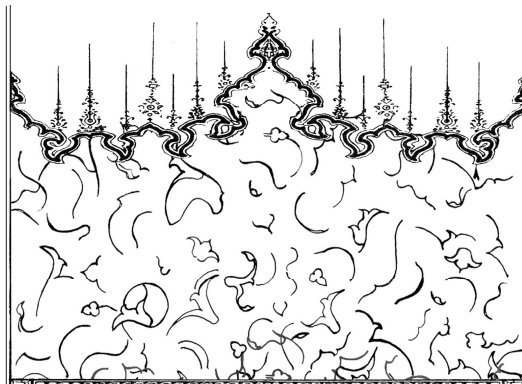
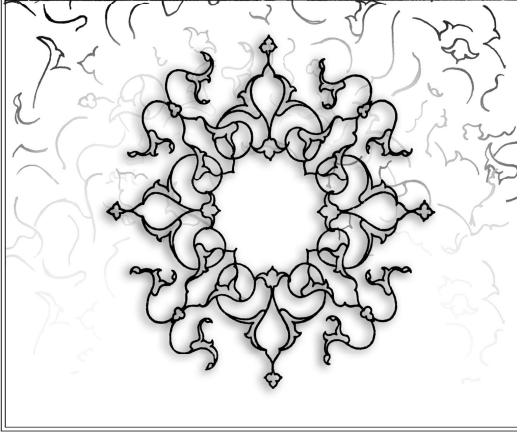


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین





پژوهشگران برتر

در سال ۱۴۰۰

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

پاییز ۱۴۰۱



عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۴۰۰  
ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس  
سال چاپ: 1401

نشانی: تهران، تقاطع بزرگراه‌های جلال آل احمد و شهید دکترچمران  
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 .....
21	مقالات برتر .....
22	دستورالعمل تشویق مقالات برتر .....
25	اعطای پایه تشویقی از مسیرهای ... ..
26	دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی .....
29	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی .....
51	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر .....
91	دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی .....
94	فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی .....
105	اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت .....
106	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د» .....
109	یک درصد دانشمندان برتر جهان و مقالات پر استناد و داغ .....
115	اختراعات برتر .....

- 121.....مراکز پژوهشی برتر دانشگاه
- 125.....هسته‌های فناور برتر و شرکت‌های رویشی دانشگاه
- 131.....کتاب و مجله برتر
- 137.....روند انتخاب کتاب برتر
- 145.....روند انتخاب مجله برتر
- 153.....فهرست عنوان‌های مجلات منتشر شده دانشگاه
- 157..... طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی
- 161.....پژوهشگران فرادکترا
- 165.....رساله‌ها و پایان‌نامه برتر
- 167.....روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

## مقدمه

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

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

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

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

امید است با بهره‌گیری از الطاف بیکران خداوند و همت بلند و عزم جزم اندیشمندان پرتوان کشور با تعمیق جایگاه پژوهش در توسعه علمی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، شاهد بالندگی و شکوفایی علمی روزافزون مبین اسلامیان در سایه تحقق سند 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 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 به‌صورت قراردادی در قالب پروژه‌های مصوب برای دوره‌های کوتاه مدت در کلیه سطوح کارشناس، کارشناسی ارشد، دکتری و فوق دکتری به منظور پیشبرد برنامه‌های تحقیقاتی، اجرایی.

#### **ه - ارتقای فعالیت بین‌المللی**

- جذب دانشمندان ایرانی از سایر کشورها به منظور انجام پروژه‌های مشترک و فراهم آوردن امکان فعالیت ایشان به‌عنوان استاد میهمان، استاد مدعو، استاد همکار، استاد وابسته و ...
- جذب استادان خارجی به صورت مختلف
- اعزام اعضای تیم‌های مأموریت‌گرا برای شرکت در مجامع بین‌المللی، بازدید از نمایشگاه‌ها، بازدید از دانشگاه‌های طرف قرارداد، المپیادها و کارگاه‌های طراز اول
- اعزام هدفمند اعضای هیات علمی و دانشجویان دوره دکتری و سایر پژوهشگران به مراکز علمی طراز اول جهان برای انتقال دانش و فنون جدید
- افزایش مراودات به ترتیبی که امکان دعوت از دانشمندان همکار به‌صورت منظم در کوتاه مدت و بلندمدت فراهم آید
- ترغیب و حمایت از اعضای 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 - بازننگری آیین نامه مالی معاملاتی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی و توسعه آن

