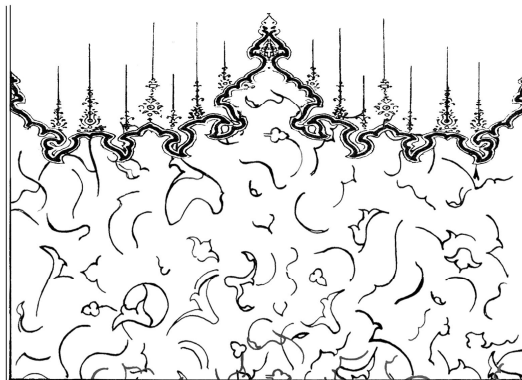
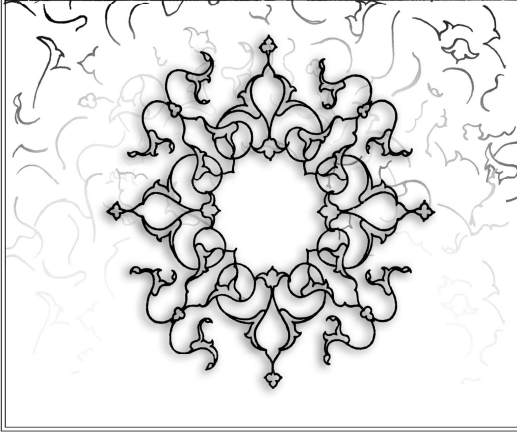


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سال رونق تولید گرامی باد.





پژوهشگران برتر

در سال ۱۳۹۷

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

بانسیر ۱۳۹۸



**عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۳۹۷**  
**ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس**  
**سال چاپ: ۱۳۹۸**

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه‌های جلال آل احمد و شهید دکتر چمران  
تلفن: 82883096 ، دورنگار: 82883032  
صندوق پستی: 318 - 14115

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

## فهرست مندرجات

ج	مقدمه .....
1	سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه .....
19	مقالات برتر .....
20	دستورالعمل تشویق مقالات برتر .....
23	اعطای پایه تشویقی از مسیرهای ... ..
24	دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی .....
27	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی .....
43	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر .....
83	دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی .....
86	فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی .....
95	اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت .....
96	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د» .....
99	یک درصد دانشمندان برتر جهان و مقالات پر استناد و داغ .....
105	اختراعات برتر .....

- 111.....مراکز پژوهشی برتر دانشگاه.....دانشگاه
- 115.....هسته‌های فناور برتر و شرکت‌های رویشی دانشگاه.....دانشگاه
- 119.....کتاب و مجله برتر.....
- 123.....روند انتخاب کتاب برتر.....
- 129.....روند انتخاب مجله برتر.....
- 135.....فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه.....دانشگاه
- 139.....طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی.....
- 143.....پژوهشگران فرادکتر.....
- 147.....رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر.....
- 149.....روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها.....

## مقدمه

پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، عزم و همت منسجم پژوهشگران برای حل مشکلات کشور و رسیدن به مرزهای دانش، افق‌های روشنی را پیش روی مسئولان فرهیخته نظام قرارداد تا آنجا که در برنامه پنج‌ساله چهارم، توسعه دانایی محور در رأس برنامه‌ها قرار گرفت. آنچه امروز پیش روی ملت بزرگ ایران اسلامی قرار دارد، مشارکت عمومی اعضای هیأت علمی و دانشجویان در امر پژوهش است که موجب ارتقا و رشد قابل توجه در تمامی شاخص‌های پژوهشی کشور شده است. رشد ارتباط دانشگاه‌ها با صنعت و افزایش طرح‌های کاربردی به منظور حل مشکلات کشور، رشد تعداد مقالات منتشر شده و حرکت به سوی مرزهای دانش، انتشار روزافزون کتب در بخش تألیف و ترجمه، ارتقای کمی و کیفی مجلات علمی پژوهشی و تخصصی، افزایش تعداد اختراعات ثبت شده و افزایش تعداد پارک‌ها و مراکز رشد فناوری تنها نمونه‌هایی از دستاوردهای این حرکت عظیم علمی است. دانشگاه تربیت مدرس نیز به عنوان مولود انقلاب، حل مشکلات کشور و تولید علم نافع با رعایت عدالت و کرامت انسان‌ها و پشتیبانی از اعضای هیأت علمی برای رسیدن به مرجعیت رشته را سرلوحه سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی قرارداد داده 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 20 ساله توسعه ایران (ایران 1404) 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:

- 1- گسترش پژوهش در عرصه کاربردی و توسعه‌ای برای حل مشکلات کشور،  
تأمین نیازهای ملی و دستیابی به علوم و فنون بدیع
- الف - افزایش طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مورد نیاز جامعه برای دستیابی به مواد، محصولات، عملیات، روش‌ها و نظام‌های جدید
- اجرای طرح‌های کلان ملی
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی، ملی، ویژه توسعه کشور، استانی، ماده 102 و .....
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی از محل بودجه پژوهشی دانشگاه جهت حمایت از فعالیت پژوهشی اعضای هیات علمی جدیدالاستخدام
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه علوم و فنون نو و پیشرفته با دانشگاه‌ها و مراکز علمی جوامع اسلامی به منظور ایجاد و تقویت همکاری و هماهنگی علمی جهان اسلام در راستای جهان اسلام متعالی و عرضه نظام علمی نوین بر پایه نگرش دینی به بشریت

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

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

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

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

**ب - تامین نیروی انسانی**

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

**ج - ارتقای توانمندی‌های تحقیقاتی پژوهشگران**

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

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

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

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

#### **ه - ارتقای فعالیت بین‌المللی**

- جذب دانشمندان ایرانی از سایر کشورها به منظور انجام پروژه‌های مشترک و فراهم آوردن امکان فعالیت ایشان به عنوان استاد میهمان، استاد مدعو، استاد همکار، استاد وابسته و ...
- جذب استادان خارجی به صورت مختلف
- اعزام اعضای تیم‌های مأموریت‌گرا برای شرکت در مجامع بین‌المللی، بازدید از نمایشگاه‌ها، بازدید از دانشگاه‌های طرف قرارداد، المپیادها و کارگاه‌های طراز اول
- اعزام هدفمند اعضای هیأت علمی و دانشجویان دوره دکتری و سایر پژوهشگران به مراکز علمی طراز اول جهان برای انتقال دانش و فنون جدید
- افزایش مراودات به ترتیبی که امکان دعوت از دانشمندان همکار 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

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

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

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

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

ب - گسترش خدمات علمی - تخصصی

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

- تلاش در جهت تشکیل قطب‌های علمی

- تلاش در جهت توسعه آزمایشگاه‌های ملی

ج - افزایش انتشارات علمی

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

د - استانداردسازی فعالیت‌های پژوهشی

- مشارکت تمامی اعضای هیات علمی در فعالیت‌های پژوهشی

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

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

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

- بحث و تبادل نظر مستمر با پژوهشگران

- مستندسازی کلیه فعالیت‌های پژوهشی

- داشتن حداقل یک طرح تحقیقاتی فعال به‌طور مستمر

- چاپ حداقل یک مقاله در مجلات معتبر علمی پژوهشی در هر سال، شرکت و ارائه

حداقل دو مقاله در یک مجمع علمی (سمینار، کنگره و غیره) در هر سال

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

موجود (نشو 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 - بازنگري آيين نامه مالي معاملاتى دانشگاه ها و مراکز آموزش عالي و پژوهشى و توسعه آن

- اخذ مجوز هزينه كرد در قالب آيين نامه هاى تدوين شده براى حصول به آرمان هاى تدوين شده در برنامه به صورت نامحدود
- اعطاي مجوز هزينه كرد به افرادى كه در قالب برنامه هاى مأموريت گرا انتخاب مى شوند
- اعطاي مجوز استخدام موقت به اعضاى تيم در سطوح مختلف (كارشناس، همكار طرح، فوق دكتورى...) به اعضاى تيم
- تصويب برنامه ها در بالاترين سطح (هيأت امناء) و ارائه گزارش هاى منظم از پيشرفت آن به هيأت به منظور جلب حمايت حداكثر
- ايجاد حساب ارزى ممتاز براى معاملات و فعاليت هاى مالي بين المللى دانشگاه (براى تامين تجهيزات آزمایشگاهى)
- ايجاد زيرساخت هاى تجارت بين المللى الكترونيكى

### د - تدوين آيين نامه ها و روش هاى اجرايى شدن برنامه ها

- روزآمد كردن آيين نامه هاى گذشته و تدوين آيين نامه هاى جديد
- تعيين سازوكار اخذ پيشنهاى و فعال كردن طيف وسيعى از اعضاى هيأت علمى و كاركنان در روند تصميم سازى به ترتيبى كه هر تصميم متضمن حداكثر توافق عمومى باشد.
- توجه خاص و ويژه به فعال ترين افراد در سطوح مختلف در كليده آيين نامه ها و اختصاص بيش ترين ميزان تفويض اختيارات مديريتى و برخوردارى از نهايت امكانات دانشگاه هاى کشور براى ايشان

### 5- ارتقاى كمى و كيفى ظرفيت پژوهشى و بهره گيرى بهينه از ظرفيت هاى موجود (نشو ظرفيت پژوهشى خلاق - فضا و تجهيزات)

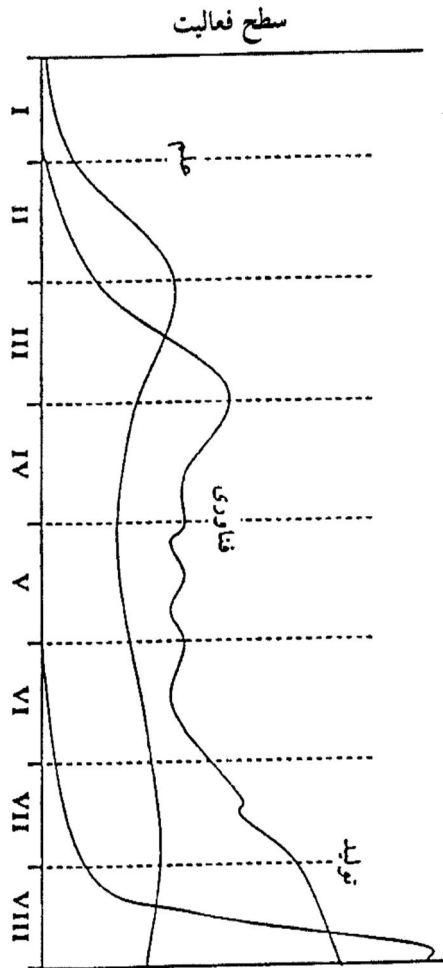
#### الف - دستيابى به استانداردهاى بين المللى از نظر شاخص هاى اساسى از جمله فضاى فيزيكى، تجهيزات آزمایشگاهى

- تطابق بخشى به كليده شاخص ها در حد شاخص اعلام شده از سوى مراجع و منابع بين المللى مثل يونسكو
- ب - تسهيل تامين تجهيزات، مواد و وسايل آزمایشگاهى با استفاده از توانمندى داخلى
- برقرارى و تقويت ارتباط و همكارى ميان گروه هاى تحقيقاتى، مراکز علمى و تحقيقاتى کشور و شركت هاى پژوهشى براى طراحى و ساخت وسايل مورد نياز
- تشكيل گروه هاى تحقيقاتى جهت طراحى و ساخت ابزارهاى آزمایشگاهى
- تاسيس شركت هاى پژوهش مدار با مأموريت تامين تجهيزات آزمایشگاهى

## دانش امروز، فناوری فرداست.

مرحوم عبدالسلام  
اولین مسلمان برنده جایزه نوبل

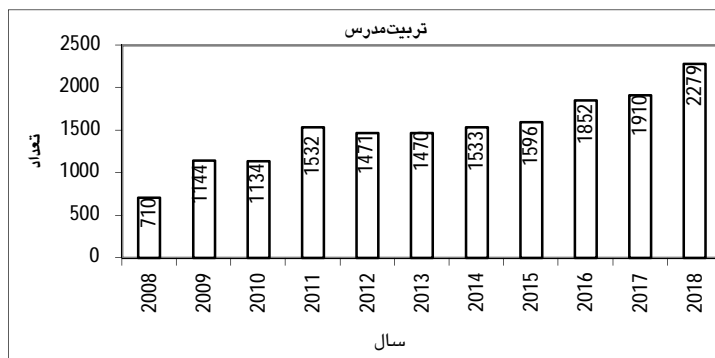
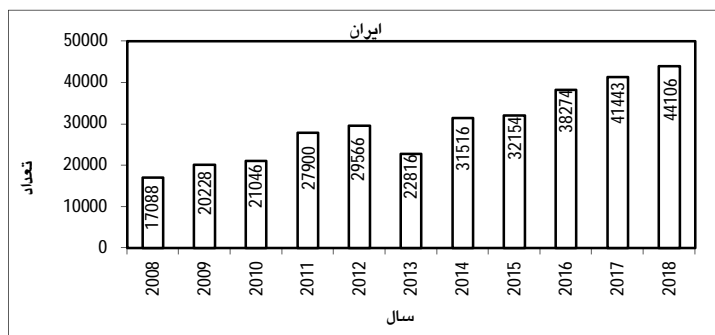
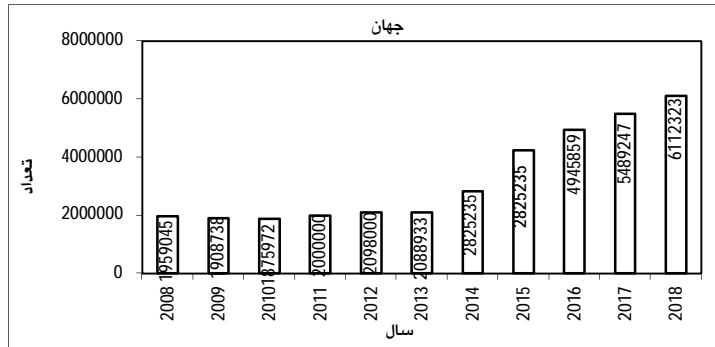
توسعه ملی در گرو تولید مبتنی بر فناوری‌های برگرفته از علم است.



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



نمودار مقایسه روند تعداد تولیدات علمی نمایه شده به وسیله محققان جهان، ایران و دانشگاه تربیت مدرس در ISI طی سال‌های 2008 تا 2018



جدول رتبه بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال 2018)

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
USA	1	704515	1.285222981	1532150	47.55157804
CHINA MAINLAND	2	483840	1.079594715	1377856	59.32291667
UNITED KINGDOM	3	209143	1.381984154	518913	51.12578475
ENGLAND	4	183553	1.405857439	464543	51.33612635
GERMANY (FED REP GER)	5	166190	1.316253613	437719	55.50694988
JAPAN	6	120943	0.896125363	227831	47.86221609
INDIA	7	110288	0.842949946	198069	47.90911069
FRANCE	8	109710	1.307420664	286894	54.94394312
ITALY	9	108556	1.341335949	282471	56.17100851
CANADA	10	108411	1.382635394	269786	53.69842544
AUSTRALIA	11	100707	1.425714488	287802	56.67331963
SPAIN	12	90036	1.239504927	227069	53.83846461
SOUTH KOREA	13	78585	0.989678277	177660	53.82833874
BRAZIL	14	65622	0.860849995	118427	49.97714181
RUSSIA	15	64065	0.756557488	82295	36.00874112
NETHERLANDS	16	62229	1.578424005	190401	58.78288258
SWITZERLAND	17	48819	1.683784942	165616	58.7660542
IRAN	18	44106	0.992616186	115081	60.20722804
POLAND	19	43003	1.003923998	83022	48.49894193
SWEDEN	20	41095	1.462470103	126665	59.99513323
TURKEY	21	39885	0.793324573	60480	41.9806945
BELGIUM	22	34939	1.552591391	103505	57.35997023
TAIWAN	23	34270	0.948428378	69074	50.47855267
DENMARK	24	29104	1.588052429	94480	60.60335349
AUSTRIA	25	25768	1.464347443	74423	54.83545483
SCOTLAND	26	25639	1.592317462	80039	55.49358399
PORTUGAL	27	23824	1.143433177	58483	52.31699127
MEXICO	28	22005	0.784386103	38336	46.71665531
ISRAEL	29	21818	1.322919388	59328	53.03419195
CZECH REPUBLIC	30	21627	1.078305942	46400	47.41757988
HONG KONG	31	21558	1.590999587	75648	62.24603395
NORWAY	32	21192	1.464292747	57566	58.87127218
SINGAPORE	33	21162	1.600004182	76868	58.17030526
INDONESIA	34	20853	0.737445758	9693	16.17992615
MALAYSIA	35	20713	0.908784111	39014	42.75092937
SOUTH AFRICA	36	20620	1.31008612	49258	52.50727449
FINLAND	37	19497	1.42281571	57085	57.93198954
SAUDI ARABIA	38	18900	1.32597173	69119	61.7989418
GREECE	39	17505	1.262738635	45507	52.28220508
EGYPT	40	17484	0.93908426	37471	55.8796614
PAKISTAN	41	16306	1.035264516	40109	54.16411137
IRELAND	42	16276	1.303247315	41797	48.42713197
ROMANIA	43	15083	1.004739097	23536	36.6903136
NEW ZEALAND	44	14996	1.335087763	37786	55.40810883
THAILAND	45	13757	0.940395806	24513	45.9402486
ARGENTINA	46	13284	0.952038362	27098	49.3751882
CHILE	47	12916	1.166946106	35106	54.02601425
HUNGARY	48	10926	1.262039035	28212	51.59253158
WALES	49	9067	1.562547711	26403	54.79210323
COLOMBIA	50	8296	0.970491032	17250	45.75699132
UKRAINE	51	7611	0.973892721	11348	37.24871896
VIETNAM	52	7168	1.119567983	17898	54.14341518
SERBIA	53	7082	0.843628283	13583	44.95905112
TUNISIA	54	6939	0.661531128	9593	42.12422539
SLOVAKIA	55	6610	1.029480938	10608	40.92284418

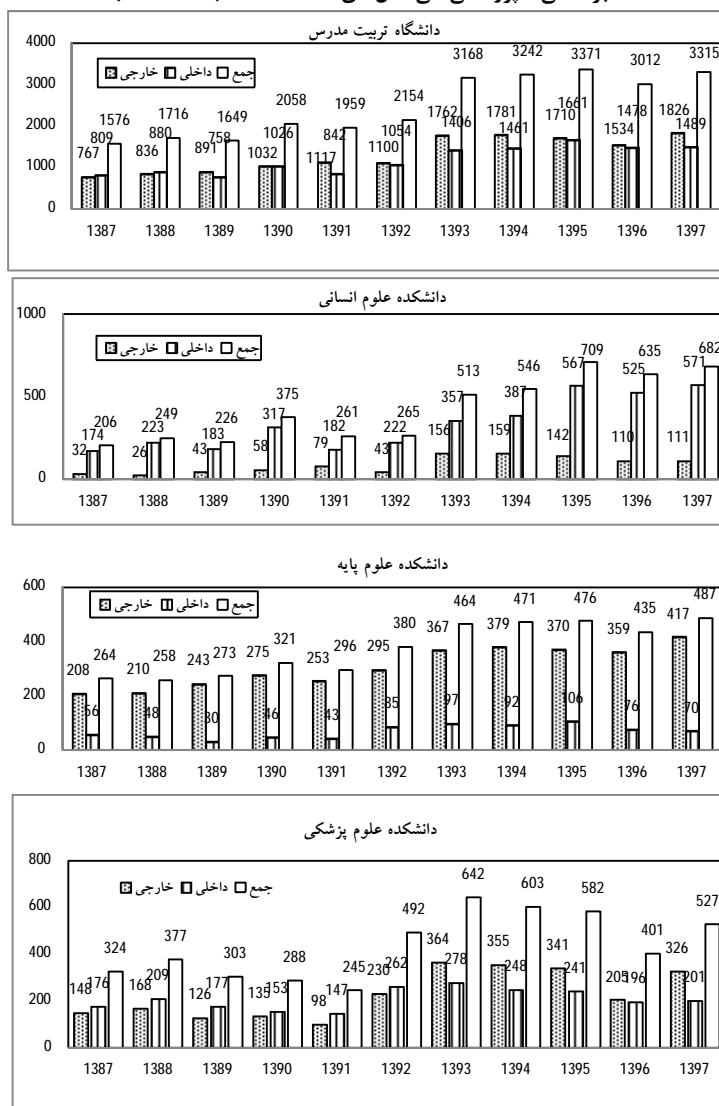
Exported date Oct 6, 2019.

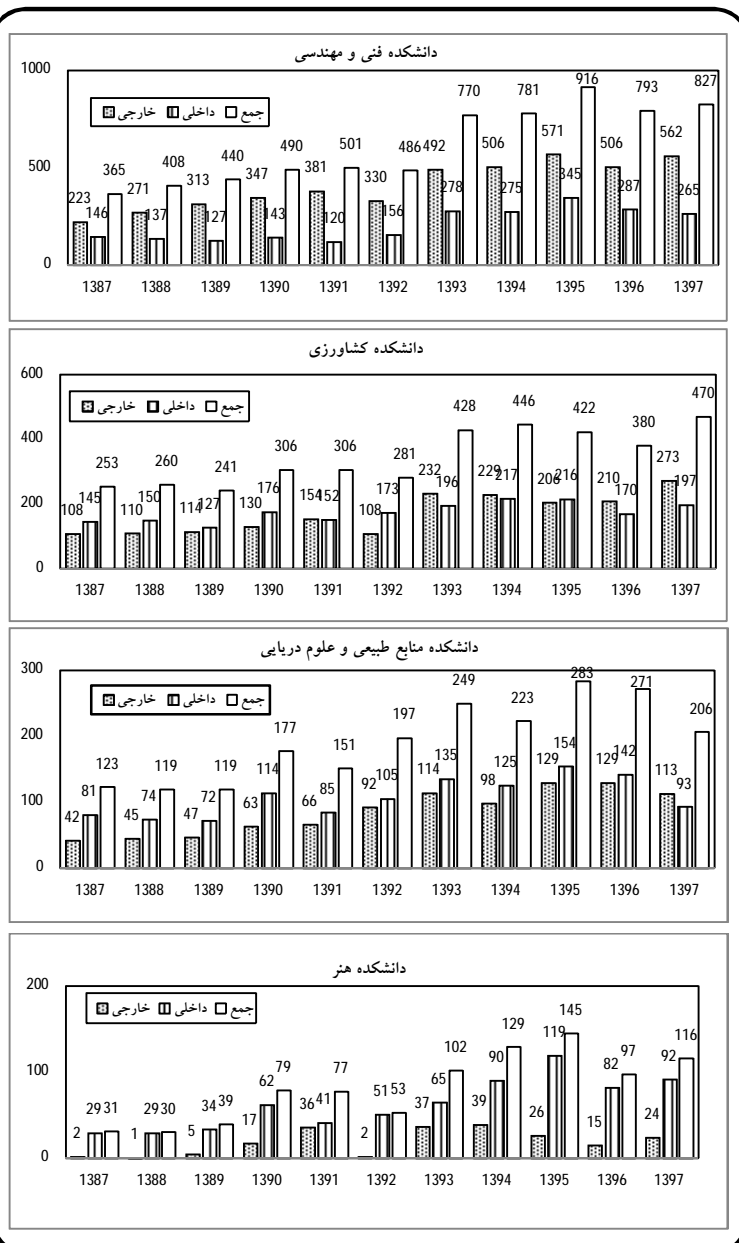
جدول رتبه‌بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال 2018)

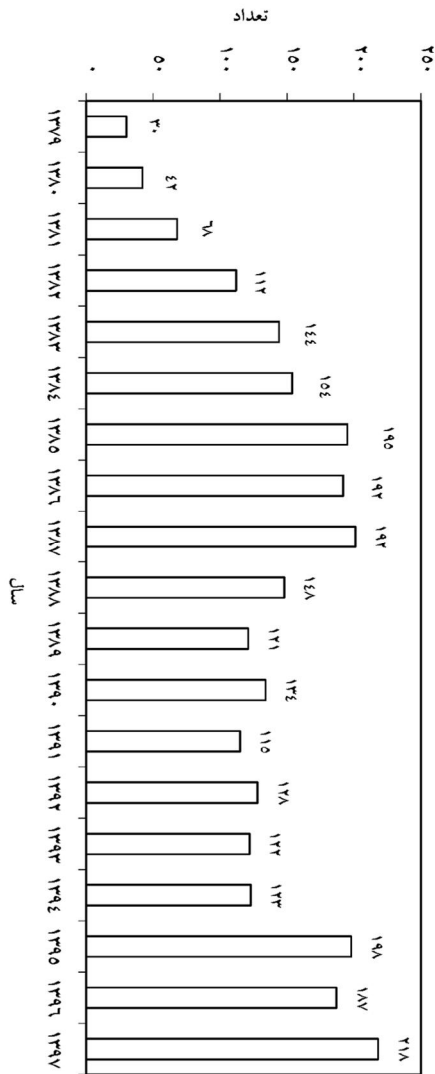
Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
USA	1	420944	1.260267164	1258639	66.08551256
CHINA MAINLAND	2	382583	1.122106832	1255633	69.57679771
UNITED KINGDOM	3	131117	1.400057186	419685	66.9913131
ENGLAND	4	115081	1.424509555	375737	67.18224555
GERMANY (FED REP GER)	5	114194	1.25398425	367502	69.49752176
JAPAN	6	81217	0.883770661	197032	63.07300196
FRANCE	7	75350	1.227432048	239630	67.87923026
INDIA	8	73818	0.801783965	167434	61.55002845
CANADA	9	71761	1.289853606	219226	67.41962905
ITALY	10	69713	1.297307729	224379	70.37711761
AUSTRALIA	11	68658	1.438025714	230766	68.80480061
SPAIN	12	61683	1.214672722	189291	67.68639658
SOUTH KOREA	13	61028	0.913909152	156539	63.42006948
BRAZIL	14	50201	0.822508691	100183	57.39925499
NETHERLANDS	15	41931	1.545909926	153555	72.53583268
RUSSIA	16	40323	0.648614565	71115	50.13019865
IRAN	17	37924	0.974420053	101668	64.24164118
SWITZERLAND	18	32809	1.607460904	135966	73.33353653
SWEDEN	19	30078	1.418892659	105167	71.64040162
POLAND	20	30008	0.905763466	70973	60.23727006
TURKEY	21	29918	0.771242506	55197	51.38378234
TAIWAN	22	24686	0.949000069	62266	63.57449567
BELGIUM	23	23730	1.464028369	83718	70.0842815
DENMARK	24	20393	1.563486093	78527	73.66253126
AUSTRIA	25	17262	1.418278595	60429	69.60375391
SCOTLAND	26	16944	1.623411172	66026	70.59135977
MEXICO	27	16878	0.757144525	32072	54.86432042
HONG KONG	28	16310	1.531536058	65775	72.55671367
NORWAY	29	15694	1.436709367	49391	69.59347521
ISRAEL	30	15628	1.272828379	49715	63.80214999
SOUTH AFRICA	31	15486	1.224889726	41343	60.18339145
PORTUGAL	32	15309	1.250856934	48544	69.01169247
SAUDI ARABIA	33	15284	1.407207099	60914	69.33394399
SINGAPORE	34	14391	1.549901383	63533	72.5105969
FINLAND	35	14372	1.40185382	48646	69.55886446
CZECH REPUBLIC	36	14051	1.113849434	40891	64.38687638
EGYPT	37	13662	0.95462496	34137	65.56873079
PAKISTAN	38	12740	1.028414529	34481	61.53846154
MALAYSIA	39	11501	1.006471498	30525	62.03808364
NEW ZEALAND	40	10916	1.306062083	31072	64.78563576
GREECE	41	10863	1.326724699	37197	67.30185032
CHILE	42	10159	1.133808082	30912	61.51195984
ARGENTINA	43	10007	0.940204997	22520	58.83881283
IRELAND	44	9545	1.423177276	32387	67.40701938
THAILAND	45	9210	0.924970999	21108	60.58631922
ROMANIA	46	8112	0.993564781	20160	57.17455621
HUNGARY	47	7729	1.223717428	24993	63.73398887
WALES	48	6136	1.527145877	21893	68.69295958
COLOMBIA	49	5776	1.045926749	15241	57.9466759
VIETNAM	50	5429	1.180692835	16285	64.94750414
SERBIA	51	5371	0.902665295	12224	53.58406256
UKRAINE	52	4760	0.767037836	10255	53.29831933
TUNISIA	53	4552	0.75129743	8837	58.12829525
SLOVENIA	54	4248	1.19336935	13260	63.46516008
CROATIA	55	4069	0.986218407	9971	56.20545589

Exported date Oct 6, 2019.

