوارزمی
۲	شیمی آلی	کارشناسی ارشد	۱۳۶۸	تهران	تهران
۳	شیمی آلی	دکتری	۱۳۷۳	آلمان	لیپینگ گیسن

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

JCR%	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
۳/۵۷	CARBOHYDRATE POLYMERS	Stabilizing Pd on magnetic phosphine-functionalized cellulose DFT study and catalytic performance under deep eutectic solvent assisted conditions	اکبر حیدری
۶/۶۷	APPLIED CLAY SCIENCE	MnO <sub>2</sub> -Mg-Al layered double hydroxide Nanosheets A sustainable and recyclable photocatalyst toward oxidation of benzyl alcohol	
۶/۶۷	APPLIED CLAY SCIENCE	Magnetic $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> @Cu-LDH intercalated with Palladium Cysteine: An efficient dual nano catalyst in tandem C N coupling and cyclization progress of synthesis quinolines	

**۳- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر ۵ مورد)**

**۱-۳ زمینه های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	ارگانو کاتالیست
۲	نانو کاتالیست ابر پارا مغناطیسی
۳	تولید مواد موثره دارویی

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

ردیف	عنوان
۱	تهیه و شناسایی کاتالیزورهای نانوذرات ابرپارامغناطیس با پوسته اورگانو کاتالیستها (نوکلئوفیلیک هتروسیکلیک کاربنها و کمپلکسهای فلزی) و مطالعه کاربردهای آنها در واکنشهای آلی
۲	تهیه و شناسایی اورگانو کاتالیست های بازی تثبیت شده بر بستر نانوذرات مغناطیسی و مطالعه کاربرد های آن ها در واکنش های آلی
۳	تهیه و شناسایی نانوذرات ابر پارامغناطیسی با پوسته ویتامین ها و بررسی نقش کاتالیزوری آنها
۴	کاربرد نانوکاتالیستهای ابر پارامغناطیسی در محیط نمک آمونیوم جهت تشکیل پیوند کربن-کربن
۵	سنتز نانوذرات ابررسانا با پوشش برونستد اسید و کاربرد آن ها به عنوان کاتالیست در واکنش های آمینوالکیل دار کردن مستقیم کربونیل ها

۳-۲ پایان نامه و رساله های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان نامه کارشناسی ارشد/	تعداد رساله دکتری / تعداد
۴۵	۲۱

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد ترجمه	تعداد
-	-

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/	تعداد ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۹۹	۲۲

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مجید شیخ محمدی

سال تولد: ۱۳۵۱

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم‌ها گروه:

شماره همراه: ۰۹۱۲۴۸۵۹۴۲۶

E\_mail: msheikhm@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی صنایع	کارشناسی	۱۳۷۴	تهران	امیرکبیر
۲	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹	اصفهان	صنعتی اصفهان
۳	مهندسی طراحی سیستمها	دکتری	۱۳۸۷	کانادا	واترلو

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
مجید شیخ محمدی	Field path planning using capacitated arc routing problem	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	۸/۶۲
	Pricing strategy for a green supply chain with hybrid production modes under government intervention	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	۷/۲

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

**۱-۳ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	نظریه تصمیم گیری
۲	نظریه بازیها
۳	تحلیل مناقشات
۴	کاربرد مهندسی سیستمها در مسائل زیست محیطی

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

ردیف	عنوان
۱	ارزیابی زنجیره های تبدیل زیست توده در کشور ایران با استفاده از روش تصمیم گیری با معیارهای چندگانه
۲	توسعه مدل مساله انتخاب سبد سرمایه با استفاده از قیمت در شرایط عدم اطمینان
۳	شناسایی عوامل بحرانی موفقیت در مدیریت زنجیره تامین پایدار نفت و گاز ایران
۴	استفاده از رویکرد غیر همکارانه برای مدل سازی و تحلیل مناقشات سیاسی
۵	پیش بینی پاسخ هیدرولوژیک حوزه آبخیز به بهترین اقدامات مدیریت مشارکتی مبتنی بر تئوری بازی

۳-۳ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۵۳	۱۱

۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۳	۲

۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۴۳	۱۹

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

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





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: امیر کاووسی

سال تولد: ۱۳۳۵

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی عمران و محیط زیست گروه: راه و ترابری

شماره همراه: ۰۹۱۲۱۰۰۸۰۵۳

E\_mail: kavussia@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	۱۳۶۱	ناپل - ایتالیا	ناپل
۲	راه و ترابری	دکتری	۱۶۷	برمینگام - انگلستان	برمینگام

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
امیر کاووسی	Effect of moisture and freeze-thaw damage on microwave healing of asphalt mixes	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	۸/۲۱
	The role of nanomaterials in reducing moisture damage of asphalt mixes	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	۸/۲۱

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

**۱-۳ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	روسازی های آسفالتی
۲	مواد و مصالح آسفالتی
۳	مدیریت و نگهداری راه ها
۴	طراحی، اجرا و نگهداری روسازی راه ها، فرودگاه ها و بنادر

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

ردیف	عنوان
۱	ارزیابی فنی ژئوتکتستایل‌های اجرا شده در آزاد راه‌های استان تهران، اداره کل راه و ترابری استان تهران
۲	دستور العمل طراحی مخلوط‌های آسفالتی درشت‌دانه، پژوهشکده حمل و نقل، وزارت راه و ترابری
۳	مطالعات افزایش دوام آسفالت در برابر پدیده جدایش قیر از سنگدانه‌های مخلوط آسفالتی اشباع از آب، سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران، شهرداری تهران
۴	بهینه‌سازی طرح و اجرای آسفالت گومگرددی اصلاح شده (گوگاس) به منظور ارتقاء عملکرد روسازی راه‌های استان یزد، اداره کل راه و شهرسازی یزد
۵	طرح تشبیت بستر ضعیف راه‌های استان سیستان و بلوچستان، اداره کل راه و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان و مرکز تحقیقات راه و شهرسازی

۳-۳ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۶۰	۱۰

۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۲	-

۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۸۸	۱۱۰

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	بهترین مقاله سال	موسسه تکنولوژی آسفالت انگلستان	انگلستان	۱۹۹۰
۲	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	چهار سال تحصیلی متفاوت
۳	دبیر علمی دومین کنفرانس آسفالت خاورمیانه	انجمن متخصصین آسفالت خاورمیانه	امارات	۲۰۱۵
۴	مجری طرح ملی طراحی آسفالت‌های حفاظتی	سازمان راهداری - وزارت راه و شهرسازی	ایران	۱۳۹۰



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی خوانین

سال تولد: ۱۳۳۷

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پزشکی گروه: مهندسی بهداشت حرفه‌ای

شماره همراه: ۰۹۱۲۳۰۵۰۴۶۸

E\_mail: khavanin@modares.ac.ir

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	فیزیک	کارشناسی پیوسته	۱۳۶۴	تهران	خوارزمی
۲	بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷	تهران	تربیت مدرس
۳	بهداشت حرفه‌ای	دکتری (Ph.D)	۱۳۸۱	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
خوانین علی	Measurement, modeling, and optimization of sound absorption performance of Kenaf fibers for building applications	BUILDING AND ENVIRONMENT	۲/۹۹

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

#### ۱-۳ زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	کنترل همزمان عوامل فیزیکی و شیمیایی
۲	روش تلفیقی کنترل صدا و آلاینده
۳	کنترل آلاینده های فیزیکی

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

ردیف	عنوان
۱	افزایش تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس
۲	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت ملاحظات زیست محیطی طرح پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس واقع در بندرعباس
۳	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت و رعایت ملاحظات زیست محیطی در طرح سد و نیروگاه سیاه‌بیشه
۴	نظارت بر مطالعه پایه زیست محیطی دریایی فاز ۱۳ پارس جنوبی
۵	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت و رعایت ملاحظات زیست محیطی گاز ایلام

۳-۳ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۰	۲۰

۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۵	

۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۲۲۰	

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	ساخت پنل های آکوستیکی با استفاده از الیاف طبیعی کنف	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۹
۲	ساخت جاذب آکوستیک با استفاده از برگ گیاه یوکا	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۷
۳	گواهی حضور در ضیافت	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مهدی عبداللهی

سال تولد: ۱۳۵۷

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی شیمی

گروه: مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون

شماره همراه: ۰۹۱۲۸۱۶۷۷۳۲

E\_mail: abdollahim@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی کاربردی	کارشناسی	۱۳۸۰	ایران	تبریز
۲	علوم و تکنولوژی پلیمر	کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	ایران	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
۳	مهندسی پلیمر	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
مهدی عبداللهی	Synthesis and structural characterization of lignin/silica hybrid nanoparticles functionalized with sulfonic acid-terminated polyamidoamine	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	۹/۵۲
	Hydroxymethylation followed by a-bromoisobutyrylation as an effective and precise method for characterization of functional groups of hydroxymethylated lignin	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	۹/۵۲
	Synthesis and characterization of multiarm star-shaped water-soluble graft copolymer through atom transfer radical polymerization of acrylamide initiated from bio-based lignin macroinitiator	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	۹/۵۲

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

**۱-۳ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	طراحی مولکولی، سنتز و شناسایی پلیمرها با ساختارها و معماری‌های کنترل شده
۲	پلیمریزاسیون امولسیون و پلیمرها/لاتکس‌های امولسیونی
۳	طراحی و سنتز لاستیک‌های مایع واکنش‌پذیر بر پایه مونومرهای دی‌ان به ویژه بوتادین
۴	غشاهای پلیمری در جداسازی گاز (ارتباط ریزساختار- خواص)
۵	اصلاح و توسعه کاربردهای پلیمرهای طبیعی در صنایع مختلف مانند صنایع نفت و گاز

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

ردیف	عنوان
۱	سنتر لاستیک مایع دو سر کربوکسیل دار بر پایه کوپلیمر بوتادین-آکریلونیتریل به روش پلیمری رادیکالی کنترل شده در محیط امولسیون (دانشگاه تربیت مدرس - صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوریان کشور، ۱۳۹۶-۱۳۹۸)
۲	طراحی، سنتز و شناسایی نانوزل لیگنین-پیوند-پلی (N-ایزوپروپیل آکریل آمید/دی-متیل آمینواتیل متاکریلات) (LNG-co-DMAEMA) برای بارگذاری و رهایش کنترل شده داروی آنتیگیز و بررسی اثر سمیت آن روی سلول سرطانی (دانشگاه تربیت مدرس - صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوریان کشور، ۱۳۹۷-۱۳۹۸، طرح پژوهشی پسادکتری)
۳	تحقیق و بررسی به منظور امکان سنجی بومی سازی ساخت سه نمونه فلوکولانت مورد نظر متقاضی (دانشگاه تربیت مدرس - شرکت معدنی و صنعتی گل گهر-۱۳۹۸-۱۴۰۰)
۴	سنتر کوپلیمر پیوندی بر پایه لیگنین و آکریل آمید به روش پلیمریزاسیون رادیکالی ردوکس جهت کاربرد در سیال حفاری پایه آبی (پایان نامه کارشناسی ارشد- ۱۳۹۴)
۵	بررسی ساز و کار و سینتیک جذب انتخابی یون های روی و مس از محلول آبی توسط لیگنین کرافت و کربوکسی متیل دار شده (پایان نامه کارشناسی ارشد- ۱۳۹۹)

۳-۳ پایان نامه و رساله های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۸	۵

۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۱	۰

۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۱۲۸	۱۰۱

۴- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه، دوره های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	عضویت در بنیاد ملی نخبگان	بنیاد ملی نخبگان	ایران	۱۳۹۰
۲	دانشمند جوان برجسته مهندسی شیمی کشور	فرهنگستان علوم	ایران	۱۳۹۳
۳	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۶ و ۱۳۹۷
۴	استاد تلاشگر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۹
۵	استاد نمونه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۴۰۰



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: امین طالبی بزمین آبادی

سال تولد: ۱۳۶۲

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پزشکی گروه: باکتری شناسی

شماره همراه: ۰۹۱۲۰۳۱۰۲۱۴

Email: amin.talebi@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	زیست شناسی	کارشناسی	۱۳۸۵	گرگان	گرگان
۲	باکتری شناسی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	تهران	تربیت مدرس
۳	باکتری شناسی	دکتری	۱۳۹۳	اترخت، هلند	Utrecht University

**۲- مشخصات مقاله کیفی (این قسمت توسط انتشارات تکمیل خواهد شد)**

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
امین طالبی بزمین آبادی	Plagiarism, Fake Peer-Review, and Duplication: Predominant Reasons Underlying Retractions of Iran-Affiliated Scientific Papers	SCIENCE AND ENGINEERING ETHICS	۳/۱۷

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

**۳-۱ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	عفونت هلیکوباکتر پیلوری
۲	مقاومت آنتی بیوتیک ها
۳	فوزوباکتریوم نوکلیداتوم

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

ردیف	عنوان
۱	بیوسنتر و تعیین خصوصیات نانوذرات بیسموت و بررسی اثرات ضد باکتریایی، ضد بیوفیلمی و سمیت سلولی و اثر بر بیان ژن های کاراپنماز در کلیسیلا پنومونیه و اشریشیا کلی مقاوم به کارباپنم
۲	ارزیابی ارتباط ژنوتیپ های هلیکوباکتری پیلوری (بر اساس فاکتورهای ویروالاس vacA, cagA, oipA و iceA) با میزان بیان mRNA ی سایتوکاین های IL-17, IL-10, IL-8, IL-6 و TNF-α در بیماران مبتلا به مشکلات التهاب معده و زخم گوارشی با استفاده از تکنیکهای کشت، PCR، تعیین توالی در چند ناحیه ژنی (MLST) و RT-PCR
۳	Determination of the prevalence of the Streptococcus gallolyticus recA and Fusobacterium nucleatum fusA among the patients with colorectal cancer using PCR method
۴	Evaluation of prevalence of common bacteria in gastric biopsy of infected and non-infected individuals with Helicobacter pylori infection by PCR method
۵	Genotyping of Clarithromycin-resistant Helicobacter pylori isolates colonized in the patient with gastric disorders

۳-۳ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۰	۲

۳-۴ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد

۳-۵ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه‌شده در مجامع علمی/تعداد
۱۱۷	۱۲

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	اولین ایرانی عضو هیئت تحریریه مجله Microbial Pathogenesis	Elsevier	فرانسه	۲۰۲۰
۲	اولین ایرانی عضو هیئت تحریریه مجله BMC infectious diseases	Springer Nature	انگلستان	۲۰۱۹
۳	داور برگزیده مجموعه Elsevier	Elsevier	هلند	۲۰۱۹



جناب آقای اسرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در تولید علم و چاپ مقاله (در ۱۰٪ اول لیست مجلات شانخه ذیربط بر اساس ضریب تاثیر)، از فعالیت های علمی ارزنده جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال..... با اعطای یک پایه تشویقی تشکر و قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف میکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در عرصه های علمی و پژوهشی باشیم. سلامتی و سربلندی جنابعالی را در همه شئون زندگی از درگاه خداوند منان خواهیم.

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 به وجود می‌آورد، نیز این طرح‌ها بخشی از منابع مالی مورد نیاز دانشگاه برای تجهیز آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، کتابخانه، آرشیو فنی، شبکه‌های کامپیوتری و تکمیل ساختارهای پشتیبانی تحقیقات در دانشگاه را تأمین می‌کند، لذا به منظور ترغیب اعضای هیأت علمی به انجام طرح‌های پژوهش‌های کاربردی، علاوه بر ارائه تسهیلات ویژه به مجریان طرح‌های کاربردی، تعدادی از آن‌ها به‌عنوان طرح نمونه مورد بررسی قرار می‌گیرند، و طرح‌های نمونه طبق شیوه نامه زیر در پایان هر سال انتخاب و مورد تشویق قرار می‌گیرند:

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

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

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

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

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

**ماده ۶-** نحوه امتیاز بندی و انتخاب طرح‌های نمونه:

۱-۶- پژوهش‌هایی که از نظر خوداتکایی و رفع تنگناهای کشور مؤثر باشند (حداکثر تا ۲۰ امتیاز).  
تبصره ۱: به اسناد معتبر مثل ثبت اختراع داخلی و جایزه جشنواره ملی و بین‌المللی کل امتیاز تعلق می‌گیرد در غیر این صورت شورای پژوهشی تصمیم می‌گیرد.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### ماده ۷- تشویق

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی

عنوان طرح:

نام مجری طرح:

محل اجرای طرح:

بودجه تخصیصی از سازمان اجرایی:

تاریخ تصویب گزارش نهایی:

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

طرح‌های نمونه دفتر پژوهش‌های کاربردی در سال ۱۳۹۹

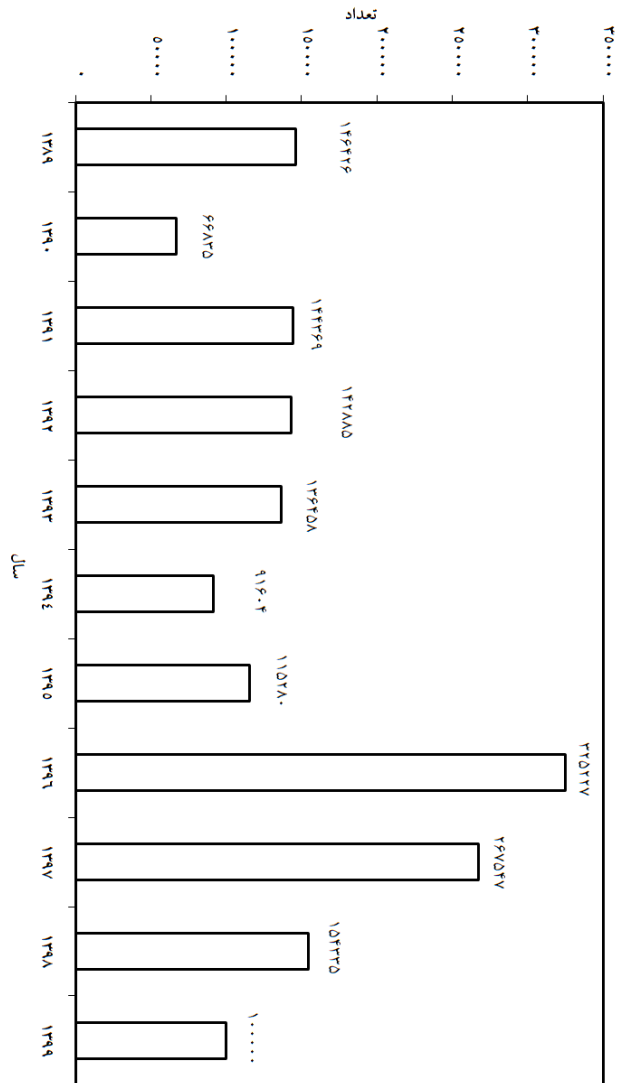
ردیف	عنوان	مجری
۱	تعیین نیاز آبی محیط زیست شاخه‌های کوهرنگ و چشمه لنگان، با استفاده از روش اکولوژیکی، هیدرولوژیکی	دکتر عباس اسماعیلی ساری ***
۲	انجام خدمات مطالعات نمونه برداری کیفی آب و لیمنولوژی حوضه آبریز چومان	
۳	مطالعات تحقیقاتی و پژوهشی تدوین دستورالعمل ارزیابی طرح توسعه و عمران شهری مطابق با اصول توسعه مبتنی بر حمل و نقل همگانی	دکتر سید احسان سید ابریشمی*
۴	مطالعات طراحی سیستم پیش بینی وضعیت ترافیک و ایمنی محورهای برون شهری با بهره‌گیری از داده‌های سامانه‌های هوشمند	
۵	تحقیق و پژوهش در جهت ارتقاء دفتر مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK و مدیریت پورتفولیو با تعریف شاخص‌های عملکرد برای مدیریت پروژه‌های حوزه‌های معاونت فنی و زیربنایی راه آهن	دکتر احسان اله اشتیاردیان*
۶	انجام خدمات مشاوره جهت ثبت جهانی جنگل هیرکانی	دکتر سید محسن حسینی ***
۷	بررسی و تحلیل ارتباطات موجود روزنامه رسمی کشور، برنامه نویسی و پیاده‌سازی سیستم شبکه تلفن جامع به منظور یکپارچه‌سازی ارتباطات روزنامه رسمی کشور مبتنی بر نرم افزار دانش بنیان جهت ارائه سیستم هوشمند راهنمایی مراجعین	دکتر محمد حسن‌زاده*
۸	شناخت، ارزیابی، تحلیل و بررسی نقاط ضعف و قوت خدمات الکترونیک موجود روزنامه رسمی کشور و ارائه برنامه و راهکارهای مناسب پژوهشی جهت ارتقای سرویس‌های الکترونیک	
۹	بررسی وضعیت ساخت و ساز ساختمانهای شهری در شهر تهران و ارائه پیشنهاداتی جهت ارتقای کیفیت آنها	دکتر علی اکبر آقا کوچک*

\*مشمول پایه

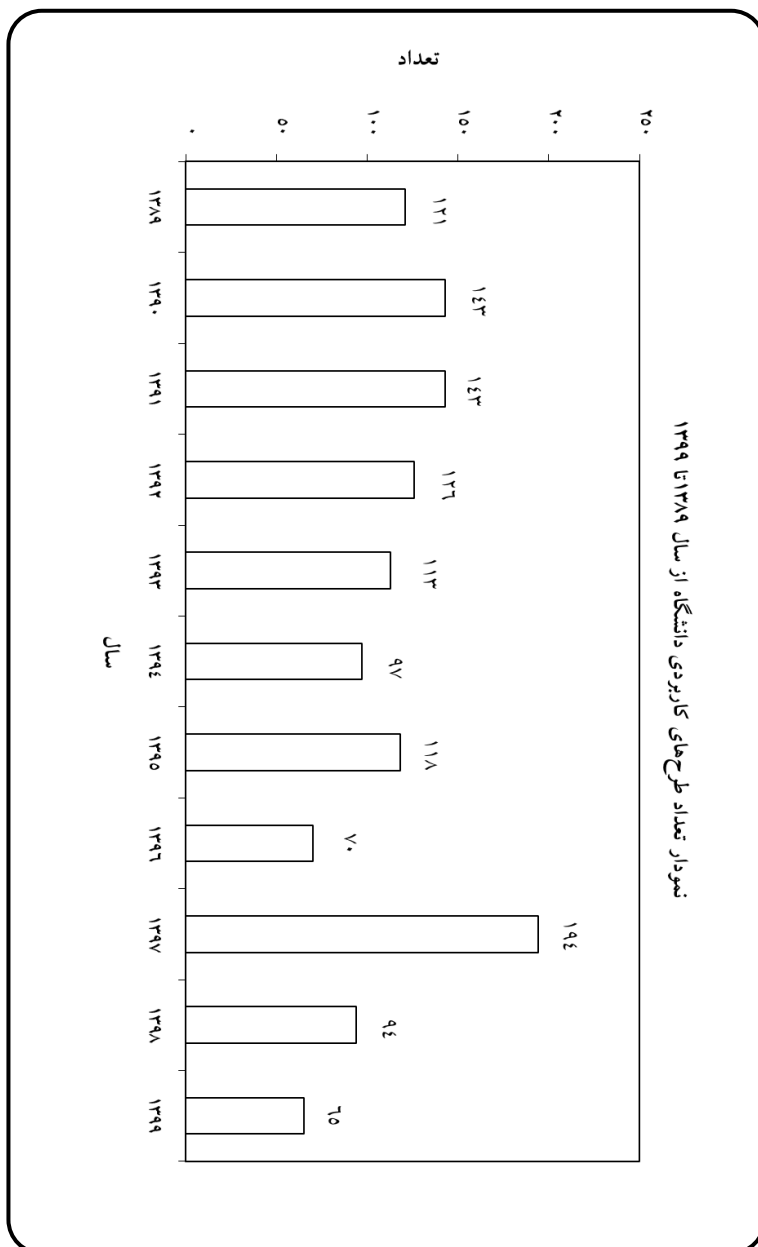
\*\* پیمانی مشمول پایه نمی‌گردد.

\*\*\* سقف تکمیل است.

نمودار میله‌ای طرح‌های کاربردی در دفتر پژوهش‌های کاربردی دانشگاه از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۹ (میلون ریال)









**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سیداحسان سیدابریشمی

سال تولد: ۱۳۶۰ مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: عمران و محیط زیست

گروه: برنامه ریزی حمل و نقل

شماره همراه: ۰۹۱۲۵۰۱۶۲۹۷

E-mail: seyedabrishami@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی عمران	کارشناسی	۱۳۸۲	تهران	صنعتی شریف
۲	مهندسی عمران - برنامه ریزی حمل و نقل	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	تهران	صنعتی شریف
۳	مهندسی عمران - برنامه ریزی حمل و نقل	دکتری تخصصی	۱۳۸۹	تهران	صنعتی شریف

**۲- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی**

**۱-۲ زمینه های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	ارزیابی پروژه های حمل و نقل
۲	تحلیل داده های حمل و نقلی
۳	مدلهای شبیه سازی در حمل و نقل
۴	ایمنی ترافیک

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

ردیف	عنوان
۱	مطالعات طراحی سیستم پیش بینی وضعیت ترافیک و ایمنی محورهای برون شهری با بهره گیری از داده های سامانه های هوشمند
۲	مطالعات تحقیقاتی و پژوهشی تدوین دستورالعمل ارزیابی طرح توسعه و عمران شهری مطابق با اصول توسعه مبتنی بر حمل و نقل عمومی (TOD)
۳	به هنگام سازی مطالعات جامع حمل و نقل کشور؛ ساخت مدل های توزیع سفر مسافری و باری
۴	تهیه نرم افزار پیش بینی وضعیت ترافیک در راههای برون شهری با استفاده از اطلاعات سیستمهای هوشمند
۵	بررسی و ارزیابی ابزارهای اقتصادی برای مدیریت ترافیک شهری

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۴	۳

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۳	-

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۵۱	۴۲

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

ردیف	عنوان	مؤسسه / سازمان	نام کشور	سال
۱	دریافت بورسیه Georg Foster	Alexander von Humboldt	آلمان	۱۳۹۶



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: محمد حسن زاده  
 سال تولد: ۱۳۵۶ مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مدیریت و اقتصاد گروه: علم اطلاعات و دانش شناسی  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۵۰۹۳۳۶۸  
 E-mail: hasanzadeh@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	اطلاعات و دانش‌شناسی	دکتری	۱۳۸۵	مشهد	فردوسی مشهد
۲	اطلاعات و دانش‌شناسی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	تهران	تربیت مدرس
۳	اطلاعات و دانش‌شناسی	کارشناسی	۱۳۷۹	تبریز	تبریز

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

ردیف	عنوان
۱	مدیریت دانش و سامانه‌های دانش مدار
۲	نظام‌های ارزیابی علم، فناوری و نوآوری
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات و دانش

**۲-۲ طرح‌های خاتمه یافته، پایان‌نامه و رساله (حداکثر ۵ مورد)**

ردیف	عنوان
۱	تأثیر عوامل اقتصادی بر توسعه علمی ایران
۲	تدوین مدل جریان دانش در پارک علم و فناوری، مطالعه موردی: پارک علم و فناوری خلیج فارس بوشهر
۳	بررسی رابطه بین مدیریت دانش و عملکرد منابع انسانی (مطالعه موردی: شرکت‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی)
۴	بررسی نحوه جریان دانش در شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران و ارائه مدل مفهومی
۵	رهگیری حوزه راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات مورد اشاره در سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ هجری شمسی

دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی نمونه ۱۰۱

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۱۱۵	۱۵

۴-۲ تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه / تعداد
۴۵	۱۵

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۲۱۵	۱۱۶

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

ردیف	عنوان	مؤسسه / سازمان	نام کشور	سال
۱	برگزیده جشنواره بین‌المللی فارابی	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	ایران	۱۳۹۲
۲	Paper of the Year	International Society for Library and Information Science	بین‌المللی	۲۰۱۸
۳	Highly Commended Paper	Emeraldinsight	بین‌المللی	۲۰۱۸



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: احسان اله اشتهاوردیان  
 سال تولد: ۱۳۵۸ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: هنر و معماری گروه: مدیریت پروژه  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۱۲۴۱۲۶۵  
 E-mail: eshtehardian@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	عمران	کارشناسی	۱۳۸۰	ایران	علم و صنعت
۲	مدیریت ساخت	کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	ایران	علم و صنعت
۳	مدیریت ساخت	دکتری	۱۳۸۷	ایران	علم و صنعت

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

**۱-۲ زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	روشهای تصمیم گیری نظام مند و کمی در مدیریت پروژه
۲	استفاده از مدلها و روشهای بهینه سازی و شبیه سازی در مدیریت پروژه
۳	کاربرد فن آوری اطلاعات در مدیریت پروژه
۴	پیاده سازی دفتر مدیریت پروژه در سازمانها در سطوح مختلف
۵	پیاده سازی سامانه های مدیریت پروژه

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

ردیف	عنوان
۱	تحقیق و پژوهش در جهت مدیریت پروژه‌ها و پیاده‌سازی دفتر مدیریت پروژه براساس استاندارد برای حوزه معاونت فنی و زیربنایی راه آهن
۲	تحقیق و پژوهش در جهت ارتقا دفتر مدیریت پروژه براساس استاندارد pmbok و استاندارد مدیریت پورتفولیو با تعریف شاخصهای عملکرد برای حوزه معاونت فنی زیربنایی راه آهن ج.ا.ا.
۳	استقرار دفتر سه گانه مدیریت پروژه براساس راهنما P3O با هدف مدیریت اثربخش پژوهش‌های زیربنایی راه آهن ج.ا.ا براساس استاندارد در راستای رفع گلوگاه‌های ظرفیتی شبکه ریلی
۴	انجام خدمات مشاوره و استقرار دفتر مدیریت پروژه طرح راه آهن سریع‌السیر تهران قم اصفهان
۵	انجام خدمات مشاوره مدیریت پروژه و استقرار سیستم مدیریت اطلاعات پروژه‌های سازمانی PMIS در راستای رفع گلوگاه‌های ظرفیتی شبکه ریلی

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۲	۲

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۳	۲

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۳۳	۶۲

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/ سازمان	نام کشور	سال
۱	عضو هیات علمی برتر کشور در ارتباط با جامعه و صنعت	وزارت علوم	ایران	۱۳۹۹
۲	پژوهشگر برتر دانشگاه	تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۸
۳	مجری طرح برتر برگزیده دانشگاهی کشور	وزارت علوم	ایران	۱۳۹۷

**اطلاعات شخصی**



نام و نام خانوادگی: علی اکبر آقا کوچک  
 سال تولد: ۱۳۳۷ مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی عمران و محیط زیست گروه: سازه  
 شماره همراه: ۰۹۱۲۱۳۰۴۶۳۸

E-mail: a\_gha@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی عمران	کارشناسی	۱۳۶۳	تهران	صنعتی شریف
۲	طراحی سازه های فولادی	کارشناسی ارشد	۱۳۶۴	لندن	لندن
۳	سازه های دریایی	دکتری	۱۳۶۷	لندن	لندن

**۲- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی**  
**۱-۲ زمینه های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
۱	تحلیل دینامیکی سازه ها
۲	تحلیل سازه ها در برابر زلزله
۳	تحلیل و طراحی سکوهای دریایی
۴	تحلیل و طراحی سازه های فولادی
۵	



دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی نمونه ۱۰۵

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

ردیف	عنوان
۱	تحلیل استاتیکی غیز خطی سازه‌ها در برابر زلزله‌های نزدیک گسل
۲	تهیه دستورالعمل طراحی لرزه‌ای اجزای سازه‌ای بیمارستان‌ها بر اساس عملکرد
۳	تهیه دستورالعمل ارزیابی و بهسازی سازه ساختمان‌های موجود
۴	بررسی وضعیت ساخت و ساز ساختمان‌های شهری در مناطق مختلف شهر تهران و ارائه پیشنهادهای جهت ارتقاء کیفیت
۵	تحلیل رفتار چرخه‌ای و روش طراحی دیوار برشی فولادی شیاردار

۳-۲ پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
حدود ۹۰ مورد	۱۵

۴-۲ تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۲	

۵-۲ مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۸۷	بیش از ۶۰

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

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

جناب آقای اسرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در راستای انجام طرح های کاربردی دانشگاه، از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال... شکر و قدردانی می نمایم.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی مبین اسلامی در عرصه های علمی و پژوهشی باشیم. سلامتی و سربلندی جنابعالی را در همه شئون زندگی از درگاه خداوند منان خواهیم.

رئیس دانشگاه

### اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت موظف و اعطای ترفیع اعضای هیات علمی (مصوب ۲۳/۱۲/۳ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

پیرو بخشنامه وزارت علوم (مصوبه شماره ۱۷۹۶۷/۴۲۹۷ مورخ ۱۲/۱۲/۱۸) مبنی بر رعایت اصول کلی حاکم بر دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع و اصلاح دستورالعمل مذکور با توجه به موقعیت ویژه هر دانشگاه، اصلاحات مورد نظر پس از کسب نظر دانشکده‌ها و تصویب در شورای ترفیع مورخ ۸۳/۴/۱۷ و تصویب در شورای محترم دانشگاه ۸۳/۴/۲۲ در جلسه مورخ ۸۳/۱۱/۲۴ هیات محترم امنای دانشگاه به تصویب رسید.  
اعضای هیات علمی با کسب امتیازات لازم به شرح زیر با رعایت تبصره‌های مربوط از یک پایه ترفیع سالیانه برخوردار می‌گردند:

#### ماده ۱- حداقل و حداکثر امتیاز آموزشی لازم سالیانه

(الف) حداقل امتیاز آموزشی برای مری صفر برای استادیار به بالا ۳ می‌باشد.  
(ب) حداکثر امتیاز آموزشی برای مری ۲ برای استادیار به بالا ۵ می‌باشد.  
**تبصره ۱:** حداقل امتیاز ماده ۱ می‌تواند به تشخیص شورای ترفیع با امتیازات ماده ۲ آیین نامه ارتقا جایگزین گردد.

#### ماده ۲- امتیاز و شرایط لازم سالیانه از ماده ۲ آیین نامه ارتقا

(الف) امتیاز لازم از ماده ۲ آیین نامه ارتقا بدون پایان نامه برای اعضای هیات علمی در مرتبه‌های مری، استادیار، دانشیار و استاد بترتیب برابر ۲ و ۴ و ۵ و ۶ می‌باشد.  
(ب) شرط لازم اعطای پایه سالانه، چاپ ۲ مقاله در سه سال اخیر می‌باشد.  
**تبصره ۲:** برای استادیاران در سه سال اول داشتن حداقل یک مقاله کفایت می‌نماید.

#### ماده ۳- فعالیت‌های علمی اجرائی 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 اجرائی (موضوع بندهای ۳-۶ تا ۳-۸ ماده ۳ آیین نامه ارتقا) برابر ۲ می‌باشد و سقف مابقی موارد مندرج در ماده ۳ آیین نامه ارتقا برابر ۲ می‌باشد.

#### ماده ۴- مجموع لازم سالیانه از امتیازات مواد ۱ و ۲ و ۳

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

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

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

**تبصره ۵:** ذخیره امتیازات ترفیع در هر سال فقط امتیازات ماده ۲ را شامل خواهد شد که به تفکیک پایان نامه و مابقی بندهای ماده ۲ آیین نامه ارتقا صورت می‌گیرد و در سال‌های بعد با رعایت همین تفکیک قابل استفاده خواهد بود.