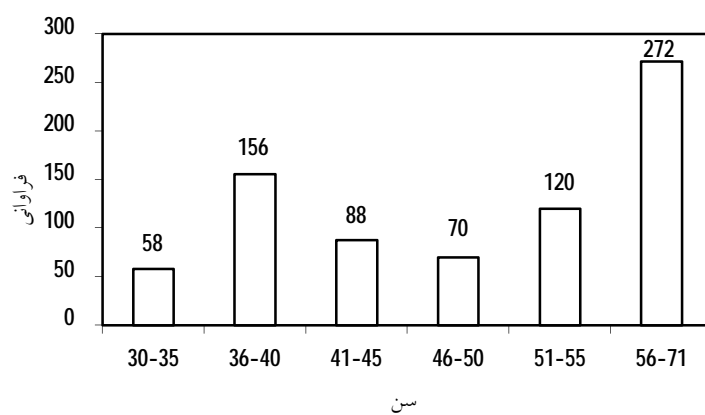
نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های 1387-1397 (2008-2018)







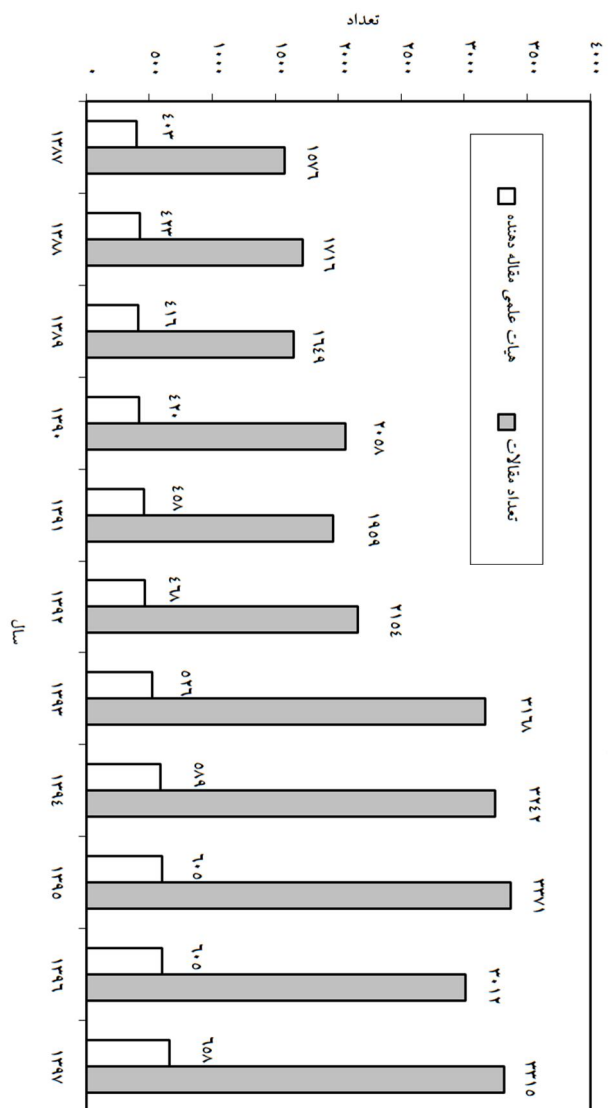
نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال 1397



نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی در سال 1397

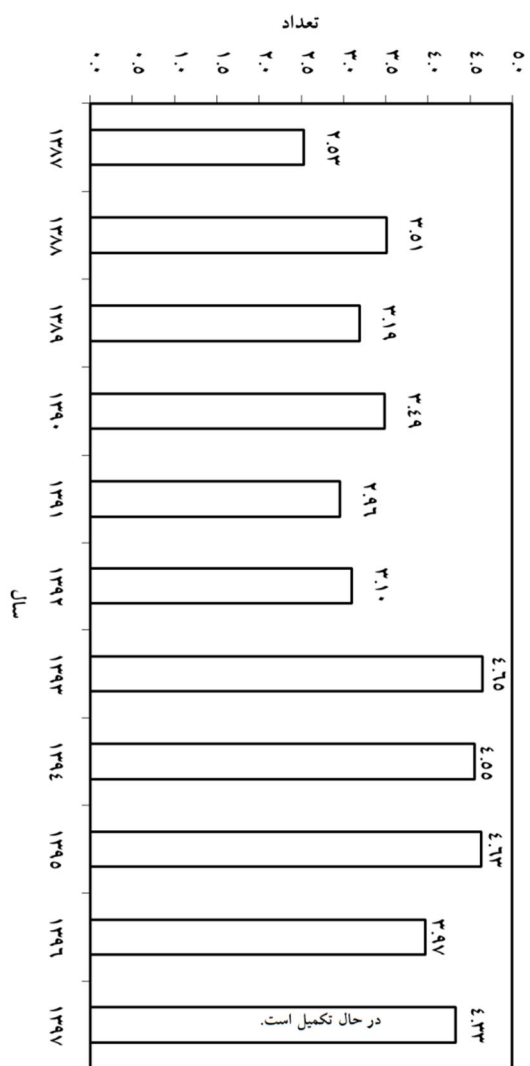


نمودار مقایسه‌ای تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی و مقاله دهندگان دانشگاه در سال‌های 1387-1397

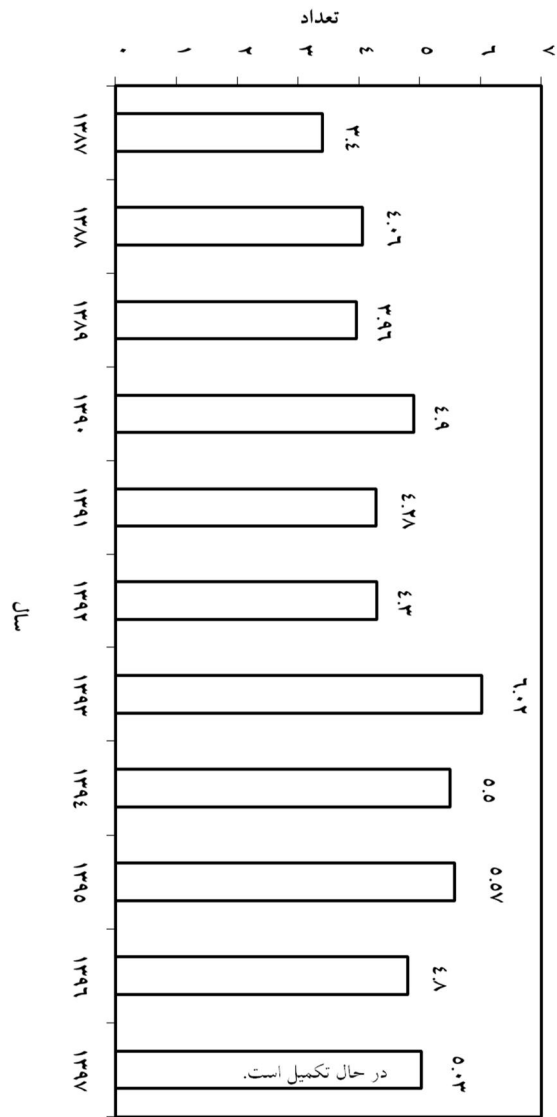




نمودار مقایسه‌ای سزانه ظاهری تولید مقالات دانشگاه طی سال‌های 1387-1397



نمودار مقایسه‌ای سرانه واقعی تولید مقالات دانشگاه در سال‌های 1387-1397



مقالات برتر

### دستورالعمل تشویق مقالات\* برتر

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

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

**تبصره 1:** آن دسته از استادان راهنما و مشاوران که عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس نیستند، و مقاله برتر چاپ شده مستخرج از پایان‌نامه یا رساله دانشجویان تربیت مدرس باشد، مانند اعضای هیأت علمی دانشگاه مشمول تشویق می‌شوند.

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

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

**تبصره 3:** در صورتی که مقاله در چند شاخه نمایه گردد، 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 3-** مقالات علمی - پژوهشی داخل در صورتی که حداکثر امتیاز را کسب نمایند و از طرف کمیسیون تخصصی هیات ممیزه به عنوان مقاله علمی - پژوهشی برتر پیشنهاد گردند، مثل مقالات برتر مورد تشویق قرار خواهند گرفت.

**ماده 4-** حق التألیف به صورت جایزه برای 5% اول هر شاخه برابر ده امتیاز و برای 6% تا 10% اول هر شاخه برابر هشت امتیاز محاسبه خواهد شد.

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

**تبصره 4:** اگر 5% اول شاخه‌ای کمتر از یک عنوان باشد، مجله با رتبه یک در نظر گرفته خواهد شد.

**تبصره 5:** سهم هر یک از نویسندگان براساس آیین‌نامه ارتقا محاسبه خواهد شد.  
**تبصره 6:** معادل امتیاز تخصیص‌یافته، اعتبار پژوهشی (Grant) در اختیار مؤلفان عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس قرار می‌گیرد تا براساس دستورالعمل مربوط (مصوب هیأت رئیسه تاریخ 81/4/2) هزینه شود.

**ماده 5 -** از مؤلفان در مراسم رسمی هفته پژوهش با اعطای لوح، تقدیر به عمل خواهد آمد و در کتابچه پژوهشگران برتر خلاصه سوابق علمی آن‌ها چاپ خواهد شد.

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

**ماده 7 -** این دستورالعمل در 7 ماده و 6 تبصره در تاریخ 82/5/19 به تصویب هیأت رئیسه رسید. این آیین‌نامه پس از بازنگری در جلسه مورخ 84/12/13 شورای پژوهشی و جلسه مورخ 85/2/24 هیأت رئیسه مورد تصویب قرار گرفت.

### «تکمله دستورالعمل تشویق مقالات برتر»

مقالاتی که به صورت Hot Papers, Research Fronts, Highly Cited Papers پذیرفته و چاپ می‌شوند، از مصادیق دیگر مقالات برتر لحاظ می‌شوند و حق‌التالیف این نوع مقالات مثل 10 درصد اول هر شاخه برحسب ضریب تأثیر محاسبه خواهد شد.

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

Highly Cited Papers: بعضی از مقالات دارای ارجاعات زیادی بوده حتی با گذشت زمان نیز به آن ارجاع می‌شود به این مقالات Highly Cited می‌گویند. گستره زمانی مورد ارزیابی در این مقالات 10 سال به علاوه سال جاری می‌باشد. Research Fronts (زمینه‌های پیش‌تاز): گروهی از مقالات با بیش‌ترین ارجاعات می‌باشند که به‌عنوان مقالات Core در زمینه‌های خاص بوده که با آنالیز خوشه‌ای (Cluster) تعیین می‌شود. تحقیقات پیش‌تاز در حال حاضر در 22 شاخه اصلی معرفی می‌شوند.

این تکمله در تاریخ 82/8/24 به تصویب هیأت رئیسه رسید. و این تکمله پس از بازنگری در جلسه مورخ 84/12/13 شورای پژوهشی و جلسه مورخ 85/2/24 هیأت رئیسه مورد تصویب قرار گرفت.

# اعطای پایه تشویقی از مسیرهای

الف- ارتقای مرتبه

ب- چاپ مقالات

ج- پژوهش‌های کاربردی

د- امتیاز ذخیره پژوهشی

هـ - استاد نمونه کشوری

**دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی**

به منظور تشویق و ترغیب اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس در اجرای فعالیت‌های پژوهشی مؤثر و براساس مواد 23 و 18 فصل چهارم آیین‌نامه استخدامی اعضای هیأت علمی، همه ساله بر طبق مواد این دستورالعمل، پایه‌های تشویقی به شرح زیر اعطا می‌شود.

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

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

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

- تبصره 2:** ملاک انتخاب افراد مشمول بند ب، دستورالعمل تشویق مقالات برتر می‌باشد.  
**تبصره 3:** آن دسته از اعضای هیأت علمی که حداقل 25 امتیاز کسب کرده باشند ولی براساس مقررات این دستورالعمل مشمول اعطای پایه تشویقی نشوند، در کتابچه پژوهشگران برتر از آنان تقدیر به عمل می‌آید.



**تبصره 4:** ملاک تعیین موفق‌ترین طرح کاربردی خاتمه یافته دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی (مصوبه هیأت رئیسه مورخ 86/2/30) نمونه اعضای هیأت علمی دانشگاه می‌باشد.

**تبصره 5:** چنانچه فردی با کسب امتیاز یکی از بندهای این ماده، شایسته دریافت پایه تشویقی شد در همان سال با کسب امتیازهای سایر بندها، مشمول این ماده نمی‌شود.

**تبصره 6:** در اجرای بندهای الف و ج ماده یک، اعداد اعشاری گرد می‌شوند.

**ماده 2.** هر یک از اعضای هیأت علمی در طول خدمت رسمی خود حداکثر پنج بار می‌توانند به دریافت پایه تشویقی نائل شوند (حداقل فاصله زمانی، از بند ب و ج ماده یک این دستورالعمل سه سال برای هر بند می‌باشد).

**ماده 3.** کمیته ترفیع موظف است هر سال با دریافت مستندات و امتیازهای اعضای هیأت علمی از مراجع زیر نسبت به بررسی امتیازها حداکثر تا نیمه دوم اردیبهشت ماه اقدام کند.

موارد مربوط به بند الف: از دبیر هیأت ممیزه دانشگاه؛  
موارد مربوط به بند ب: از مدیریت پژوهشی دانشگاه؛  
موارد مربوط به بند ج: از دفتر پژوهش‌های کاربردی؛  
موارد مربوط به بند د: از کمیته ترفیع دانشگاه.

**تبصره 7:** هیأت ممیزه دانشگاه، دفتر پژوهشی دانشگاه و دفتر پژوهش‌های کاربردی بایستی تا آخر فروردین ماه اسامی مربوطه را اعلام نمایند.

**ماده 4.** اعلام اسامی اعضای هیأت علمی شایسته دریافت پایه تشویقی هر سال همزمان با مراسم بزرگداشت استاد نمونه دانشگاه انجام می‌گیرد.

**ماده 5.** این دستورالعمل در 5 ماده و 7 تبصره در تاریخ 80/9/19 در هیأت امنای دانشگاه مطرح و در تاریخ 80/12/26 به تصویب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفت و از تاریخ تصویب لازم الاجراست.

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

(مقام معظم رهبری)

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

براساس بند الف ماده یک دستورالعمل اعطای پایه تشویقی، هر سال حداکثر 20% از اعضای هیأت علمی هم‌رتبه که در آن سال ارتقای مرتبه یافته‌اند (مشروط بر آن‌که متوسط امتیاز پژوهشی سالیانه برای ارتقای مربی به استادیاری حداقل 2 امتیاز، ارتقای استادیاری به دانشیاری حداقل 4 و ارتقای دانشیاری به استادی حداقل 8 امتیاز باشد)، مشمول اعطای پایه تشویقی خواهند شد.

اسامی اعضای محترم هیأت علمی که در سال 97 مشمول دریافت پایه تشویقی از این مسیر شده‌اند به شرح ذیل است:

#### الف: ارتقا از دانشیاری به استادی

اسامی	دانشکده
مسعود سلیمانی	پزشکی
حمیدرضا شاهوردی	فنی و مهندسی
مسعود شمس‌بخش	کشاورزی
مجید قادری	علوم پایه
اشرف محتبی مبارز	پزشکی

#### ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

اسامی	دانشکده
عنایت عباسی	کشاورزی



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مسعود سلیمانی

سال تولد: 1349 مرتبه علمی: استناد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پزشکی گروه: هماتولوژی

شماره همراه: 09122875993

E-mail: soleim\_m@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	زیست شناسی	کارشناسی	1375	ایران	تهران
2	هماتولوژی	کارشناسی ارشد	1378	ایران	تربیت مدرس
3	هماتولوژی	دکتری	1383	ایران	تربیت مدرس

**2- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)**

**2-1- زمینه های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	سلول های بنیادی
2	پزشکی ترمیمی
3	هماتولوژی
4	میکروفلوئیدیک
5	مهندسی بافت

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

ردیف	عنوان
1	بررسی میزان تمایز سلول‌های بنیادی جنینی موشی به سلول کبدی بر روی داربست نانوساختار پلی اتر سولفون با استفاده از وکتورهای بیانی فاکتور رونویسی و miRNA
2	بررسی میکروزیکل‌های مشتق از سلول‌های بنیادی لوسمیک بیماران مبتلا به لوسمی میلوئیدی حاد بر سلول‌های بنیادی خون‌ساز همان فرد
3	بررسی تکثیر سلول‌های بنیادی و خون‌ساز بند ناف بر روی ساختارهای سه‌بعدی نانوفیبر در سیستم میکروفلوئیدی
4	تکثیر سلول‌های بنیادی خون‌ساز بند ناف توسط ایزوپوراکتورهای ریز شاره‌ای
5	بررسی نقش سلول‌های استرومایی نیچ جفت در تکثیر سلول‌های خون‌ساز در محیط کشت

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
15	6

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
5	3

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
582	

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	شانزدهمین دوره جشنواره رازی	علوم پزشکی	ایران	2009
2	پانزدهمین دوره جشنواره رازی	علوم پزشکی	ایران	2008
3	یک درصد برتر دانشمندان جهان			2018



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمیدرضا شاهوردی

سال تولد: 1342 مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: فنی و مهندسی گروه: شناسایی و انتخاب

شماره همراه: 09125020610

E-mail: h.shahverdi@modares.ac.ir

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

صندوق پستی: 14115

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد	کارشناسی	1367	ایران	دانشگاه علم و صنعت
2	مهندسی مواد و متالورژی	کارشناسی ارشد	1370	ایران	دانشگاه صنعتی شریف
3	مهندسی متالورژی و مواد	دکتری	1379	ایران	دانشگاه علم و صنعت

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

## 1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

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

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

ردیف	عنوان
1	تولید آزمایشگاهی و نیمه صنعتی فولادهای نانوساختار
2	امکان سنجی علمی و فنی، نیازسنجی و طراحی مفهومی و ساخت یک نمونه پرس (محرمانه)
3	کسب دانش فنی و تولید آزمایشی تیتانیوم خالص از اکسید تیتانیوم به روش الکترولیز نمک مذاب (محرمانه)
4	تدوین دانش فنی فرایند شکل دهی خزشی بخشی از رویه بال هواپیما (محرمانه)
5	مطالعه، تدوین استراتژی و برنامه عملیاتی صنعت سرب و روی

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری /تعداد
44	10

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف /تعداد	ترجمه /تعداد
3	1

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
103	36

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

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



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مسعود شمس بخش  
 سال تولد: 1340/01/30 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه: بیماری شناسی گیاهی  
 شماره همراه: 09123201892  
 E-mail: shamsbakhsh@modares.ac.ir  
 http://modares.ac.ir  
 صندوق پستی:

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	گیاه پزشکی	کارشناسی	1364	ایران - اهواز	شهید چمران
2	بیماری شناسی گیاهی	کارشناسی ارشد	1368	ایران - تهران	تربیت مدرس
3	ویروس شناسی گیاهی ملکولی	دکتری	1376	استرالیا - آدلاید	آدلاید

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

## 2-1- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	تعیین ویژگی‌های ملکولی، بیولوژیکی و پراکنش ویروس‌های گیاهی
2	ارزیابی واکنش ژرم‌پلاسم گیاهی بومی ایران به ویروس‌های مهم
3	کنترل بیماری‌های ناشی از ویروس‌های گیاهی
4	ردیابی و شناسایی ویروس‌های گیاهی
5	بیان پروتئین نوترکیب در سیستم‌های باکتریایی و گیاهی



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

ردیف	عنوان
1	توسپوویروس های استان مرکزی ایران
2	ارزیابی لاین های چغندر قند و تولید گیاه تراریخت برای مقاومت به بیماری ویروسی پیچیدگی بوته
3	ارزیابی مقاومت به ویروس موزاییک شلغم در کلزای تراریخته با استفاده از بیان آر آن ا های سنجاق سری ویروسی
4	بررسی ویروس های گیاهان زینتی چند ساله در مناطق گلکاری مرکز ایران
5	نوع ژنومی Begomoviruses در گیاهان دولپه ای خودرو در منطقه بجنورد، ایران

2-3 پایان نامه و رساله های راهنمایی شده

پایان نامه کارشناسی ارشد/ تعداد	رساله دکتری / تعداد
41	15

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/ تعداد	ترجمه/ تعداد
1	-

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
169	210

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	فرصت مطالعاتی	مرکز تحقیقات گیاهی اسکاتلند	اسکاتلند	85-84
2	استاد تلاشگر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1397



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجید قادری

سال تولد: 1344

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پایه

گروه: زمین شناسی اقتصادی

تلفن: 82884406

E\_mail: mghaderi@modares.ac.ir

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

صندوق پستی: 175-14115

## 1- سوابق تحصیلی

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

## 2- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

## 2-1- زمینه های تحقیقاتی

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

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

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

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
31	18

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
1	---

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
103	169

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

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



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: اشرف محبتی مبارز

سال تولد: 1339/2/1

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده پزشکی گروه: باکتری شناسی

شماره همراه: 09122767974

E.mail: mmmobarez@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم آزمایشگاهی	لیسانس	1363	تهران	شهید بهشتی
2	باکتری شناسی پزشکی	فوق لیسانس	1369	تهران	تربیت مدرس
3	میکروب شناسی پزشکی	دکتری	1380	تهران	تربیت مدرس

## 2- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

## 1-2- زمینه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	طراحی واکسنهای نو ترکیب باکتریایی با استفاده از نانو ادجوانتها
2	طراحی کیت های تشخیص آزمایشگاهی با استفاده از نانو بیو سنسورها جهت تشخیص باکتری های بی هوازی و سخت رشد
3	جدا سازی سو به های بومی پروبیو تیکها و استفاده از آنها در درمان سرطان و بررسی اثر ضد باکتریایی آنها
4	ژنو تایپینگ باکتری های مقاوم به آنتی بیو تیکها با تاکید بر روش های مولکولی و استفاده از نانو پارتیکلها در درمان این باکتری های مقاوم به آنتی بیوتیک
5	ژنو تایپینگ و تشخیص مولکولی باکتری های بی هوازی و میکرو ائروفیل

2-2- طرح‌های خاتمه یافته

ردیف	عنوان
1	طراحی یک فیوژن پروتئین به عنوان واکسن لژیونلا پروتئین 2012-2014 صندوق حمایت از پژوهشگران
2	جداسازی لژیونلا پنوموفیلا از نمونه های محیطی و بالینی با روش کشت و مولکولی 2005-2007
3	طراحی کانستراکت کایمریک متشکل از پروتئینهای CagA, NAP, OipA هلیکو باکتر پیلوری به عنوان واکسن در مدل موشی 2010-2012
4	تشخیص بروسلا ملی تنسیس با Real time PCR 2008-2010
5	ژنوتایپینگ کوکسیلا بورنتی به روش MLVA و MST در نمونه های بالینی و دامی صندوق حمایت از پژوهشگران 2017-2019

2-3- پایان نامه و رساله راهنمایی شده

پایان نامه ارشد/تعداد	رساله دکتری/تعداد
23	24

2-4- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
---	---

2-5- مقالات

چاپ شده در مجلات/تعداد	ارائه شده در مجامع/تعداد
130	80

3- سایر موارد (گواهینامه، تقدیر نامه دوره های تخصصی و .....

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

## جناب آقای اسرارخانم

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

رئیس دانشگاه

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

فساد، مجلس و دولت و همه جای کشور را فرا گرفت اکنون وقت آن است که به خود آیمیم 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 غریزدگان فرصت‌طلب رخنه کنند و مقاصد شوم جهانخواران را به تدریج تحمیل نمایند.

حضرت امام خمینی (ره)

1362/11/22

صحیفه نور - جلد 18 صص. 233-234



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عنایت عباسی

سال تولد: 1353 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: کشاورزی

گروه: ترویج و آموزش کشاورزی

شماره همراه: 09126089468

E-mail: enayat.abbasi@modares.ac.ir

http://modares.ac.ir

www.modares.ac.ir/~enayat.abbasi

صندوق پستی: 14115-336

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی	1376	ایران	دانشگاه شیراز
2	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی ارشد	1378	ایران	دانشگاه تهران
3	ترویج و آموزش کشاورزی	دکتری	1389	ایران	دانشگاه تهران

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

## 1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	تدریس و یادگیری در نظام آموزش عالی کشاورزی
2	آموزش و یادگیری صلاحیت‌محور
3	آموزش کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی
4	مدیریت و رهبری در نظام آموزش عالی کشاورزی
5	کارآفرینی در آموزش کشاورزی و منابع طبیعی



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

ردیف	عنوان
1	مطالعه تطبیقی تعاونی‌های بازاریابی و توزیعی در کشورهای مختلف به منظور ارائه الگوی مناسب
2	طراحی الگوی پایداری نظام اجتماعی - بوم شناختی بخش آبی‌پروری
3	طراحی و تبیین الگوی نظام آموزش عالی کشاورزی صلاحیت‌محور در ایران
4	استلزامات تقویت رفتار کار تیمی دانشجویان در نظام آموزشی عالی کشاورزی
5	عوامل مؤثر بر فرسودگی تحصیلی دانشجویان در نظام آموزش عالی کشاورزی ایران: نقش واسطه‌ای انگیزه پیشرفت

3-2 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
14	4

4-2 تألیف و ترجمه

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
1	1

5-2 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
85	61

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	مدیر گروه شایسته تقدیر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1398
2	استاد سرآمد آموزشی در دانشکده کشاورزی	دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1398
3	مدیر گروه نمونه در دانشکده کشاورزی	دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1397

## 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 روز افزون جنابعالی  
را در حکم به اعطای علمی پژوهشی کشور خوانانیم.

رئیس دانشگاه

### روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر

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

- 1- مقاله، منتج از تحقیقات انجام شده در داخل کشور باشد؛
  - 2- مجله براساس فهرست ISI<sup>2</sup>، برحسب ضریب تأثیر<sup>3</sup> در هر شاخه تخصصی در 10% اول فهرست ادغامی باشد.
- اسامی اعضای محترم هیأت علمی که مقالات آن‌ها براساس شاخص‌های فوق به عنوان مقاله برتر انتخاب شد به شرح زیر است:

### مقالات برتر سال 2018

دانشکده علوم پزشکی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.09	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	The effects of strontium incorporation on a novel gelatin/bioactive glass bone graft In vitro and in vivo characterization	بحیرائی نغیسه**
3.29	9.8	Journal of Clinical Medicine	Self-Efficacy of People with Chronic Conditions A Qualitative Directed Content Analysis	الحانی فاطمه

1. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report (JCR) سال 2017 صورت گرفته است.

2. Institute of Scientific Information
3. Impact Factor

\* مشمول پایه تشویقی می‌شوند.

\*\* به‌علت پیمانی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.

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

\*\*\*\* سقف تکمیل است - 5 پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

\*\*\*\*\* در یکی از سال‌های 96، 95 و 97 از مسیر بند ب پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

9.99	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A clean production process for edible oil removal from wastewater using an electroflotation with horizontal arrangement of mesh electrodes	رضایی عباس***
	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Biostimulation of heterotrophic-autotrophic denitrification in a microbial electrochemical system using alternating electrical current	
5.69	3.6	MEDICAL MYCOLOGY	Genotyping of Clinical Isolates of <i>Candida glabrata</i> from Iran by Multilocus Sequence Typing and Determination of Population Structure and Drug Resistance Profile	شمس قهفرخی معصومه
2.22	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	The effect of different parameters under ultrasound irradiation for synthesis of new nanostructured Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> bio-MOF as an efficient anti-leishmanial in vitro and in vivo conditions	غفاری فر فاطمه
23.58	5.11	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	The photochemical decomposition and detoxification of bisphenol A in the VUV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process Degradation mineralization and cytotoxicity assessment	موسوی سیدغلامرضا*
		CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Comparing VUV and VUV/Fe <sub>2</sub> processes for decomposition of cloxacillin antibiotic Degradation rate and pathways mineralization and by-product analysis	
		CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Synthesis and visible-light photocatalytic activity of InS-TiO <sub>2</sub> rGO nanocomposite for degradation and detoxification of pesticide atrazine in water	
		CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Investigating the aerated VUV/PS process simultaneously generating hydroxyl and sulfate radicals for the oxidation of cyanide in aqueous solution and industrial wastewater	
	5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	The preparation of TiO <sub>2</sub> rGO nanocomposite efficiently activated with UVA/LED and H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> for high rate oxidation of acetaminophen Catalyst characterization and acetaminophen degradation and mineralization	
1.69	7.41	PHYTOMEDICINE	Rosmarinic acid attenuates development and existing pain in a rat model of neuropathic pain: An evidence of anti-oxidative and anti-inflammatory effects	میرنجفی زاده سیدجواد

دانشکده علوم پایه

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
10.62	5.33	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Vertically aligned rutile TiO <sub>2</sub> nanorods sensitized with sulfur and nitrogen co-doped graphene quantum dots for water splitting An energy level study	ساعی ورایرانی زاد اسماعیل *
	7.3	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Vertically Aligned MoS <sub>2</sub> Quantum Dots/Nanoflakes Heterostructure Facile Deposition with Excellent Performance toward Hydrogen Evolution Reaction	
20.05	3.28	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Chemiresistor gas sensor based on sulfonated dye-doped modified conducting polypyrrole film for high sensitive detection of 246-trinitrotoluene in air	علی زاده مطلق عراقی نادر ****
	5.06	ANALYTICAL CHEMISTRY	An Optical Configuration of Crossed-Beam Photothermal Lens Spectrometer Operating at High Flow Velocities and Its Application for Cysteine Determination in Human Serum and Saliva	
	5.06	ANALYTICAL CHEMISTRY	Hybrid Optoelectrochemical Sensor for Superselective Detection of 246-Trinitrotoluene Based on Electrochemical Reduced Meisenheimer Complex	
5.57	5.69	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS	Exploring the effects of sparsity constraint on the ranges of feasible solutions for resolution of GC-MS data	ملی ورنوسفقرانی احمد **
30.21	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasound-assisted preparation of a nanostructured zinc(II) amine pillar metal-organic framework as a potential sorbent for 24-dichlorophenol adsorption from aqueous solution	محبوب علیرضا ****
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Sonochemical synthesis of amide-functionalized metal-organic framework/graphene oxide nanocomposite for the adsorption of methylene blue from aqueous solution	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Morphology- and size-controlled synthesis of a metal-organic framework under ultrasound irradiation An efficient carrier for pH responsive release of anti-cancer drugs and their applicability for adsorption of amoxicillin from aqueous solution	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasound-assisted synthesis of Zinc(II)-based metal organic framework nanoparticles in the presence of modulator for adsorption enhancement of 24-dichlorophenol and amoxicillin	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	The effect of different parameters under ultrasound irradiation for synthesis of new nanostructured Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> bio-MOF as an efficient anti-leishmanial in vitro and in vivo conditions	

62.81	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Morphology-dependent sensing performance of dihydro-tetrazine functionalized MOF toward Al(III)	مرسلی علی ****
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Facile preparation of nanocubes zinc-based metal-organic framework by an ultrasound-assisted synthesis method precursor for the fabrication of zinc oxide octahedral nanostructures	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasonic-assisted synthesis and the structural characterization of novel the zig-zag Cd(II) metal-organic polymer and their nanostructures	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Sonochemical synthesis of a novel nanoscale 1D lead(II) Pb 2 (L) 2 (I) 4 n coordination Polymer survey of temperature reaction time parameters	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasound assisted synthesis of amide functionalized metal-organic framework for nitroaromatic sensing	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Sonochemical synthesis of two novel Pb(II) 2D metal coordination polymer complexes New precursor for facile fabrication of lead(II) oxide/bromide micro-nanostructures	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasonic assisted synthesis of a new one-dimensional nanostructured Mn(II) coordination polymer derived from azide and new multi-topic nitrogen donor ligand	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Sonochemical synthesis and structural characterization of a new Zn(II) nanoplate metalorganic framework with removal efficiency of Sudan red and Congo red	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasound-assisted synthesis and characterization of a new metal-organic framework based on azobenzene-4,4-dicarboxylic acid Precursor for the fabrication of Co 3 O 4 nano-particles	
	3.28	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Urea-containing metal-organic frameworks for carbonyl compounds sensing	
	6.06	GREEN CHEMISTRY	Water-stable fluorinated metal-organic frameworks (F-MOFs) with hydrophobic properties as efficient and highly active heterogeneous catalysts in aqueous solution	
	9.19	ACS Applied Materials and Interfaces	Simple One-Pot Preparation of a Rapid Response AIE Fluorescent Metal Organic Framework	

7.05	2.07	Advanced Energy Materials	Thionine Functionalized 3D Graphene Aerogel Combining Simplicity and Efficiency in Fabrication of a Metal-Free Redox Supercapacitor	موسوی کوزه‌کنان میرفضل‌اله ****
	4.79	Nano Energy	The use of an electrocatalytic redox electrolyte for pushing the energy density boundary of a flexible polyaniline electrode to a new limit	
35.35	5.06	ANALYTICAL CHEMISTRY	Approach for Downscaling of Electromembrane Extraction as a Lab on-a-Chip Device Followed by Sensitive Red-Green-Blue Detection	یمینی بداله ****
	5.11	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Highly efficient capture and recovery of uranium by reusable layered double hydroxide intercalated with 2-mercaptoethanesulfonate	
	5.39	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Functionalized layered double hydroxide with nitrogen and sulfur co-decorated carbon dots for highly selective and efficient removal of soft Hg <sup>2+</sup> and Ag <sup>+</sup> ions	
	7.3	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Architected Fe <sub>3</sub> Pd <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> picolinic acid <sub>8</sub> (H <sub>2</sub> O) <sub>4</sub> Hybrid Nanorods A Remarkably Reusable and Robust Heterogeneous Catalyst for SuzukiMiyaura and MizorokiHeck Cross-Coupling Reactions	
	7.59	MIKROCHIMICA ACTA	A nanocomposite prepared from a zinc-based metal-organic framework and polyethersulfone as a novel coating for the headspace solid-phase microextraction of organophosphorous pesticides	
	7.59	MIKROCHIMICA ACTA	On-line packed magnetic in-tube solid phase microextraction of acidic drugs such as naproxen and indomethacin by using Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /SiO <sub>2</sub> layered double hydroxide nanoparticles with high anion exchange capacity	
	7.59	MIKROCHIMICA ACTA	A nanocomposite prepared from a polypyrrole deep eutectic solvent and coated onto the inner surface of a steel capillary for electrochemically controlled microextraction of acidic drugs such as losartan	
7.59	MIKROCHIMICA ACTA	A metal organic framework prepared from benzene-1,3,5-tricarboxylic acid and copper(II), and functionalized with various polysulfides as a sorbent for selective sorption of trace amounts of heavy metal ions		

## دانشکده علوم ریاضی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
12.88	1.94	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	Solving Multiextremal Problems by Using Recurrent Neural Networks	ملک علاءالدین*
5.50	7.32	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	A simple two-step method for spatio-temporal design-based balanced sampling	محمدزاده درودی محسن

## دانشکده علوم زیستی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.26	7.59	MIKROCHIMICA ACTA	A chemiluminescence-based catalase assay using H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -sensitive CdTe quantum dots	حسن ساجدی رضا****
5.87	2.53	BIOSENSORS and BIOELECTRONICS	A fires novel report of exosomal electrochemical sensor for sensing micro RNAs by using multi covalent attachment p19 with high sensitivity	حسینخانن سامان
4.23	7.14	BIORESOURCE TECHNOLOGY	Effect of nutrients on the growth and physiological features of newly isolated Haematococcus pluvialis TMU1	قناتی فائزه
6.84	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	Protein adsorption onto polysaccharides: Comparison of chitosan and chitin polymers	نادری منش حسین****
	7.59	MIKROCHIMICA ACTA	Hemoglobin-incorporated iron quantum clusters as a novel fluorometric and colorimetric probe for sensing and cellular imaging of Zn(II) and cysteine	



دانشکده فنی و مهندسی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.39	5.33	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Synthesis of magnetite nanoparticles from iron ore tailings using a novel reduction-precipitation method	خدادادی دربان احمد
4.09	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	Rapid microwave-assisted synthesis of Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> nanoflakes as an efficient contrast agent for X-ray computed tomography	دلاوری حسن کیاده حمید**
3.96	9.33	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Second-phase hardening and rule of mixture microbands and dislocation hardening in Fe <sub>67.4</sub> -xCr <sub>15.5</sub> Ni <sub>14.1</sub> Si <sub>3.0</sub> B <sub>x</sub> (x 0.2) alloy systems	شاهوردی حمیدرضا
19.99	3.7	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	Electrophoretically deposited halloysite nanotubes coating as the adsorbent for the removal of methylene blue from aqueous solution	شهرابی فراهانی تقی*
	5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Corrosion protection and adhesion properties of the epoxy coating applied on the steel substrate pre-treated by a sol-gel based silane coating filled with amino and isocyanate silane functionalized graphene oxide nanosheets	
	5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Active corrosion protection performance of an epoxy coating applied on the mild steel modified with an eco-friendly sol-gel film impregnated with green corrosion inhibitor loaded nanocontainers	
	5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Anti-corrosion performance of an epoxy ester coating filled with a new generation of hybrid green organic/inorganic inhibitive pigment electrochemical and surface characterizations	
	5.33	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Steel surface pre-treated by an advance and eco-friendly cerium oxide nanofilm modified by graphene oxide nanosheets electrochemical and adhesion measurements	
	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	Electrophoretic deposition of titania nanostructured coatings for photodegradation of methylene blue	

8.64	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	Inverse precipitation synthesis of ZrO <sub>2</sub> nanopowder and in-situ coating on MWCNTs	صراف ماموری رسول*
		CERAMICS INTERNATIONAL	Low-temperature synthesis of micro/nano Lithium Fluoride added magnesium aluminate spinel	
4.55	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	Pd doped LaSrCuO <sub>4</sub> perovskite nano-catalysts synthesized by a novel solid state method for CO oxidation and Methane combustion	طاهری نساج احسان***
7.17	5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	The effects of phase transformation on the structure and mechanical properties of TiSiCN nanocomposite coatings deposited by PECVD method	عبداله زاده امیر***
	5.33	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Influence of Si content on the wettability and corrosion resistance of nanocomposite TiSiN films deposited by pulsed-DC PACVD	
11.45	5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Facile fabrication of uniform hierarchical structured (UHS) nanocomposite surface with high water repellency and self-cleaning properties	علی اف خضرائی محمود**
	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	In-situ study of electrophoretic deposition of zinc oxide nanosheets and nanorods	
	7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	Comparison of electrophoretic deposition kinetics of graphene oxide nanosheets in organic and aqueous solutions	
4.46	9.33	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Effect of thermomechanical parameters on mechanical properties of base metal and heat affected zone of X65 pipeline steel weld in the presence of hydrogen	میراسمعیلی رضا**
4.15	8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Effects of SiO <sub>2</sub> nanoparticles dispersion on concrete fracture toughness	نجاتی حمید رضا**

4.95	9.33	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Physical and mechanical properties of synthesized low Ag/lead-free Sn-Ag-Cu-xBi (x0 1 2.5 5wt) solders	نفاخ موسوی همام**
------	------	---	--	----------------------

دانشکده کشاورزی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.74	6.9	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Blessed thistle agronomic and phytochemical response to nitrogen and plant density	آقاعلیخانانی مجید
5.95	8.11	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Evaluation of the inhibitory effect of pistachio ( <i>Pistacia vera</i> L.) green hull aqueous extract on mushroom tyrosinase activity and its application as a button mushroom postharvest anti-browning agent	برزگر محسن***
8.49	2.22	DESALINATION	Development and performance evaluation of an active solar distillation system integrated with a vacuum-type heat exchanger	بناکار احمد*
4.85	7.46	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Air cooling low concentrated photovoltaic/thermal (LCPV/T) solar collector to approach uniform temperature distribution on the PV plate	توکلی هشتجین تیمور
5.65	9.64	ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	A new family of mites (Acari Prostigmata Raphignathina) highly specialized subelytral parasites of dytiscid water beetles (Coleoptera Dytiscidae: Dytiscinae)	حاجی قنبر حمیدرضا
1.69	9.02	FOOD CONTROL	Unraveling the mode of antifungal action of <i>Bacillus subtilis</i> and <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> as potential biocontrol agents against aflatoxigenic <i>Aspergillus parasiticus</i>	حمیدی اصفهانی زهرة
5.04	6.67	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	Total replacement of corn silage with sorghum silage improves milk fatty acid profile and antioxidant capacity of Holstein dairy cows	روزبهان یوسف****
4.57	8.33	POULTRY SCIENCE	Stress preconditioning of rooster semen before cryopreservation improves fertility potential of thawed sperm	شرفی محسن**

3.55	8.33	POULTRY SCIENCE	Improvements in semen quality sperm fatty acids and reproductive performance in aged Ross breeder roosters fed a diet supplemented with a moderate ratio of n-3 n-6 fatty acids	شریعتمداری فرید
7.39	2.94	LAND DEGRADATION and DEVELOPMENT	Spatiotemporal nexus between the pattern of land degradation and land cover dynamics in Iran	شفیع زاده مقدم حسین**
6.14	6.78	ENERGY	Electric power generation from municipal solid waste: A techno-economical assessment under different scenarios in Iran	قیادیان برات***
	9.49	FUEL	Comparative evaluation of physical and chemical properties emission and combustion characteristics of brassica cardoon and coffee based biodiesels as fuel in a compression-ignition engine	
4.74	6.9	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Expression of artemisinin biosynthesis and trichome formation genes in five Artemisia species	کریم زاده قاسم
6.10	6.9	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Acaricidal activity of different fractions of Moringa peregrina on two spotted spider mite Tetranychus urticae (Acari Tetranychidae)	محررمی پور سعید****
5.26	5.21	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	Small interfering RNA pathway contributes to antiviral immunity in Spodoptera frugiperda (Sf9) cells following Autographa californica multiple nucleopolyhedrovirus infection	مهرآبادی محمد**
10.69	7.46	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Experimental and numerical analysis of heat transfer characteristics of EGR cooler in diesel engine	نجفی غلام حسن*****
	9.49	FUEL	Diesel engine combustion characteristics using nanoparticles in biodieseldiesel blends	
	9.49	FUEL	Ailanthus altissima (tree of heaven) seed oil Characterisation and optimisation of ultrasonication-assisted biodiesel production	
14.22	5.47	JOURNAL OF HYDROLOGY	On modeling reference crop evapotranspiration under lack of reliable data over Iran	همائی مهدی****

	8.82	SOIL and TILLAGE RESEARCH	Runoff and sediment behavior from soil plots contaminated with kerosene and gasoil	
	8.82	SOIL and TILLAGE RESEARCH	Herbicides degradation kinetics in soil under different herbigation systems at field scale	

دانشکده مدیریت و اقتصاد

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.65	4.76	FUZZY SETS AND SYSTEMS	A novel robust fuzzy stochastic programming for closed loop supply chain network design under hybrid uncertainty	آذر عادل****

دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
6.49	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Life cycle assessment of nanoadsorbents at early stage technological development	بهرامی فر نادر
	9.49	FUEL	Superior CO2 capture performance on biomass-derived carbon/metal oxides nanocomposites from Persian ironwood by H3PO4 activation	
7.82	2.26	TRENDS IN FOOD SCIENCE and TECHNOLOGY	A state-of-the-art review on the elaboration of fish gelatin as bioactive packaging: Special emphasis on nanotechnology-based approaches	حمیدنی سیدفخرالدین**
4.71	6.06	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	A seasonal evaluation of the reformulated Gash interception model for semiarid deciduous oak forest stands	حمیدنی سیدمحسن****

1.26	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	The performance of chitosan with bentonite microparticles as wet-end additive system for paper reinforcement	رحمانی نیا مهدی
5.35	4.51	FOOD HYDROCOLLOIDS	Effects of sulfated polysaccharides from green alga <i>Ulva intestinalis</i> on physicochemical properties and microstructure of silver carp <i>surimi</i>	رضائی مسعود****
4.16	8.49	MARINE POLLUTION BULLETIN	First report of geochemical fractionation distribution bioavailability and risk assessment of potentially toxic inorganic elements in sediments of coral reef Islands of the Persian Gulf Iran	ریاحی بختیاری علیرضا
4.71	6.06	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	Productivity and dynamics of pure and mixed-species plantations of <i>Populus deltoides</i> Bartr. ex Marsh and <i>Alnus subcordata</i> C. A. Mey	سهرابی هرمز
4.44	5.47	JOURNAL OF HYDROLOGY	Effect of Dam operation on monthly and annual trends of flow discharge in the Qom Rood Watershed Iran	صادقی سیدحمیدرضا***
7.39	2.94	LAND DEGRADATION and DEVELOPMENT	Spatial variation of soil seed bank under cushion plants in a subalpine degraded grassland	عرفانزاده رضا****
8.60	6.06	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	C and N cycle monitoring under <i>Quercus castaneifolia</i> plantation	کوجیحی***
	8.82	SOIL and TILLAGE RESEARCH	Litter and topsoil in <i>Alnus subcordata</i> plantation on former degraded natural forest land A synthesis of age-sequence	
4.99	5.47	JOURNAL OF HYDROLOGY	A Comprehensive evaluation of groundwater vulnerability to saltwater up-coning and sea water intrusion in a coastal aquifer (case study Ghaemshahr-juybar aquifer)	مرادی رکابدار کلانی حمیدرضا
2.05	9.49	FUEL	Superior CO <sub>2</sub> capture performance on biomass-derived carbon/metal oxides nanocomposites from Persian ironwood by H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> activation	یونسی حبیباله

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
20.35	3.85	IEEE Transactions on Smart Grid	A Flexible Distribution System Expansion Planning Model a Dynamic Bi-level Approach	پارسامقدم محسن*
	5.77	IEEE Transactions on Sustainable Energy	Multistage Multiresolution Robust Unit Commitment With Nondeterministic Flexible Ramp Considering Load and Wind Variabilities	
	6.78	ENERGY	A flexible active distribution system expansion planning model A risk-based approach	
11.70	5.47	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	Fractional-order active fault-tolerant force-position controller design for the legged robots using saturated actuator with unknown bias and gain degradation	جوهری مجد وحید***
	8.11	INFORMATION SCIENCES	Local node cooperative estimation of stochastic systems using a switching network of heterogeneous sensors with communication delay	
6.61	2.92	APPLIED ENERGY	A linear two-stage method for resiliency analysis in distribution systems considering renewable energy and demand response resources	حقی فام محمودرضا***
2.56	2.86	IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING	Robust Estimation of Displacement in Real-Time Freehand Ultrasound Strain Imaging	شرافت احمدرضا
9.39	7.31	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	Optimal and Fair Energy Efficient Resource Allocation for Energy Harvesting Enabled-PD-NOMA based HeNets	عزیمی پائیز***
	8.57	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	Delay-Aware Resource Allocation for 5G Wireless Networks With Wireless Power Transfer	
4.81	8.57	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	Comparison Study Between PD-NOMA and SCMA	مکاری یامچی نادر**

## دانشکده مهندسی شیمی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
6.35	3.45	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE	Improved antifouling ability of thin film composite polyamide membrane modified by a pH-sensitive imidazole-based zwitterionic polyelectrolyte	امیدخواه نسری محمدرضا****
6.35	2.67	CORROSION SCIENCE	Thermal oxidation process of in-situ silicon carbide incorporated carbon aerogel experimental and kinetic study	بهرامیان احمدرضا
4.11	9.49	FUEL	A new predictive thermodynamic framework for phase behavior of gas hydrate	سعیدی دهقانی امیر حسین**
16.50	2.34	ENERGY AND BUILDINGS	Numerical modeling and optimization of thermal comfort in building Central composite design and CFD simulation	صدر عاملی سیدمجیدی****
	6.78	ENERGY	Investigating continuous biodiesel production from linseed oil in the presence of a Co-solvent and a heterogeneous based catalyst in a packed bed reactor	
	7.46	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Thermal properties optimization of microencapsulated a renewable and non-toxic phase change material with a polystyrene shell for thermal energy storage systems	
4.11	9.49	FUEL	Modified and ion exchanged clinoptilolite for the adsorptive removal of sulfur compounds in a model fuel New adsorbents for desulfurization	کریم زاده رامین****
4.85	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	Conductive bacterial cellulose/multiwall carbon nanotubes nanocomposite aerogel as a potentially flexible lightweight strain sensor	کوکی مهرداد****
15.21	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Biobleaching of indium from discarded liquid crystal displays	موسوی سیدمحمد**
		JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Use of adapted metal tolerant <i>Aspergillus niger</i> to enhance bioleaching efficiency of valuable metals from spent lithium-ion mobile phone batteries	
	9.28	JOURNAL OF POWER SOURCES	Application of a mixed culture of adapted acidophilic bacteria in two-step bioleaching of spent lithium-ion laptop batteries	
	9.54	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	Content evaluation of different waste PCBs to enhance basic metals recycling	



دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.44	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Competition and cooperation between supply chains in multiobjective petroleum green supply chain A game theoretic approach	امین ناصری محمدرضا****
4.44	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Mobile GIS-based monitoring asthma attacks based on environmental factors	سپهری محمد مهدی
5.55	8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A novel multi-objective optimization model for integrated problem of green closed loop supply chain network design and quantity discount	نهادی نسیم

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.35	7.03	STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES	Evaluation of seismic criteria of built-up special concentrically braced frames	آقاچک علی اکبر
14.00	8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Evaluating the effect of macro-synthetic fibre on the mechanical properties of roller-compacted concrete pavement using response surface methodology	حسینی ابوالفضل*
	8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Fracture properties of hybrid fibre-reinforced roller-compacted concrete in mode I with consideration of possible kinked crack	
	8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	effect of red mud on the properties of fresh hardened alkali-activated slag paste and mortar	
4.44	5.47	JOURNAL OF HYDROLOGY	Model-data interaction in groundwater studies Review of methods applications and future directions	رجبی محمد مهدی**
5.19	8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Behavior of unreinforced masonry piers strengthened using centercore method experimental investigation	سلطانی محمدی مسعود****
3.49	10	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES	Crack tensor-based evaluation of inada granite behavior due to damage under true-triaxial testing condition	گلشنی علی اکبر
8.15	2	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	Post treatment of composting leachate using ZnO nanoparticles immobilized on moving media	مختارانی نادر

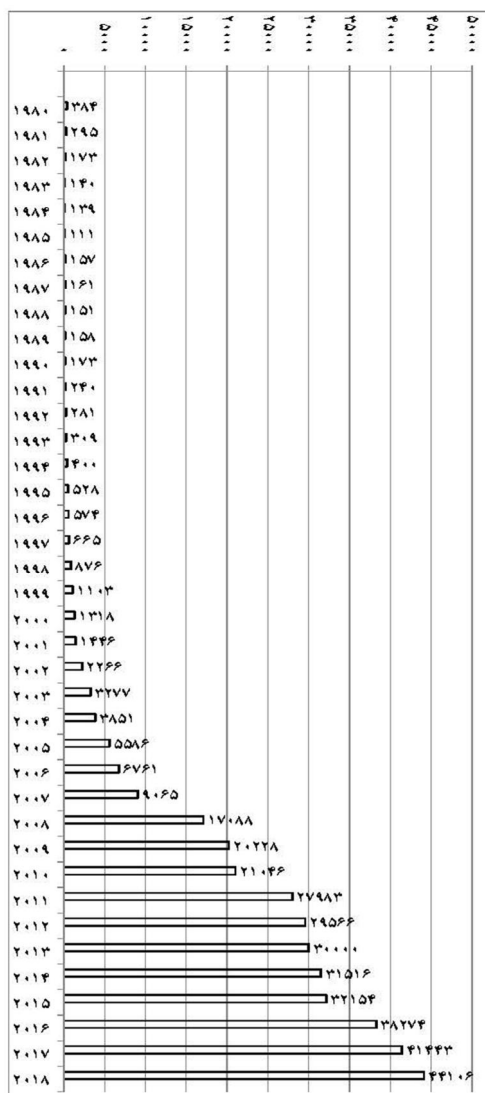
دانشکده مهندسی مکانیک

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
8.08	3.49	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Coupled thermoelasticity analysis of carbon nano tube reinforced composite rectangular plate subjected to thermal shock	علی بیگلر اکبر****
6.56	3.85	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	Investigations on electrophoretic deposition of carbon nanotubes on glass textures to improve polymeric composites interface	لیاقت غلامحسین
	8.21	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	Static analysis of highly anisotropic laminated beam using unified zig-zag theory subjected to mechanical and thermal loading	
4.56	4.35	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING	Processability and tensile performance of continuous glass fiber/polyamide laminates for structural load-bearing applications	گزار محمد****
4.00	6.72	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	Interplay of confinement and density on the heat transfer characteristics of nanoscale-confined gas	حیدری نژاد قاسم
5.51	6.78	ENERGY	CFD simulation to investigate hydrodynamics of oscillating flow in a beta-type Stirling engine	جعفریان دهکردی علی****
4.36	7.46	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Experimental investigation modeling and prediction of transition from uniform discharge to filamentary discharge in DBD plasma actuators using artificial neural network	ابراهیمی کجویی مسعود**
4.36	7.46	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Performance evaluation and exergy analysis of a double pipe heat exchanger under air bubble injection	هیئات محمد مهدی**
7.77	8.21	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	Irreversible passive energy transfer of an immersed beam subjected to a sinusoidal flow via local nonlinear attachment	اسماعیل زاده خادم سیامک****
	9.84	ISA TRANSACTIONS	Quantitative diagnosis for bearing faults by improving ensemble empirical mode decomposition	
4.49	8.21	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	An energy based approach for reliability analysis of delamination growth under mode I, mode II and mixed mode I/II loading in composite laminates	فرخ آبادی امین**
	8.73	FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN	A numerical method to evaluate the material properties degradation in composite RVEs due to fiber-matrix debonding and induced matrix cracking	
10.75	9.62	COMPUTER-AIDED DESIGN	Development of computer aided clamping system design for workpieces with freeform surfaces	ناطق محمدجوادی*
	9.62	COMPUTER-AIDED DESIGN	Development of locating system design module for freeform workpieces in computer-aided fixture design platform	

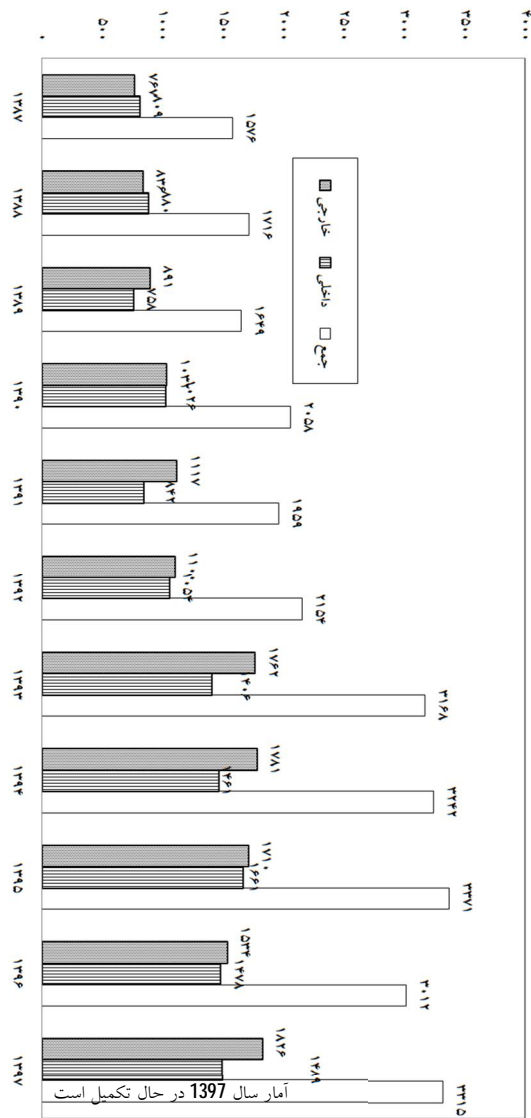
دانشکده هنر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
6.61	2.92	APPLIED ENERGY	Impacts of urban morphology on reducing cooling load and increasing ventilation potential in hot-arid climate	مهدوی نژاد محمدجواد

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



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





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید غلامرضا موسوی

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پزشکی گروه: مهندسی بهداشت محیط

شماره همراه: 09123856002

E\_mail: moussavi@modares.ac.ir

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

صندوق پستی: 14115-111

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	1377	ایران	شهید بهشتی
2	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	1379	ایران	تهران
3	مهندسی بهداشت محیط	دکتری تخصصی	1384	ایران	تهران