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

**تبصره ۷:** مبنای محاسبه امتیازات، آیین نامه ارتقا مصوب ۸۰/۹/۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.  
**ماده ۵:** سایر موارد و مقررات مندرج در آیین نامه اعطای ترفیع و دستورالعمل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ۷۷/۱۲/۳ به قوت خود باقی است.

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

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

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

ردیف	نام خانوادگی و نام	مرتبۀ علمی	دانشکده	ذخیره پژوهشی
۱	یاوری عیسی	استاد	علوم پایه	۱۷۸.۶
۲	داناتی فرد حسن	استاد	مدیریت و اقتصاد	۱۷۴
۳	ریاحی بختیاری علیرضا	استاد	منابع طبیعی و علوم دریایی	۹۹
۴	حسن ساجدی رضا	استاد	علوم زیستی	۹۲.۷
۵	سلیمانی مسعود	استاد	کشاورزی	۷۰.۱
۶	پمانیان محمدرضا	استاد	هنر	۶۹
۷	شجاعیان عبدالعلی	استادیار	کشاورزی	۶۶
۸	کردزعفرانلو کامبوزیا عالیہ	دانشیار	علوم انسانی	۶۳
۹	ایوب‌زاده سیدعلی	استاد	کشاورزی	۶۲
۱۰	حمیدی اصفهانی زهره	استاد	کشاورزی	۵۵
۱۱	ممدوحی امیررضا	دانشیار	مهندسی عمران و محیط‌زیست	۴۹.۹
۱۲	احمدی نیما	دانشیار	کشاورزی	۳۴
۱۳	شهبازی شیرین	دانشیار	علوم پزشکی	۳۲
۱۴	عباسی آرند بیژن	دانشیار	مهندسی برق و کامپیوتر	۲۴.۸
۱۵	سلطانی محمدی مسعود	استاد	مهندسی عمران و محیط‌زیست	۱۶.۵
۱۶	هادوی سیدمحمد مهدی	دانشیار	فنی و مهندسی	۱۵.۴
۱۷	جوان محمد	استاد	علوم پزشکی	۱۲.۹

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

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

رئیس دانشگاه

**مقاومت هشیارانه، تنها راه تحقق  
حق یک ملت است.**

(آیت‌الله العظمی خامنه‌ای)

یک درصد دانشمندان برتر جهان

و مقالات پر استناد و داغ

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 11, 2021 to cover a 10-year and 8-month period: January 1, 2011 - August 31, 2021. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the Fourth bi-monthly period of 2021.

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

h-index	تعداد مقالات در حوزه موضوعی	تعداد استنادات در حوزه موضوعی	حوزه موضوعی	نام
46	340	8044	شیمی	علی مرسلی
46	205	5719	شیمی	بدالله یمنی
38	122	4808	مهندسی	غلامحسن نجفی
38	120	3738	مهندسی	برات قبادیان
29	103	3092	مهندسی	محمود رضا حقانی فام
33	67	2814	علوم کشاورزی	مسعود رضایی*
27	58	2395	مهندسی	محسن یازسا مقدم
25	62	1792	مهندسی	محمدکاظم شیخ الاسلامی
29	43	1584	مهندسی	حبیب الله یونس
20	41	1457	مهندسی	سید مجتبی صدر عاملی
29	48	1397	مهندسی	سید غلامرضا موسوی
24	107	1344	علوم گیاهی و جانوری	یعقوب فتحی پور
25	57	1342	مهندسی	سیامک اسماعیل زاده خادم
18	20	1056	علوم کشاورزی	سید فخر الدین حسینی
15	107	846	علوم گیاهی و جانوری	علی اصغر طالبی
20	67	818	علوم کشاورزی	محسن برزگر
43	55	727	داروشناسی و سم شناسی	مسعود سلیمانی
24	44	714	علوم کشاورزی	سعید مینایی

\*Highly Cited Researcher in the field of Agricultural Sciences - 2021

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	628	2863	1601	2395
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1161	6890	338	1628
CHEMISTRY	2240	8701	1955	3068
CLINICAL MEDICINE	2769	3986	3440	26736
COMPUTER SCIENCE	614	4481	2040	842
ECONOMICS & BUSINESS	512	5413	1896	515
ENGINEERING	961	3129	4099	2237
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1112	4611	2710	4675
GEOSCIENCES	1512	6544	2812	2270
IMMUNOLOGY	1107	5552	571	4109
MATERIALS SCIENCE	2400	7723	4002	2147
MATHEMATICS	401	4855	971	549
MICROBIOLOGY	818	5775	564	2004
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3395	14957	556	2836
MULTIDISCIPLINARY	518	2937	71	237
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1504	6856	2425	1456
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	671	3800	6276	1344
PHYSICS	17014	23084	3150	5863
PLANT & ANIMAL SCIENCE	764	3144	2285	3023
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	888	4301	2288	683
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	476	1737	1315	2551
SPACE SCIENCE	7555	43371	1688	915

Copyright © 2021 Clarivate Analytics



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 November 11, 2021 to cover a 10-year and 8-month period: January 1, 2011 - August 31, 2021. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the Fourth bi-monthly period of 2021.

Article Name	Source	Research Field	نویسندگان	research font
LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING BY BINARY LOGISTIC REGRESSION, ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS, AND STATISTICAL INDEX MODELS AND ASSESSMENT OF THEIR PERFORMANCES	NATURAL HAZARDS 69 (1): 749-779 OCT 2013	GEOSCIE NCES	دکتر حمیدرضا مرادی	
EVALUATION AND PREDICTION OF BLAST-INDUCED GROUND VIBRATION AT SHUR RIVER DAM, IRAN, BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 22 (7-8): 1637-1643 JUN 2013	ENGINE ERING	دکتر مسعود منجزی	
DFT STUDY OF NH3 ADSORPTION ON PRISTINE, NI- AND SI-DOPED GRAPHYNES	PHYSICS LETTERS A 378 (30-31): 2184-2190 JUN 13 2014	PHYSICS	دکتر ناصر هادی پور	
FEASIBILITY OF INDIRECT DETERMINATION OF BLAST INDUCED GROUND VIBRATION BASED ON SUPPORT VECTOR MACHINE	MEASUREMENT 75: 289-297 NOV 2015	ENGINE ERING	دکتر مسعود منجزی	
SEA-LEVEL RISE IMPACTS ON SEAWATER INTRUSION IN COASTAL AQUIFERS: REVIEW AND INTEGRATION	JOURNAL OF HYDROLOGY 535: 235-255 APR 2016	ENGINE ERING	دکتر حامد کتابچی	
DIESEL ENGINE COMBUSTION CHARACTERISTICS USING NANO-PARTICLES IN BIODIESEL-DIESEL BLENDS	FUEL 212: 668-678 JAN 15 2018	ENGINE ERING	غلامحسین نجفی	research font
PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF BLENDED EDIBLE FILMS MANUFACTURED USING GELATIN, TRAGACANTH GUM AND, PERSIAN GUM	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 117: - JAN 2020	AGRICU LTURAL SCIENCE S	دکتر زهره حمیدی اصفهانی	
COORDINATIVELY UNSATURATED METAL SITES (OPEN METAL SITES) IN METAL-ORGANIC FRAMEWORKS: DESIGN AND APPLICATIONS	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 49 (9): 2751-2798 MAY 7 2020	CHEMIS TRY	علی مرسلی Janiak Christoph	

Article Name	Source	Research Field	نویسندگان	research font
SENSING ORGANIC ANALYTES BY METAL-ORGANIC FRAMEWORKS: A NEW WAY OF CONSIDERING THE TOPIC	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 7 (7): 1598-1632 APR 7 2020	CHEMISTRY	علی مرسلی Hu Mao-Lin	research font
METAL ION DETECTION USING LUMINESCENT-MOFS: PRINCIPLES, STRATEGIES AND ROADMAP	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 415: - JUL 15 2020	CHEMISTRY	علی مرسلی	
BILATERAL PHOTOCATALYTIC MECHANISM OF DYE DEGRADATION BY A DESIGNED FERROCENE-FUNCTIONALIZED CLUSTER UNDER NATURAL SUNLIGHT	CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY 10 (3): 757-767 FEB 7 2020	CHEMISTRY	علی مرسلی Liu Kuan-Guan Hu Mao-Lin	research font
A REVIEW OF THE INNOVATIONS IN METAL- AND CARBON-BASED CATALYSTS EXPLORED FOR HETEROGENEOUS PEROXYMONOSULFATE (PMS) ACTIVATION, WITH FOCUS ON RADICAL VS . NON-RADICAL DEGRADATION PATHWAYS OF ORGANIC CONTAMINANTS	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 411: - MAY 1 2021	ENGINEERING	دکتر غلامرضا موسوی	research font
RECENT TECHNICAL ADVANCEMENTS, ECONOMICS AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF FLOATING PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONVERSION SYSTEMS	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 278: - JAN 1 2021	ENGINEERING	شیوا گرجیان	
SIMULTANEOUS PRESENCE OF OPEN METAL SITES AND AMINE GROUPS ON A 3D DY(III)-METAL-ORGANIC FRAMEWORK CATALYST FOR MILD AND SOLVENT-FREE CONVERSION OF CO <sub>2</sub> TO CYCLIC CARBONATES	INORGANIC CHEMISTRY 60 (3): 2056-2067 FEB 1 2021	CHEMISTRY	علی مرسلی	research font
PMO12@UIO-67 NANOCOMPOSITE AS A NOVEL NON-LEACHING CATALYST WITH ENHANCED PERFORMANCE DURABILITY FOR SULFUR REMOVAL FROM LIQUID FUELS WITH EXCEPTIONALLY DILUTED OXIDANT	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 283: - APR 2021	CHEMISTRY	علی مرسلی Gao Junkuo	research font
METAL-ORGANIC FRAMEWORKS BASED ON MULTICARBOXYLATE LINKERS	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 426: - JAN 1 2021	CHEMISTRY	علی مرسلی Zhou Hong-Cai	
REUSE OF PREDESIGNED DUAL-FUNCTIONAL METAL ORGANIC FRAMEWORKS (DF-MOFS) AFTER HEAVY METAL REMOVAL	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 403: - FEB 5 2021	ENGINEERING	علی مرسلی Hu Mao-Lin	

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت ، براساس داده های منتشر شده از پایگاه طلایه داران  
علم تامسون رویترز (ISI) ، قرار گرفتن جنابعالی در زمره یک درصد  
برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان را تبریک عرض می نمایم .  
امید است در پرتو الطاف میکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد  
شگوفایی و بالندگی 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 خواستیم .

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

«انتظار من از شما جوانها و اساتید این است.  
تولید علم کنید. به سراغ مرزهای دانش بروید.  
فکر کنید. کار کنید. با کار و تلاش می شود از  
مرزهایی که امروز دانش دارد، عبور کرد.»

(آیت الله العظمی خامنه ای)

احترامات برتر

### اختراعات ثبت شده دانشگاه

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

- ۱- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس باشد
  - ۲- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.
- براساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال ۱۳۹۹ شده‌اند به شرح زیر می‌باشد.

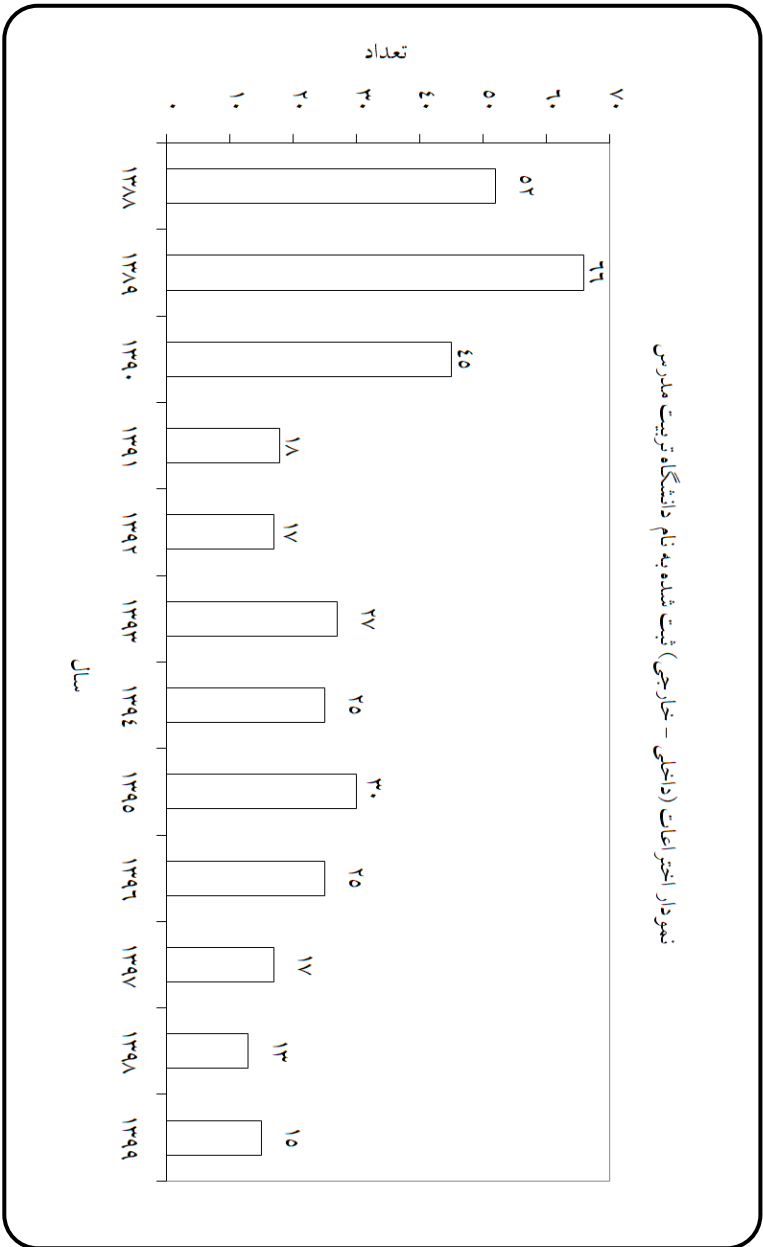
### اسامی اختراعات برگزیده دارای تأیید علمی و اعتبار سنجی سازمان

#### پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	اعتبارسنجی و امتیازدهی اختراع از سازمان علمی	تعداد اختراعات دارای تأیید علمی سازمان
۱	دکتر رامین کریم زاده، خانم میترا ابراهیمی نژاد، حسن آبادی	مهندسی شیمی	سستز نانو کاتالیست NiW بر پایه ماده پسماند گل قرمز به روش تلقیح و اصلاح آنها با فسفر جهت بکارگیری در فرآیند گوگردزدایی برش های نفتی	۱۳۹۹۰۴۲ ۱۳۹۹/۰۵/۰۱	۵/۵	یک اختراع
۲	دکتر سید محمد موسوی، نازنین بهاء‌لو، هوره و علیرضا پارسا	مهندسی شیمی	استفاده از جدایش فازی شیشه در فروشویی زیستی فلزات از صفحات نمایش کریستال مایع مستعمل توسط متابولیت های قارچ آسپیرزیلوس نایچر	۵۰۰۶ ۱۴۰۰/۰۳/۱۰	۵	یک اختراع

اختراعات خارجی دانشگاه (US PATENT)

1	Farzaneh Arabpour , , Vahid Roghabadi Ahmadi, Ahdieh Amjadi, Tahereh Ashjari, Mahdi Salami Hosseini, Kiyumars Jalili	Electrical Engineering and Computing	COMPOSITE POLYMER/PEROVSKI TE QUANTUM DOTS LIMINESCENT MATERIAL	US 0157421 A1 May. 21,2020
2	Barat Ghobadian, Ehsanollah Ettefaghi, Alimorad rashidi,	Agriculture	THREE-PHASE FUEL COMPOSITION	US 2021/023049 3 A1 JUL. 29,2021
3	KARAMOOZIAN, AMINREZA; HOJJAT, YOUSEF; TAN, CHIN-AN,	Mechanical Engineering	NONLINEAR ACTIVE BRAKING CONTROLLER: OPTIMAL SLIP AND TRACTION MODELLING APPROACH	AUS 2021100450 JUN. 2,2021
4	KARAMOOZIAN, AMIRHOSSEIN; GANJIDOUST, HOSSEIN	Civil & Environmenta l Engineering	AN INTEGRATED DEMATEL-ANP AND LCA DECISION MAKING APPROACH FOR SELECTING PIPE MATERIALS IN HYDROCARBON PIPELINE PROJECTS	AUS 2021102603 JUN. 16,2021





جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با کمال مسرت ، اهتمام شایسته آن جناب در ثبت یک  
اختراع در سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران تحت  
عنوان : «...» با همکاری ... به نام دانشگاه را تبریک  
عرض می نماید. امید است در پرتو الطاف میکران خداوند و  
کوشش های روزافزون و مستمر شما و تمامی منظران محققان و  
پژوهسگران عزیز شاهد شکوفایی و بالندگی مین اسلامی در همه  
عرصه های علمی - پژوهشی باشیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

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

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

سوره زمر، آیه ۹

مراکز 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 می‌گیرند. شاخص‌های ارزیابی با مشارکت خود مراکز تهیه و تدوین شده است و براساس میانگین عملکرد سه سال آخر هر مرکز مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند.