## 2- مشخصات مقاله کیفی

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
5.11	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	The photochemical decomposition and detoxification of bisphenol A in the VUV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process Degradation mineralization and cytotoxicity assessment	سیدغلامرضا موسوی
	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Comparing VUV and VUV/Fe <sup>2+</sup> processes for decomposition of cloxacillin antibiotic Degradation rate and pathways mineralization and by-product analysis	
	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Synthesis and visible-light photocatalytic activity of InS-TiO <sub>2</sub> rGO nanocomposite for degradation and detoxification of pesticide atrazine in water	
	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Investigating the aerated VUV/PS process simultaneously generating hydroxyl and sulfate radicals for the oxidation of cyanide in aqueous solution and industrial wastewater	
5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	The preparation of TiO <sub>2</sub> rGO nanocomposite efficiently activated with UVA/LED and H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> for high rate oxidation of acetaminophen Catalyst characterization and acetaminophen degradation and mineralization	

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

1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	فرایند پیشرفته ی حذف آلاینده های سمی از آب، فاضلاب و هوا
2	بیوراکتورهای پیشرفته برای تصفیه آب، فاضلاب و هوا
3	فرایندهای نوین اکسیداسیون پیشرفته برای حذف آلاینده های آب، فاضلاب و هوا
4	تصفیه بیولوژیکی آلاینده های هوا
5	ساخت و کاربرد نانو مواد در فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته برای حذف آلاینده ها

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

ردیف	عنوان
1	تصفیه زیستی خاک های آلوده به ترکیبات نفتی
2	تجزیه زیستی آنزیمی استامینوفن در راکتور بستر ثابت با جریان رو به بالا
3	تجزیه زیستی ترکیبات آلی فرار موجود در هوا در بیوراکتورهای پیشرفته
4	مطالعه عملکرد فرایند VUV برای گندزدایی و ...
5	حذف بیس فل آ از آب آلوده در فرایند اکسیداسیون پیشرفته VUV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
25	15

4-3 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
6	6

5-3 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
157	30

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	پژوهشگر برگزیده دانشگاه تربیت مدرس	تربیت مدرس	ایران	1390-1396
2	محقق برگزیده هفتمین جشنواره کشوری بهداشت محیط	انجمن علمی بهداشت محیط	ایران	1394
3	استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس	تربیت مدرس	ایران	1393



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: تقی شهرابی فراهانی

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: فنی و مهندسی

گروه: خوردگی و حفاظت از مواد

شماره همراه: 09121931740

E\_mail: tshahrabi34@modares.ac.ir

http://www.modares.ac.ir/~tshahrabi34

صندوق پستی: 143-14115

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی متالورژی	کارشناسی	1358	تهران - ایران	صنعتی شریف
2	خوردگی و حفاظت از مواد	کارشناسی ارشد	1364	منچستر - انگلستان	منچستر
3	خوردگی و حفاظت از مواد	دکتری	1368	منچستر - انگلستان	منچستر

## 2- مشخصات مقاله کیفی

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
3.7	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	Electrophoretically deposited halloysite nanotubes coating as the adsorbent for the removal of methylene blue from aqueous solution	تقی شهرابی فراهانی
5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Corrosion protection and adhesion properties of the epoxy coating applied on the steel substrate pre-treated by a sol-gel based silane coating filled with amino and isocyanate silane functionalized graphene oxide nanosheets	
5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Active corrosion protection performance of an epoxy coating applied on the mild steel modified with an eco-friendly sol-gel film impregnated with green corrosion inhibitor loaded nanocontainers	
5.26	APPLIED SURFACE SCIENCE	Anti-corrosion performance of an epoxy ester coating filled with a new generation of hybrid green organic/inorganic inhibitive pigment electrochemical and surface characterizations	
5.33	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Steel surface pre-treated by an advance and eco-friendly cerium oxide nanofilm modified by graphene oxide nanosheets electrochemical and adhesion measurements	
7.41	CERAMICS INTERNATIONAL	Electrophoretic deposition of titania nanostructured coatings for photodegradation of methylene blue	



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

1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	جنبه‌های الکتروشیمیایی خوردگی
2	حفاظت کاتدی خطوط لوله و سازه‌های دریایی
3	پوشش‌های مقاوم در برابر خوردگی
4	بازدارنده‌های خوردگی

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

ردیف	عنوان
1	بررسی خواص خوردگی و الکتروکاتالیستی پوشش $TiO_2-RuO_2$ اصلاح شده با نانو صفحات اکسید گرافن/اکسید گرافن احیا شده بر تیتانیم به روش سل-ژل
2	بهبود خواص تصاعد هیدروژن پوشش متخلخل نیکل-مس توسط نانو کامپوزیت اکسید گرافن/پلاتین
3	ایجاد و بهینه‌سازی پوشش Ni-Mo-P و بررسی کاربرد آن به عنوان الکتروکاتالیست واکنش تصاعد هیدروژن

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
67	17

4-3 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
	3

5-3 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
154	103

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	مدیر گروه برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1398
2	استاد پیشکسوت خوردگی	انجمن خوردگی ایران	ایران	1395
3	استاد نمونه دانشکده فنی و مهندسی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1387



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ابوالفضل حسینی

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی عمران و محیط زیست

شماره همراه: 09121251882

E\_mail: hassani@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	عمران-ساختمان	کارشناسی	1361	انگلستان	شمال شرقی ساری
2	عمران-مهندسی راه	کارشناسی ارشد	1367	انگلستان	بیرمنگام
3	عمران-روسازی	دکتری تخصصی	1371	انگلستان	وست مینیستر

## 2- مشخصات مقاله کیفی

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Evaluating the effect of macro-synthetic fibre on the mechanical properties of roller-compacted concrete pavement using response surface methodology	ابوالفضل حسینی
8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Fracture properties of hybrid fibre-reinforced roller-compacted concrete in mode I with consideration of possible kinked crack	
8.59	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	effect of red mud on the properties of fresh hardened alkali-activated slag paste and mortar	

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	تحلیل و طراحی روسازی های بتنی
2	فن آوری بتن پیشرفته
3	فن آوری مصالح
4	مدیریت و نگهداری روسازی های بتنی

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

ردیف	عنوان
1	دوره کوتاه مدت نگهداری و مرمت روسازی راه
2	بررسی استفاده از الیاف در روسازی های بتنی
3	ارزیابی خصوصیات مکانیکی و دوام رویه های بتنی حاوی سنگدانه های بازیافتی بتنی
4	ارائه مدل خستگی در روسازی های بتنی
5	عملکرد خستگی خمشی بتن متخلخل حاوی ذرات نانو در روسازی

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
60	12

4-3 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
13	1

5-3 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
20 آی اس آی + 29 علمی پژوهشی	41 مجامع علمی داخلی + 16 مجامع علمی خارج از کشور

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	پژوهشگر برتر	دانشگاه و پژوهشگاه حمل و نقل	ایران	1383
2	استاد نمونه دانشگاه سال	تربیت مدرس	ایران	1390
3	پژوهشگر برتر دانشگاه از محل مقالات	تربیت مدرس	ایران	1395
4	پژوهشگر برتر دانشگاه	تربیت مدرس	ایران	1385
5	عضو ارشد سازمان حرفه‌ای و رسمی بزرگراه و حمل و نقل انگلستان	CHID	انگلستان	1397



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد جواد ناطق

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک

گروه: ساخت و تولید

E\_mail: nategh@modares.ac.ir

[http://www.modares.ac.ir/pro/academic\\_staff/nategh](http://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/nategh)

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	دکتری	1367	انگلستان	بیرمنگام
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1358	تهران	صنعتی شریف
3	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1355	تهران	صنعتی شریف

## 2- مشخصات مقاله کیفی

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
9.62	COMPUTER-AIDED DESIGN	Development of computer aided clamping system design for workpieces with freeform surfaces	محمد جواد ناطق
9.62	COMPUTER-AIDED DESIGN	Development of locating system design module for freeform workpieces in computer-aided fixture design platform	

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	ماشین‌های ابزار، ماشین‌کاری
2	طرح‌ریزی فرایند و طراحی قید و بند به کمک کامپیوتر، مهندسی همزمان و همکارانه
3	شکل‌دهی فلزات
4	تاریخ و فلسفه علم و فناوری

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

ردیف	عنوان
1	طراحی و ساخت ماشین ابزار هگزپاد نیمه‌صنعتی
2	تحلیل و طراحی سیستم خودکار جاسازی برای قطعات با سطح نریز و تولید بستر مشترک برای نرم افزار CAFD
3	تحلیل سینتو الاستیک طراحی و ساخت میکرو هگزپاد بر پایه مفصل های خمشی
4	مدلسازی تحلیلی و بررسی های تجربی تراشکاری مایل به کمک ارتعاشات آلتراسونیک
5	تحلیل دینامیک و ارتعاشات میز ماشین ابزار بر پایه مکانیزم استوارت

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
35	10

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	1

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
100	65

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/اسازمان	نام کشور	سال
1	پایه تشویقی برای اجرای طرح کاربردی ماشین ابزار با میز هگزپاد	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1390
2	برگزیده عرصه پژوهش	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1387
3	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1386
4	جایزه کتاب قلیل تقدیر سال 1378	جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی ایران	ایران	1378
5	برنده جایزه مقاله ممتاز	پژوهشکده اقتصاد - دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1368



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رسول صراف مأموری  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: فنی و مهندسی گروه: سرامیک  
 E\_mail: rsarrafm@modares.ac.ir  
 http://www.modares.ac.ir/

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	متالورژی	کارشناسی	1363	ایران	تهران
2	متالورژی	کارشناسی ارشد	1365	ایران	تهران
3	متالورژی پودر	دکتری	1371	کانادا	مک گیل

## 2- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
رسول صراف مأموری	Inverse precipitation synthesis of ZrO <sub>2</sub> nanopowder and in-situ coating on MWCNTs	CERAMICS INTERNATIONAL	7.41
	Low-temperature synthesis of micro/nano Lithium Fluoride added magnesium aluminate spinel	CERAMICS INTERNATIONAL	

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	سنتز نانو پودر و ساخت قطعات فلزی/ سرامیکی نانو ساختار به روش تکنولوژی پودر
2	سنتز نانوپودرهای فلزی/ سرامیکی از طریق استحصال مواد معدنی
3	سنتز نانوپودرهای فلزی/ سرامیکی و ساخت قطعات/ ادوات جهت کاربردهای انرژی و حمل و نقل
4	تکنولوژی پودر در زمینه‌های ابرخازن، سلول خورشیدی، سلول سوختی، باتری، قطعات خودرو، هوافضا و غیره

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

ردیف	عنوان
1	کیان یوسفی پور، سنتز نانو پودر کامپوزیتی NiMoO <sub>4</sub> /G، ساخت الکتروود و بررسی خواص ابرخازنی
2	حسن نصرتی، ساخت و مشخصه‌یابی کامپوزیت نانوساختار هیدروکسی آپاتیت / گرافن سه بعدی و بررسی خواص مکانیکی
3	ایدا چاپچی، سنتز نانو پودر کامپوزیتی مولیبدات نیکل / نانو لوله کربنی، ساخت الکتروود و بررسی خواص ابرخازنی

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
1	2

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
0	0

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
4	3

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

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



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محسن پارسا مقدم

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

شماره همراه: 09125272776

E\_mail: parsa@modares.ac.ir

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

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی برق	کارشناسی	1358	تهران	صنعتی شریف
2	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	1364	ژاین	صنعتی تویه‌هاشی
3	مهندسی برق	دکتری	1367	ژاین	توهوکو

## 2- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
محسن پارسا مقدم	A Flexible Distribution System Expansion Planning Model a Dynamic Bi-level Approach	IEEE Transactions on Smart Grid	3.85
	Multistage Multiresolution Robust Unit Commitment With Nondeterministic Flexible Ramp Considering Load and Wind Variabilities	IEEE Transactions on Sustainable Energy	5.77
	A flexible active distribution system expansion planning model A risk-based approach	ENERGY	6.78

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	Future Power Systems
2	Smart Grids
3	Renewable Energy Resources
4	Data Science Application in Power Systems



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

ردیف	عنوان
1	طرح جامع مدیریت مصرف در چشم انداز 20 ساله کشور
2	طرح تغییر ساعت رسمی کشور
3	تدوین نقشه راه تحقیقات در شرکت توزیع برق استان تهران
4	ممیزی جامع انرژی در پردیس مرکزی دانشگاه تربیت مدرس
5	تدوین نرم افزار انتخاب بهینه لوازم برقی

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
90	21

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
1	0

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
بیش از 100 مورد	ده ها مورد

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	انتخاب به عنوان یک درصد برتر دانشمندان جهان	تامسون - رویترز		2015
2	انتخاب به عنوان یک درصد برتر دانشمندان جهان	تامسون - رویترز		2016
3	انتخاب به عنوان یک درصد برتر دانشمندان جهان	تامسون - رویترز		2017
4	انتخاب به عنوان یک درصد برتر دانشمندان جهان	تامسون - رویترز		2018



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید محمد موسوی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی شیمی گروه: بیوتکنولوژی

شماره همراه: 09122249750

Email: mousavi\_m@modares.ac.ir

[https://modares.ac.ir/pro/academic\\_staff/mousavi\\_m](https://modares.ac.ir/pro/academic_staff/mousavi_m)

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی	کارشناسی	1379	ایران	شهید باهنر کرمان
2	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	1381	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی شیمی	دکترا	1386	ایران	صنعتی شریف

## 2- مشخصات مقاله کیفی

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
8.71	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Bleaching of indium from discarded liquid crystal displays	سیدمحمد موسوی
	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Use of adapted metal tolerant <i>Aspergillus niger</i> to enhance bioleaching efficiency of valuable metals from spent lithium-ion mobile phone batteries	
9.28	JOURNAL OF POWER SOURCES	Application of a mixed culture of adapted acidophilic bacteria in two-step bioleaching of spent lithium-ion laptop batteries	
9.54	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	Content evaluation of different waste PCBs to enhance basic metals recycling	

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	فروشویی زیستی پسماندهای جامد خطرناک
2	زیست‌پالایی خاک‌های آلوده
3	تولید آنزیم‌های صنعتی
4	مدل‌سازی و شبیه‌سازی فرآیندهای زیستی

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

ردیف	عنوان
1	فروشویی قارچی باتری‌های مستعمل تلفن همراه با استفاده از قارچ‌های <i>آسپرژیلوس نایجر</i> و <i>پنیسیلیوم سیمپلیسیسیموم</i>
2	فروشویی زیستی پسماند کوره‌های نیروگاهی به منظور بازیابی فلزات با ارزش و اسید نیتریک با استفاده از باکتری <i>اسیدی‌تیوباسیلوس تیواکسیدانس</i> در یک بیوراکتور
3	زیست‌پالایی لجن‌های آلوده به هیدروکربن‌های چند حلقه‌ای ته‌نشین شده در تانک‌های ذخیره نفت خام با استفاده از میکروارگانیسم‌های گرمادوست (در 3 فاز)
4	تصفیه پساب‌های صنایع نفتی با استفاده از روش جدید ترکیب بیوراکتورهای بستر آکنده و جریان بالارو
5	شبیه‌سازی برج تقطیر پالایشگاه به منظور افزایش راندمان واحد و بهینه‌سازی شرایط عملیاتی به کمک تکنیک دینامیک سیالات محاسباتی

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
32	7

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
تألیف کامل: 1 مورد	4 کتاب

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
170	52

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	جزء یک درصد دانشمندان برتر جهان	پایگاه اطلاعاتی تامسون-رویترز	آمریکا	1396
2	استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1397
3	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1394 1395
4	پژوهشگر برتر منتخب ستاد توسعه زیست فناوری	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - ستاد توسعه زیست فناوری	ایران	1396
5	پژوهشگر برتر جوان منتخب ستاد توسعه زیست فناوری	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - ستاد توسعه زیست فناوری	ایران	1397



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علاءالدین ملک  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: علوم ریاضی گروه: ریاضی کاربردی  
 شماره همراه: 09123454524  
 E\_mail: mala@modares.ac.ir  
<http://www.modares.ac.ir/>  
 صندوق پستی: 14115-134

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی	کارشناسی	1361	ایران	رازی
2	ریاضی کاربردی	کارشناسی ارشد	1986	Canada Montreal	McGILL
3	ریاضی کاربردی	دکتری	1991	England Aberystwyth	Wales

## 2- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
علاءالدین ملک	Solving Multiextremal Problems by Using Recurrent Neural Networks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	1.94

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	کنترل بهینه (نظریه و کاربردها)
2	شبکه‌های عصبی مصنوعی
3	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی (روشهای طیفی)
4	شبیه‌سازی ریاضی برای گرما درمانی در یک پوست زنده و کامپوزیت‌ها

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

ردیف	عنوان
1	تقریب‌های نیمه گسسته طیفی برای حل معادلات دیفرانسیل تعین و تصادفی مقید و کاربردهای آنها (رساله دکترا 1397)
2	استراتژی بهینه در یک سیستم اقتصادی با وجود ریسک (پایان نامه کارشناسی ارشد 1397)
3	جواب برای بازی های دیفرانسیلی در بیماریهای واگیردار (پایان نامه کارشناسی ارشد 1397)
4	مکانیابی پارکهای علمی-فناوری در مناطق آزاد تجاری-صنعتی و اثرات احتمالی آن بر بازرگانی کشور (طرح تحقیقاتی 1385)
5	ارزیابی عملکرد و رتبه بندی مراکز آموزش فنی حرفه ای استان مازندران (طرح تحقیقاتی 1388)

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکترا / تعداد
95	9

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
یک کتاب تالیفی و دو فصل در کتابهای ریاضی	یک کتاب ترجمه

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
86	110

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1				



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: اسماعیل ساعی ور ایرانی زاد

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم پایه

شماره همراه: 09121232642

E\_mail: saievare@modares.ac.ir

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

صندوق پستی: 141171-13116

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	فیزیک	لیسانس	1354	تبریز	تبریز
2	فیزیک	فوق لیسانس	1356	تبریز	تبریز
3	فیزیک	دکتری	1366	انگلستان	امپریال کالج لندن

## 2- مشخصات مقاله کیفی

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
اسماعیل ساعی و ایرانی زاد	Vertically aligned rutile TiO <sub>2</sub> nanorods sensitized with sulfur and nitrogen co-doped graphene quantum dots for water splitting An energy level study	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	5.33
	Vertically Aligned MoS <sub>2</sub> Quantum Dots/Nanoflakes Heterostructure Facile Deposition with Excellent Performance toward Hydrogen Evolution Reaction	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	7.3

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	بررسی خواص نوری، رسانایی، مغناطیسی مواد نانو ساختار تک بعدی و دوبعدی
2	بررسی اثرات کوانتومی اندازه و مورفولوژی نانو مواد، بر خواص زیستی و تشخیص باکتری های عفونت زای شایع انسانی
3	ساخته مشخصه یابی، بهینه سازی خواص فیزیکی و بررسی اثر آنها در عملکرد و کارایی سلول های خورشیدی رنگدانه ای و پروسکایتی، پیل های سوختی نوع پلیمری و سرامیکی، دیود های نورگسیل، بلورهای مایع نماتیک و ...
4	ساخت و بررسی اثرات نقاط کوانتومی در فرآیند تولید هیدروژن آفتابی

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

ردیف	عنوان
1	طراحی و ساخت ماژول پردازشگر اپتیکی (مرکز تحقیقات صنایع قدس)
2	طراحی و ساخت زیر سامانه های جستجوگر اپتیکی (مرکز تحقیقات صنایع قدس)
3	ساخت و بررسی کاتد LSCF پیل سوختی اکسید جامد (وزارت نیرو)
4	پرسی امکانسنجی نیروگاههای نسل چهارم و نیروگاه پیل سوختی اسید فسفریک (ساتا-وزارت نیرو)
5	طراحی و ساخت پیل سوختی نوع پلیمری برای خودروی پیل سوختی (گروه صنعتی ایران خودرو)

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
56	14

4-3 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
1	-

5-3 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
75	165

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	مقاله برتر	J. Power Source	تقدیر دانشگاه-تهران-ایران	1383
2	مقاله برتر	سمپوزیوم پیل سوختی	انگلستان-لندن	1386
3	مقاله برتر	انجمن نانو فناوری	ایران-تهران	1387
4	مقاله داغ	J. Luminescence	آمریکا	1391
5	مقاله داغ	Journal of Molecular Liquids	آمریکا	1393



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احمد بناکار

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: مکانیک بیوسیستم

شماره همراه: 09171337151

E\_mail: ah\_banakar@modares.ac.ir

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

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	برق	دکتری	1387	هند	AMU
2	برق کنترل	کارشناسی ارشد	1381	ایران	فردوسی
3	برق الکترونیک	کارشناسی	1378	ایران	شیراز

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
احمد بناکار	Development and performance evaluation of an active solar distillation system integrated with a vacuum-type heat exchanger	DESALINATION	2.22

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

## 3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	سامانه‌های پیشرفته و هوشمند در کشاورزی
2	تکنولوژی گلخانه
3	بهبود سازی
4	آنرژی خورشیدی و آب شیرین کن‌ها



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

ردیف	عنوان
1	تشخیص بیماری جوجه مرغ از روی سیگنال صوتی
2	تعیین جنسیت تخم مرغ با استفاده از طیف سنجی
3	تشخیص رطوبت و پوکی انجیر خشک با استفاده از سنجش ظرفیت خازنی
4	ساخت و ارزیابی دستگاه آب شیرین کن فراصوت خورشیدی
5	کاربرد سامانه گرمایش خورشیدی با استفاده از لنز فرسnel خطی در گلخانه

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
15	3

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
1	1

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
87	94

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	پسا دکترا (دوربین های هایپراسپکترا)	واخنینگن	هلند	1396
2	سیستم های خورشیدی	مرکز تحقیقات انرژی نانچینگ	چین	1391

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در تولید علم و چاپ مقاله  
در ۱۰٪ اول لیست مجلات شاخه ذی ربط بر اساس ضریب تاثیر ضمن  
تقدیر از فعالیت‌های علمی جنابعالی این موفقیت را به شما و جامعه علمی کشور  
تبریک عرض نموده توفیق روزافزون جنابعالی را در اعتمالی علمی -  
پژوهشی کشور از خداوند منان خواستاریم.

رئیس دانشگاه

## دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی

(از طریق دفتر پژوهش‌های کاربردی)

### مقدمه

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

**ماده 1-** طرح پژوهشی کاربردی طرحی است که کل بودجه آن خارج از ردیف بودجه دانشگاه تأمین و قرارداد مربوط از طریق دفتر پژوهش‌های کاربردی منعقد می‌شود.

**ماده 2-** مجری طرح باید از اعضای هیأت علمی دانشگاه باشد.

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

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

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

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

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

تبصره 1: 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.

**2-6-** ارائه مقاله مستخرج از طرح که در مجلات علمی پژوهشی معتبر چاپ شده باشد و یا ارائه گواهی اختراع که در مراجع ذی ربط ثبت شده باشد. محاسبه امتیاز براساس

آیین‌نامه‌های ذی ربط بوده و ذکر کد پروژه کاربردی دفتر در اسناد مربوط به آن ضروری است (هر مقاله تا 7 امتیاز و ثبت اختراع تا 10 امتیاز).

3-6- مقاله مستخرج از طرح که در مجموعه مقالات درمجامع معتبر علمی ارائه (باید مدارکی دال بر شرکت ارائه گردد) و چاپ شده باشد (هر عنوان مقاله حداکثر تا 2 امتیاز).

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

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

6-6- ارائه گواهی انتخاب طرح، به‌عنوان طرح نمونه در سایر دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و جشنواره‌های معتبر که به تأیید شورای تخصصی گروه ذی ربط رسیده باشد (حداکثر 10 امتیاز).

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

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

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

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

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

ماده 7- تشویق

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

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

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

میزان اعتبار تخصیصی	مبلغ قرارداد	ردیف
-	تا پنجاه میلیون ریال	1
پنج میلیون ریال	از پنجاه میلیون تا یکصد میلیون ریال	2
با زای هر پنجاه میلیون ریال مبلغ قرارداد (مازاد بر یکصد میلیون ریال) مبلغ یک میلیون ریال اضافه می‌گردد و حداکثر جمعاً 35 میلیون ریال	از یکصد میلیون ریال به بالا	3

تبصره 3: مجریان طرح‌ها می‌توانند تمام هزینه شرکت در مجامع علمی خارج از کشور (فقط برای یک بار در سال) را با رعایت مقررات ذی ربط از محل اعتبار ویژه مربوط به این بند تأمین نمایند، و نیز می‌توانند در جهت پیشبرد کارهای تحقیقاتی از اعتبار ویژه استفاده نمایند.

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

4-7- به مجریان طرح‌های نمونه با رعایت آیین‌نامه ذی ربط و مشروط به استفاده از دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس در برابر پرداخت حق الزحمه یک پایه تشویقی اعطا می‌گردد.

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

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

### فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی

عنوان طرح:

نام مجری طرح:

محل اجرای طرح:

بودجه تخصیصی از سازمان اجرایی:

تاریخ تصویب گزارش نهایی:

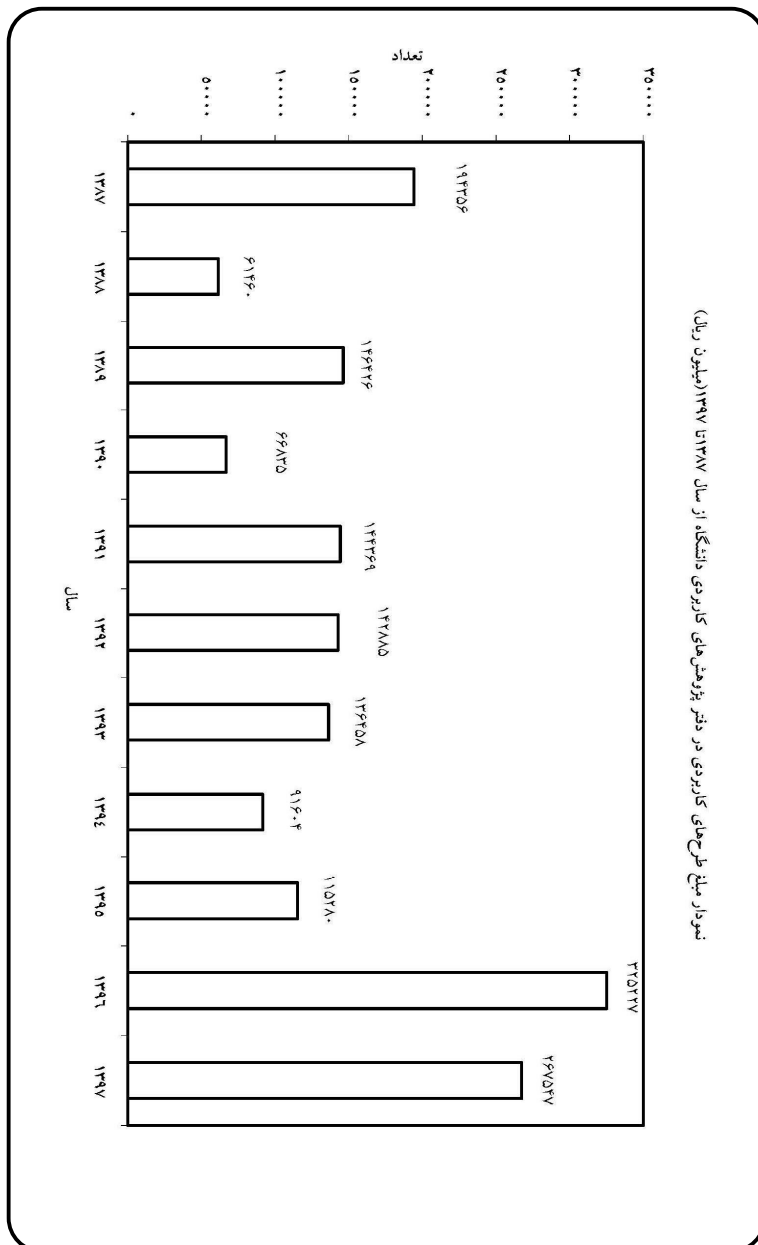
1. اهمیت نتایج طرح یا تحقیق از نظر خوداتکایی کشور:
2. اهمیت وضعیت اقتصادی - اجتماعی ناشی از اجرای طرح یا تحقیق:
3. اهمیت طرح یا تحقیق از نظر علمی و فنی:
4. نوآوری و ابتکار طرح تحقیقاتی:
5. پیش‌بینی مدت زمان خاتمه طرح و تاریخ خاتمه واقعی طرح:
6. پیش‌بینی بودجه اولیه طرح و بودجه هزینه شده نهایی طرح:
7.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

طرح‌های نمونه دفتر پژوهش‌های کاربردی در سال 1397

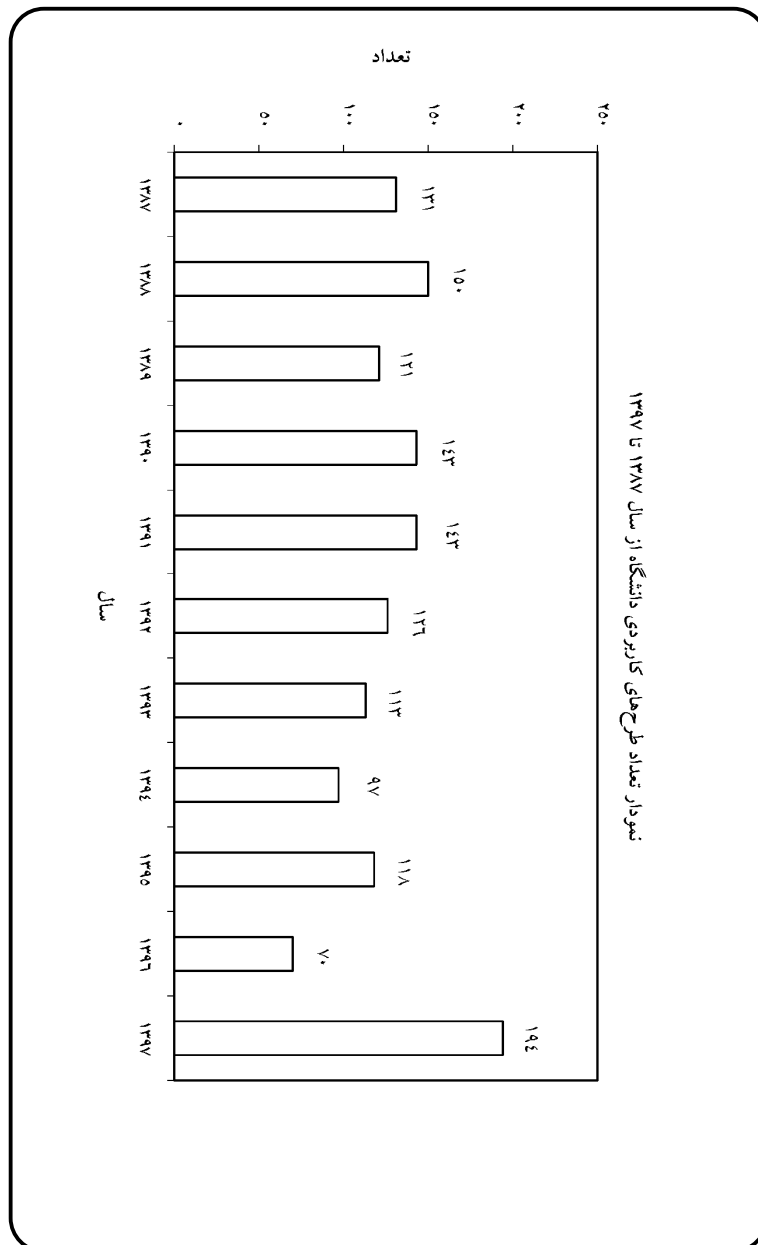
ردیف	عنوان قرارداد	مجری
1	تحقیق و پژوهش به منظور استقرار دفتر سه گانه مدیریت پروژه بر اساس استاندارد p3o با هدف مدیریت اثر بشی پروژه های زیر بنایی بر اساس استاندارد pmbok در راستای رفع گلوگاه‌های ظرفیتی شبکه ریلی	دکتر احسان اله اشتهاردیان **
2	تحقیق و پژوهش در جهت ارتقاء دفتر مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK و مدیریت پورتفولیو با تعریف شاخص های عملکرد برای مدیریت پروژه های حوزه های معاونت فنی و زیربنایی راه آهن	دکتر حسینعلی بهرامی *
3	تجهیز آزمایشگاه و ورود به شبکه آزمایشگاهی و شناسایی متشاه داخلی و خارجی گرد و غبار و ارائه راهکارهای مقابله با آن	دکتر حسینعلی بهرامی *
4	تدوین کتابخانه کیفی خاکهای ایران (دو استان)	
5	اجرای سیستم تصفیه فاضلاب خوابگاه احمدی روشن دانشگاه تربیت مدرس جهت آبیاری فضای سبز	
6	طراحی و ساخت و کالیبره کردن دستگاهی پورتابل با قابلیت استفاده در نقاط مختلف کشور به منظور پایش و رفتارسنجی پدیده گرد و غبار با توان اندازه گیری اندازه ذرات، نوع ذرات و غلظت آلاینده ها	
7	پژوهش و امکان سنجی نمونه آزمایشگاهی دموی جراحی از راه دور برای خونریزی مغزی حاد	دکتر نادر مکاری یامچی، مهدی عروجی **
8	ایجاد سامانه بیماری های همه گیر	دکتر مهرداد کارگری *
9	ایجاد سامانه مدیریت شیوع بیماری های همه گیر	
10	انجام مطالعات و طراحی نرم افزار حرفه ای مدلسازی کانال با ...	دکتر بیژن عباسی آرنده **
11	طراحی، شبیه سازی و نظارت بر مراحل ساخت ...	
12	طراحی، شبیه سازی و ساخت ...	

\* مشمول پایه

\*\* پیمانی مشمول پایه نمی‌گردد









## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حسین علی بهرامی  
 سال تولد: 1336 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه: خاکشناسی  
 شماره همراه: 09121307364  
 E-mail: <http://www.modares.ac.ir/>

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	خاکشناسی و تغذیه گیاه	کارشناسی	1361	ایران	تبریز
2	فیزیک و حفاظت خاک	کارشناسی ارشد	1368	ایران	تربیت مدرس
3	فیزیک و حفاظت خاک	دکتری	1379	ایران	تربیت مدرس

## 2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

## 2-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	حفاظت آب و خاک (صرفه جویی در مصرف آب)
2	کاربرد فناوریهای نو در اندازه گیری ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک

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

ردیف	عنوان
1	طراحی، ساخت و کالیبراسیون دستگاه متحرک فرسایش بادی
2	تدوین کتابخانه طیفی خاک‌های ایران
3	بررسی کارایی مالچهای تولیدی در مهار ریزگردها
4	بررسی فرسایش پذیری خاک‌های استان لرستان

3-2 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
45	15

4-2 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	1

5-2 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
90	110

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

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



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهرداد کارگری

سال تولد: 1350 مرتبه علمی: استادیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم ها

گروه: فناوری اطلاعات و ارتباطات

شماره همراه:

E-mail: m\_kargari@modares.ac.ir

mehrdadkargari@gmail.com

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

صندوق پستی:

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	کامپیوتر - نرم افزار	کارشناسی	72	تهران	علم و صنعت
2	مهندسی صنایع	ارشد	84	تهران	تربیت مدرس
3	مهندسی صنایع	دکتری	90	تهران	تربیت مدرس

## 2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

## 2-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	مدلسازی و بهینه سازی
2	سلامت الکترونیک و سیستمهای تشخیص بهینه (ژنتیک و بهبود سیستمهای بیمارستانی)
3	مدلسازی شبکه و برنامه ریزی حمل و نقل و زنجیره تامین با استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات
4	تحلیل دادهها (Data Analytics - Web Mining - Deep Learning - Artificial Intelligence)
5	طراحی و مدلسازی های کسب و کار (اکو سیستم استارت آپی و تجارت الکترونیکی)
6	سیستمهای تشخیص و توصیه گر و امنیت (سیستمهای کاربردی و بانکی)

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

ردیف	عنوان
1	طرح پژوهشی - کاربردی سیستم شیوع پذیری بیماری
2	طرح پژوهشی - کاربردی سیستم رصد و پایش بیماری های همه گیری
3	طرح پژوهشی - کاربردی سیستم شبیه ساز بیماری
4	طرح پژوهشی - کاربردی سیستم شیوع پذیری بیماری
5	طرح پژوهشی - کاربردی سیستم شناسایی و کشف تقلب و پولشویی در تراکنش های بانکی و مالی

3-2 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
28	1

4-2 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	

5-2 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در کنفرانس علمی/تعداد
27	29

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

ردیف	عنوان	مؤسسه / سازمان	نام کشور	سال
1				
2				

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

مجری محترم طرح کاربردی ...

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

رئیس دانشگاه

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

پیرو بخشنامه وزارت علوم (مصوبه شماره 17967/4297 مورخ 82/12/18) مبنی بر رعایت اصول کلی حاکم بر دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع و اصلاح دستورالعمل مذکور با توجه به موقعیت ویژه هر دانشگاه، اصلاحات مورد نظر پس از کسب نظر دانشکده‌ها و تصویب در شورای ترفیع مورخ 83/4/17 و تصویب در شورای محترم دانشگاه 83/4/22 در جلسه مورخ 83/11/24 هیات محترم امانت‌دانشگاه به تصویب رسید.  
اعضای هیات علمی با کسب امتیازات لازم به شرح زیر با رعایت تبصره‌های مربوط از یک پایه ترفیع سالیانه برخوردار می‌گردند:

#### ماده 1- حداقل و حداکثر امتیاز آموزشی لازم سالیانه

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

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

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

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

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

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

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

#### ماده 3- فعالیت‌های علمی اجرایی لازم سالیانه

برای اعضای هیات علمی با هر مرتبه، حداقل امتیاز لازم از اینگونه فعالیت‌ها برابر با صفر و حداکثر آن  $4 = (2 + 2)$  می‌باشد. سقف فعالیت‌های اجرایی (موضوع بندهای 3-6 تا 3-8 ماده 3 آیین نامه ارتقا) برابر 2 می‌باشد و سقف مابقی موارد مندرج در ماده 3 آیین نامه ارتقا برابر 2 می‌باشد.

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

مجموع لازم از امتیازات مواد 1، 2 و 3 با عنایت به تبصره 4، عبارت است از 8 برای مری، 12 برای استادیار، 14 برای دانشیار، 16 برای استاد

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

**تبصره 4:** در دو سال اول خدمت استادیاران، در صورتی که امتیازات لازم پژوهشی کسب نشده باشد با کسب حداقل 75 درصد امتیازات لازم (به تفکیک موارد مندرج در جدول امتیازات) پایه اعطا می‌گردد. به افرادی که نتوانند در سال اول 75 درصد امتیازات مذکور را به دست آورند ولی در مجموع دو سال، جمع امتیازات برای هر سال بطور متوسط به 75 درصد برسد، می‌توان با تصویب شورای ترفیع دو پایه اعطا نمود. در غیر این صورت یک پایه اعطا می‌گردد و هیات علمی موظف خواهد بود تا کمبود امتیاز را در سالهای بعد جبران نمایند.

**تبصره 5:** ذخیره امتیازات ترفیع در هر سال فقط امتیازات ماده 2 را شامل خواهد شد که به تفکیک پایان نامه و مابقی بندهای ماده 2 آیین نامه ارتقا صورت می‌گیرد و در سال‌های بعد با رعایت همین تفکیک قابل استفاده خواهد بود.

**تبصره 6:** در مورد مدیران موضوع تبصره 3 ماده 31 آیین نامه استخدامی و پیرو بخشنامه 2/10070 مورخ 82/7/16 امتیازهای اعضای هیات علمی موضوع این تبصره با اولویت آموزش (حداکثر 5 امتیاز) و خدمات اجرائی (براساس آیین نامه ارتقا) و کسب بقیه شرایط پیش‌بینی شده (مجموع امتیازات لازم و شرط چاپ مقاله) امتیازات ماده 3 مازاد بر سقف مصوب قابل ذخیره خواهد بود.

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

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

**ماده 6:** اصلاحیه فوق در بیست و هفتمین جلسه مورخ 83/11/24 هیات امانت‌دانشگاه تصویب و از تاریخ 84/1/1 قابل اجرا خواهد بود.

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

در هر سال شورای ترفیع، امتیازات ذخیره پژوهشی\* اعضای هیأت علمی را بررسی کرده، اسامی افرادی را که امتیاز ذخیره آنها بیش از 20 باشد، مشخص کرده و به اعضای هیأت علمی اعلان می‌نماید. اعضای هیأت علمی واجد شرایط پس از اعلان تمایل، با کسر 20 امتیاز از امتیازات ذخیره پژوهشی، مشمول دریافت یک پایه تشویقی می‌گردند.

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	دانشکده	ذخیره پژوهشی
1	غلامرضا کیانی	دانشیار	علوم انسانی	79
2	محمد حسن زاده	استاد	مدیریت اقتصاد	114
3	علیرضا حسن زاده	دانشیار	مدیریت اقتصاد	56
4	سیدعلی محمد مدرس ثانوی	استاد	کشاورزی	459
5	رضا برادران کاظم زاده	استاد	مهندسی صنایع و سیستمها	253
6	کاظم یآوری	استاد	مدیریت اقتصاد	103
7	غلامحسن نجفی	دانشیار	کشاورزی	379
8	سعید آبرون	دانشیار	علوم پزشکی	74

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



جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

(آیت الله العظمی خامنه‌ای)

یک در صد دانشمندان برتر جهان

و مقالات پراستناد و داغ

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

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 15, 2019 to cover a 10-year plus 8-month period, January 1, 2009- August 31, 2019. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the fourth bi-monthly period of 2019.

h-index	تعداد مقالات در حوزه موضوعی	تعداد استنادات در حوزه موضوعی	حوزه موضوعی	نام
47	200	6/838	شیمی	یدالله یمنی
41	322	6/676	شیمی	علی مرسلی
30	78	3/119	مهندسی	غلامحسن نجفی
27	94	3/105	علوم کشاورزی	مسعود رضایی *
30	90	2/639	مهندسی	برات قبادیان
28	52	2/435	مهندسی	محسن پارسا مقدم
23	90	2/103	مهندسی	محمود رضا حقی فام
24	34	1/469	مهندسی	حبیب الله یونسی
24	38	1/456	مهندسی	غلامرضا موسوی
23	49	1/400	مهندسی	محمد کاظم شیخ الاسلامی
37	62	1/243	زیست شناسی و بیوشیمی (زیست شیمی)	مسعود سلیمانی
21	102	1/158	زیست شناسی و بیوشیمی (زیست شیمی)	خسرو خواجه
16	24	769	مهندسی	محمدحسین صادقی
16	28	500	علوم کشاورزی	سلیمان عباسی
16	40	494	علوم کشاورزی	محسن برزگر

\* Highly Cited Researcher in the field of Agricultural Sciences - 2019

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	492	2379	1280	1355
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	998	6728	310	1104
CHEMISTRY	2018	8233	1468	1995
CLINICAL MEDICINE	2247	2819	2817	13851
COMPUTER SCIENCE	431	3715	1500	457
ECONOMICS & BUSINESS	423	4486	1317	260
ENGINEERING	671	2680	2880	1276
ENVIRONMENT/ECOLOGY	875	4448	2161	3020
GEO SCIENCES	1299	6520	2233	1510
IMMUNOLOGY	982	5253	424	2478
MATERIALS SCIENCE	1847	6661	3178	1441
MATHEMATICS	348	4572	833	489
MICROBIOLOGY	729	5670	327	1482
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2642	14628	359	2368
MULTIDISCIPLINARY	610	2960	33	229
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1338	6818	1515	716
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	577	3619	4848	1044
PHYSICS	12927	21391	1944	2562
PLANT & ANIMAL SCIENCE	670	3002	1906	2180
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	797	4259	1655	423
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	408	1547	997	1544
SPACE SCIENCE	5976	38987	1624	866

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

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

ردیف	نویسنده مسئول	Research Field	منبع	عنوان مقاله
1	ابراهیم واشقانی فراهانی	CHEMISTRY	IRANIAN POLYMER JOURNAL 19 (5): 375-398 MAY 2010	THEORETICAL DESCRIPTION OF HYDROGEL SWELLING: A REVIEW
2	میرفضل اله موسوی *	CHEMISTRY	CHEMICAL COMMUNICATIONS 50 (16): 1972-1975 2014	FACILE SYNTHESIS OF NANOSTRUCTURED CU <sub>2</sub> O AS A NOVEL ELECTRODE MATERIAL FOR HIGH-RATE SUPERCAPACITORS
3	حسین شفیع زاده مقدم	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	APPLIED GEOGRAPHY 40: 140-149 JUN 2013	SPATIOTEMPORAL URBANIZATION PROCESSES IN THE MEGACITY OF MUMBAI, INDIA: A MARKOV CHAINS-CELLULAR AUTOMATA URBAN GROWTH MODEL
4	مسعود رضایی	AGRICULTURAL SCIENCES	FOOD HYDROCOLLOIDS 32 (2): 416-424 AUG 2013	COMPARING PHYSICO-MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF ALGINATE NANOCOMPOSITE FILMS REINFORCED WITH ORGANIC AND/OR INORGANIC NANOFILLERS
5	مهرداد منتظیان	ENGINEERING	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 237: 387-395 FEB 1 2014	KINETIC STUDY OF CARBON DIOXIDE HYDRATE FORMATION IN PRESENCE OF SILVER NANOPARTICLES AND SDS
6	حسین شفیع زاده مقدم	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS 64: 297-308 JUL 2017	COUPLING MACHINE LEARNING, TREE-BASED AND STATISTICAL MODELS WITH CELLULAR AUTOMATA TO SIMULATE URBAN GROWTH
7	حسین شفیع زاده مقدم *	ENVIRONMENT/ECOLOG	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 217: 1-11 JUL 1 2018	NOVEL FORECASTING APPROACHES USING COMBINATION OF MACHINE LEARNING AND STATISTICAL MODELS FOR FLOOD SUSCEPTIBILITY MAPPING
8	عبدالواحد خالدی درویشان *	AGRICULTURAL SCIENCES	CATENA 161: 1-13 FEB 2018	SPATIAL MODELLING OF GULLY EROSION IN MAZANDARAN PROVINCE, NORTHERN IRAN
9	مسعود رضایی	AGRICULTURAL SCIENCES	FOOD HYDROCOLLOIDS 74: 87-96 JAN 2018	EFFECTS OF SULFATED POLYSACCHARIDES FROM GREEN ALGA ULVA INTestinalis ON PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE OF SILVER CARP SURIMI
10	محمود علی اف خضری	MATERIALS SCIENCE	APPLIED SURFACE SCIENCE 465: 846-862 JAN 28 2019	THREE-DIMENSIONAL Ni-CO ALLOY HIERARCHICAL NANOSTRUCTURE AS EFFICIENT NON-NOBLE-METAL ELECTROCATALYST FOR HYDROGEN EVOLUTION REACTION
11	هاشم داداش پور	ENVIRONMENT/ECOLOG	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 655: 707-719 MAR 10 2019	LAND USE CHANGE, URBANIZATION, AND CHANGE IN LANDSCAPE PATTERN IN A METROPOLITAN AREA

\*Research Front

## مقالاتی که مسئول نویسنده دو نفر می‌باشند

ردیف	نویسنده مسئول	Research Field	منبع	عنوان مقاله
12	تقی شهرابی فراهانی - بهرام رمضان زاده*	MATERIALS SCIENCE	APPLIED SURFACE SCIENCE 464: 516-533 JAN 15 2019	THE ROLE OF NEODYMIUM BASED THIN FILM ON THE EPOXY/STEEL INTERFACIAL ADHESION AND CORROSION PROTECTION PROMOTION
13	میرفضل اله موسوی کوزه کنان kaner richard-	CHEMISTRY	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 48 (5): 1272-1341 MAR 7 2019	TOWARDS ESTABLISHING STANDARD PERFORMANCE METRICS FOR BATTERIES, SUPERCAPACITORS AND BEYOND
14	تقی شهرابی فراهانی - بهرام رمضان زاده*	MATERIALS SCIENCE	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 783: 952-968 APR 30 2019	LOW CARBON STEEL SURFACE MODIFICATION BY AN EFFECTIVE CORROSION PROTECTIVE NANOCOMPOSITE FILM BASED ON NEODYMIUM-POLYACRYLIC ACID-BENZIMIDAZOLE

\*Research Front

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

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

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 1382 برای اولین بار مخترعان دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر معرفی شدند. ضابطه انتخاب اختراع که در هفته پژوهش مشمول تشویقی می‌شوند به شرح زیر می‌باشد:

- 1- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس باشد
  - 2- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.
- براساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال 1398 شده‌اند به شرح زیر می‌باشد.

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

#### پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برای هفته پژوهش سال 1398

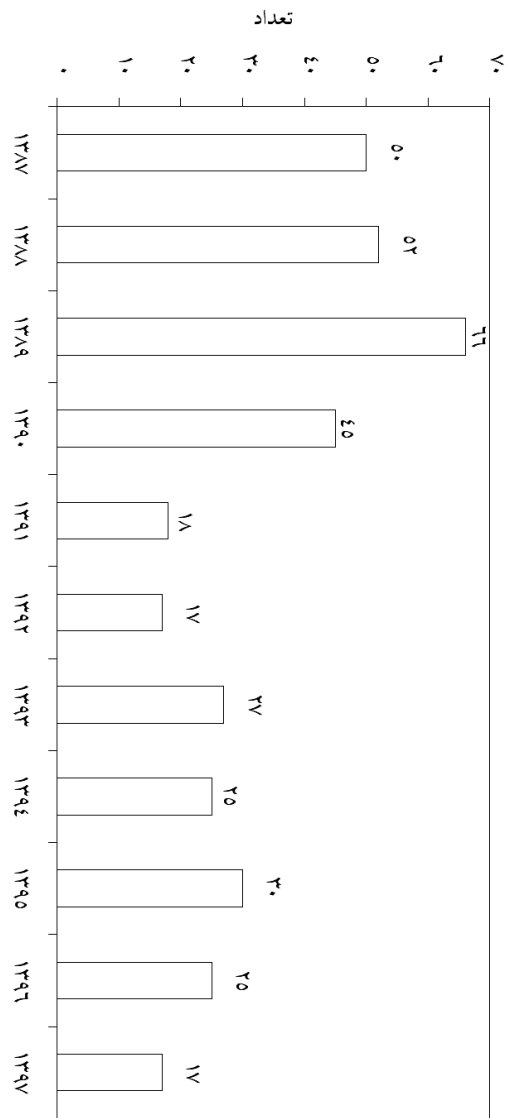
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	اعتبارسنجی و امتیازدهی اختراع از 10	تعداد اختراعات دارای تأیید علمی سازمان
1	دکتر علی اکبر مسعودی، آقای علی کیانی، دکتر رسول واعظ ترشیزی	کشاورزی	روش جداسازی خروسهای با توان باروری بالاتر در بدو تولد برای بهبود جوجه درآوری در گله های مرغ بومی یا تجاری	1397216	6/8	یک اختراع
			1397/11/06			
2	دکتر محمدرضا خالصی، امیراسکاتلودکتر محمود عبدالمهی	فنی و مهندسی	فرآیند ساخت سلول فلوتاسیون ستونی با ارتفاع بهینه براساس پارامترهای بارگیری حباب	1397192	6/6	یک اختراع
			1397/10/01			
3	دکتر احمدرضا بهرامیان، هدیه نیک پوریان، دکتر مهدی عبدالمهی، دکتر احمدرضا بهرامیان، خانم مینا نوروزی دکتر احمدرضا بهرامیان، خانم کاملیا زارعی	مهندسی شیمی	1- نانو کپسوله کردن ماده تغییر فازی پارافین واکس با پوسته پلی یورتان به روش پلیمریزاسیون بین سطحی	1398030	دارای دو مورد امتیاز 5/5 و یک مورد امتیاز 5/2	سه اختراع
			2- هیدروژل نانوکامپوزیتی پلی آکریل آمید/ سیلیکا مدول بالا با ساختار شبکه دوگانه پلیمر/ نانو ذره	1398/04/10		
			3- آبروزل ساختار مدرج تابعی با تغییر تدریجی قطر حفرات	1398041		
			1398/04/26			
			1398029			
1398/04/10						

یک اختراع	5/25	1397134	سیستم سنجش میزان تاثیر پوشش گیاهی در آلودگی صوتی	منابع طبیعی	دکتر سید محسن حسینی، خانم جاهده تکیه خواه و دکتر سید غلامعلی جلالی	4
		97/07/23				
یک اختراع	5/6	1398067	ساخت جایگزین استخوانی زیست فعال وزیست سازگار زلاتین/هیوگلس استرانسیوم دار به روش خشکاندن انجمادی	علوم پزشکی	خانم دکتر نفیسه بجزرائی و خانم سعیده زارع	5
		1398/06/27				
یک اختراع	5	1398086	تولید نانو کامپوزیت با خصوصیت فتوکاتالیستی تحت نور ماوراء بنفش و مرئی	منابع طبیعی	دکتر حبیب اله یونسی، خانم زهرا قاسمی الله وجه سری	6
		1398/08/1				
یک اختراع	5	1398103	فرآیند مدیریت مصرف انرژی الکتریکی در یخچال و فریزرهای خانگی با استفاده از مواد تغییر فاز پوتکتیک و چیدمان آبشاری	مهندسی شیمی	دکتر سیدمجتبی صدرعالمی، لیلا عبدالمالکی، آناهیتا پیرورام	7
		1398/09/10				

اختراعات خارجی دانشگاه (US PATENT) 1398

1	Mehrdad Noruzinia, Oranous Bashti Shiraz	Medical Sciences	CONDITIONED STEM CELL-DERIVED EXTRACT	US 2019/0151374 A1 May 23,2019
---	--	------------------	---------------------------------------	-----------------------------------

نمودار اختراعات (داخلی - خارجی) ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس



## جناب آقای اسرار خانم دکتر

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

معاونت پژوهشی دانشگاه

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

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

سوره زمر، آیه 9

مرکز پژوهشی برتر دانشگاه

### مراکز پژوهشی برتر دانشگاه

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

شاخص های مراکز تقاضا محور		
ردیف	عنوان شاخص	ضریب اهمیت
1	نسبت پژوهشگران به کل نیروی انسانی	3.00
2	سرانه درآمد پژوهشی سالیانه پژوهشگران (میلیون ریال)	7.00
3	نسبت درآمد پژوهشی موسسه به کل درآمد موسسه	2.00
4	درآمد کل پژوهشی (میلیون ریال)	10.00
5	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی به ازای هر پژوهشگر	1.00
6	مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی به ازای هر پژوهشگر	0.75
7	مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی به ازای هر پژوهشگر	0.50
8	اختراعات ثبت شده در مراجع علمی معتبر داخلی و خارجی	5.00
9	اکتشافات و نظریه های علمی و آثار بدیع هنری	5.00
10	نوآوری (محصول آفریند جدید یا بهبود یافته)	5.00
11	کتاب چاپ شده غیر ترجمه ای	6.00
12	کتاب چاپ شده ترجمه ای	2.00
13	جوایز دریافت شده از جشنواره و سایر مراجع معتبر ملی و بین المللی	5.00
14	تعداد طرح های پژوهشی	3.00
15	شاخص عمومی	5.00

### مراکز پژوهشی برتر

رییس مرکز دکتر حسن دانایی فرد	مرکز مطالعات و توسعه فناوری	مراکز تحقیقاتی تقاضا محور
-------------------------------	-----------------------------	---------------------------



جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته جنابعلی در کسب عنوان مرکز  
پژوهشی تقاضا محور برتر دانشگاه سال...، کسرت و قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای

مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی مہمن اسلامی در عرصہ های علمی

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

مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه

خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

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

هسته‌های فناور برتر  
و شرکت‌های رویشی دانشگاه

### مراحل انتخاب شرکت‌های فناور برتر مرکز رشد مدرس

- 1- اخذ رتبه دانش بنیان
- 2- اخذ مجوز از مجاری ذیربط مانند اداره تجهیزات پزشکی، سازمان غذا و دارو، سازمان دامپزشکی، وزارت ارشاد، وزارت صنعت و معدن تجارت و جهاد کشاورزی
- 3- اخذ گواهی استاندارد
- 4- میزان فروش کالا یا خدمات
- 5- میزان جذب سرمایه
- 6- میزان اشتغال ایجاد شده
- 7- ثبت پتنت بین المللی
- 8- میزان تعاملات با پارک از جنبه های مختلف نظیر حضور، شرکت در نمایشگاهها، و ...