شاخص‌های مراکز تقاضا محور		
ردیف	عنوان شاخص	ضریب اهمیت
۱	نسبت پژوهشگران به کل نیروی انسانی	۳.۰۰
۲	سرانه درآمد پژوهشی سالیانه پژوهشگران (میلیون ریال)	۷.۰۰
۳	نسبت درآمد پژوهشی موسسه به کل درآمد موسسه	۲.۰۰
۴	درآمد کل پژوهشی (میلیون ریال)	۱۰.۰۰
۵	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی به ازای هر پژوهشگر	۱.۰۰
۶	مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی به ازای هر پژوهشگر	۰.۷۵
۷	مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی به ازای هر پژوهشگر	۰.۵۰
۸	اختراعات ثبت شده در مراجع علمی معتبر داخلی و خارجی	۵.۰۰
۹	اکتشافات و نظریه‌های علمی و آثار بدیع هنری	۵.۰۰
۱۰	نوآوری (محصول‌آفریند جدید یا بهبود یافته)	۵.۰۰
۱۱	کتاب چاپ شده غیر ترجمه‌ای	۶.۰۰
۱۲	کتاب چاپ شده ترجمه‌ای	۲.۰۰
۱۳	جوایز دریافت شده از جشنواره و سایر مراجع معتبر ملی و بین‌المللی	۵.۰۰
۱۴	تعداد طرح‌های پژوهشی	۳.۰۰
۱۵	شاخص عمومی	۵.۰۰

### مراکز پژوهشی برتر

مرکز مهندسی و مدیریت آب	برتر
-------------------------	------

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، بر پاس اتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان مرکز پژوهشی

تقاضا محور برتر دانشگاه سال...، تشکر و قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما

شاهد شکوفایی و بالندگی 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.

معاونت پژوهشی دانشگاه

**تحقیق برای کشورمان**  
**تحقیق برای جهان اسلام**  
**تحقیق برای جهان**

هسته‌های فناوری برتر  
و شرکت‌های رویشی دانشگاه

### مراحل انتخاب شرکت‌های فناور برتر مرکز رشد مدرس

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

### شاخص‌ها

- ۱- نقش طرح فناور و ایده‌محوری در حل مشکلات و یا رفع نیازهای کشور
- ۲- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی مهارت افزایی و کاربردی معتبر
- ۳- میزان فروش محصول (هر یک میلیارد ریال، یک مورد)
- ۴- تقاضا برای محصول از بازار هدف
- ۵- سطح آمادگی فناوری (TRL) ، ثبت اختراع و میزان پیچیدگی نوآوری محصول
- ۶- مستندسازی طرح/محصول فناورانه (طرح کسب و کار)
- ۷- تخصص و تجارب، عناوین و افتخارات کسب‌شده
- ۸- مجوزها و تأییدیه‌های اخذشده
- ۹- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال‌زایی
- ۱۰- مشارکت در تأسیس شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان
- ۱۱- تجاری‌سازی دانش فنی



واحدهای فناوری برتر

ردیف	نام شرکت /هسته فناوری	نام مدیر عامل	ایده محوری
۱	شرکت چشمه‌های آسمانی باران شمال	دکتر نادر بهرامی فر (عضو هیأت علمی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی)	تولید آب دیونیزه و آب آشامیدنی و ساخت پکیج‌های تصفیه آب دیونیزه و مقطر و مشاوره و تولید فیلترهای مود نیاز برای تصفیه آب و فاضلاب
۲	شرکت هوشمند ره کاوان آیریک	مسعود ناصحی فر	طراحی و ساخت دستگاه جی بی اس و مانیتورینگ خودرو با الگوریتم بهینه سازی تشخیص نقاط
۳	شرکت دانش پژوهان ورنای آتی	رامبد دانش پژوه	ارائه پکیج‌های سرگرمی، آموزشی اینترنت اشیا با محوریت خانه، شهر و ماشین هوشمند
۴	شرکت آتی بین فناوری ایستایس	رضا فلاحتی مروست	تولید محصولات فرکانس متغیر شامل اینوترهای تک فاز، سه فاز و تجمیعی کاربرد مخصوص (باس و تغذیه مشترک) و درایور موتورهای مخصوص

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

امید است در پرتو الطاف میکران خداوند و کوششهای مداوم شما  
شاهد شکوفایی و بالندگی 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  
معاونت پژوهشی دانشگاه

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، بر پاس اهتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان شرکت

دانش بنیان رویشی پیشرو دانشگاه سال...، تشکر و قدردانی می‌نماید.

امید است در پرتو الطاف میکران خداوند و کوششهای مداوم شما

شاهد شگوفایی و بالندگی میهن اسلامی در عرصه های علمی - پژوهشی

باشیم. توفیق روزافزون جنابعالی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری

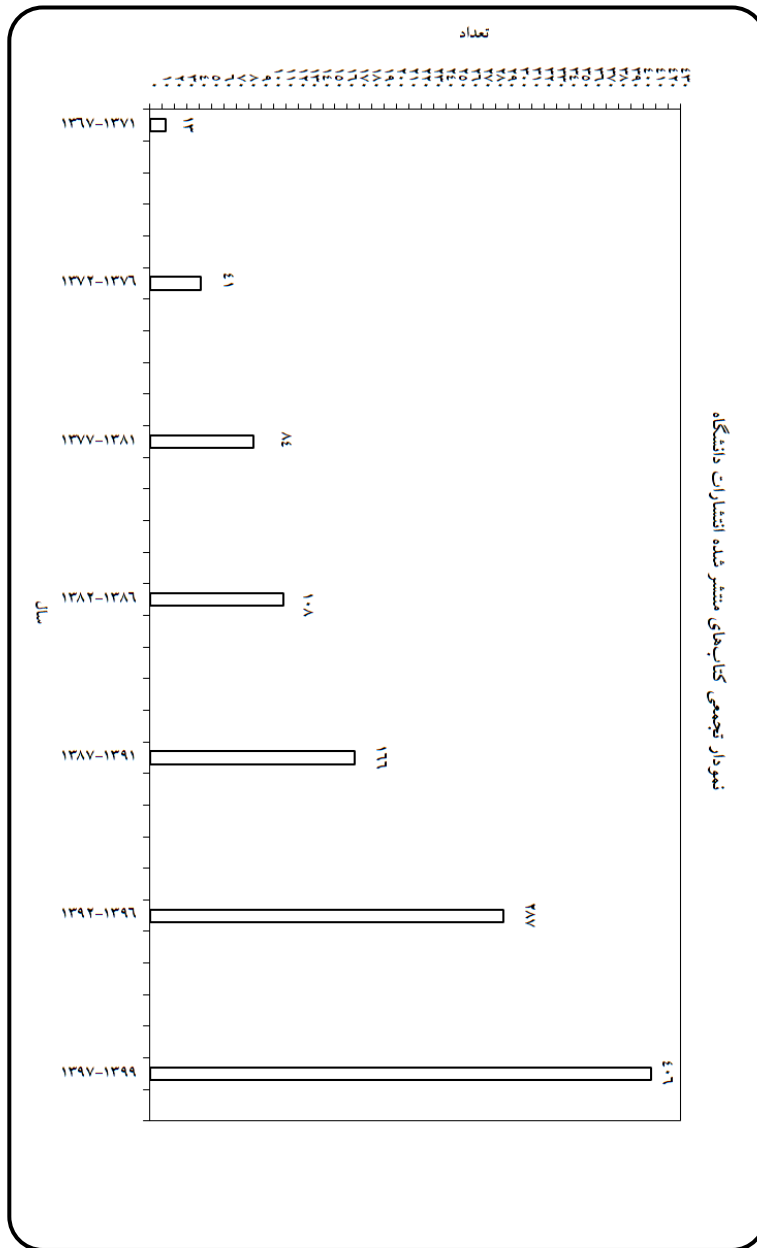
اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

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

(مقام معظم رهبری)

کتاب و مجله برتر



نگارش کتاب یا مشارکت در نگارش فصولی از کتاب‌های تخصصی به زبان انگلیسی

ناشر	دانشکده	نگارنده	عنوان
CRC Press AAP	علوم ریاضی	علی ایرانمنش	New Frontiers in NANOCHEMISTRY Chapter: Atom-Bond Connectivity Index Degree Distance Eccentric Distance Sum GAP Programming Topological Indices of C10n Fullerene And ...
CRC Press- Taylor & Francis Group	کشاورزی	شیوا گرجیان	Comparative Assessment on the Use of Energy Storage in the Building Envelopes A Review In book: Low Carbon Energy Supply Technologies and Systems
Academic Press (AP)			photovoltaic solar energy conversion: 1 - Introduction 4 - Solar photovoltaic thermal(PVT) module technologies 6 - On-farm applications of solar 7 - Applications of solar PV systems in agricultural automation and robotics 8 - Applications of solar PV systems in desalination technologies
Elsevier	علوم پایه	علی مرسلی	Advances in Inorganic Chemistry-Chapter Two: Nanoscale coordination polymers: Preparation, function and application Functional Metal-Organic Frameworks
Springer	مهندسی شیمی	محمد رضا امیدخواه مهدی عبداللهی	Eco-friendly and Smart Polymer Systems
IntechOpen	مهندسی برق و کامپیوتر	زهرا اطلس باف	Chapter- Scattering from Multilayered Graphene- Based Cylindrical and Spherical Particles In book: Nanoplasmonics [Working Title]
Springer	کشاورزی	یعقوب فتحی پور	Polyphagous Pests of Crops-Whiteflies: Chapter: 4-Whiteflies 6-Scale Insects
Academic Press (AP)	کشاورزی	برات قبادیان	Photovoltaic Solar Energy Conversion/8 - Applications of solar PV systems in desalination technologie
Elsevier	علوم انسانی	مهدیه ملانوری شمسی	Cancer, Oxidative Stress and Dietary Antioxidants (Chapter 42: Exercise, selenium, and cancer)
De Gruyter Oldenbourg	پژوهشکده اقتصاد	مرتضی عزتی	Handbook of Ethics of Islamic Economics and Finance (Chapter: 24: The Ethics of Consumption in Islam)





### 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 ۹۹ 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.

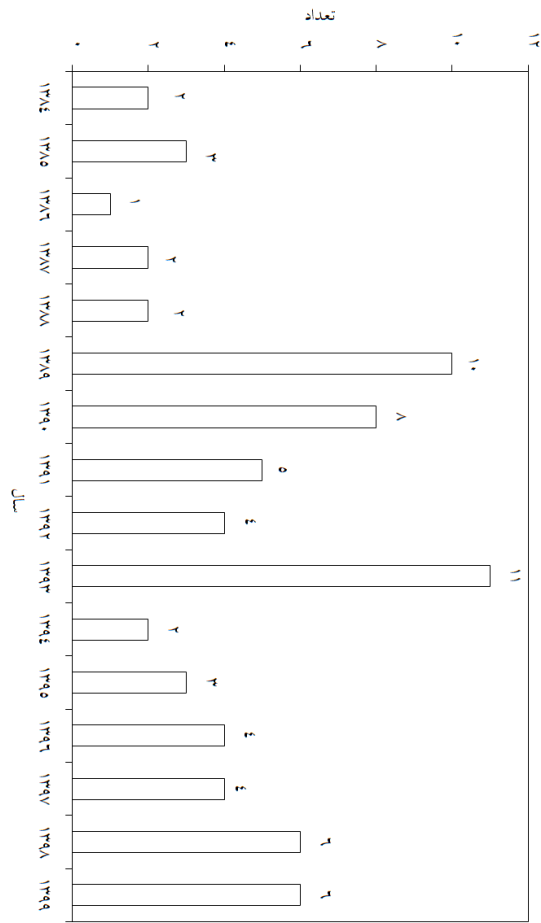
#### کتاب‌های برتر تألیفی و ترجمه‌ای فارسی

ردیف	نام کتاب	مؤلف / مترجم	رتبه
۱	مهار ویا (از تئوری تا عمل)	دکتر بی تا بخشی	کتاب برتر تألیفی
۲	پوشش‌های نفوذی	محمود علی‌اف خضرای	کتاب شایسته تقدیر تألیفی
۳	خواندن و نگارش انتقادی برای مقاطع تحصیلات تکمیلی	زهرا عباسی	کتاب شایسته تقدیر ترجمه‌ای

#### کتاب برتر تألیفی لاتین

ردیف	نام کتاب	مؤلف / مترجم	رتبه
۱	photovoltaic solar energy conversion: 1 - Introduction , 4 - Solar photovoltaic thermal(PVT) module technologies and ....	دکتر شیوا گرجیان	کتاب برتر تألیفی

آمار کتاب‌های برتر و شایسته تقدیر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب از ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۹



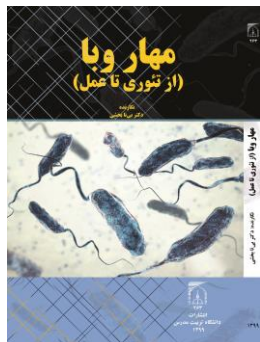
این آمار بر اساس اطلاعات رسیده از اعضای محترم هیات علمی تنظیم شده است لذا احتمالاً آمار واقعی بیشتر خواهد بود.

### کتاب برتر تألیفی

#### مهار وبا (از تنوری تا عمل)

نگارنده: دکتر بیتا بخشی

سال چاپ: ۱۳۹۹



هنوز بسیاری از کشورهای جهان با طغیان‌های بزرگ وبا که با مرگ‌ومیر زیاد همراه است، دست و پنجه نرم می‌کنند. در کشورهایی که زمینه و زیرساخت مناسب برای رعایت اصول بهداشتی در دسترس مردم نیست و نیازهای اولیه از نظر آب سالم و سیستم فاضلاب اصولی هنوز یک رؤیاست، رخدادهایی مانند جنگ و زلزله منجر به طغیان‌های عظیم وبا می‌گردد که بسیار سریع گسترده شده و به نتایج خسارت‌بار می‌انجامد.

## کتاب شایسته تقدیر تألیفی پوشش های نفوذی

نگارنده: محمود علی اف خضرای

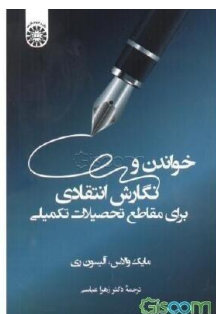
سال چاپ: ۱۳۹۹



کتاب حاضر، نتیجه تجارب مختلف در زمینه تولید و استفاده از پوشش های نفوذی در قطعات صنعتی است. پرداختن همزمان به مبانی علمی و ارائه مثال های متعدد از تحقیقات آزمایشگاهی و صنعتی در زمینه پوشش های نفوذی، این کتاب را به عنوان منبعی مستدل و قابل اطمینان برای اқشار مختلف همچون دانشجویان، پژوهشگران و متخصصان حاضر در صنعت تبدیل کرده است. این کتاب مشتمل بر ۳۸ فصل است که در ادامه به اختصار درباره آن ها توضیح داده می شود.

در بخش اول (فصل های ۱ و ۲) توضیحات کلی درباره پوشش های نفوذی ارائه شده است. بخش دوم (فصل ۳ تا فصل ۴)، فرآیند کربن دهی و کربن زدایی را مورد بررسی قرار داده است. کربن زدایی، همان طور که از اسم آن پیدا است، به معنی از دست رفتن اتم های کربن از سطح قطعه است. فرآیند نیتروژن دهی در بخش سوم (فصل های ۷ تا ۱۰) مورد بررسی قرار گرفته است. فرآیند نیتروژن دهی، که برای اولین بار در اوایل دهه ۱۹۰۰ توسعه یافت، همچنان نقش مهمی در بسیاری از کاربردهای صنعتی دارد. نیتروژن دهی به همراه فرآیند نیتروکربوراسیون (نیتروژن-کربن دهی) حاصل از آن اغلب در ساخت هواپیما، قطعات خودرو، ماشین آلات نساجی و ژنراتورهای توربین بکار می رود. در بخش چهارم (فصل های ۱۱ تا ۱۳) به بررسی روش حمام نمک پرداخته شده است. تجزیه و تحلیل روش بمباران یونی در بخش پنجم (فصل های ۱۴ و ۱۵) انجام شده است. یونیزه کردن گاز روشی است که موجب نوعی عدم تعادل بار الکتریکی در گاز می شود. در فشار و پتانسیل الکتریکی معینی، گاز به فرم تابناک می رسد (چیزی شبیه به گاز مورد استفاده در لامپ های نئون). مطالب مرتبط با روش بستر سیال نیز در بخش ششم (فصل های ۱۶ و ۱۷) ارائه شده اند. در بخش هفتم (فصل های ۱۸ تا ۲۲)، موضوع کنترل فرآیند مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. مسئله کنترل گاز فرآیند برای نیتروژن دهی پلاسمایی (یونی)، مسئله تخمین دبی گاز مورد نیاز برای دستیابی به متالورژی سطحی مورد نظر است. بخش هشتم (فصل های ۲۳ تا ۲۷) به ارائه مطلب در زمینه نیتروژن-کربن دهی می پردازد. در بخش نهم (فصل های ۲۸ تا ۳۰) انواع روش های پلاسمای کم فشار مورد بررسی قرار گرفته اند. بخش دهم (فصل ۳۱) به طور کامل به روش سماتاسیون اختصاص داده شده است. در بخش یازدهم (فصل های ۳۲ و ۳۳) انواع کوره های صنعتی معرفی و بررسی شده اند. بخش دوازدهم (فصل های ۳۴ تا ۳۸) آخرین بخش این کتاب است که به روش پلاسمایی الکترولیتی اختصاص یافته است.