#### شاخص‌ها

- 1- میزان فناور محور بودن طرح
- 2- نرخ رشد و میزان فروش براساس اظهار واحد فناور
- 3- بهینه بودن طرح کسب و کار
- 4- همسو بودن فعالیت شرکت با ایده اولیه و طرح کسب و کار

#### واحدهای فناور برتر

ردیف	نام مدیرعامل	نام واحد فناور برتر	حوزه فعالیت	ایده محوری
1	محمدرضا شاملو	پایار انرژی گستر یکتا	مهندسی شیمی	تبدیل ضایعات دام و طیور و ماهی به خوراک دام و سوخت پاک بیودیزل ارتقا یافته دیگر سوخت‌های پاک و گلیسرین
2	سیمین قربانی	برنامه‌گستران دانش	فناوری اطلاعات	نرم‌افزار سیستم اطلاع‌رسانی یکپارچه برنا رسانه
3	محمود علیزاده	نواقرینان سبز فروردین	محیط زیست	طراحی و ساخت تجهیزات برپایه فناوری بالا برای بازیافت و امحا پسماند و پساب
4	وحید بذرافشان	بسپار فراورش ایرانیان	پلیمر	ریسندگی با نیروی گریز از مرکز
5	سید احسان سید ابریشمی	تحلیگران داده صبا	برنامه‌ریزی حمل و نقل	بررسی و ارزیابی شیوه‌های به‌کارگیری فناوری اطلاعات در برنامه‌ریزی حمل و نقل
6	پیروز درخشی	تولیدی تحقیقاتی آریا ماد شیمی	مهندسی شیمی	سولفورزدایی از محصولات نفتی با استفاده از روش اکسیداسیون کاتالیستی

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، بدیناس اتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان  
هسته فناوری برتر سال...، (مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری  
مدرس)، تشکر و قدردانی می‌نماید.

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

معاونت پژوهشی دانشگاه

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

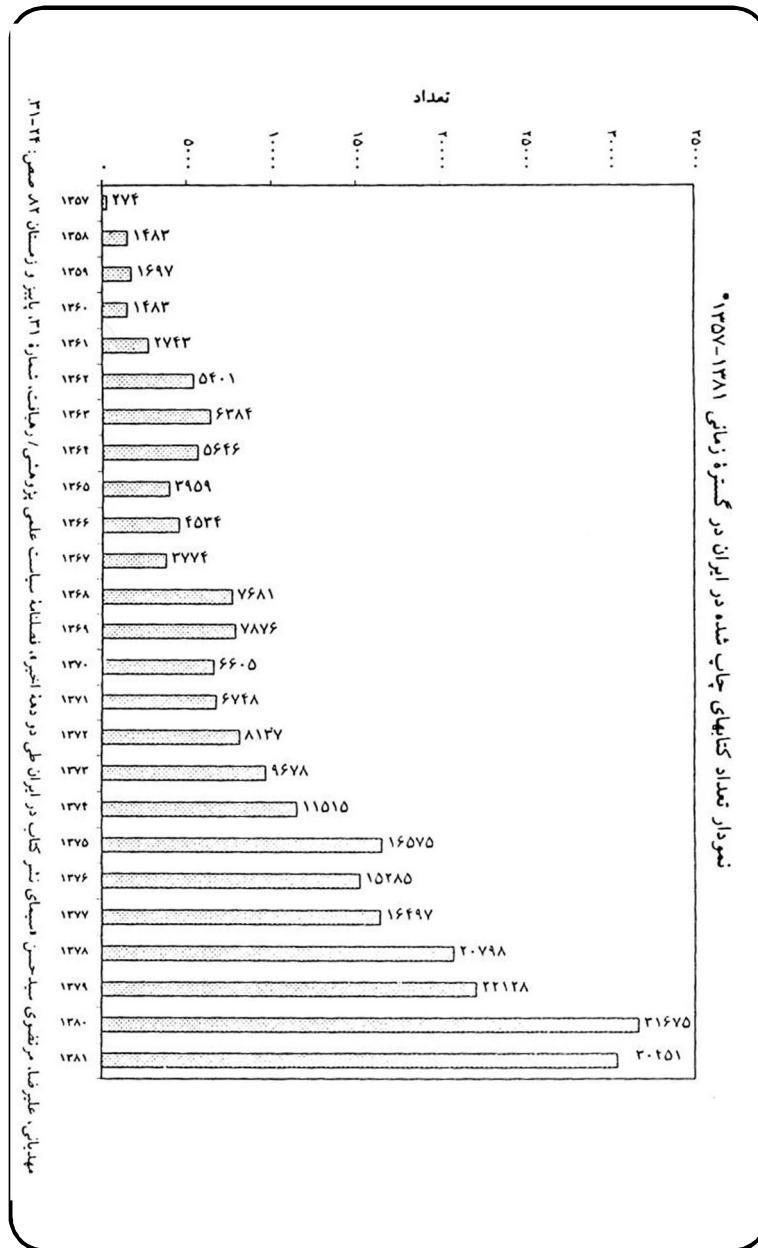
در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در کسب عنوان  
شرکت دانش بنیان رویشی پیشرو دانشگاه سال...، شکر و

قدردانی می نماید.

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

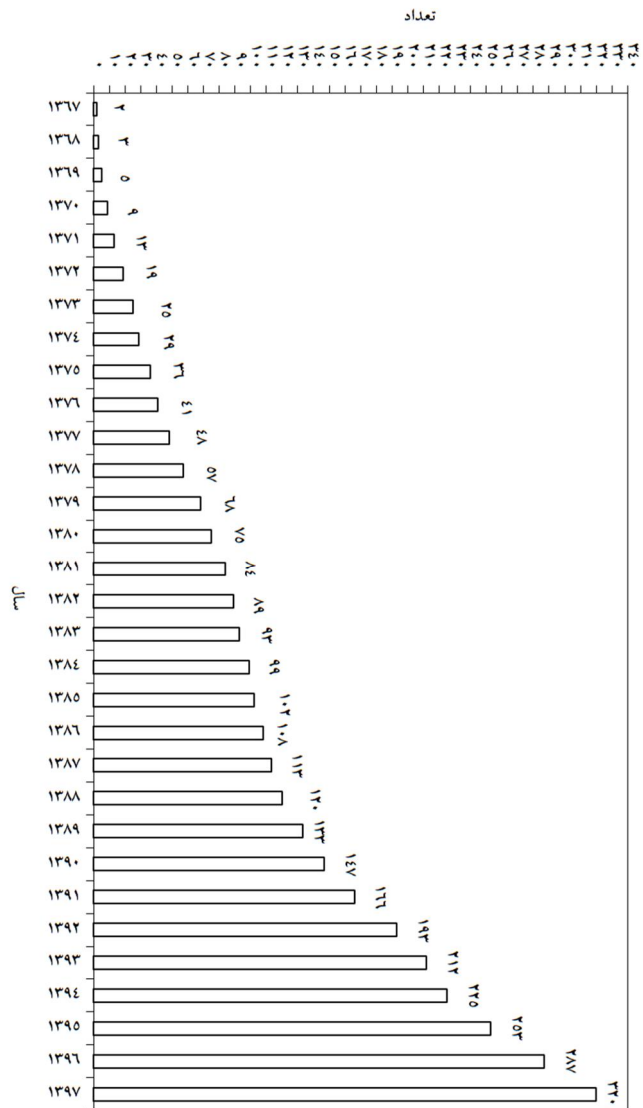
معاونت پژوهشی دانشگاه

کتاب و مجله برتر





نمودار تجمعی کتابهای منتشر شده مرکز نشر دانشگاه



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

سال چاپ	ناشر	عنوان کتاب	عنوان فصل	دانشکده	نام و نام خانوادگی
2017	Springer	Robust Resource Allocation in Future Wireless Networks	-	برق و کامپیوتر	سعیده پارسا فرد احمد رضا شرافت نادر مکاری
2018	CRC Press	Postharvest physiological Disorders in fruits and Vegetables	Chapter 14: European pear	کشاورزی	Yan Wang کاظم ارزانی
			Chapter 15: Asian pear		کاظم ارزانی
2018	Springer	Fungal Nanobionics: Principles and Applications	Application of nanotechnology in Mycoremediation: Current Status and Future Prospects	پزشکی	محمد حسن غلامی شعبانی زینب غلامی شعبانی معصومه شمس قهفرخی مهدی رزاقی ایبانه
2018	Springer	Microbial Action on Hydrocarbons	Chapter 10: A Comprehensive Review on the Bioremediation of Oil Spills	شیمی	مهسا بنی اسد، سید محمد موسوی
2019	Springer	Recent Advancement in white Biotechnology Through Fungi	Natural Product Synthesis by Fungi: Recent Trends and Future Prospective	پزشکی	محمد حسن غلامی شعبانی معصومه شمس قهفرخی مهدی رزاقی ایبانه

### 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 97 از مجموع کتب ارسال شده اعضای هیأت علمی در بخش تألیف و ترجمه، کتب ذیل به‌عنوان کتاب برتر انتخاب شدند که در هفته پژوهش ضمن اهدای لوح، از ایشان تقدیر خواهد شد.

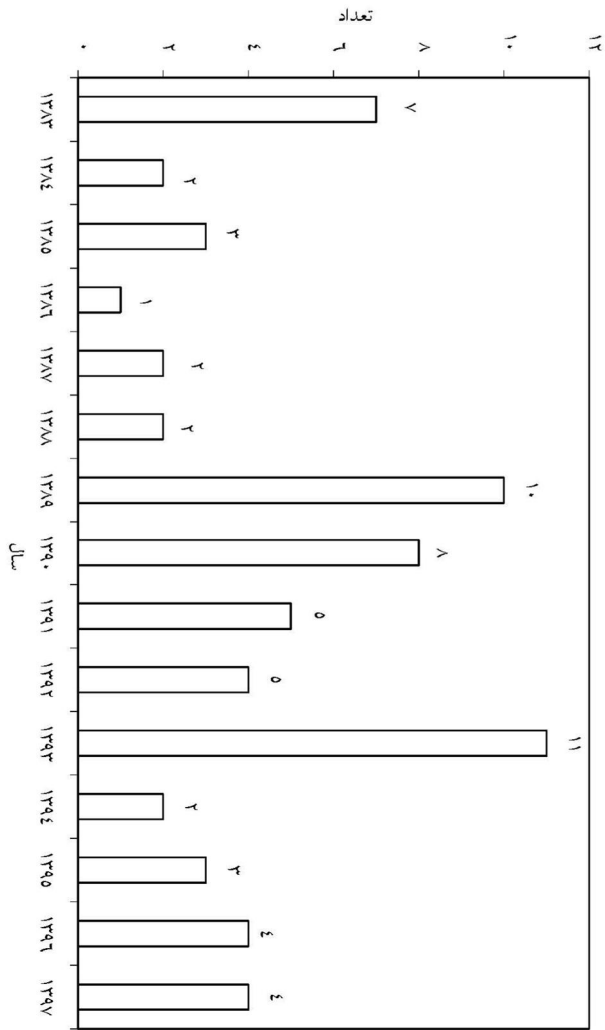
#### کتاب برتر تألیفی

ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
1	کنترل سیلاب	دکتر مهدی وفاخواه، دکتر علیرضا مقدم‌نیا	منابع طبیعی و علوم دریایی

#### کتاب شایسته تقدیر

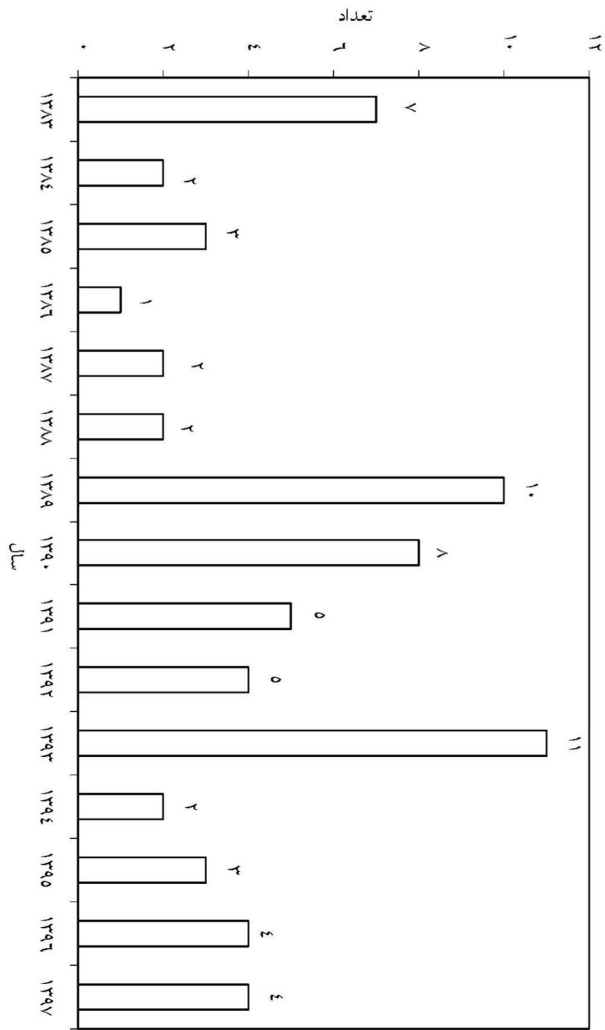
ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
1	مروری بر عفونت هلیکوباکتر پیلوری	دکتر اشرف محبتی مبارز	علوم پزشکی

آمار کتاب‌های برتر و شایسته تقدیر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب از 1383 تا 1397



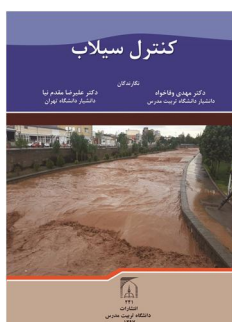
این آمار بر اساس اطلاعات رسیده از اعضای محترم هیات علمی تنظیم شده است لذا احتمالاً آمار واقعی بیشتر خواهد بود.

آمار کتاب‌های برتر و شایسته تقدیر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب از 1383 تا 1397



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

## کتاب برتر تألیفی



### کنترل سیلاب

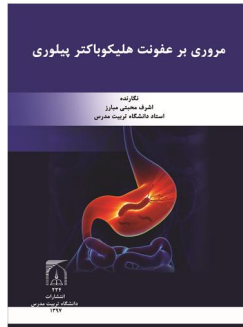
نگارنده: دکتر مهدی وفاخواه، دکتر علیرضا

مقدم‌نیا

سال چاپ: 1397

در سال‌های اخیر، احتمال وقوع سیل در بسیاری از نقاط جهان موجب نگرانی دائمی برای مردم و دولت‌ها گردیده است. برخی از سیلاب‌های اخیراً بوقوع پیوسته در کشورمان، سبب شده است مسئولان به وخامت مسئله و ضرورت ارتقای علمی و فنی مهندسان و کارشناسان سیل مجرب‌تر برای مدیریت و مهار سیلاب به منظور کاهش دادن خسارات سیلاب‌ها و اثرات آنها بر جامعه و محیط‌زیست پی ببرند. در اکثر نقاط دنیا، اخیراً رویکردهای کاهش خسارات و تلفات جانی و همچنین محدود ساختن پیامدهای وقوع سیل تغییرات قابل توجهی یافته‌اند. به عنوان مثال، مدیریت ریسک سیلاب با هدف کاهش پتانسیل خسارت‌زا بودن سیلاب‌ها هنوز از نظر دانش فنی و بهبود بهره‌وری اقتصادی-اجتماعی یک چالش بزرگ در جهان محسوب می‌شود. امروزه ضرورت این رویکرد بیشتر آشکار می‌شود. به سبب این که افزایش احتمال وقوع سیل در بسیاری از نواحی جهان به دلیل تغییر اقلیم اجتناب‌ناپذیر است. از جمله ویژگی‌های مهم و بارز کتاب حاضر به عنوان یک کتاب درسی دانشگاهی، توصیف جدیدترین و متداول‌ترین روش‌ها و فناوری‌ها در زمینه مدیریت و کنترل سیلاب به همراه نمونه مسائل و مثال‌های کاربردی متعددی است که در هر فصل همراه با راه‌حل آنها ارائه گردیده است. از دیگر ویژگی‌های این کتاب، این است که مفاهیم و مبانی مدیریت و مهار سیلاب به زبانی کاملاً ساده، شیوا و با بهره‌گیری از کتب معتبر و به روز منتشر شده توسط ناشران معروف بین‌المللی به‌طور جامع بیان گردیده است و با توجه به تجربیات آموزشی و تحقیقاتی که نویسندگان این کتاب دارند، به بعضی از تجارب خودشان اشاره کرده‌اند. نگارش این کتاب، گام کوچکی برای آشنایی محققان، استادان، دانشجویان رشته‌های علوم و مهندسی آبخیز، مهندسی عمران آب، مهندسی آب، جغرافیا و سایر رشته‌های مرتبط، کارشناسان وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی، سایر مراکز تحقیقاتی و سازمان‌های اجرایی کشور با مباحثی پیرامون مدیریت و کنترل سیلاب است.

## کتاب شایسته تقدیر تألیفی

مروری بر عفونت هلیکوباکتر  
پیلوری

نگارنده: اشرف محبتی مبارز

سال چاپ: 1397

هلیکوباکتر پیلوری یک باکتری گرم منفی است که در معده انسان زندگی می کند. یکی از مهم ترین باکتری های بیماری زا که باعث ایجاد سرطان گوارشی می شود و نیمی از جمعیت دنیا با این باکتری آلوده اند. عفونت این باکتری با مصرف آب و غذای آلوده ایجاد می شود. اما هنوز راه انتقال دقیق آن شناخته نشده است. این باکتری باعث ایجاد بیماری های گوارشی مهمی مثل زخم معده، زخم دئودنوم، آدنوکارسینوما گوارشی و لنفوما می شود. با توجه به اینکه دومین سرطان مهم در دنیا سرطان معده می باشد، ارتباط بین عفونت با هلیکوباکتر پیلوری و آدنوکارسینوما در معده قویاً تأیید شده است. در مطالعاتی که روی بیماران مبتلا به آدنوکارسینوما صورت پذیرفته است مشاهده شده که 90 درصد این بیماران عفونت هلیکوباکتر پیلوری داشته اند. با توجه به درمان چند دارویی هلیکوباکتر پیلوری، اما مقاومت آنتی بیوتیکی نسبت به این باکتری در حال افزایش می باشد. بنابراین استراتژی طراحی واکسن برای پیشگیری و درمان بهترین راه مقابله با این باکتری است. به نظر می رسد برنامه های واکسیناسیون علیه هلیکوباکتر پیلوری با رویکردهای درمانی یا پیشگیرانه راه حل های بهتری برای کنترل این عفونت باشند. هر چند سیستم ایمنی علیه این باکتری تحریک می شود، اما عفونت هلیکوباکتر پیلوری برای دهه های متمادی و گاهی تمام عمر پایدار می ماند و این مشخص می کند که این باکتری از عملکرد سیستم ایمنی فرار کرده و ایمنی ایجاد شده توسط عفونت هلیکوباکتر پیلوری قادر به ریشه کنی این باکتری نیست. از این رو طراحی واکسنی که بتواند مانع از عفونت هلیکوباکتر پیلوری شود یکی از اهداف مهم محققان در مبارزه با این باکتری در سال های آینده است.

## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

بی تردید آنان که در مسیر ایمانی به وادی نور و معرفت گام می‌نهند با آفرینش آثار  
ماندگار مکتوب، بر چرخ نیلوفری فرازمی آیند و با دانش خویش جامعه خود و بشریت را  
از ظلمت جهل به روشنای نور راه می‌برند، جای بسی خرسندی است که کتاب  
«...» تألیف جناب عالی به عنوان کتاب برتر در سال... شناخته شده است.

امید است در تو اطفاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد شکوفایی و  
بالندگی میهن اسلامی در عرصه های علمی - پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون  
جناب عالی را در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب  
اسلامی از درگاه خداوند منان خواهانیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه



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

(مقام معظم رهبری)

### روند انتخاب مجله برتر

در راستای بند 3- ب سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه و به منظور تقویت رویه انتشار مجلات تخصصی و علمی - پژوهشی دانشگاه و ارتقای کیفی آن‌ها به منظور نمایه شدن در سایت‌های بین‌المللی، همه ساله در هفته پژوهش یک یا چند مجله از مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه با توجه به معیارهای زیر به‌عنوان مجله نمونه انتخاب و معرفی می‌شود.

معیارهای انتخاب مجله برتر<sup>1</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 بر اساس 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.

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



## مجله JAST

(مجله برتر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی - پژوهشی

مدیرمسئول: دکتر رسول واعظ ترشیزی

سرمدیر: دکتر کاظم پوستینی

کارشناس: مهندس حمیدرضا بیگلی و

مهندس اکبر برسایی

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: دوماهنامه

شاپا الکترونیکی: 2345-3737

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

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

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

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

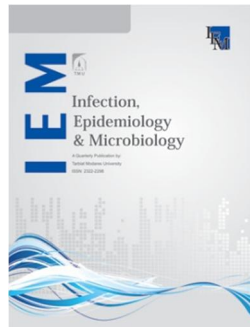
این مجله دارای رتبه علمی - پژوهشی است و در ISI، CAB، ISI، FSTA، EBSCO، DOAJ، SCOPUS و ISC نمایه می‌شود.

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

**مجله (IEM)**

**Infection, Epidemiology and Microbiology**

(مجله شایسته تقدیر)



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی پژوهشی

مدیر مسؤؤل: خانم دکتر بی تا بخشی

سر دبیر: خانم دکتر بی تا بخشی

دستیار سردبیر: دکتر هاجر محمدی

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: فصلنامه

شاپا الکترونیکی: 2588-4115

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

این مجله از سال 1394 الی 1396 با عنوان Infection, Epidemiology and Medicine چاپ شده است. عنوان مجله از مهر 1396 به دستور وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، به Infection, Epidemiology and Microbiology تغییر کرد. این نشریه به استناد مصوبات یکصد و هفدهمین جلسه کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور روز یکشنبه مورخ 1396/2/24 موفق به کسب رتبه علمی پژوهشی شد.

## مجله Health Education and Health Promotion

(مجله شایسته تقدیر)



- What Is "Thoughtful Eating" When Working with Transcendental Meditation? *Zahedi Ghahremani, Saeed Ghahremani*
- The Theory-Based Substance Abuse Prevention Program for Adolescents *Nasir Baharaini, Alireza Hekmati, Shant Elshahawi, Farhad Hekmati*
- Validity and Reliability of the Nijmegen Questionnaire for Assessment of Health Care Providers' Attitudes *Mohammad Chahar Bakhtiari, Fatemeh Zandi Sami, Fatemeh Bahari, Soghdi, Ghazem Bahari, Saeed Ghahremani*
- Preventing HIV Transmission among the Opioid-Dependent Population in Zanzibar: Evaluation of the HIV Based Educational Program *Mohammad Karim, Alireza Hekmati, Farhad Hekmati, Saeed Ghahremani*
- Effect of the BANSIP Model-Based Educational Program on Blood Sugar Control in Type 2 Diabetes *Ali Akbar, Saeed Ghahremani, Saeed Ghahremani, Saeed Ghahremani*
- A Survey on the Effect of the Provider's Health Promotion Model on Prediction of the Employee's Physical Activity *Mohammad Karim, Alireza Hekmati, Farhad Hekmati, Saeed Ghahremani, Hani Ghahremani*
- The Effect of Self-Efficacy Education Program on Reducing Blood Sugar Levels in Patients with Type 2 Diabetes *Mohammad Karim, Alireza Hekmati, Farhad Hekmati*

صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
رتبه: علمی - پژوهشی  
مدیر مسؤول: دکتر علیرضا حیدر نیا  
سر دبیر: دکتر فضل اله غفرانی پور  
دستیار سردبیر: دکتر فاطمه زارعی  
زیر نظر: هیأت تحریریه  
دوره انتشار: فصلنامه  
شاپا الکترونیکی: 2345-2897

فصلنامه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت (Health Education and Health Promotion) تحت انتشارات دانشگاه تربیت مدرس TMU PRESS با همکاری انجمن علمی آموزش بهداشت و ارتقای سلامت ایران اولین و تخصصی ترین مجله علمی از سال 2012 تاکنون به زبان انگلیسی در حوزه رویکردهای تغییر رفتار در حوزه سلامت است. این فصلنامه در پنج حیطه رویکردهای ارتقای سلامت، آموزش بهداشت و تغییر رفتار، حیطه الگوها و تئوریهای تغییر رفتار، سبک زندگی سالم، ارتباطات در سلامت، رسانه و سلامت مقاله منتشر می کند. این فصلنامه در رنکینگ مجلات نمایه شده در پایگاه جهان اسلام (ISC) دارای رتبه Q1 و در پایگاههای اطلاعاتی بین المللی JSC, Index Copernicus, DOAJ, CIVELICA و پایگاههای داخلی علمی پژوهشی وزارت بهداشت و SID, Magiran, نمایه می شود. همچنین این فصلنامه با حمایت دانشگاه تربیت مدرس در حال اتخاذ نمایه بین المللی اسکوپوس است.

## مجله مطالعات ترجمه قرآن و حدیث (مجله شایسته تقدیر)



مطالعات ترجمه قرآن و حدیث  
رتبه: علمی - پژوهشی  
مدیر مسؤؤل: دکتر علی حاجی خانی  
سردبیر: دکتر سعید نجفی اسداللهی  
زیر نظر: هیأت تحریریه  
دوره انتشار: دو فصلنامه  
شاپا الکترونیکی: 2538-2586

نشریه مطالعات ترجمه قرآن و حدیث یکی از نشریات انتشارات دانشگاه تربیت مدرس است که تحت مسئولیت علمی سردبیر و هیأت تحریریه منتشر می شود. دوفصلنامه مطالعات ترجمه قرآن و حدیث براساس مجوز شماره 91/32463 مورخ 1391/10/4 وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری راه اندازی شد و براساس مجوز شماره 211277/18/3 مورخ 1394/10/7 کمیسیون بررسی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از شماره نخست موفق به کسب درجه علمی - پژوهشی گردید.

فهرست عناوین مجلات منتشر شده دانشگاه

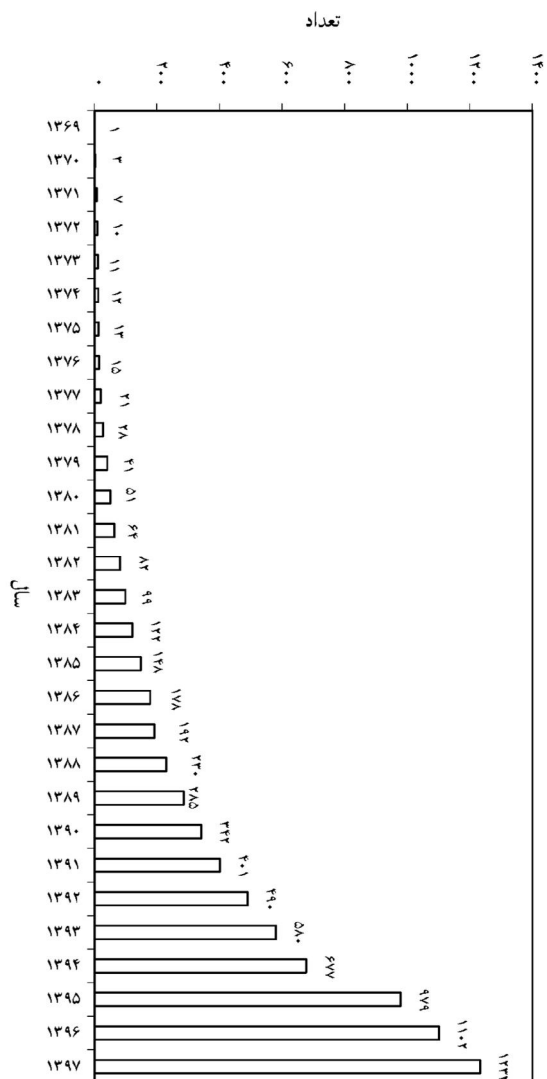
ردیف	فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه	شروع فعالیت
1	Ecopersia	1388
2	health education and health promotion	1390
3	infection epidemiology and microbiology	1390
4	international journal of musloskeletal pain prevention	1393
5	Journal of Agricultural Sience and Technology	1379
6	Journal of Crop Protection	1390
7	molecular and biochemical diagnosis journal	1391
8	the international journal of humanities	1368
9	the modares journal of electrical engineering	1389
10	the journal of animation cinema and digital artstudies	1395
11	دراسات فی العلوم الانسانیه	1368
12	برنامه ریزی و آمایش فضا	1369
13	فصلنامه پژوهش های ادبیات تطبیقی	1382
14	فصلنامه آمایش سیاسی فضا	1394
15	فصلنامه پژوهش های حقوق تطبیقی	1389
16	فصلنامه پژوهشنامه آفریقا	1387
17	پژوهشنامه علم دینی (مطالعات دینی و علم)	1390
18	پژوهش های آسیب شناسی زیستی	1376
19	نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی	1390
20	فصلنامه پژوهش های رشد و توسعه پایدار (پژوهش های اقتصادی)	1378
21	فصلنامه پژوهش های کاربردی مهندسی شیمی - پلیمر	1396
22	پژوهش های مدیریت در ایران	1390
23	فصلنامه پژوهش های مدیریت منابع سازمانی	1389
24	فصلنامه پژوهش های کاربردی جنگل ایران	1392
25	تفسیر القرآن بالقرآن	1391
26	دو فصلنامه جامعه شناسی تاریخی	1386
27	دو ماهنامه جستارهای زبانی	1389
28	زیست فناوری	1388
29	ماهنامه مهندسی مکانیک مدرس	1373
30	فصلنامه علوم و فنون شبلات	1390
31	دو ماهنامه فرهنگ و ادبیات عامه	1391
32	دو فصلنامه مدرس هنر	1385
33	دو فصلنامه مطالعات ترجمه قرآن و حدیث	1391
34	فصلنامه نقد ادبی	1386
35	مهندسی عمران مدرس	1388
36	مدیریت پروژه محور	1398
37	مدرس حقوق کیفری و جرم شناسی	1398



## مجلات مشترک دانشگاه با انجمن های علمی

ردیف	فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه	شروع فعالیت
1	علوم و صنایع غذایی	1378
2	مطالعات تطبیقی فارسی و عربی	1394
3	فصلنامه پژوهش های ادبی	1381
4	Journal Of Insect Biodiversity and Systematics	1393
5	گفتمان طراحی شهری، مروری بر ادبیات و نظریه های معاصر	1398
6	پژوهش های نوین در تصمیم گیری	1395

نمودار تجمعی شمارهای مجلات منتشر شده دانشگاه اقتصادهای مدرس و مشترک با انجمن های علمی



جناب آقای/سرکار خانم دکتر

مدیرمسئول ایدرداخلی

درکمال مسرت، انتخاب شایسته آن مجلد به عنوان مجلد علمی -

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

تخریریه تبریک عرض می نمایم.