## کتاب شایسته تقدیر ترجمه‌های



خواندن و نگارش انتقادی برای مقاطع

تحصیلات تکمیلی

نگارنده: زهرا عباسی

سال چاپ: ۱۳۹۹

کتاب «خواندن و نگارش انتقادی برای مقاطع تحصیلات تکمیلی» نوشته مایک والاس و آلیسون ری توسط زهرا عباسی عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس ترجمه و توسط انتشارات سمت در ۳۱۳ صفحه با شمارگان ۳۰۰ نسخه و قیمت ۳۶ هزار تومان منتشر و در دسترس علاقه‌مندان قرار گرفت. کتاب از سه بخش که هر بخش از چندین فصل بدین شرح تشکیل شده است: ابتدا با شرحی بر خواندن انتقادی و نوشتن خودانتقادی آغاز می‌شود. سپس یک نقشه ذهنی برای پیمایش پیشینه پژوهشی، تحلیل دقیق متون مجزا و نگارش ارزیابی انتقادی از آن‌ها توسعه می‌دهد. در نهایت ارزیابی انتقادی از پیشینه پژوهشی برای یک رساله را سازمان‌دهی می‌کند و آن ساختار را در مقالات پژوهشی و ارائه‌های شفاهی به کار می‌گیرد. مترجم در پیشگفتاری که بر این کتاب نوشته، آورده است: «برای دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی این نیاز و احساس واقعی وجود دارد که لازم است فعالیت‌های مختلفی را در فرایند تحصیلات دانشگاهی خود تغییر دهند و به مهارت‌های بیشتری برای درک، بررسی و نگارش متون دانشگاهی نیاز دارند. خواندن و نوشتن انتقادی از جمله مهارت‌های اساسی و مهمی به‌شمار می‌روند که دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای بررسی و تجزیه و تحلیل متون علمی در رشته تخصصی خود و نیز نوشتن متون دانشگاهی مانند پایان‌نامه، رساله و مقاله‌های علمی بدان نیازمندند و از این مهارت‌ها می‌توانند در دستیابی به ارزیابی دقیق متون علمی، ارائه استدلال‌های روشن و شواهد پشتیبانی شده و تشکیل ساختار دقیق برای نگارش متون علمی بهره ببرند. همان‌گونه که نویسندگان کتاب مایک والاس و آلیسون ری، که متخصص حوزه آموزش پژوهشگری هستند، اذعان کرده‌اند این کتاب برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی نگاشته شده و شروع کار آنها مستلزم بررسی پژوهش‌های منتشر شده و منتشر نشده از جمله مقالات دانشجویی، پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد، رساله‌های دکتری و مقالات پژوهشی مرتبط و نیز ارائه‌های شفاهی است.

## کتاب برتر تألیفی لاتین



Photovoltaic Solar Energy Conversion:  
Technologies, Applications and  
Environmental Impacts

نگارنده: دکتر شیوا گرجیان

سال چاپ: ۱۳۹۹

این کتاب در برگزیده دانش جامع و بهروز در خصوص فناوری تبدیل انرژی خورشیدی فتوولتائیک می باشد و جنبه های مختلف این فناوری را در قالب پیشرفت های اخیر علمی و کاربردی توصیف می کند. همچنین کتاب حاضر بر چهار زمینه اصلی شامل «سلول ها و مازول های فتوولتائیک»، «کاربردهای سامانه های فتوولتائیک»، «چرخه ای عمر و اثرات زیست محیطی» و «بازار و سیاست های جهانی» در حوزه فتوولتائیک تمرکز دارد و بینشی از پیشرفت های آینده در این زمینه ارائه می کند. ویژگی های کلیدی این اثر عبارتند از:

- ۱- کتاب مرجع و بهروز در حوزه پیشرفت فناوری تبدیل انرژی خورشیدی فتوولتائیک؛
  - ۲- ارائه توضیحی جامع در خصوص جنبه های مختلف فناوری های فتوولتائیک و فتوولتائیک-حرارتی؛
  - ۳- ارائه توضیحات در خصوص طراحی، توسعه، و نظارت بر سامانه های فتوولتائیک؛
  - ۴- بررسی کاربردهای سامانه های فتوولتائیک و فتوولتائیک-حرارتی در بخش های شهری، صنعت و کشاورزی؛
  - ۵- ارائه مفاهیم نوین، اثرات زیست محیطی، بازار و سیاست های جهانی فناوری فتوولتائیک.
- به این ترتیب مخاطبان کتاب حاضر شامل مهندسان، شاغلان در صنعت، دانشجویان و پژوهشگرانی که در حوزه توسعه، پیشرفت و کاربردهای فناوری خورشیدی فتوولتائیک فعالیت می کنند، می شود.

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

بی تردید آمان که در مسیر راهبلی به وادی نور و معرفت کلام می‌نهند، با آفرینش آثار

مانند کلام کتب، بر چرخ نیلوفری فرازمی آیند و با دانش خویش جامعه خود و بشریت را از

ظلمت جل به روشنای نور راه می‌برند، جای بسی خرسندی است که کتاب «...»

تألیف جنابعلی 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 عرصه های علمی - پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون

جنابعلی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب

اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

### روند انتخاب مجله برتر

در راستای بند ۳-ب سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه و به منظور تقویت رویه انتشار مجلات تخصصی و علمی پژوهشی دانشگاه و ارتقای کیفی آنها به منظور نمایه‌شدن در سایت‌های بین‌المللی، همه ساله در هفته پژوهش یک یا چند مجله از مجلات علمی پژوهشی دانشگاه با توجه به معیارهای زیر به عنوان مجله نمونه انتخاب و معرفی می‌شود.

### معیارهای انتخاب مجله برتر<sup>۱</sup>

- دارای رتبه علمی پژوهشی بودن
  - انتشار به موقع و رعایت ضوابط آیین نامه نشریات
  - رعایت فرایند پذیرش مقالات و داوری تخصصی
  - داشتن وبگاه استاندارد، زیرساخت‌ها و اطلاعات شناسنامه‌ای نشریه
  - رعایت آیین نگارش، ساختار و کیفیت مقالات
  - وضعیت نشریه در نمایه‌های استنادی، تخصصی و اجتماعی
  - رعایت اخلاق علمی نشر و جلوگیری از بروز تخلفات علمی
- با عنایت به فرم ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی تلفیقی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه تربیت مدرس در هفته پژوهش، پس از بررسی مجلات براساس ضوابط فوق، مجلات برتر و شایسته تقدیر دانشگاه نیز معرفی شدند. در این ارتباط با اهدای لوح از تلاش ارکان مجلات در هدایت کیفی مقالات، حرکت به سوی به‌هنگام شدن و رعایت گزینه‌های مؤثر در بهبود کیفیت و سهولت دسترسی به موضوعات منتشر شده، تقدیر می‌شود.

۱. شیوه‌نامه ارزیابی و رتبه‌بندی نشریات علمی تلفیقی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه تربیت مدرس





## مجله Journal of Crop Protection

(مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی - پژوهشی

مدیر مسؤؤل: دکتر علی اصغر طالبی

سرمدبیر: دکتر سعید محرمی پور

کارشناس: زهره حاجی محمد شفیع

زیر نظر: هیأت تحریریه

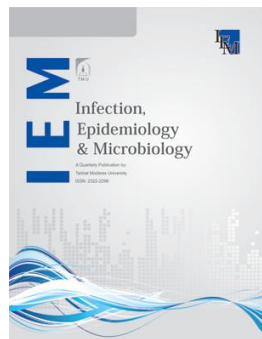
دوره انتشار: فصلنامه

شابا الکترونیکی: x ۹۰۵-۲۲۵۱

مجله گیاه پزشکی (JCP) یک مجله پژوهشی بین‌المللی است که از سال ۲۰۱۲ فعالیت خود را در دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس آغاز نمود. این مجله جنبه‌های علمی و کاربردی بیماری‌شناسی گیاهی، حشره‌شناسی و کنترل علف‌های هرز در کشاورزی و منابع طبیعی را پوشش می‌دهد. مجله JCP مقالات ارسالی از سراسر جهان را داوری کرده و پژوهش‌های اصیل منتشر نشده را به‌صورت فصلی به چاپ می‌رساند. مقاله‌ها قبل از انتشار توسط داوران متخصص داخلی و خارجی مورد داوری قرار گرفته و به‌صورت مقاله کامل، مقاله مروری و یا مقاله کوتاه منتشر می‌شود. مقاله‌ها به زبان انگلیسی با یک چکیده اضافی به زبان فارسی به‌چاپ می‌رسد. در حال حاضر JCP توسط پایگاه‌های معتبر علمی مانند ISI, Scopus, WOS, CAB, DOAJ و سایر مراجع معتبر نمایه می‌شود.

جهت اطلاعات بیشتر به آدرس الکترونیکی مجله [jcp.modares.ac.ir](http://jcp.modares.ac.ir) مراجعه شود.

## Infection (مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی - پژوهشی

سرمدبیر و مدیر مسئول: دکتر بی تا بخشی

دستیاران سردبیر: دکتر هاجر محمدی، دکتر الناز

اوحدی

کارشناس مجله: زهرا راحتی

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: فصلنامه

شاپا الکترونیکی: ۴۱۱۵-۲۵۸۸

مجله Infection, Epidemiology and Microbiology از سال ۲۰۱۶ توسط دانشگاه تربیت مدرس منتشر می شود. مجله IEM یک مجله با دسترسی باز است که به طور اختصاصی به انتشار مقالاتی با موضوعات عفونت های باکتریایی، قارچی، انگلی، ویروسی، و همچنین اپیدمیولوژی، اپیدمیولوژی مولکولی، تشخیصی، پیشگیری و موارد بالینی می پردازد. مجله IEM دارای رتبه علمی پژوهشی است و در سال ۲۰۲۱ مورد تایید پایگاه علمی اسکوپوس قرار گرفته است.

## Journal of Insect Biodiversity and Systematics

(مجله شایسته تقدیر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی - پژوهشی

مدیرمسئول: دکتر احد صحراگرد

سرمدبیر: دکتر احسان رخشانی

کارشناس: محمد ایزدی زاده

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: فصلنامه

شاپا الکترونیکی: ۸۱۱۲-۲۴۲۳

مجله تنوع زیستی و سیستماتیک حشرات (Journal of Insect Biodiversity and Systematics)،

یک مجله بین المللی است که از سال ۲۰۱۵ و به صورت فصلنامه منتشر می شود و مقالات

مرتبط با سیستماتیک و تنوع زیستی حشرات و سایر بندپایان را می پذیرد.

در این مجله انواع مقالات در حوزه تنوع زیستی و سیستماتیک از جمله: مقالات پژوهشی،

مقالات کوتاه، تجدیدنظرها، کاتالوگها، مونوگرافها، توصیف گونه های جدید، فیلوژنی، تکامل،

چک لیستها، مقالات مروری و ..... پذیرش و منتشر می شود.

این مجله توسط دانشگاه تربیت مدرس و با همکاری انجمن حشره شناسی ایران منتشر می شود

و اعضای هیأت تحریریه این مجله از اساتید و دانشمندان برجسته جهانی از کشورهای ایران،

هلند، گرجستان، یونان و صربستان می باشند.

براساس ارزیابی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ این مجله

دارای رتبه Q1 است. همچنین براساس ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال های

۱۳۹۶، ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ به ترتیب رتبه A، B و الف را کسب کرده است.

این مجله همچنین در (Web of Science | Zoological Abstracts | BIOSIS Previews | Record)

(EuroPub، ISC، ZooBank، Publons، SID، Magiran و ایندکس می شود).

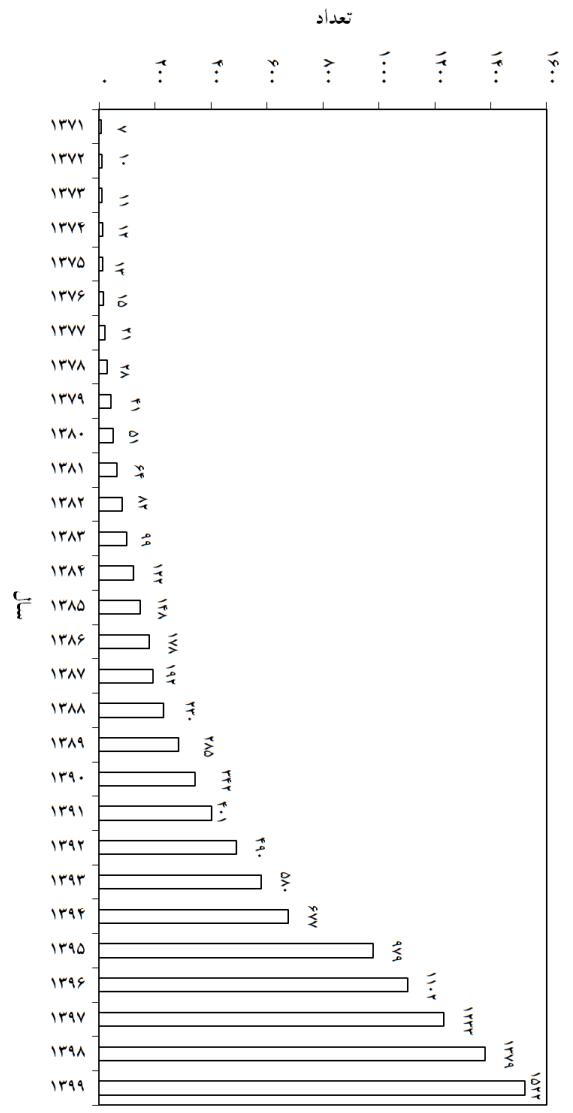
**فهرست عنوان‌های مجلات منتشر شده دانشگاه**

ردیف	فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه	شروع فعالیت
۱	Ecopersia	۱۳۸۸
۲	health education and health promotion	۱۳۹۰
۳	infection epidemiology and microbiology	۱۳۹۰
۴	international journal of musculoskeletal pain prevention	۱۳۹۲
۵	Journal of Agricultural Science and Technology	۱۳۷۹
۶	Journal of Crop Protection	۱۳۹۰
۷	molecular and biochemical diagnosis journal	۱۳۹۱
۸	the international journal of humanities	۱۳۶۸
۹	the modares journal of electrical engineering	۱۳۸۹
۱۰	the journal of animation cinema and digital artstudies	۱۳۹۵
۱۱	Pathobiology Research	۱۳۷۶
۱۲	فصلنامه دراسات فی العلوم الانسانیة	۱۳۶۸
۱۳	فصلنامه برنامه ریزی و آمایش فضا	۱۳۶۹
۱۴	فصلنامه پژوهش های ادبیات تطبیقی	۱۳۸۲
۱۵	فصلنامه آمایش سیاسی فضا	۱۳۹۴
۱۶	فصلنامه پژوهش های حقوق تطبیقی	۱۳۸۹
۱۷	دو فصلنامه روابط آفریقاآسیا	۱۳۸۷
۱۸	فصلنامه تحلیل های جامعه شناختی و مدیریتی در ورزش	۱۳۹۰
۱۹	نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی	۱۳۹۰
۲۰	فصلنامه پژوهش های اقتصادی (رشد و توسعه پایدار)	۱۳۷۸
۲۱	فصلنامه پژوهش های کاربردی مهندسی شیمی - پلیمر	۱۳۹۶
۲۲	فصلنامه پژوهش های مدیریت در ایران	۱۳۹۰
۲۳	فصلنامه پژوهش های مدیریت منابع سازمانی	۱۳۸۹
۲۴	فصلنامه پژوهش های کاربردی جنگل ایران	۱۳۹۲
۲۵	فصلنامه اندیشه فلسفی	۱۳۹۱
۲۶	دو فصلنامه جامعه شناسی تاریخی	۱۳۸۶
۲۷	دو ماهنامه جستارهای زبانی	۱۳۸۹
۲۸	فصلنامه زیست فناوری	۱۳۸۸
۲۹	ماهنامه مهندسی مکانیک مدرس	۱۳۷۳
۳۰	فصلنامه علوم و فنون شیلات	۱۳۹۰
۳۱	دو ماهنامه فرهنگ و ادبیات عامه	۱۳۹۱
۳۲	دو فصلنامه مدرس هنر	۱۳۸۵
۳۳	دو فصلنامه مطالعات ترجمه قرآن و حدیث	۱۳۹۱
۳۴	فصلنامه نقد ادبی	۱۳۸۶
۳۵	دو ماهنامه مهندسی عمران مدرس	۱۳۸۸
۳۶	مدیریت پروژه محور	۱۳۹۸
۳۷	فصلنامه مدرس حقوق کیفری و جرم شناسی	۱۳۹۸

**مجلات مشترک دانشگاه با انجمن های علمی**

۱	ماهنامه علوم و صنایع غذایی	۱۳۷۸
۲	فصلنامه مطالعات تطبیقی فارسی و عربی	۱۳۹۴
۳	فصلنامه پژوهش های ادبی	۱۳۸۱
۴	Journal Of Insect Biodiversity and Systematics	۱۳۹۲
۵	فصلنامه گفتمان طراحی شهری، مروری بر ادبیات و نظریه های معاصر	۱۳۹۸
۶	فصلنامه پژوهش های نوین در تصمیم گیری	۱۳۹۵

نمودار تجمعی شماره‌های مجلات منتشر شده دانشگاه (فصلنامه‌های مدرّس 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  
می نمایم.