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

سکونایی 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.

معاونت پژوهشی دانشگاه

طرح‌های برگزیده دانشگاه در

جشنواره‌های ملی بین‌المللی

اسامی برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی در سال 97

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
1	دکتر میرفضل الله موسوی	علوم پایه	27مین آئین نکوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری - 1397	استاد نمونه کشوری
2	دکتر سیدحمیدرضا صادقی	منابع طبیعی	هجدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر وزارت علوم - سال 1397	پژوهشگر برتر
3	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	سیزدهمین جشنواره برترین های فناوری نانو - سال 1398	کسب رتبه چهارم
4	دکتر محمد مهراآبادی	کشاورزی	بیست و یکمین جشنواره جوان خوارزمی سال 1398	کسب رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی
5	خانم دکتر فرزانه روحانی (پژوهشگر فرداکتری دانشگاه)	علوم پایه	بیست و یکمین جشنواره جوان خوارزمی سال 1398	کسب رتبه دوم پژوهش های بنیادی
6	دکتر سیدمحمد موسوی	مهندسی شیمی	جشنواره زیست فناوری 1397	پژوهشگر برتر جوان حوزه زیست فناوری
7	دکتر محمدتقی عبادی	کشاورزی	پنجاهمین سمپوزیوم بین المللی اسانس‌ها (ISEO2019) در شهر وین اتریش	به عنوان اولین محقق ایرانی موفق به دریافت جایزه پژوهانه محققین جوان از فدراسیون بین المللی اسانس‌ها
8	دکتر حسنعلی پورمند	هنر و معماری	چهارمین و پنجمین دوره جایزه کتاب معماری وشهرسازی دکتر منوچهر مزینی	موفق به کسب رتبه افتخار در ترجمه کتاب طراحی شهری (خیابان و میدان) و دریافت رتبه ویژه در ترجمه کتاب طراحی شهری (نقش و نگار، آرایه‌ها)
9	دکتر محمدرضا بمانیان، دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، دکتر پیمان پیله چی‌ها	هنر و معماری	پنجمین دوره جایزه کتاب معماری و شهرسازی دکتر منوچهر مزینی	موفق به راه پایی به مرحله نهایی بانالیف و ترجمه کتاب در جستجوی شهرآینده

طرح‌های برگزیده در جشنواره‌ها 141

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
10	خانم دکتر منیژه مختاری	علوم پزشکی	دومین جشنواره ملی زن و علم (جایزه مریم میرزاخانی)	کسب عنوان شایسته تقدیر در گروه علوم پزشکی
11	دکتر احمدرضا شرافت، دکتر مهدی عروجی و دکتر نادر مکاری	مهندسی برق و کامپیوتر	اجلاس سالانه اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU)	به عنوان تیم موفق دانشگاه در ارائه سند راهبردی سلامت دیجیتال تحت عنوان: روبات جراحی از راه دور برای چاپ در مجموعه اسناد راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان ملل متحد در سال 2021

## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

معاون پژوهشی دانشگاه

پژوهشگران فرادکتر



## اسامی پژوهشگران فرادکتري (postdoc.) دانشگاه سال 1398

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سرپرست پروژه	نام دانشکده	عنوان پروژه تحقیقاتی فرادکتري	تعداد مقاله
1	خانم دکتر فرزانه روحانی	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	سنتز و شناسایی چارچوب های فلز-آلی جدید و بررسی خواص کاتالیزوری و الکتروشیمیایی آن ها	دارای 6 مقاله Q1 مستخرج از پروژه تحقیقاتی فرادکتري که 5 مقاله آن دارای Q1 برتر می باشد.
2	خانم دکتر محبوبه کیانی	دکتر سیدحمیدرضا صادقی	منابع طبیعی	مفهوم سازی و کاربرد تخریب زمین بی اثر در مدیریت حوزه آبخیز	دارای دو مقاله چاپ شده ISI مستخرج از پروژه باضرب تاثیر 592 (جزء 5 درصد JCR) و دیگری با ضرب تاثیر 3/85 (جزء 12 درصد JCR) دو مقاله داخلی ISC پذیرش و چاپ، یک مورد ترجمه کتاب، دو مورد کتب تالیفی و دارای سه مقاله ارائه شده در مجامع (دو مورد داخلی و یک مورد خارجی)
3	خانم دکتر فرزانه الله ویسی	دکتر مجید میرزایی	مهندسی مکانیک	اندازه گیری خواص مکانیکی بافت کورتیکال استخوان فمورانسان و بررسی تاثیر ریزساختار بر آن	دارای دو مقاله چاپ شده ISI مستخرج از پروژه باضرب تاثیر 3/643 و دیگری با ضرب تاثیر 2/576 (جزء 10 درصد JCR) در شاخه فیزیک پزشکی و بیومکانیک
4	خانم دکتر نفیسه سادات جعفرزاده	دکتر علی ایرانمنش	علوم ریاضی	راهبردهای محاسباتی در جهت بررسی مقایسه توالی های زیستی	دارای دو مقاله پذیرش شده ISI مستخرج از پروژه باضرب تاثیر 2/58 (جزء 16 درصد JCR) در سطح Q1
5	خانم دکتر لیدا هاشمی	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	حذف آلاینده های زیست محیطی بوسیله نانو مواد متخلخل	دارای دو مقاله چاپ شده در سطح Q1 با ایمپکت فاکتور 13/5 و دیگری با ایمپکت فاکتور 2/12 مستخرج از پروژه

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

با کمال مسرت، اہتمام شایسته جنابعالی را بہ عنوان پژوهشگر فرادکتر

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

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

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

سکوفایی و بالندگی مہمن اسلامی در عرصہ های علمی - پژوهشی باشیم. توفیق

روز افزون شمارا در دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای

انقلاب اسلامی از درگاہ خداوند منان خوانیم.

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 ادارہ‌ها خسته و ناتوان نشوند.

حضرت امام خمینی (ره)

«ص 467 آیین انقلاب اسلامی»

رساله و پیمان نامه برتر

## حداقل انتظارات پژوهشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی

### الف - مقطع دکتری

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

### ب - مقطع کارشناسی ارشد

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

### روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

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

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

#### الف: دکتری

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	استاد راهنما
1	رضا ابادری	علوم پایه	دکتر علیرضا محجوب
2	مهدی آل بوقتیه	منابع طبیعی	دکتر رضایی
3	میلاد آهنچیده	علوم ریاضی	دکتر ایرانمنش
4	مریم ایجادی	مهندسی شیمی	دکتر سیدمحمد موسوی
5	مزدک ایزدی	فنی و مهندسی	دکتر تقی شهبابی فراهانی
6	مهدی بقایی کرکوق	مکانیک	دکتر فرخ آبادی
7	محمد مهدی تاجیکی	برق و کامپیوتر	دکتر بهزاد اکبری
8	کاوان جوانرودی	هنر	دکتر محمدجواد مهدوی نژاد
9	عاصفه حسینی گودرزی	صنایع	دکتر حسامالدین ذگردی
10	سیدمهدی حسینی	منابع طبیعی	دکتر یونسی
11	ناهید شعاعی	علوم پزشکی	دکتر فروزنده مقدم
12	مریم شمسایی	علوم پایه	دکتر یدالله یمینی
13	سجاد عباسی	کشاورزی	دکتر سعید مینایی
14	منا عطابخشی کاشی	علوم زیستی	دکتر خواجه
15	کیمیا قاسمی	علوم انسانی	دکتر مهدی حمزه نژاد
16	یاسین شهبان‌گلی	علوم پایه	دکتر میرفضل اله موسوی

#### ب: کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	استاد راهنما
1	احسان بخشی	علوم زیستی	دکتر زرین کمر
2	سامان بهرام زاده	منابع طبیعی	دکتر طبرسا
3	پوریا پایمرد	برق و کامپیوتر	دکتر نادر مکاری یامچی
4	طاهره خان آبادی	علوم انسانی	دکتر عیسی متقی زاده
5	میثم زارع	علوم پزشکی	دکتر میرنجفی زاده
6	مهدی طباطبایی مجد	فنی و مهندسی	دکتر تقی شهبابی فراهانی
7	رضا مختاریان دلونی	صنایع	دکتر بختیار استادی
8	زینب میرزایی	کشاورزی	دکتر مجید پدرام
9	احمدرضا نجفی	مکانیک	دکتر علی جعفریان
10	مینا نوروزی	مهندسی شیمی	دکتر احمدرضا بهرامیان
11	مهدی عابدی	علوم ریاضی	پروفسور علی ایرانمنش
12	راضیه سادات بنی جمالی	علوم پزشکی	دکتر حوریه سلیمانجاهی

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: رضا ابادری

سال تولد: 1363

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری

محل کار:

تلفن: 09198289419

E-mail: reza.nano2011@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیمی معدنی	دکتری	1397	ایران	تربیت مدرس
2	شیمی معدنی	کارشناسی ارشد	1391	ایران	خواجه نصیرا
3	شیمی کاربردی	کارشناسی	1388	ایران	آزاد-کرج

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	سنتز و شناسایی انواع ترکیبات LDH و MOF با پتانسیل دارورسانی در درمان سرطان و بررسی و مقایسه خواص فوتوکاتالیزوری نانوکامپوزیت‌های آنها با نانواکسیدهای فلزی و سایر ترکیبات متخلخل رایج
استاد راهنما	دکتر علیرضا محجوب
استادان مشاور	دکتر علی مرسلی
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1397

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Photocatalytic wastewater purification under visible light irradiation using bismuth molybdate hollow microspheres with high surface area
2	Ni-Ti Layered Double Hydroxide@Graphitic Carbon Nitride Nanosheet: A Novel Nanocomposite with High and Ultrafast Sonophotocatalytic Performance for Degradation of Antibiotics
3	Preparation of amine functionalized g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> @ <sup>HS</sup> MOF NCs with visible light photocatalytic characteristic for 4-nitrophenol degradation from aqueous solution
4	Synthesis of a nanostructured pillar MOF with high adsorption capacity towards antibiotics pollutants from aqueous solution
5	Chitosan Immobilization on Bio-MOF Nanostructures: A Biocompatible pH-Responsive Nanocarrier for Doxorubicin Release on MCF-7 Cell Lines of Human Breast Cancer

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	حذف آلاینده های زیست محیطی توسط جذب و تخریب آلاینده ها
2	سنتز ترکیبات جدید آلی و معدنی
3	به کار گیری حامل های مناسب جهت دارورسانی برای درمان سرطان
4	ساخت مواد الکترودی مناسب برای ابرخازن ها و شکافت آب
5	حذف CO <sub>2</sub> از محیط زیست در فرآیند کاتالیستی

6- 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
		1	1	1		33



## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مهدی آل بوفتیله

سال تولد: 1365

مرتبه علمی: فارغ التحصیل - در حال حاضر در پروسه

جذب هستم

محل کار: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور (بعد از طی شدن مراحل جذب)

تلفن: 09378566079

E-mail: m.alboofetile@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان	کارشناسی	1389	خرمشهر	علوم و فنون دریایی خرمشهر
2	شیلات - فراوری محصولات شیلاتی	کارشناسی ارشد	1391	تهران	تربیت مدرس - واحد نور
3	شیلات - عمل آوری فراورده‌های شیلاتی	دکتری	1397	تهران	تربیت مدرس - واحد نور

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی ویژگی‌های شیمیایی، عملکردی و زیست فعالی فوکوئیدان و متابولیت‌های ثانویه جلبک <i>Nizamuddinina zanardinii</i> استخراج شده به روش‌های حلالی و آنزیمی-فراصوت
استاد راهنما	دکتر مسعود رضائی
استادان مشاور	دکتر مهدی طبرسا
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Alboofetileh Mehdi, Rezaei Masoud, Tabarsa Mehdi, Rittà Massimo, Donalizio Manuela, Mariatti Francesco, You SangGuan, Lembo David, Cravotto Giancarlo. 2019. Effect of different non-conventional extraction methods on the antibacterial and antiviral activity of fucoidans extracted from <i>Nizamuddinina zanardinii</i> . International Journal of Biological Macromolecules, 124, 131-137.
2	Alboofetileh Mehdi, Rezaei Masoud, Tabarsa Mehdi. 2019. Enzyme-assisted extraction of <i>Nizamuddinina Zanardinii</i> for the recovery of sulfated polysaccharides with anticancer and immune-enhancing activities. Journal of applied phycology, 31 (2), 1391-1402.
3	Alboofetileh Mehdi, Rezaei Masoud, Tabarsa Mehdi, You SangGuan, Mariatti Francesco, Cravotto Giancarlo. 2018. Subcritical water extraction as an efficient technique to isolate

biologically-active fucoidans from <i>Nizamuddinina zanardinii</i> . International Journal of Biological Macromolecules. 128, 244-253.	
Alboofetileh Mehdi, Rezaei Masoud, Tabarsa Mehdi, You, SangGuan. 2019. Bioactivities of <i>Nizamuddinina zanardinii</i> sulfated polysaccharides extracted by enzyme, ultrasound and enzyme-ultrasound methods. Journal of Food Science and Technology. 56 (3), 1212-1220.	4
Alboofetileh Mehdi, Rezaei Masoud, Tabarsa Mehdi, You, SangGuan. 2018. Ultrasound assisted extraction of sulfated polysaccharides from <i>Nizamuddinina zanardinii</i> : Process optimization, structural characterization and biological properties of products. Journal of food process engineering 42 (2), e12979.	5

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	استخراج ترکیبات زیست فعال دریایی
2	علوم و تکنولوژی غذاهای دریایی
3	تهیه پوشش‌های زیست تخریب پذیر بر پایه نانوجفت استفاده در بسته بندی محصولات غذایی

6- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های 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
		1	1 مورد بصورت همکار طرح			1 مقاله علمی پژوهشی	12 مقاله ISI

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: میلاد آهنجیده

سال تولد: 1367

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن: 09130580887

E-mail: ahanjdm@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی محض	کارشناسی	1390	شهرکرد	شهرکرد
2	ریاضی محض	کارشناسی ارشد	1392	تهران	صنعتی امیرکبیر
3	ریاضی	دکتری	1397	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	مطالعه برخی از پارامترهای گرافی گرافهای کبلی گروههای متناهی
استاد راهنما	دکتر علی ایرانمنش - دکتر سعید اکبری
استادان مشاور	
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	The validity of Tutte's 3-flow conjecture for some Cayley graphs
2	The connectivity of the prime index graph of finite non-abelian simple groups
3	A note on 1-factorizability of quartic supersolvable Cayley graphs
4	A new characterization of finite simple groups

## 4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

## در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	ترکیببات جبری
2	نظریه‌ی گراف‌ها
3	نظریه‌ی گروه‌ها

6- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
پایان‌نامه رساله	تعداد			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
			2				7

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مریم ایجادی بجستانی

سال تولد: 1364

مرتبه علمی: فارغ التحصیل مقطع دکتری مهندسی شیمی

محل کار:

تلفن: 09151197968

E-mail: maryam.ijadi@modraes.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی	لیسانس	1388	ایران	فردوسی مشهد
2	مهندسی شیمی بیوتکنولوژی	فوق لیسانس	1392	ایران	تربیت مدرس
3	مهندسی شیمی بیوتکنولوژی	دکتری	1397	ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	شناسایی و ارزیابی خواص و رفتار رئولوژیکی پلیمرهای زیستی تولید شده توسط سویه‌های بومی برای کاربرد در ازدیاد برداشت
استاد راهنما	محمد موسوی
استادان مشاور	عباس شجاع‌الساداتی - ارزوجعفری
سال ورود	1392
سال فارغ‌التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Biosynthesis and physicochemical characterization of a bacterial polysaccharide/polyamide blend, applied for microfluidics study in porous media
2	Purification of extra cellular poly- $\gamma$ -glutamic acid as an antibacterial agent using anion exchange chromatograph
3	Material Properties and Cell Compatibility of Poly ( $\gamma$ -glutamic acid)- Keratin hydrogels
4	Production and physicochemical characterization of bacterial poly gamma- (glutamic acid) to investigate its performance on enhanced oil recovery

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
1	- ثبت سویه بومی در بانک میکروارگانیسم کشور	- سازمان ذخایر ژنتیکی ایران	ایران	1396

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	پلیمرهای زیستی
2	تولید صنعتی آنزیم های زیستی
3	هیدروژل ها
4	مواد آنتی بکتریال

6- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد		کتاب / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد		پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
چاپ شده	ارائه شده			تألیف	ترجمه	رساله	پایان نامه
5			2		1	1	1

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مزدک ایزدی

سال تولد: 1367

مرتبه علمی:

محل کار: شرکت توان پیشرو صنعت آوید

تلفن: 09365006871

E-mail: mazdak.izadi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد	کارشناسی	1390	اهواز	شهید چمران اهواز
2	مهندسی مواد	کارشناسی ارشد	1392	تهران	علم و صنعت
3	مهندسی مواد	دکترای تخصصی	1397	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	استاد راهنما	استادان مشاور	سال ورود	سال فارغ التحصیلی
تهیه کیسول های حاوی نانوذرات $Fe_3O_4$ و عصاره گیاهی گزنه به روش لایه نثانی و بررسی اثر آن ها بر مقاومت در برابر جدایش کاتدی یک نوع پوشش اپوکسی بر زیرآیند فولادی	دکتر تقی شهرابی فراهانی، دکتر بهرام رمضان زاده	-	1392	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Synthesis and characterization of an advanced layer-by-layer assembled $Fe_3O_4$ /polyaniline nanoreservoir filled with Nettle extract as a green corrosion protective system
2	Electrochemical investigations of the corrosion resistance of a hybrid sol-gel film containing green corrosion inhibitor-encapsulated nanocontainers
3	Active corrosion protection performance of an epoxy coating applied on the mild steel modified with an eco-friendly sol-gel film impregnated with green corrosion inhibitor loaded nanocontainers
4	Corrosion inhibition performance of novel eco-friendly nanoreservoirs as bi-component active system on mild steel in aqueous chloride solution
5	The electrochemical behavior of nanocomposite organic coating based on clay nanotubes filled with green corrosion inhibitor through a vacuum-assisted procedure

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	پوشش‌های هوشمند و خودترمیم ضد خوردگی
2	نانو حامل‌های ضد خوردگی هوشمند
3	بازدارنده‌های خوردگی
4	تکنیک‌های الکتورشمیایی ارزیابی خوردگی
5	رنگ‌دانه‌های ضد خوردگی

6- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	پایان نامه رساله	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				تألیف	ترجمه	ارائه شده کنفرانس	چاپ شده ISI
-	3	-	-	-	1	3	6



اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مهدی بقایی کرکوق  
 سال تولد: 64  
 مرتبه علمی: -  
 محل کار: -  
 تلفن: 09144541541  
 Email: mehdi.bgh@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	کارشناسی	مهندسی مکانیک-جامدات	87	ایران	آزاد واحد پرند -تهران
2	کارشناسی ارشد	مهندسی هوافضا- سازه‌های هوایی	91	ایران	آزاد علوم تحقیقات تهران
3	دکتری	مهندسی هوافضا- سازه‌های هوایی	97	ایران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	مدلسازی، تحلیل ارتعاشات و فلاتر پنل کامپوزیتی مستطیلی شکل ساندویچ شده با لایه‌های MFC در معرض جریان مافوق صوت
استاد راهنما	دکتر امین فرخ آبادی
استادان مشاور	دکتر رضانعلی جعفری تلوکلای
سال ورود	1393
سال فارغ‌التحصیلی	1397

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	M. Baghaee, A. Farrokhhabadi, R.-A. Jafari-Talookolaei, Modeling, analysis and control of MFC sandwiched laminate panel flutter with general layups and arbitrary boundary conditions, Composite Structures, 223 (2019) 110940.
2	M. Baghaee, A. Farrokhhabadi, R.-A. Jafari-Talookolaei, A solution method based on Lagrange multipliers and Legendre polynomial series for free vibration analysis of laminated plates sandwiched by two MFC layers, Journal of Sound and Vibration, 447 (2019) 42-60.
3	M. Baghaee, A. Farrokhhabadi, R.-A. Jafari-Talookolaei, A new semi-analytical solution method for free vibration analysis of composite rectangular plates with general edge constraints coupled with single piezoelectric layer, Journal of Intelligent Material Systems and Structures, 29 (2018) 3873-3889.

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	ایروالاستیسیته
2	کنترل مقاوم
3	دینامیک سازه
4	توربین باد

6- 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
						7



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمدمهدی تاجیکی

سال تولد: 1367

مرتبه علمی: محقق فوق دکتری

محل کار: دانشگاه کوپن مری لندن

تلفن: 00447523964745

E-mail: m.tajiki@qmul.ac.uk

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	کامپیوتر	کارشناسی	1386	کرمان	شهید باهنر
2	کامپیوتر	ارشد	1392	تهران	تهران
3	کامپیوتر	دکتری	1397	تهران	مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	تخصیص منابع در شبکه های نرم افزاری تعریف شده
استاد راهنما	دکتر بهزاد اکبری
استادان مشاور	دکتر قواد قادری، دکتر نادر مکاری یامچی
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Joint energy efficient and QoS-aware path allocation and VNF placement for service function chaining
2	Optimal Qos-aware network reconfiguration in software defined cloud data centers
3	Joint QoS and congestion control based on traffic prediction in SDN
4	SDN architecture and southbound APIs for IPv6 segment routing enabled wide area networks
5	QRTP: QoS-aware resource reallocation based on traffic prediction in software defined cloud networks
6	CECT: Computationally Efficient Congestion-avoidance and Traffic Engineering in Software-defined Cloud Data Centers
7	Energy-efficient path allocation heuristic for service function chaining
8	SDN-based resource allocation in MPLS networks: A hybrid approach

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات

کشور در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	

6- 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	
رساله	پایان نامه	تعداد	تعداد	0	0	2	8



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: کوان جوانرودی

سال تولد: 1367

مرتبه علمی: استادیار

دانشگاه: دانشگاه کردستان، دانشکده: هنر و معماری

گروه: معماری رشته: مهندسی معماری

پست الکترونیکی: kavan.javanroodi@chalmers.se

نشانی: کردستان، سنندج، شالمان، خیابان پژوهش، پلاک 6

صندوق پستی: 66179-84767

تلفن: 08733624807

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی معماری	کارشناسی	1390	ایران	تبریز
2	مهندسی معماری-فنی	کارشناسی ارشد	1392	ایران	تربیت مدرس
3	معماری	دکتری	1397	ایران	تربیت مدرس
4	مهندسی فیزیک و فناوری ساختمان	پسادکتری	1398	سوئد	لوند

## 2- مشخصات رساله

عنوان	معماری باد آهنگ: بهینه سازی فرم ساختمان های بلند در ارتباط با سرمایه‌های تابستانی در شهر تهران
استاد راهنما	دکتر محمدجواد مهدوی نژاد
استادان مشاور	دکتر محمدرضا بمانیان
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان مقاله
1	Impacts of urban morphology on reducing cooling load and increasing ventilation potential in hot-arid climate
2	A novel design-based optimization framework for enhancing the energy efficiency of high-rise office buildings in urban areas
3	Impact of roof shape on air pressure, wind flow and indoor temperature of residential buildings

5- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از رساله/پایان نامه یا حل یکی از مشکلات

کشور در قالب آن

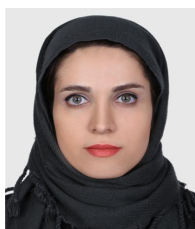
ردیف	عنوان	موسسه/ سازمان	نام کشور	سال
-	-	-	-	-

6- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	بهینه سازی مصرف انرژی
2	معماری پایدار
3	خرداقلیم شهری، شبیه سازی در مقیاس شهری

7- 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			رساله	پایان نامه
3	-	1	-	-	-	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عاصفه حسنی گودرزی  
 سال تولد: 1366  
 مرتبه علمی: دکتری مهندسی صنایع  
 محل کار: -  
 تلفن: 09163628701  
 E-mail: Asefeh.hasani@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	دکتری	1397	تهران	تربیت مدرس
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1391	تهران	دانشگاه تهران
3	مهندسی صنایع	کارشناسی	1388	اصفهان	صنعتی اصفهان

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	مساله‌ی مکان‌یابی - تخصیص انبارهای متقاطع در زنجیره تأمین با در نظر گرفتن ریسک اختلال
استاد راهنما	دکتر سید حسام‌الدین ذگردی
استادان مشاور	دکتر عیسی نخعی کمال‌آبادی، دکتر علی حسین‌زاده کاشان
سال ورود	1392
سال فارغ‌التحصیلی	1397

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	A location-routing problem for cross-docking networks: A biogeography-based optimization algorithm
2	Vehicle routing problem in a kanban controlled supply chain system considering cross-docking strategy
3	A multi-objective imperialist competitive algorithm for vehicle routing problem in crossdocking networks with time windows
4	A New Model for Location and Transportation Problem of Cross-Docks in Distribution Networks
5	A Reliability Model for Cross-docking Location Problem Considering Disruption Risk in Cross-docks
6	مدلسازی عدم قطعیت در زنجیره تأمین خودرو با استفاده از ارزش در معرض ریسک

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	کاربرد تحقیق در عملیات در مسأله مسیریابی، مکانیابی، زمانبندی
2	حمل و نقل چند وجهی
3	مدیریت زنجیره تأمین به ویژه مسأله انبارداری متقاطع
4	مدیریت ریسک، عدم قطعیت و اختلال در مسأله مسیریابی، مکانیابی و زمانبندی

6- 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 مقاله
	-	-	-	-	6	



اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: سید مهدی حسینی  
 سال تولد: 1364  
 مرتبه علمی: -  
 محل کار: -  
 تلفن: 09112156045  
 Email:hosseini.sayedmehdi@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	محیط زیست	کارشناسی	1386	نور	علامه محدث نوری
2	آلودگی محیط زیست	کارشناسی ارشد	1389	اصفهان	صنعتی اصفهان
3	آلودگی محیط زیست	دکتری	1397	نور	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	جذب انتخابی جیوه از پساب سنتزی و واقعی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی کیتوسان عامل دار شده
استاد راهنما	حبیب الله یونسی - نادر بهرامی فر
استادان مشاور	زهرا مهربان
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1397

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	novel facile synthesis of the amine-functionalized magnetic core coated carboxylated nanochitosan shells as an amphoteric nanobiosupport. <i>Carbohydrate polymers</i> .
2	Lipase-immobilized chitosan-crosslinked magnetic nanoparticle as a biocatalyst for ring opening esterification of itaconic anhydride. <i>Biochemical Engineering Journal</i> .
3	جذب انتخابی جیوه (II) از محلول آبی با استفاده از نانوذرات کیتوسان عامل دار شده با کربن دی سولفید، مجله آب و فاضلاب