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

معاونت پژوهشی دانشگاه

طرح های برگزیده دانشگاه در

جشنواره های ملی بین المللی



اسامی برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی در سال ۹۹

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۱	دکتر سید محسن حسینی	منابع طبیعی	۲۸مین آئین نکوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری-۱۳۹۹	استاد نمونه کشوری
۲	دکتر سید غلامرضا موسوی	علوم پزشکی	بیست و ششمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی سال ۱۳۹۹	کسب عنوان محقق برگزیده رتبه دوم گروه محققین کمیته علوم بالینی و سلامت
۳	دکتر ناصر گلستانی	علوم ریاضی	جشنواره جوان خوارزمی سال ۱۳۹۹	کسب عنوان محقق برگزیده رتبه دوم پژوهشهای بنیادی در بخش علوم پایه
۴	دکتر محمد کاظم مروج فرشی	مهندسی برق و کامپیوتر	انجمن اپتیک و فوتونیک ایران سال ۱۳۹۹	کسب عنوان دانشمند پیشکسوت و اخذ نشان ابن هیثم
۵	دکتر محمد جنواد مهدوی نژاد	هنر و معماری	دوازدهمین جشنواره پژوهش و نوآوری در مدیریت شهری -۱۳۹۹ فراخوان ایده های نو ظهور وزارت علوم و تحقیقات آلمان و مرکز همکاریهای بن المالی دانشگاه برلین	اخذ جایزه اثر برگزیده جشنواره به واسطه مقاله و اخذ جایزه ایده های نو ظهور وزارت علوم و تحقیقات آلمان و دانشگاه برلین
۶	دکتر امیررضا ممدوحی	مهندسی عمران و محیط زیست	دوازدهمین جشنواره پژوهش و نوآوری در مدیریت شهری -۱۳۹۹	اخذ جایزه اثر برگزیده جشنواره به واسطه طرح پژوهشی
۷	دکتر حسین مزارانی	علوم پزشکی	فدراسیون انجمن های فیزیک پزشکی آسیا و اقیانوسیه(AFOMP) ۱۴ اکتبر ۲۰۲۰	کسب عنوان فیزیکدان پزشکی برجسته از ایران
۸	خانم دکتر حوریه سلیمانجاهی	علوم پزشکی	سومین جشنواره ملی زن و علم(جایزه مریم میرزائانی)-سال ۱۳۹۹	برگزیده در حوزه علوم پزشکی

طرح‌های برگزیده در جشنواره‌ها ۱۵۵

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۹	خانم دکتر کبری روشنفکر	علوم انسانی	سومین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخانی) - سال ۱۳۹۹	برگزیده در حوزه علوم انسانی
۱۰	خانم دکتر مریم ایمانی	مهندسی برق و کامپیوتر	سومین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخانی) - سال ۱۳۹۹	برگزیده در حوزه فنی و مهندسی
۱۱	آقای عباس معارف پرور	علوم ریاضی	سومین دوره جایزه علم‌محمدی - سال ۱۳۹۹	دانش آموخته دکتری برنده سومین دوره جایزه علم‌محمدی در رشته ریاضی
۱۲	۱- دکتر خلیل پروینی ۲- دکتر هادی نظری منظم	علوم انسانی	اولین جشنواره ملی نشان مرجعیت علمی در زبان و ادبیات عربی درحوزه ادبیات تطبیقی - سال ۱۳۹۹	کسب عنوان شایسته تقدیر جشنواره
۱۳	۱- خانم دکتر سمیه سیما ۲- آقای زانکو سلیمی ۳- آقای امین هوشمندی ۴- خانم پریسا طیبی	پژوهشکده مهندسی و مدیریت آب دانشگاه	رویداد برنامه نویسی WaPOR Hackathon آذرماه سال ۱۳۹۹	کسب رتبه اول در بین ۲۰ تیم شرکت کننده
۱۴	برات قبادیان	کشاورزی	سومین دوره جایزه ملی انرژی های تجدیدپذیر ایران سال ۱۳۹۹	کسب عنوان شخصیت علمی برتر در حوزه انرژی تجدید پذیر

**برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی برای تقدیر در مراسم هفته پژوهش**  
**سال ۱۴۰۰**

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۱	دکتر علیرضا ریاحی بختیاری	منابع طبیعی	روز جهانی دریانوردی- مهرماه ۱۴۰۰	کسب عنوان پژوهشگر نمونه دریایی از سازمان بنادر و دریانوردی
۲	دکتر صادق بابا شاه	علوم زیستی	جایزه بزرگداشت ابوریحان بیرونی- آبان ماه ۱۴۰۰	کسب عنوان پژوهشگر جوان برجسته فرهنگستان علوم پایه
۳	تعداد ۹ نفر از اعضای تیم اجرائی برگزاری مسابقه شامل: ۱- فاطمه دلدار ۲- اتوسا احسنی ثمرین ۳- محمد رجبی نسب ۴- نرگس پورکمالی علی آبادی ۵- یاسمن قاسمی ۶- معصومه شرفی ۷- فاطمه سپه دوست ۸- فائزه اشرفیان بناب ۹- حسین فتحی	مهندسی برق و کامپیوتر	اولین دوره از مسابقات بین المللی فتح پرچم دانشگاه تربیت مدرس (MUCTF2021)- شهریور ۱۴۰۰	کسب موفقیت سه تیم ایرانی در حوزه امنیت سایبری در بین بیش از ۵۰۰ تیم شرکت کننده
۴	خانم دکتر نهله غروی نائینی	علوم انسانی	چهارمین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخلی)- سال ۱۴۰۰	کسب عنوان شاسته تقدیر در حوزه علوم انسانی
۵	خانم دکتر منصوره موحدین	علوم پزشکی	چهارمین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخلی)- سال ۱۴۰۰	کسب عنوان برگزیده در حوزه علوم پزشکی
۶	خانم دکتر سارا درباری	مهندسی برق و کامپیوتر	چهارمین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخلی)- سال ۱۴۰۰	کسب عنوان برگزیده در حوزه فنی و مهندسی

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
۷	خانم دکتر فروغ اسرافیلیان	علوم انسانی	چهارمین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخانی)-سال ۱۴۰۰	برگزیده فعالان اجتماعی
۸	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه الف با اعتبار علمی ۵۸۶۳
۹	دکتر میرفضل ا. موسوی	علوم پایه	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه الف با اعتبار علمی ۱۵۳۴
۱۰	دکتر غلامرضا موسوی	علوم پزشکی	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه ب با اعتبار علمی ۲۰۵
۱۱	دکتر علیرضا محبوب	علوم پایه	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه ب با اعتبار علمی ۲۰۴
۱۲	دکتر علیرضا ریاحی بختیاری	منابع طبیعی	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه ب با اعتبار علمی ۱۸۸
۱۳	دکتر عیسی یآوری	علوم پایه	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه ب با اعتبار علمی ۱۴۳
۱۴	دکتر پداله یمینی	علوم پایه	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه ب با اعتبار علمی ۱۲۸
۱۵	دکتر محمود علی اف خضرای	فنی و مهندسی	سرآمدان علمی برگزیده دانشگاه سال ۱۴۰۰	کسب رتبه جوان با اعتبار علمی ۹۱

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 یکران خداوند و کوشش‌های

روزافزون و مستمر شما و تمامی منتظران، محققان و پژوهشگران

عزیز شاهد شکوفایی و بالندگی مبین اسلامی در همه عرصه‌های

علمی- پژوهشی باشیم.

معاون پژوهشی دانشگاه



پژوهشگران فرادکترا

اسامی پژوهشگران فرادکتري (postdoc.) دانشگاه سال ۱۳۹۹

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سرپرست پروژه	نام دانشکده	عنوان پروژه تحقیقاتی فرادکتري	تعداد مقاله مستخرج از پروژه
۱	دکتر فهیمه بیگدلی	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	بررسی تأثیر عوامل مختلف در کنترل مورفولوژی چلچوب های فلز-آلی و مطالعه کاربرد آنها	دارای ۸ مقاله در سطح Q1 و ۷ مقاله در سطح Q2
۲	دکتر مونا کهن ترابی	دکترسید غلامرضا موسوی	علوم پزشکی	فراپندهای پیشرفته تصفیه آب	دارای ۴ مقاله در سطح Q1 زیر ۱۰ درصد JCR
۳	دکتر الهام خلیلی	دکتر فائزه قناتی	علوم زیستی	Machine Learning in Plant Science	دارای ۲ مقاله در سطح Q1 زیر ۱۰ درصد JCR
۴	دکتر بابک کوهستانی	دکتر احمد خدادادی	فنی و مهندسی	۱- Stabilization and Immobilization of heavy metals originated from sulfidic tailings by using chemical technology - تثبیت ریزگردها و کنترل گردوغبار با استفاده از فرآیند ترسیب شیمیایی	۱- دارای ۴ مقاله چاپ شده ISI در سطح Q1 و یک مقاله در سطح Q2 مستخرج از پروژه فرادکتري با معلومت علمی و فناوری ۲- دارای یک مقاله در سطح Q1 و دو مقاله در سطح Q2 و یک اختراع داخلی ثبت شده مستخرج از پروژه فرادکتري با صندوق حمایت از پژوهشگران کشور
۵	دکتر نیما دلیر	۱- دکتر سهیلا جوادیان ۲- دکتر حسین غریبی	علوم پایه	۱- مطالعه اثر هم افزایی انتقال فلز، برهمکنش های بین مولکولی و خواص الکتروشیمیایی در مخلوط دو جزئی بلورینی- بلورمیع و بررسی کاربرد آنها به عنوان الکترولیت در سلول های ذخیره انرژی ۲- سنتز کاتالیست های بدون فلز و فلزات کم بها و استفاده از آن برای ساخت پیل سوختی غشایی	۱- دارای یک مقاله در سطح Q1 و مقاله دیگر در سطح Q2 ۲- دارای یک مقاله پذیرفته شده در سطح Q1 زیر ۲۰ درصد JCR
۶	دکتر مهدی گردی	دکتر محمد کاظم مروج فرشی	مهندسی برق و کامپیوتر	ارزیابی و مقایسه خصوصیات فرآیند تکثیر اکسیتونی در نانو ساختارها	دارای یک مقاله چاپ شده مستخرج از پروژه در سطح Q1
۷	دکتر حسن خسرویان عرب	دکتر محمدرضا اصلاحچی	علوم ریاضی	معرفی و بررسی پایه های غیر استاندارد جدید و کاربرد آنها در مسائل زیستی	دارای یک مقاله چاپ شده مستخرج از پروژه در سطح Q1 و یک درصد JCR



جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با کمال مسرت، اهتمام شایسته جنابعالی را به عنوان پژوهشگر

فرادکترا دانشگاه در چاپ دو مقاله علمی و پژوهشی در مجلات

ISI بر گرفته از پروژه تحقیقاتی، تحت عنوان: ... را

تبریک عرض می‌نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما

شاهد شکوفایی و بالذکی میهن اسلامی در عرصه های علمی - پژوهشی

باشیم. توفیق روزافزون شما را در دفاع از نظام مقدس جمهوری

اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه خداوند منان خواهیم.

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 ۴۶۷ آیین انقلاب اسلامی»

رساله و پیمان نامه برتر

## حداقل انتظارات پژوهشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی

### الف - مقطع دکتری

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

### ب - مقطع کارشناسی ارشد

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

### روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

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

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

#### الف: دکتری

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	راهنما
۱	سید سالار حسینی	کشاورزی	دکتر غلامحسن نجفی
۲	فرزین قدیمی	فنی و مهندسی	دکتر صبور روح آقدم
۳	حسین قاسم پور	علوم پایه	دکتر علی مرسلی
۴	ارسطو کریمی مسکونی	مهندسی عمران و محیط زیست	دکتر امین میرزا بروجردیان
۵	گلنوش عبدعلی	مهندسی شیمی	دکتر احمدرضا بهرامیان
۶	مهری شعبانی	منابع طبیعی و علوم دریایی	دکتر حبیب‌اله یونسی
۷	مسلم فروزش	برق و کامپیوتر	دکتر پائیز عزمی
۸	اسماعیل ابراهیمی فردونی	مکانیک	دکتر کیومرث مظاهری
۹	عبدالرضا مصدق	مهندسی صنایع و سیستمها	دکتر امیر البدوی
۱۰	سید احسان سمائی	علوم پزشکی	دکتر حسن اصیلان مهابادی
۱۱	مریم طلایی	هنر و معماری	دکتر محمد جواد مهدوی نژاد
۱۲	پرستو باغبانان	علوم انسانی	دکتر یوسف قویدل رحیمی
۱۳	حجت دهقان زاده	علوم انسانی	دکتر هاشم فردانش
۱۴	صنم صادقی محمدی	علوم زیستی	دکتر حسین نادری منش
۱۵	علی عزیزی	حقوق	دکتر محمد فرجیها و دکتر محمود صابر

#### ب: کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	راهنما
۱	رکسانا رشیدی	فنی و مهندسی	دکتر هماد نفاخ موسوی
۲	علیرضا منصوری	برق و کامپیوتر	دکتر محسن پارسامقدم
۳	امیر ارسلان شهدیان	مکانیک	دکتر محمدمهدی هبهات
۴	نیلوفر نقره	منابع طبیعی و علوم دریایی	دکتر یحیی کوچ
۵	علی احمدی دهنونی	مهندسی شیمی	دکتر سمیه قاسمی راد
۶	فاطمه شراعی	مدیریت و اقتصاد	دکتر امیرمحمد کلایی



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سیدسالار حسینی

سال تولد: ۱۳۶۸

مرتبه علمی:-

محل کار: -

تلفن: ۰۹۱۸۷۸۹۹۵۲۱

E-mail:s.salar.hoseini@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک بیوسیستم	کارشناسی	۱۳۹۲	سنندج	کردستان
۲	مهندسی مکانیک بیوسیستم	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	تهران	تربیت مدرس
۳	مهندس ی مکانیک بیوسیستم	دکتری	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی و مدل سازی سامانه اختلاط سوخت دیزل- بیودیزل و بررسی تجربی تاثیر سوخت حاصل بر پارامترهای عملکردی موتور دیزل
استاد راهنما	دکتر غلامحسین نجفی
استادان مشاور	دکتر برات قبادیان
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Impeller shape-optimization of stirred-tank reactor: CFD and fluid structure interaction analyses (IF=13.27)
۲	The effect of combustion management on diesel engine emissions fueled with biodiesel-diesel blends (IF=14.98)
۳	Characterization of biodiesel production (ultrasonic-assisted) from evening-primroses (Oenothera lamarckiana) as novel feedstock and its effect on CI engine parameters (IF=8)
۴	Performance and emission characteristics of a CI engine using graphene oxide (GO) nano-particles additives in biodiesel-diesel blends (IF=8)

Ailanthus altissima (tree of heaven) seed oil: Characterisation and optimization of ultrasonication-assisted biodiesel production (IF=6.61)	۵
---	---

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	تحلیل حرارتی و سیالاتی سامان‌های انرژی تجدید پذیر با استفاده از روش CFD
۲	تبدیل ضایعات کشاورزی به انرژی‌های پاک
۳	برداشت انرژی از مواد انرژی
۴	تولید سوخت‌های زیستی
۵	طراحی و ساخت سامانه‌های انرژی

۶- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	۲	-	۱	-	-	۶	۲۶



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: فرزین قدمی

سال تولد: ۱۳۵۷

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری - مدرس مدعو

محل کار: دانشگاه پیام نور واحد تهران شمال

تلفن: ۰۹۱۲۵۳۳۳۶۲۶

E-mail: f.ghadami@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مواد - متالورژی صنعتی	کارشناسی	۱۳۸۰	ایران - تهران	سمنان
۲	مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	ایران - تهران	تهران
۳	مهندسی مواد - خوردگی، پوشش و مهندسی سطح	دکتری	۱۴۰۰	ایران - تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	تأثیر افزودن هم‌زمان نانوذرات $\text{CeO}_2$ و $\text{Al}_2\text{O}_3$ بر ریزساختار و رفتار اکسیداسیون پوشش مستقل از زیرلایه MCrAlY اعمال شده به روش HVOF
استاد راهنما	دکتر علیرضا صبور روح اقدم
استادان مشاور	دکتر بهناز سعیدی
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Improvement of high velocity oxy-fuel spray coatings by thermal post-treatments: a critical review
۲	Structural characteristics and high-temperature oxidation behavior of HVOF sprayed nano- $\text{CeO}_2$ reinforced NiCoCrAlY nanocomposite coatings
۳	Synergistic effect of $\text{CeO}_2$ and $\text{Al}_2\text{O}_3$ nanoparticle dispersion on the oxidation behavior of MCrAlY coatings deposited by HVOF
۴	Study on production of modified MCrAlY powder with nano oxide dispersoids as HVOF thermal spray feedstock using mechanical milling
۵	Preparation of NiCrAlY/nano- $\text{CeO}_2$ powder with the core-shell structure using high-velocity oxy-fuel spraying process



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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	پوشش های محافظ دمابالا، خوردگی و مقاوم به سایش
۲	فناوری پاشش حرارتی
۳	نانوکامپوزیت های پیشرفته
۴	آلیاژهای پیشرفته و هوشمند

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
۲	-	۲	۱	-	۱۲	۴۴
رساله						



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حسین قاسم پور

سال تولد: ۱۳۶۹/۰۳/۲۷

مرتبه علمی: پستدک

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۰۲۱۸۲۸۸۴۴۱۲

E-mail: h.ghasempoor92@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی محض	کارشناسی	۱۳۹۲	ایران	مدنی آذربایجان
۲	شیمی معدنی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	ایران	تربیت مدرس
۳	شیمی معدنی	دکتری	۱۳۹۹	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	نانو چارچوب های فلز-آلی جدید با لیگاندهای چند کربوکسیلاتی، سنتز، شناسایی و بررسی جذب گاز آنها
استاد راهنما	دکتر علی مرسلی
استادان مشاور	
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Metal-Organic Frameworks based on multicarboxylate linkers ( <i>Coordination Chemistry reviews</i> 426 (2021) 213542)
۲	Development of a highly porous Fe-based MOF using symmetrically incompatible building blocks: Selective oxidation of benzyl alcohols ( <i>Applied Materials Today</i> , 2021, 24, 1010157)
۳	Net-Clipping: An Approach to Deduce the Topology of Metal- Organic Frameworks Built with Zigzag Ligands. ( <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2020, 142, 20, 9135-9140)
۴	Function-Topology Relationship in the Catalytic Hydrolysis of a Chemical Warfare Simulant in Two Zr-MOFs ( <i>Chem.Eur.J.</i> 2020, 26,17437-17444)
۵	A novel 3D pillar-layered metal-organic framework: Pore-size-dependent catalytic activity and CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> affinity ( <i>Polyhedron</i> 180 (2020) 114422)

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	چارچوب‌های فلز-آلی (MOFها)
۲	پلیمرهای کوئوردیناسیونی
۳	کاتالیست
۴	حذف و تشخیص سموم شیمیایی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
		۲			۴	۷

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: ارستو کریمی مسکونی

سال تولد: ۱۳۶۷/۰۳/۰۱

مرتبه علمی: -

محل کار: مدرس گروه راه و ترابری-دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۰۹۱۳۷۲۵۳۵۵۹

E-mail: Arastoo.kk@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	عمران-عمران	کارشناسی	۱۳۹۰	ایران	شهید باهنر
۲	عمران-راه و ترابری	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	ایران	تربیت مدرس
۳	عمران-راه و ترابری	دکتری	۱۳۹۹	ایران	تربیت مدرس

۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	مدل تصمیم گیری رانندگان در انجام مانور سبقت در راه های دوخطه
استاد راهنما	دکتر امین میرزا بروجردیان
استادان مشاور	-
سال ورود	۱۳۹۴
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۵

۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Karimi, A., Boroujerdian, A. M., & Amini, I. (2021). Risk evaluation of multiple passing maneuvers on two-lane rural highways in Iran. <i>Accident Analysis &amp; Prevention</i> , 163, 106472.
۲	Karimi, A., A.M. Boroujerdian, L. Catani, M. Bassani (2021). Who overtakes more? Explanatory analysis of the characteristics of drivers from low/middle and high-income countries on passing frequency. <i>Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour</i> , 76, Pages 167-177.
۳	Karimi, A., A.M. Boroujerdian (2020), An Explanatory Analysis of the Safety of Short Passing Zones on Two-Lane Rural Highways. <i>Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board</i> .
۴	Karimi, A., Bassani, M., Boroujerdian, A. M., & Catani, L. (2020). "Investigation into passing behavior at passing zones to validate and extend the use of driving simulators in two-lane roads safety analysis". <i>Accident Analysis &amp; Prevention</i> , 139, 105487.
۵	Karimi, A., Boroujerdian, A. M., Bassani, M. (2020). "Investigation of Influential Variables to Predict Passing Rate at Short Passing Zones on Two-Lane Rural Highways". <i>Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems</i> , 146(10), p.04020117.

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	مدلسازی تصادفات ترافیکی
۲	شبیه‌سازی رانندگی
۳	مدلسازی رفتاری رانندگان
۴	تداخلات ترافیکی
۵	

۶- سوابق پژوهشی

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: گلنوش عبدعلی

سال تولد: ۱۳۷۱

مرتبه علمی: دکتری مهندسی پلیمر - پژوهشگر فرا دکتری

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده فنی و مهندسی

تلفن: ۰۹۱۷۱۱۰۳۷۰۷

E-mail: gl.abdeali@gmail.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی پلیمر	کارشناسی	۱۳۹۳	ایران (شیراز)	آزاد اسلامی شیراز
۲	مهندسی پلیمر	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	ایران (تبریز)	صنعتی سهند تبریز
۳	مهندسی پلیمر	دکتری	۱۳۹۹	ایران (تهران)	تربیت مدرس
۴	مهندسی پلیمر	فرا دکتری	۱۴۰۰	ایران (تهران)	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	طراحی و ساخت سامانه ایزول نووالاک حاوی نانو کپسول ماده تغییر فازی هسته/پوسته (واکس/پلی پورتان) و مطالعه انتقال حرارت سامانه
استاد راهنما	دکتر احمدرضا بهرامیان
استادان مشاور	دکتر مهدی عبداللهی
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Review on nanostructure supporting material strategies in shape-stabilized phase change materials.
۲	Synthesis and characterization of paraffin wax nanocapsules with polyurethane shell (PU/PW); the droplet size distribution: A key factor for thermal performance.
۳	Scale variation enhancement on heat transfer performance of cubic-like polymeric aerogel: With regard to structural parameters
۴	Novolac aerogel thermal diffusion and efficiency enhancement using paraffin wax core/polyurethane shell phase-change material nanocapsules
۵	Enhancement of Novolac aerogel nanostructure and cellulose cork on thermal performance and ablation properties of lightweight heat shields: with regard to omission of thermal convection

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	ساخت سامانه ذخیره انرژی گرمایی بر پایه ماده تغییر فاز دهنده پلی اتیلن گلیکول در بستر نگهدارنده نانو ساختار فنولیک	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی	ایران	۱۳۹۸

۵- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	مواد تغییر فازی
۲	انرژی
۳	ایروژل
۴	ذخیره انرژی حرارتی
۵	طراحی و ساخت سامانه های ذخیره انرژی گرمایی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد (در سمت مشاور - سال ۱۴۰۰)	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تالیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
۴	۱	۲	۱	-	۲	۷
رساله	پایان نامه					



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مهری شعبانی

تولد: ۱۳۷۰/۰۴/۳۱ شیروان

محل اشتغال (فعلی):

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: منابع طبیعی

تلفن داخلی: ۰۹۱۱۳۱۴۱۶۵۵

پست الکترونیکی: mshabani@esaip.org

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی	۱۳۹۲	ایران	فردوسی مشهد
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی	۱۳۹۴	ایران	بیرجند
۳	دکتری	مهندسی منابع طبیعی	۱۳۹۹	ایران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	سنترز غشای پلیمری اصلاح شده با اکسید گرافن عامل دار شده برای افزایش کارایی پیل سوختی میکروبی در تصفیه پساب فرآورده‌های گوشتی
استاد راهنما	دکتر حبیب‌الله یونسی - دکتر مکسیم پونتیه (Prof. Maxime Pontie)
استادان مشاور	دکتر احمد رحیم‌پور - دکتر مصطفی رحیم‌نژاد
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Enhancement of microbial fuel cell efficiency by incorporation of graphene oxide and functionalized graphene oxide in sulfonated polyethersulfone membrane
۲	Biodegradation of acetaminophen and its main by-product 4-aminophenol by <i>Trichoderma harzianum</i> versus mixed biofilm of <i>Trichoderma harzianum</i> / <i>Pseudomonas fluorescens</i> in a fungal microbial fuel cell
۳	Comparison of 3D-carbon felt and 2D-carbon cloth for the bioremediation of acetaminophen using <i>Trichoderma harzianum</i> biofilm versus mixed biofilm of <i>Trichoderma harzianum</i> / <i>Pseudomonas fluorescens</i> in a fungal microbial fuel cell
۴	A critical review on recent proton exchange membranes applied in microbial fuel cells for renewable energy recovery
۵	Upgrading the electrochemical performance of graphene oxide-blended sulfonated polyetheretherketone composite polymer electrolyte membrane for microbial fuel cell application



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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	بکارگیری روش های نوین و دوستدار محیط زیست با هدف تصفیه فاضلاب
۲	سنتز غشاهای تبادل پروتونی / بهبود نقش غشاها و استفاده مجدد از غشاهای تجاری در انتهای چرخه حیات آن ها
۳	تولید انرژی پاک با استفاده از پیل های سوختی میکروبی

۶- سوابق پژوهشی

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مسلم فروزش

سال تولد: ۱۳۷۰

مرتبه علمی: دانش آموخته مقطع دکتری

محل کار: پژوهشگاه مخابرات نصر

تلفن: ۰۲۱۷۷۹۲۸۰۳۳

E-mail: m.forouzesheh@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی برق	کارشناسی	۱۳۹۳	صنعتی بابل	صنعتی بابل
۲	مهندسی برق	ارشد	۱۳۹۵	تربیت مدرس	تربیت مدرس
۳	مهندسی برق	دکتری	۱۳۹۹	تربیت مدرس	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	طراحی و تحلیل روش های نوین امنیت در شبکه های نسل پنجم
استاد راهنما	دکتر پائیز عزمی
استادان مشاور	دکتر نادر مکاری
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Joint Information-Theoretic Secrecy and Covert Communication in the Presence of an Untrusted User and Warden
۲	Covert Communication Using Null Space and 3D Beamforming: Uncertainty of Willie's Location Information
۳	Robust Power Allocation in Covert Communication: Imperfect CDI
۴	Covert Communication and Secure Transmission over Untrusted Relaying Networks in the Presence of Multiple Wardens
۵	Robust Physical Layer Security for Power Domain Non-Orthogonal Multiple Access Based HetNets and HUDNs: SIC Avoidance at Eavesdroppers

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	امنیت لایه فیزیکی در شبکه های بدون سیم
۲	مخابره پنهان در شبکه های بدون سیم
۳	تخصیص منابع در شبکه های سلولی نسل پنجم

۶- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
	تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
۱	۰	۰	۱	۰	۴	۰



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: اسماعیل ابراهیمی فردویی

سال تولد: ۱۳۶۸

مرتبه علمی: استادیار

محل کار:

تلفن: ۰۹۱۲۷۵۸۶۰۰۵

E-mail: e.abrahimifordoei@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	کارشناسی	مهندسی مکانیک	۱۳۹۰	ایران	دانشگاه کاشان
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی هوافضا	۱۳۹۳	ایران	صنعتی شریف
۳	دکتری	مهندسی مکانیک	۱۳۹۹	ایران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	مطالعه عددی تاثیر تزریق دی اکسید کربن درون اکسیدکننده احتراق سوخت- اکسیژن بدون شعله
استاد راهنما	دکتر کیومرث مظاهری
استادان مشاور	
سال ورود	۱۳۹۳
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Effects of Hydrogen Addition to Methane on the Thermal and Ignition Delay Characteristics of Fuel-Air, Oxygen-Enriched and Oxy-Fuel MILD Combustion
۲	Numerical study on the heat transfer characteristics, flame structure, and pollutants emission in the MILD methane-air, oxygen-enriched and oxy-methane combustion
۳	Effects of preheating temperature and dilution level of oxidizer, fuel composition and strain rate on NO emission characteristics in the syngas moderate or intense low oxygen dilution (MILD) combustion
۴	Numerical study of chemical kinetics and radiation heat transfer characteristics on the temperature distribution in the oxy-fuel combustion
۵	مطالعه عددی تاثیر تزریق دی اکسید کربن درون اکسید کننده در احتراق متان- اکسیژن بدون شعله

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	بهینه سازی مصرف گاز در کوره های عملیات حرارتی با بهره گیری از مشعل های بدون شعله میدل سر خود	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۷

۵- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	احتراق
۲	کاهش آلاینده ها و گازهای گلخانه ای
۳	مطالعه ترمودینامیکی سیستم های تبدیل انرژی
۴	فرآیندهای نوین احتراقی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تألیف	ترجمه	ارائه شده کنفرانس کنفرانسی	چاپ شده کیتلذتک ISI و علمی پژوهشی
۲	-	۱	-	-	۹	۱۴



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: عبدالرضا مصدق

سال تولد: ۱۳۵۶

مرتبه علمی: ---

محل کار: کینگز کالج لندن، دوره پسا دکتري

تلفن: +۴۴۰۵۳۱۴۵۴۹۳۸۱

E-mail: abdolreza.mosaddegh@kcl.ac.uk

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	کارشناسی	مهندسی نرم افزار	۱۳۸۲	ایران	شهید بهشتی
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات	۱۳۹۰	ایران	شیراز
۳	دکتري	مهندسی فناوری اطلاعات	۱۳۹۹	ایران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	تاثیر پویایی مشتریان بر تغییرات بازار در صنعت بانکداری با استفاده از تحلیل داده های بزرگ
استاد راهنما	دکتر امیر البدوی
استادان مشاور	دکتر محمدمهدی سپهری، دکتر بابک تیمورپور
سال ورود	۱۳۹۲
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Dynamics of Customer Segments: A Predictor of Customer Lifetime Value
۲	Mining Associations between Dynamics of Customers and Market Trends using Big Data Analytics
۳	Mining Patterns of Customer Dynamics in Financial Services Industry

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	تحلیل داده های بزرگ
۲	یادگیری عمیق
۳	هوش مصنوعی

۶- سوابق پژوهشی

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سید احسان سمائی

سال تولد: ۱۳۶۸/۰۲/۲۳

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن: ۰۹۱۲۷۰۳۳۹۹۴

E-mail: ehsan\_samaei@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی بهداشت حرفه ای	دکتری تخصصی	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس
۲	مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳	کرمان	علوم پزشکی کرمان
۳	مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی	۱۳۹۱	کرمان	علوم پزشکی کرمان

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	ساخت و بهینه‌سازی کامپوزیت هیبریدی به منظور افزایش ضریب جذب صوتی در محدوده فرکانسی پایین و میانی
استاد راهنما	دکتر حسن اصیلین مهابادی
استادان مشاور	دکتر سید محمد موسوی - دکتر علی خوانین
سال ورود	۱۳۹۶
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	The influence of alkaline treatment on acoustical, morphological, tensile and thermal properties of Kenaf natural fibers
۲	Effect of Alkali Treatment on Diameter and Tensile Properties of Yucca Gloriosa Fiber Using Response Surface Methodology
۳	Optimization and modeling of sound-absorption properties of natural fibers for Acoustical Application
۴	Optimization and sound absorption modeling of Yucca Gloriosa natural fiber composites



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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	ساخت پانل های آکوستیکی با استفاده از الیاف طبیعی کنف	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۹

۵- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	اندازه گیری، شناسایی و کنترل عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار
۲	جاذب های صوتی
۳	کنترل صدای صنعت
۴	
۵	

۶- 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
۰	۰	۲	۱۹	۰	۰	۴۶	۴۶



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مریم طلایی  
 سال تولد: ۶۳/۵/۱۲  
 مرتبه علمی: استادیار  
 محل کار: دانشگاه فردوسی مشهد  
 تلفن: ۰۹۱۵۳۰۰۴۵۱۴

E-mail: m-talaei@modares.ac.ir

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی معماری	کارشناسی	۱۳۸۶	تبریز	هنر اسلامی تبریز
۲	مهندسی معماری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	تبریز	هنر اسلامی تبریز
۳	معماری	دکتری	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	نماهای سرآمد: بهینه سازی چند هدفه عملکرد اقلیمی ساختمان های اداری با ریز ساختارهای زنده
استاد راهنما	دکتر محمد جواد مهدوی نژاد
استادان مشاور	دکتر رحمان آذری نجف آبادی، دکتر افسانه زرکش
سال ورود	۱۳۹۵
سال فارغ التحصیلی	۱۴۰۰

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Maryam Taleai, Mohammadjavad Mahdaveinejad, (2019). Probable cause of damage to the panel of microalgae bioreactor building façade: Hypothetical evaluation, <i>Engineering Failure Analysis</i>
۲	Maryam Taleai, Mohammadjavad Mahdaveinejad, Rahman Azari, (2020), Thermal and energy performance of algae bioreactive façades: A review, <i>Journal of Building Engineering</i>
۳	Maryam Taleai, Mohammadjavad Mahdaveinejad, Rahman Azari, Alejandro Prieto, Hamed Sangin (2012), Multi-objective optimization of building-integrated microalgae photobioreactors for energy and daylighting performance. <i>Journal of Building Engineering</i> .
۴	Maryam Taleai, Mohammadjavad Mahdaveinejad, Rahman Azari, Hadi Motevali Haghighi, Ali Atashdast. (2021) Thermal and Energy Performance of a User-Responsive Microalgae Bioreactive Façade for Climate Adaptability. <i>Sustainable Energy Technologies and Assessments</i>
۵	Maryam Taleai, Mohammadjavad Mahdaveinejad, Afsaneh. Zarkesh, Hadi Motevali Haghighi. (20107), A Review on Interaction of Innovative Building Envelope Technologies and Solar Energy Gain. 4th International Conference on Power and Energy Systems Engineering (CPESE 2017). Berlin, Germany

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	DAAD Scholarship award for a study visit	DAAD: German Academic Exchange Service	آلمان	2019
۲	چهارمین دوره فاند بین المللی صندوق علمی راه ابریشم (برگزاری کارگاه علمی مشترک میان دانشگاه تربیت مدرس و آکادمی علوم چین (CAS) Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences عنوان: Bio/Adaptive Material and Adaptive facades: Sustainable Solution for Urban Micro-climate Regulation	صندوق علمی راه ابریشم ، معاونت علمی وزارت علوم ایران و وزارت علوم و فناوری چین	ایران - چین	2020
۳	برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان "کاربرد تکنولوژی های نوین نما در طراحی انرژی-کارا"	موسسه آموزش عالی فردوس	ایران	1398
۴	High-Performance Architecture and Façade (Case study: Masdar city)	موسسه آموزش عالی فردوس	ایران	1396
۵	عضو استعدادهای درخشان دانشگاه تربیت مدرس (دوره دکتری)			۱۴۰۰

۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	معماری انرژی- کارا
۲	مصالح هوشمند ساختمانی
۳	تکنولوژی های نوین نمای ساختمان
۴	کاهش آلودگی و کیفیت هوای محیط
۵	معماری انرژی- کارا

۶- سوابق پژوهشی

چاپ شده	مقاله / ارائه شده	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
		تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
۸	۱۵	۱	۱	۲	-	۲	۲