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	تصفیه پساب صنعتی و کشاورزی و بازیافت آب
2	تولید بیونانو مواد از پسماندهای زیستی
3	ارزیابی و مدیریت ریسک مواجهه با آلاینده های آب و فاضلاب
4	سنتز نانوبیوکاتالیست بمنظور تولید محصول با فرایندهای استریفیکاسیون و هیدرولیز
5	

6- سوابق پژوهشی

چاپ شده	مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی / خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد		پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
		تألیف	ترجمه		پایان نامه	رساله		
22	1	-	-	1	-	1	-	

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: ناهید شعاعی شیره جینی

سال تولد: 1364

مرتبه علمی: دکتری

محل کار:

تلفن: 09124443068

E-mail: nahid\_shoaie@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	سلولی و ملکولی	کارشناسی	1386	تهران، ایران	آزاد اسلامی
2	میکروبیولوژی	کارشناسی ارشد	1391	تهران، ایران	الزهر
3	بیوتکنولوژی پزشکی	دکتر	1397	تهران، ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی و ساخت بیوسنسور الکتروشیمیایی بر پایه فیلم پلی آنیلین و نانوذرات طلا جهت شناسایی DNA باکتری E.coli (ATCC25922)
استاد راهنما	دکتر مهدی فروزنده مقدم
استادان مشاور	دکتر کبری امیدفر
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1396

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Voltammetric determination of the Escherichia coli DNA using a screen-printed carbon electrode modified with polyaniline and gold nanoparticles (Q1, IF:5.7, citation:13)
2	Highly sensitive electrochemical biosensor based on polyaniline and gold nanoparticles for DNA detection (Q1, IF:2.6, citation:10)
3	Electrochemical sensors and biosensors based on the use of polyaniline and its nanocomposites: a review on recent advances (Q1, IF:1(Q), citation:47.5)
4	An enzymatic paper-based biosensor for ultrasensitive detection of DNA(Q2, IF:2.3)
5	Designing and constructing an electrochemical genosensor with high sensitivity for the rapid detection of Escherichia coli

هجدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، تهران، ایران. انتخاب به عنوان پوستر برتر

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات

کشور در قالب آن

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
1	طراحی و ساخت بیوسنسور الکتروشیمیایی بسیار حساس بر پایه فیلم پلی آنیلین و نانو ذرات طلا جهت شناسایی باکتری اشرشیا کلی (E.coli) راهکاری برای تشخیص سریع بیماری های میکروبی و یا آلودگی آب با حساسیت بالا و در مدت زمان کوتاه	اداره اختراع	ایران	1397 در حال انجام

5- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	طراحی بیوسنسورهای تشخیصی در حوزه های پزشکی، صنعتی و محیطی
2	طراحی کیت های تشخیصی مورد نیاز کشور به مانند ایدز

6- 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
رساله -	پایان نامه -	در حال انجام	1		3	9



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مریم شمسایی

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: پژوهشگر پسادکتری

محل کار: تربیت مدرس

تلفن: 09014417566

E-mail: maryam.shamsayei@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیمی محض	کارشناسی	1392	ایران	دانشگاه شیراز
2	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد	1394	ایران	تربیت مدرس
3	شیمی تجزیه	دکتری	1397	ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	روش ریز استخراج فاز جامد درون لوله‌ای بر پایه نانوکامپوزیت‌های پلی‌مرهای هادی و هیدروکسیدهای دوگانه لایه‌ای
استاد راهنما	جناب آقای دکتر پدالله یمینی
استادان مشاور	-
سال ورود	1394
سال فارغ‌التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	M. Shamsayei, Y. Yamini, H. Asiabi, Fabrication of zwitterionic histidine/layered double hydroxide hybrid nanosheets for highly efficient and fast removal of anionic dyes, <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> , 529 (2018) 255-264.
2	M. Shamsayei, Y. Yamini, H. Asiabi, Evaluation of highly efficient on-line yarn-in-tube solid phase extraction method for ultra-trace determination of chlorophenols in honey samples, <i>Journal of Chromatography A</i> , 1569 (2018) 70-78.
3	M. Shamsayei, Y. Yamini, H. Asiabi, Electrochemically controlled fiber-in-tube solid-phase microextraction method for the determination of trace amounts of antipsychotic drugs in biological samples, <i>Journal of Separation Science</i> , 41 (2018) 3598-3606.
4	M. Shamsayei, Y. Yamini, H. Asiabi, Evaluation of reusable organic-inorganic nafion/layered double hydroxide nanohybrids for highly efficient uptake of mercury ions from aqueous solution, <i>Applied Clay Science</i> , 162 (2018) 534-542.
5	M. Shamsayei, Y. Yamini, H. Asiabi, M. Safari, On-line packed magnetic in-tube solid phase microextraction of acidic drugs such as naproxen and indomethacin by using Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> @layered double hydroxide nanoparticles with high anion exchange capacity, <i>Microchimica Acta</i> , (2018) 185:192.



## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: سجاد عباسی

سال تولد: 1365

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن: 09106809700

E-mail: sjdabasi@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی	کارشناسی	87	ارومیه	ارومیه
2	مهندسی مکانیک ماشینهای کشاورزی	کارشناسی ارشد	92	تهران	تربیت مدرس
3	مهندسی مکانیک بیوسیستم	دکتری	98	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	تشخیص غیرمخرب رسیدگی میوه سیب با طراحی و ساخت سامانه خبره قابل حمل سنجش نوری
استاد راهنما	دکتر سعید مینایی
استادان مشاور	دکتر بهاره جمشیدی و دکتر داود فتحی
سال ورود	93
سال فارغ التحصیلی	98

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Dedicated non-destructive devices for food quality measurement
2	Rapid measurement of apple quality parameters using wavelet de-noising transform with Vis/NIR analysis

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	کاربرد طیف‌سنجی در کشاورزی
2	بکارگیری آزمون‌های غیرمخرب در کیفیت‌سنجی محصولات کشاورزی
3	ساخت دستگاه‌ها و ابزارهای اپتیکی به منظور کیفیت‌سنجی محصولات کشاورزی
4	خشک‌کن‌های محصولات کشاورزی
5	تحلیل انرژی فرایندهای خشک شدن
6	خواص مکانیکی و فیزیکی محصولات کشاورزی

6- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
		1				2	6





اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: منا عطابخشی کاشی  
 سال تولد: 1366  
 مرتبه علمی: دکتری  
 محل کار: موسسه ملی نانوفناوری (آکادمی علوم چین)  
 تلفن: 09122384495  
 E-mail: monaatabakhshi@nanoctr.cn

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	نانوبیوتکنولوژی	دکتری	1397	ایران	تربیت مدرس
2	نانوبیومتریال	دکتری (فرصت مطالعاتی)	1396	اسپانیا	CICbiomagune
3	بیوشیمی	کارشناسی ارشد	1391	ایران	تربیت مدرس
4	بیوتکنولوژی	کارشناسی	1388	ایران	شاهد

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	تصویربرداری و تشخیص مارکر سرطانی CD44 با استفاده از نقاط کوآنتومی عامل دار
استاد راهنما	دکتر خسرو خواجه
استادان مشاور	دکتر حسین مهدوی
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1397

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Uptake studies of self-assembled fluorinated quantum dots as potential in vitro cancer cell diagnostic
2	Taking advantage of hydrophobic fluorine interactions for self-assembled quantum dots as delivery platform for enzymes
3	An alternative allosteric pathway in thermophilic methylglyoxal synthase
4	Remarkable improvement of methylglyoxal synthase thermostability by His-His interaction

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	تصویربرداری ملکولی با بکارگیری نانوساختارها
2	بررسی محیط دربرگیرنده سلول‌های توموری و شناسایی ویژگی‌های موثر در طراحی نانوذرات هدفمند برای این ناحیه
3	تنظیم پاسخ ایمنی سلول‌های توموری

6- 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
			1		5	3



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: کیمیا فاسمی

سال تولد: 1366

مرتبه علمی: پژوهشگر پسا دکتری

محل کار: دانشگاه علم و صنعت ایران

E-mail: ki\_ghasemi@mail.iust.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	کارشناسی	1389	زنجان	زنجان
2	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	کارشناسی ارشد	1391	تهران	تربیت مدرس
3	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	دکتری	1397	تهران	تربیت مدرس
4	شهرسازی	پسادکتری	1398	تهران	علم و صنعت ایران

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارائه الگوی برنامه ریزی کالبدی ایرانی اسلامی کلان شهرها جهت پاسخ به نیازهای انسان (نمونه موردی: کلان شهر تهران)
استاد راهنما	دکتر مهدی حمزه نژاد
استادان مشاور	دکتر ابوالفضل مشکینی
سال ورود	1392/07/1
سال فارغ التحصیلی	1397/04/10

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	The spatial analysis of the livability of 22 districts of Tehran Metropolis using multi-criteria decision making approaches, Sustainable Cities and Society, Volume 38, April 2018, Pages 382-404.
2	The Livability of Iranian and Islamic Cities considering the nature of traditional land uses in the city and the rules of their settlement, Habitat International, Volume 90, August 2019, 102006.
3	An Analysis of the spatial distribution pattern of Social-cultural services and their equitable physical organization using the TOPSIS technique: The case-study of Tehran, Iran, Sustainable Cities and Society, Volume 51, November 2019, 101708.
4	The Place of Cultural Spaces in Contemporary Urban Development Plans (Evaluation of the area and per capita of cultural services in the comprehensive plan and detailed plans of Isfahan metropolis), Quarterly Journal of Socio - Cultural Development Studies, Volume 7, May 2018, Pages 39-66.
5	The Designing of Iranian Islamic urban pattern of physical planning to fulfill human needs from the perspective of Islam, Naqshejahan- Basic studies and New Technologies of Architecture and Planning, Volume 10, December 2019.

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	برنامه‌ریزی شهرهای ایرانی اسلامی
2	برنامه‌ریزی کاربری اراضی
3	فرهنگ و تاریخ شهری
4	روش‌شناسی در برنامه‌ریزی شهری

6- 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
-	-	1	1	2	4	32



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: یاسین شبان گلی

سال تولد: 68/6/23

مرتبه علمی: -

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 09141702804

E-mail: y.shabangoli@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد	1393	دانشگاه تبریز	تبریز
2	شیمی تجزیه	دکتری	1397	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	سنتز تعدادی از نانو ساختارهای هیدروکسیدهای دو گانه ی لایه ای کاتیون های واسطه و کاربرد آنها در سیستم های ذخیره کننده انرژی الکترو شیمیایی
استاد راهنما	دکتر میرفضل اله موسوی
استادان مشاور	دکتر محمد صفی رحمانی فر
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Shabangoli, Yasin, et al. "An integrated electrochemical device based on earth-abundant metals for both energy storage and conversion." <i>Energy Storage Materials</i> 11 (2018): 282-293. <b>Impact Factor: 15</b>
2	Shabangoli, Yasin, et al. "Thionine Functionalized 3D Graphene Aerogel: Combining Simplicity and Efficiency in Fabrication of a Metal-Free Redox Supercapacitor." <i>Advanced Energy Materials</i> 8.34 (2018): 1802869. <b>Impact Factor: 25</b>
3	Shabangoli, Yasin, et al. "Nile Blue Functionalized Graphene Aerogel as a Pseudocapacitive Negative Electrode Material Across the Full pH Range." <i>ACS nano</i> 13 (2019) 12567-12576. <b>Impact Factor: 14</b>

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	سنتز و شناسایی مواد پیشرفته
2	مطالعه سیستم های تولید و ذخیره انرژی الکتروشیمیایی

6- 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
--	--	3	--	--	5	4



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: احسان بخشی

سال تولد: 1372

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: علوم زیستی

تلفن: 09186446231

E- mail: ehsanbakhshi1993@yahoo.com

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	زیست شناسی	کارشناسی	1394	محللات	موسسه آموزش عالی مهرگان
2	علوم گیاهی	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس
3	فیزیولوژی گیاهی	دکتری (Ph.D.)	در حال تحصیل	تهران	تربیت مدرس

**2- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	بررسی گالاکتومانان در مراحل جوانه زنی بذر گیاه شنبلیله ایرانی ( <i>Trigonella persica</i> )
استاد راهنما	خانم دکتر فاطمه زرین کمر
استادان مشاور	
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1397

**3- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
1	Isolation, qualitative and quantitative evaluation of galactomannan during germination of <i>Trigonella persica</i> (Fabaceae) seed

**4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور**

در قالب آن

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

**5- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه**

ردیف	عنوان
1	بررسی متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی
2	مطالعه و بررسی تنش های مختلف در گیاهان دارویی







## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سامان بهرام زاده

سال تولد: 1370

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی

تلفن: 09114175733

E- mail: b.saman@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیلات (فراوری محصولات شیلاتی)	کارشناسی	1394	گرگان	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
2	شیلات (فراوری محصولات شیلاتی)	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس تهران

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	مقایسه ساختار شیمیایی، مولکولی و قابلیت تحریک ماکروفاژهای رده سلولی RAW264.7 فوکوئیدان استخراج شده از جلبک <i>Cystoseira indica</i> با پلی- ساکاریدهای آرابینوگالاکتان، گالاکتوگلوکان، آرابینوزایلان و گالاکتوزایلان
استاد راهنما	دکتر مهدی طبرسا
استادان مشاور	Dr. SangGuan You
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Purification, structural analysis and mechanism of murine macrophage cell activation by sulfated polysaccharides from <i>Cystoseira indica</i>
2	An arabinogalactan isolated from <i>Boswellia carterii</i> : Purification, structural elucidation and macrophage stimulation via NF- $\kappa$ B and MAPK pathways
3	ارزیابی قابلیت تحریک ماکروفاژهای رده سلولی RAW264.7 پلی ساکارید استخراج شده از سنبل الطیب <i>valeriana officinalis L.</i>
4	ارزیابی فعالیت تقویت کنندگی سیستم ایمنی پلی ساکارید استخراج شده از صمغ کندر <i>B. carterii</i>
5	ارزیابی قابلیت تحریک ماکروفاژهای رده سلولی RAW264.7 پلی ساکارید استخراج شده از دانه مروه
6	ارزیابی فعالیت تقویت کنندگی سیستم ایمنی پلی ساکارید استخراج شده از جلبک قهوه‌ای سیستوسیرا ایندیکا





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: پوریا پایمرد

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

تلفن: 09179426055

E- mail: pouria.paymard@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی برق الکترونیک	کاشناسی	1395	شیراز	دانشگاه شیراز
2	مهندسی برق مخابرات سیستم	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تخصص منابع در شبکه‌های بی‌سیم با در نظر گرفتن محاسبات لبه
استاد راهنما	دکتر نادر مکاری یامچی
استادان مشاور	-
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Joint task scheduling and uplink/downlink radio resource allocation in PD-NOMA based mobile edge computing networks
2	Resource allocation in PD-NOMA-based mobile edge computing system: Multiuser and Multitask priority
3	Task Scheduling Based on Priority and Resource Allocation in Multi-User Multi-Task Mobile Edge Computing System

## 4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

## در قالب آن

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





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: طاهره خان آبادی

سال تولد: 1365/06/26

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم انسانی

تلفن: 09182530065

E- mail: t.khanabadi@gmil.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	زبان و ادبیات عربی	کارشناسی	1395	اراک	اراک
2	آموزش زبان عربی	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس
3	زبان و ادبیات عربی	دکتری	در حال تحصیل	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	إشكالية التدخل والتداخل اللغوي بين الفارسيّة والعربيّة في مهارة الكتابة الأولى والثالثة لدى الطلاب الإيرانيين في قسم اللغة العربيّة وأدائها
استاد راهنما	دکتر عیسی متقی زاده
استادان مشاور	دکتر هادی نظری منظم
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	التحليل التقابلي لبعض المفردات المشتركة بين اللغتين الفارسيّة والعربيّة
2	الأخطاء الكتابيّة الشائعة في توظيف الحروف الجارة لدى طلاب الماجستير في فرع اللغة العربيّة وأدائها
3	أهمية تأليف معجم مصور للمفردات المشتركة لمتعلّمي العربيّة من الناطقين بالفارسيّة
4	التشابهات ودورها في العمليّة التعليميّة عند متعلّمي اللغة العربيّة من الناطقين بالفارسيّة (دراسة الأخطاء المفرداتيّة التحريريّة للطلاب)
5	تحليل آماری تداخل واژگانی و نقش آن در مهارت نگارش به زبان عربی
6	بررسی مقابله‌ای نظام وجه امری در زبان فارسی و عربی
7	دراسة اختيار المفردات المشتركة بين اللغتين الفارسيّة والعربيّة وتدریسها لمتعلّمي اللغة العربيّة من الناطقين بالفارسيّة

4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	آموزش زبان با استفاده از بررسی مقابله‌ای زبان‌ها
2	آموزش زبان با تکیه بر روانشناسی
3	آموزش زبان عربی با تکیه بر رده شناسی زبان عربی و فارسی

6- سوابق پژوهشی

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

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: میثم زارع

سال تولد: 1371

مرتبه علمی: دانشجو فارغ التحصیل

محل کار: پژوهشگاه رویان

تلفن: 09212056918

E-mail: meysamzare256@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	هوشبری	کارشناسی	1394	شهید بهشتی	شهید بهشتی
2	فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	1397	تربیت مدرس	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	تأثیر تحریکات الکتریکی با فرکانس کم در سیستم مدار بسته بر شدت تشنج و اختلال حافظه و یادگیری در مدل صرعی پیلوکارپین در موش های صحرائی
استاد راهنما	دکتر سید جواد میرنجفی زاده
استادان مشاور	دکتر محمدرضا رئوفی
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Online analysis of local field potential for seizure detection in freely moving rat

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

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







## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهدی طباطبایی مجد

سال تولد: 1371

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: فنی مهندسی

تلفن: 09390248262

E- mail: Mehdi\_eng.metal@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد خوردگی	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس
2	مهندسی مواد - استخراجی	کارشناسی	1394	تبریز	صنعتی سهند

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی اثر اصلاح سطحی فولاد ساده کربنی توسط پوشش تبدیلی بر پایه نئودیمیموم بر خواص ضد خوردگی و چسبندگی پوشش اپوکسی
استاد راهنما	دکتر تقی شهرازی فراهانی دکتر بهرام رمضان زاده
استادان مشاور	-
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	M.T. Majd, T. Shahrabi, B. Ramezanzadeh, The role of neodymium based thin film on the epoxy/steel interfacial adhesion and corrosion protection promotion, Applied Surface Science 464 (2019) 516-533.
2	M.T. Majd, T. Shahrabi, B. Ramezanzadeh, G. Bahlakeh, Development of a high-performance corrosion protective functional nano-film based on poly acrylic acid-neodymium nitrate on mild steel surface. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 96 (2019) 610-626.
3	M.T. Majd, T. Shahrabi, B. Ramezanzadeh, Low carbon steel surface modification by an effective corrosion protective nanocomposite film based on neodymium-polyacrylic acid-benzimidazole. Journal of Alloys and Compounds, 783 (2019) 952-968.
4	M.T. Majd, T. Shahrabi, B. Ramezanzadeh, Production of an eco-friendly ceramic base nanostructure hybrid-film based on Nd (III)-C7H6N2 on the mild steel surface; Electrochemical and surface studies (XPS, AFM, FE-SEM/EDS, ATR), Construction and Building Materials 221 (2019) 456-468.





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: رضا مختاریان دلویی

سال تولد: 1398/06/14

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم‌ها

تلفن: 09159057503

E- mail: m\_reza@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	کارشناسی	94/011/24	خراسان رضوی، تربت حیدریه	دولتی تربت حیدریه
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	97/06/26	تهران	تربیت مدرس

**2- مشخصات پایان‌نامه**

عنوان پایان‌نامه	هزینه یابی خدمات بیمارستانی با بهره‌گیری از روش هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمانگرا و رویکرد شبیه‌سازی در شرایط عدم اطمینان
استاد راهنما	دکتر بختیار استادی
استادان مشاور	دکتر محمد مهدی سپهری
سال ورود	95/07/01
سال فارغ‌التحصیلی	97/06/26

**3- مقالات برگرفته از پایان‌نامه**

ردیف	عنوان
1	A Combined Modelling of Fuzzy Logic and Time-Driven Activity-based Costing (TDABC) for Hospital Services Costing under Uncertainty , Journal of Biomedical Informatics, Volume 89, January 2019, Pages 11-28
2	روشی توسعه یافته برای در نظرگرفتن عدم قطعیت در هزینه یابی بر مبنای فعالیت برای خدمات بیمارستان با رویکرد فازی، مجله بیمارستان، سال هفدهم شماره 4 (1397)، صص 19-34
3	مدل‌سازی تخمین تعداد بهینه تجهیزات و نیروی انسانی مورد نیاز فرآیندهای عملیاتی در شرایط عدم اطمینان (مطالعه موردی: صنعت نساجی)، نشریه علمی و پژوهشی مهندسی صنایع دانشگاه تهران، 1398
4	ارائه یک مدل شبیه‌سازی گسسته‌پیشامد برای بهبود کیفیت خدمات: مطالعه موردی در واحد اورولوژی یک مرکز فوق تخصصی کلیه، مجله علمی و پژوهشی مهندسی و مدیریت کیفیت، 1398
5	اولویت‌بندی عوامل کلیدی موفقیت مدیریت کیفیت زنجیره تأمین مبتنی بر وزن دهی معیارها با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی: مطالعه موردی در یک شرکت تولید کیسه گلبافت، مجله علمی و پژوهشی مهندسی و مدیریت کیفیت، 1398





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: زینب میرزایی فولادپوند

سال تولد: 1369

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: کشاورزی

تلفن: 09160548962

E- mail: z.foladvand1370@gmail.com

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	گیاه‌پزشکی	کارشناسی	1394	خوزستان / شهید چمران اهواز	شهید چمران اهواز
2	بیماری‌شناسی گیاهی	کارشناسی ارشد	1397	تهران / تربیت مدرس	تربیت مدرس
3	بیماری‌شناسی گیاهی	دکتری	-	-	-

**2- مشخصات پایان‌نامه**

عنوان پایان‌نامه	شناسایی نماتدهای انگل گیاهی جنگل‌های جنوب شرقی استان گلستان
استاد راهنما	دکتر مجید پدرام
استادان مشاور	دکتر ابراهیم پورجم
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1397

**3- مقالات برگرفته از پایان‌نامه**

ردیف	عنوان
1	Description of <i>Basilaphelenchus brevicaudatus</i> n. sp. (Aphelenchoidea: Tylaphelenchinae) from a dead forest tree in northern Iran
2	A new species of <i>Basilaphelenchus</i> Pedram, Kanzaki, Giblin-Davis & Pourjam, 2018 (Aphelenchoidea: Tylaphelenchinae), from natural forests of Golestan province, Iran
3	Genetic diversity, and description of a new dagger nematode, <i>Xiphinema afrataktehmsis</i> sp. nov., (Dorylaimida: Longidoridae) in natural forests of southeastern Gorgan, northern Iran
4	<i>Basilaphelenchus gorganensis</i> n. sp. (Aphelenchoidea, Tylaphelenchinae) from wood from northern Iran





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احمدرضا نجفی

سال تولد: 1372/07/29

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی مکانیک

تلفن: 09374822615

E-mail: ahmadreza.najafi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1395	تبریز	تبریز

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	شبیه سازی عددی انتقال حرارت جریان دوفازی در لوله های افقی تحت شار حرارتی نامتقارن با هدف کاربرد در نمک زدایی خورشیدی
استاد راهنما	دکتر علی جعفریان دهکردی
استادان مشاور	-
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Thermo-economic evaluation of a hybrid solar-conventional energy supply in a zero liquid discharge wastewater treatment plant
2	Evaluation of hybrid indirect solar-conventional energy driven zero liquid discharge plant
3	بررسی ترمودینامیکی نیروگاه بزرگ مقیاس خورشیدی مستقیم و غیر مستقیم با هدف تولید همزمان آب و برق

## 4- اختراع، اکتشاف یا آثار هنری بدیع برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور

در قالب آن

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





## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مینا نوروزی

سال تولد: 1371

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: مهندسی شیمی

تلفن: 09194596918

E- mail: minanz@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی پلیمر	کارشناسی ارشد	97	تهران	تربیت مدرس
2	مهندسی پلیمر	کارشناسی	95	تهران	ازاد واحد علوم و تحقیقات

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	اثر توزیع اندازه و جرم مولکولی پلیمر در محلول سل بر گرادیان ساختار ایزوژل پلیمری: تجربی و شبیه سازی
استاد راهنما	اقای دکتر احمدرضا بهرامیان
استادان مشاور	اقای دکتر علیرضا شریف
سال ورود	95
سال فارغ التحصیلی	97

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Theoretical investigation of heat transfer in structurally graded silica aerogels with pores diameter changing, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018
2	Thermal insulation behavior of functionally graded aerogel: The role of novolac molecular-weight, polymer Journal, 2019
3	Nanostructure of Aerogels and Their Applications in Thermal Energy , Journal of ACS Applied Energy Materials, 2019
4	Performance Improvement and Investigation of Heat Transfer in , Aerogels with Pores Diameter Changing Graded Silica Structurally Journal of Applied Research of Chemical-Polymer Engineering, 2019

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
1	ایروزل ساختار مدرج تابعی با تغییر تدریجی قطر حفرات	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	ایران	98

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	ایروزل
2	هدایت حرارتی در ساختارهای متخلخل

6- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	مقاله / تعداد		
					کتاب / تعداد	چاپ شده / ارائه شده	
تألیف	ترجمه	تألیف	ترجمه	تألیف	ترجمه	تألیف	ترجمه
-	-	1	1	-	-	4	9

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مهدی عابدی

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم ریاضی

تلفن: 09136216854

E- mail: mahdiabedi4343@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی	کارشناسی	1395	کرمان	شهید باهنر کرمان
2	ریاضی محض	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تشخیص پذیری برخی از گروه های متناهی
استاد راهنما	پروفسور علی ایرانمنش
استادان مشاور	--
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	MAHDI ABEDEI, ALI IRANMANESH, FARROKH SHIRJIAN, A VARIATION OF THOMPSON'S CONJECTURE FOR THE SYMMETRIC GROUPS, <i>Czechoslovak mathematical journal</i> , 2019.
2	MAHDI ABEDEI and ALI IRANMANESH, <b>Characterization of some symmetric groups by a new method</b> , International Conference on Recent Achievements in Mathematical Science, Yazd University, Yazd, Iran, 14-18 Jan. 2019.
3	MAHDI ABEDEI and ALI IRANMANESH, <b>A new characterization of some symmetric groups</b> , The 11 <sup>th</sup> Iranian Group Theory Conference, Yazd University, Yazd, Iran, Jan. 30-31, 2019.
4	مهدی عابدی، تشخیص پذیری تعدادی گروه متقارن به وسیله مولفه همبند گراف اولش، سومین کنفرانس جبر محاسباتی، نظریه محاسباتی اعداد و کاربردها، دانشگاه کاشان، 23-21 آذر، 1397.

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	ساختار گروه های نایلی متناهی و نامتناهی
2	برسی ساختار گراف گروه‌ها
3	تشخیص پذیری گروه‌ها

6- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	تعداد	تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				تألیف	ترجمه	چاپ شده	ارائه شده
--	1	--	--	--	--	3	1



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: راضیه سادات بنی جمالی

سال تولد: 1371

دانشگاه: دانشکده علوم پزشکی

تلفن: 09124936887

E- mail: rsbanijamali@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	میکروبیولوژی	کارشناسی	1393	تهران	آزاد اسلامی واحد علوم دارویی
2	ویروس شناسی پزشکی	کارشناسی ارشد	1397	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	ارزیابی بیولوژی سلول های بنیادی مزانشیمی در عفونت با رئوویروس
استاد راهنما	دکتر حوریه سلیمان جاهی
استادان مشاور	دکتر سارا سعودی
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1397

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Kinetics of Oncolytic Reovirus T3D Replication and Growth pattern in Mesenchymal Stem Cells
2	Mesenchymal Stem Cells Support Delivery and Boost Efficacy of Oncolytic Reoviruses in TC-1 Tumor Model Cells
3	اثر عفونت رئوویروس آنکولیتیک بر میزان ترشح نیتریک اکساید و القای آپوپتوز در سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	سلول‌های بنیادی و استفاده از آن‌ها به عنوان حامل دارو و ویروس
2	طراحی و توسعه سیستم‌های درمانی جدید برای درمان سرطان
	سلول‌های بنیادی مزانشیمی در بیماری‌های عفونی

6- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد		کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	
چاپ شده	ارائه شده	تألیف	ترجمه			پایان نامه	رساله
2	4						