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: پرستو باغبانان

سال تولد: ۱۳۶۹/۰۵/۲۹

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری تخصصی

محل کار:-

تلفن: ۰۹۱۲۹۴۱۳۴۷۳-۰۲۶۳۲۷۳۱۱۱۲

E-mail: baghbananp@gmail.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	جغرافیای طبیعی - ژئومورفولوژی	کارشناسی	۱۳۹۱	تهران	خوارزمی
۲	آب و هواشناسی - مخاطرات آب و هوایی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳	تهران	تربیت مدرس
۳	آب و هواشناسی - مخاطرات آب و هوایی	دکتری تخصصی	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	تحلیل نقش الگوهای کلان مقیاس جوی اقیانوسی در تغییرات زمانی و مکانی توفان‌های گرد و غباری ایران
استاد راهنما	جناب آقای دکتر یوسف قویدل رحیمی
استادان مشاور	جناب آقای دکتر منوچهر فرج زاده اصل
سال ورود	۱۳۹۵/۰۷/۰۱
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹/۰۴/۰۲

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Spatial analysis of spring dust storms hazard in Iran
۲	Temporal long-term variations in the occurrence of dust storm days in Iran
۳	Spatial Analysis of the Temporal Long-Term Variations in Frequency of Dust Storm Days in Iran

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	مخاطرات آب و هوایی
۲	توفان‌شناسی (توفان‌های تندری و گرد و غباری)
۳	تحلیل‌های آماری فضایی
۴	الگوهای پیوند از دور
۵	تحلیل زمانی و مکانی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	۱	-	-	۱۴



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: حجت دهقان زاده

سال تولد: ۱۳۶۸

مرتبه علمی: -

محل کار: -

تلفن: 09148159073

E-mail: hojjat.dehganzadeh@gmail.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	علوم تربیتی	لیسانس	۱۳۹۱	تبریز	تبریز
۲	تکنولوژی آموزشی	ارشد	۱۳۹۳	تهران	خوارزمی
۳	تکنولوژی آموزشی	دکتری	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	شناسایی مکانیزمها و دینامیزمهای بازی وارسازی آموزش الکترونیکی زبان انگلیسی: طراحی و آزمون تجربی یک آموزش الکترونیک بر اساس آنها
استاد راهنما	دکتر هاشم فردانش
استادان مشاور	دکتر جواد حاتمی - دکتر ابراهیم طلالی
سال ورود	۱۳۹۴
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Using gamification to support learning English as a second language: a systematic review
۲	ارائه چارچوب بازی وارسازی آموزش زبان انگلیسی در محیط الکترونیکی با رویکرد طراحی آموزشی سیستمی
۳	تاثیر آموزش الکترونیکی مبتنی بر بازی وارسازی بر درگیری تحصیلی یادگیرندگان زبان انگلیسی
۴	
۵	

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	بازی وارسازی و آموزشی
۲	طراحی آموزشی و یادگیری
۳	چندرسانه ای و یادگیری
۴	شبیه سازی های آموزشی
۵	

۶- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	۳	۱	۲	۱۳	۱۴



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: صنم صادقی محمدی

سال تولد: ۱۳۶۳

مرتبه علمی: پژوهشگر

محل کار: مرکز تحقیقات سل و بیماری‌های ریوی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

تلفن: ۰۹۱۴۸۳۷۱۴۱۰

E-mail: sanamsadeghi@gmail.com,

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی کشاورزی - گیاه پزشکی	کارشناسی	۱۳۸۶	تبریز، ایران	دانشگاه تبریز
۲	مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	زنجان، ایران	دانشگاه زنجان
۳	نانوبیوتکنولوژی	دکتری	۱۳۹۹	تهران، ایران	دانشگاه تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	سنتر نانو ذرات لیپید-پلیمر به عنوان حامل کورکومین و آنتی-بیوتیک و بررسی اثر آن روی بیوفیلم باکتریایی
استاد راهنما	دکتر حسین نادری منش
استادان مشاور	-
سال ورود	۱۳۹۴/۰۷/۰۱
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹/۰۴/۲۸

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	Chemiluminescent liposomes as a theranostic carrier for detection of tumor cells under oxidative stress
۲	Improvement of anti-biofilm activities via co-delivery of curcumin and gentamicin in lipid-polymer hybrid nanoparticle



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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	نانوفناوری
۲	دارورسانی
۳	نانوبیوسنسور
۴	میکروبیولوژی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
۱	۱	-	۱	-	۱۷	۱۴



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: علی عزیزی

سال تولد: ۱۳۶۳/۶/۱۹

مرتبه علمی: دانش آموخته دکتری تخصصی

محل کار: قوه قضائیه (رئیس دادگاه کیفری، تهران)

تلفن: ۰۹۱۳۸۶۶۸۲۵۰

E-mail: aliazizi5@yahoo.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	حقوق	کارشناسی	۱۳۸۵	اصفهان	اصفهان
۲	حقوق جزا و جرم شناسی	کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	تهران	تهران
۳	حقوق کیفری و جرم‌شناسی	دکتری تخصصی (Ph.D)	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات رساله**

عنوان رساله	تحلیل عملکرد دادسراها و دادگاه‌های کیفری ایران در پرتو رویکرد حل‌مسئله
استاد راهنما	دکتر محمد فرجیها و دکتر محمود صابر
استادان مشاور	دکتر علی حسین نجفی ابرنآبادی و دکتر سید درید موسوی مجاب
سال ورود	۱۳۹۳
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
۱	عزیزی، علی؛ فرجیها، محمد؛ صابر، محمود و موسوی مجلب، سید درید. (زمستان ۱۳۹۸). اصول حاکم بر دادگاه‌های حل‌مسئله در پرتو مطالعات تطبیقی، پژوهش‌های حقوق تطبیقی، دوره ۲۳، شماره ۴، صص ۱۲۶-۹۱.
۲	عزیزی، علی و فرجیها، محمد. (زمستان ۱۳۹۸). ارزیابی فرآیند طرح آزمایشی دادگاه درمان‌مدار مواد مخدر ایران، مجله حقوقی دادگستری، دوره ۸۳، شماره ۱۰۸، صص ۲۰۵-۲۳۵.
۳	عزیزی، علی و فرجیها، محمد. (بهار ۱۴۰۰). کاربری اصول حل‌مسئله در دادگاه‌های کیفری ایران؛ چالش‌ها و راهکارها، مجله حقوقی دادگستری، دوره ۸۵، شماره ۱۱۳، صص ۲۳۵-۲۶۲.
۴	عزیزی، علی و فولادگر، فریبا. (۱۳۹۵). دادگاه‌های حل‌مسئله و جلوه‌های ترمیمی آن، دانش‌نامه عدالت ترمیمی (مجموعه مقالات)، تهران: انتشارات میزان، صص ۵۲۲-۵۵۴.
۵	عزیزی، علی. (۱۳۹۷). اعمال برنامه‌های ترمیمی در دادگاه‌های حل‌مسئله: چالش‌ها و راهکارها، مجموعه چکیده مقالات دومین همایش دوسالانه بین‌المللی عدالت ترمیمی، تهران: انتشارات میزان، صص ۷۷.

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
۱	حقوق درمان‌مدار: Therapeutic Jurisprudence (TJ)
۲	رویکرد حل مسئله: Problem-Solving Approach
۳	جرم‌شناسی و کیفرشناسی

۶- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
			۲		۲	۵



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: رکسانا رشیدی

سال تولد: ۱۳۷۳

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: فنی و مهندسی

تلفن: ۰۹۱۹-۲۹۹۸۱۳۷

E- mail: roxana\_rashidi@yahoo.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مواد و متالورژی	کارشناسی	۱۳۹۶	سمنان	سمنان
۲	مهندسی مواد و متالورژی - شناسایی و انتخاب مواد	کارشناسی ارشد	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس

**۲- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	سنتر و بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی لحیم عاری از سرب Sn-Cu-Bi-xCr و ارزیابی خواص اتصال
استاد راهنما	دکتر همام نفاخ موسوی
استادان مشاور	
سال ورود	۱۳۹۷
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
۱	A comparative study on microstructures and mechanical properties of Sn-0.8Cu and Sn-8Cr lead-free solders
۲	Influence of minor Chromium addition on thermal properties and wetting characteristics of Sn-0.8Cu-1.8Bi solder alloy on Cu substrate
۳	Mechanical Behavior of Sn-Cu-Bi-xCr (x= 0, 0.01 wt.%) Lead-free Solder: Numerical and Experimental Studies
۴	Metallurgical, Physical, Mechanical and Oxidation Behavior of Lead-Free Chromium Dissolved Sn-Cu-Bi Solders
۵	The Influence of Chromium Addition on the Metallurgical, Mechanical and Fracture Aspects of Sn-Cu-Bi/Cu Solder Joint





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: علیرضا منصور

سال تولد: ۱۳۷۴

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: برق و کامپیوتر

تلفن: ۰۹۱۶۸۵۰۲۸۱۰

E- mail: mansoori.ali1993@gmail.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی برق-قدرت	کارشناسی	۱۳۹۷	اصفهان	اصفهان
۲	مهندسی برق-سیستم‌های قدرت	کارشناسی ارشد	۱۳۹۹	تهران	تربیت مدرس
۳	مهندسی برق-سیستم‌های قدرت	دانشجوی دکترا	در حال تحصیل	-	-

**۲- مشخصات پایان‌نامه**

عنوان پایان‌نامه	تامین ظرفیت شیب مورد نیاز به منظور افزایش انعطاف‌پذیری سیستم با توجه به حضور منابع اتکاناپذیر و عدم قطعیت‌ها
استاد راهنما	دکتر محسن پارسا مقدم
استادان مشاور	دکتر علیرضا شیخی فینی
سال ورود	۱۳۹۷
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از پایان‌نامه**

ردیف	عنوان
۱	Power System Robust Day-ahead Scheduling with the Presence of Fast-Response Resources Both on Generation and Demand Sides under High Penetration of Wind Generation Units
۲	Robust Operation Planning With Participation of Flexibility Resources Both on Generation and Demand Sides Under Uncertainty of Wind-based Generation Units
۳	برنامه‌ریزی واحدهای سریع‌پاسخ به منظور تامین انعطاف‌پذیری مورد نیاز سیستم قدرت تحت نفوذ بالای واحدهای تولید بادی

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	بهره‌برداری سیستم قدرت؛
۲	انعطاف‌پذیری در سیستم قدرت؛ و
۳	بهینه‌سازی و اقتصاد در سیستم قدرت.

۶- 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	تألیف	ترجمه			پایان نامه	رساله
۳	۱	-	-	۲	-	-	-



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: امیرارسلان مشهدیان

سال تولد: ۱۳۷۵

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: مکانیک

تلفن: ۰۹۱۲۰۳۹۹۷۶۰

E- mail: Arsalanmashhadian@outlook.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۹۷	اصفهان، ایران	صنعتی اصفهان
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۹۹	تهران، ایران	تربیت مدرس
۳	--	--	--	--	--

**۲- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	مطالعه‌ی تجربی تاثیر استفاده از نانوسیال هیبریدی جهت بهبود بازده حرارتی در کلکتور خورشیدی سهموی جذب مستقیم
استاد راهنما	دکتر محمدمهدی هیهات
استادان مشاور	دکتر امید ماهیان
سال ورود	۱۳۹۷
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
۱	Improving environmental performance of a direct absorption parabolic trough collector by using hybrid nanofluids
۲	بهبود بازده حرارتی با استفاده از نانوسیال هیبریدی در کلکتور سهموی خطی جذب
۳	Performance evaluation of a direct absorption PTC using a hybrid MWCNT/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanofluid
۴	Energy, exergy and environmental assessments of a direct absorption PTC based on nanofluid volume absorption approach



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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	انرژی‌های تجدیدپذیر (خورشیدی، بادی،...)
۲	بهبود انتقال حرارت
۳	سیستم‌های تهویه مطبوع

۶- 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	تألیف	ترجمه			پایان نامه	رساله
۱	۲						



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: نیلوفر نقره

سال تولد: ۱۳۷۲

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: منابع طبیعی

تلفن: ۰۹۱۸۴۵۷۰۶۴۲

E- mail: niloufarnoghre@gmail.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مرتج و آبخیز داری	کارشناسی	۹۵	کردستان	کردستان
۲	اصلاح و احیا مرتع	کارشناسی ارشد	۹۹	مازندران	تربیت مدرس
۳	مرتعداری	دانشجو دکتری	-	-	تربیت مدرس

**۲- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	اثر تغییرات پوشش گیاهی بر اجزای ناپایدار ماده آلی و میکروبیوم خاک مراتع البرز مرکزی
استاد راهنما	دکتر یحیی کوچ
استادان مشاور	-
سال ورود	۱۳۹۷
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
۱	Nutrient cycling and soil-related processes under different land covers of semi-arid rangeland ecosystems in northern Iran
۲	The effect of shrubland and grassland vegetation types on soil fauna and flora activities in a mountainous semi-arid landscape of Iran
۳	اثر نوع پوشش گیاهی بر فعالیت های میکروبی و معدنی شدن نیتروژن خاک در مراتع مشجر و غیر مشجر البرز مرکزی





اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی احمدی دهنوئی

سال تولد: ۱۳۷۱

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی شیمی

تلفن: ۰۹۱۴۰۸۳۳۷۸۰

E- mail: ahmadidehnaviali@modares.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی پلیمر	کارشناسی	۹۵	کاشان	آزاد اسلامی واحد کاشان
۲	مهندسی پلیمر	کارشناسی ارشد	۹۹	تهران	تربیت مدرس
۳	مهندسی پلیمر	دکتری	در حال تحصیل	تهران	تربیت مدرس

۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	سنتر و کاربرد نانوذرات هیبریدی پلی سیلسسکویوکسان/اکریلیک به منظور بهبود خواص چسب فشار- حساس پایه آبی
استاد راهنما	سرکار خانم دکتر سمیه قاسمی راد
استادان مشاور	
سال ورود	۹۶
سال فارغ التحصیلی	۹۹

۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Ahmadi-Dehnoei, Ali, Somayeh Ghasemirad, and Reza Shiri. "Preparation and Improvement of Shear Strength of a Water-Redispersible Waterborne Acrylic Adhesive for Making Cellulose Joints." <i>Journal of Applied Research of Chemical-Polymer Engineering</i> 3.1 (2019): 47-57.
۲	Ahmadi-Dehnoei, Ali, and Somayeh Ghasemirad. "Designing of desired nanocomposite pressure-sensitive adhesives through tailoring the structural characteristics of polysilsesquioxane-acrylic core-shell nanoparticles." <i>International Journal of Adhesion and Adhesives</i> 111 (2021): 102973.
۳	Ahmadi-Dehnoei, Ali, and Somayeh Ghasemirad. "Introducing water-redispersible powderable acrylic adhesives using Persian gum." <i>Industrial Crops and Products</i> 173 (2021): 114083.
۴	Dehnoei, Ali Ahmadi, and Somayeh Ghasemirad. "Environmentally Friendly Hybrid Polysilsesquioxane-Poly (Butyl Acrylate) Nanocomposite: Film Properties." <i>International Seminar on Polymer Science and Technology</i> . Springer, Cham, 2018.
۵	Ahmadi-Dehnoei, Ali, and Somayeh Ghasemirad. "Preparation of Nanocomposite Pressure-Sensitive Adhesive Using Polysilsesquioxane-Acrylic Core-Shell Latex Nanoparticles", International Seminar on Polymer Science and Technology, 2020.

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	مطالعه و بررسی چسبندگی چسب پلی یورتان دوجزئی (طرح صنعتی)	کرمان موکت / تربیت مدرس	ایران	۱۳۹۸/۱۲/۱۸ خاتمه یافته است.

۵- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	شیمی و فیزیک پلیمر
۲	چسبندگی
۳	ارتباط ساختار و خواص پلیمر

۶- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		تعداد	تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
	پایان نامه	تعداد			تعداد	تعداد	تألیف	ارائه شده
	۱		۱		۱ فصل	۳	۳	



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: فاطمه شرایی

سال تولد: ۱۳۷۵

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: مدیریت و اقتصاد

تلفن: ۰۹۱۷۲۹۸۵۰۲۰

E-mail: fatemehsharaei@yahoo.com

**۱- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مدیریت بازرگانی	کارشناسی	۱۳۹۶	هرمزگان، ایران	هرمزگان
۲	مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت استراتژیک	کارشناسی ارشد	۱۳۹۹	تهران، ایران	تربیت مدرس
۳					

**۲- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	تاثیر خلق ارزش مشترک و مسئولیت اجتماعی شرکتی بر پایداری شرکتی کسب و کارهای فناورانه با تبیین نقش بازاریابی کارآفرینانه و حاکمیت شرکتی
استاد راهنما	دکتر امیرمحمد کلابی
استادان مشاور	دکتر سیدحمید خدادادحسینی
سال ورود	۱۳۹۷
سال فارغ التحصیلی	۱۳۹۹

**۳- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
۱	طراحی مدل توسعه پایدار شرکتی: تبیین نقش مسئولیت اجتماعی شرکتی، حاکمیت شرکتی، و خلق ارزش مشترک
۲	تاثیر جایگاه بازاریابی کارآفرینانه بر پایداری شرکت‌های دانش‌بنیان با تاکید بر نوسازی استراتژیک
۳	طراحی مدل مزیت رقابتی با تبیین نقش سرعت نوآوری و تخریب خلاق در صنعت کالاهای تند مصرف
۴	مدلسازی پایداری شرکت‌ها با تبیین نقش ارزش آفرینی و مسئولیت اجتماعی (کنفرانس)
۵	ارزش شخصی از دیدگاه کارآفرینان اجتماعی: با رویکرد خلق ارزش مشترک (کنفرانس)

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

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

۵- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	پایداری کسب و کارهای دانش‌بنیان و ایجاد مزیت رقابتی کارآفرینانه در کسب و کار
۲	مسئولیت اجتماعی شرکتها و خلق ارزش مشترک
۳	کارآفرینی استراتژیک و نوسازی استراتژیک

۶- 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	تألیف	ترجمه			پایان نامه	رساله
۳	۲	-	۱	-	-	-	-