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

### د - تدوین آیین نامه ها و روش های اجرایی شدن برنامه ها

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

### 5- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره گیری بهینه از

#### ظرفیت های موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق - فضا و تجهیزات)

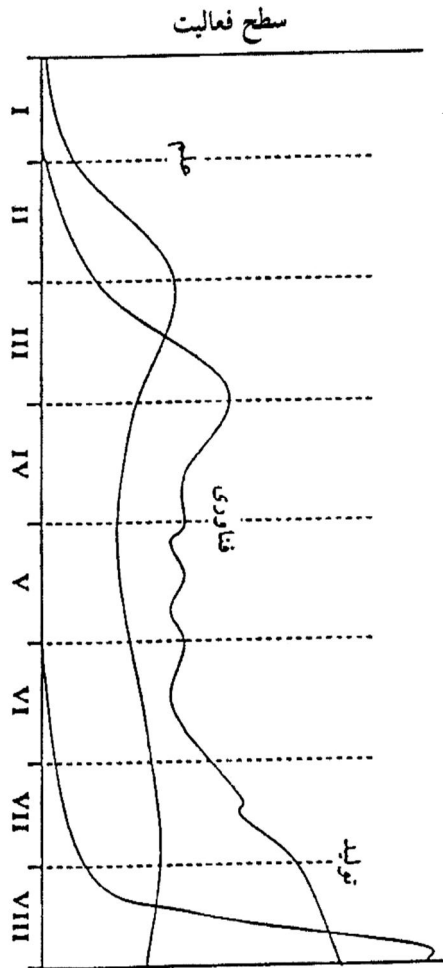
#### الف - دستیابی به استانداردهای بین الملل از نظر شاخص های اساسی از جمله فضای فیزیکی، تجهیزات آزمایشگاهی

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

## دانش امروز، فناوری فرداست.

مرحوم عبدالسلام  
اولین مسلمان برنده جایزه نوبل

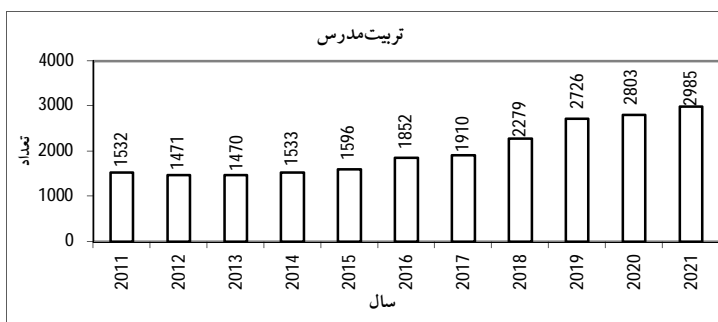
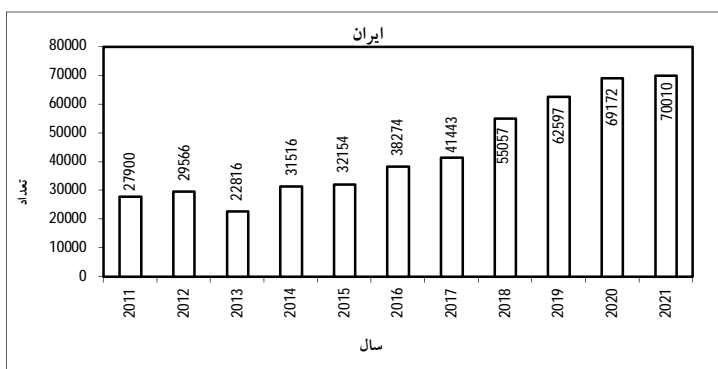
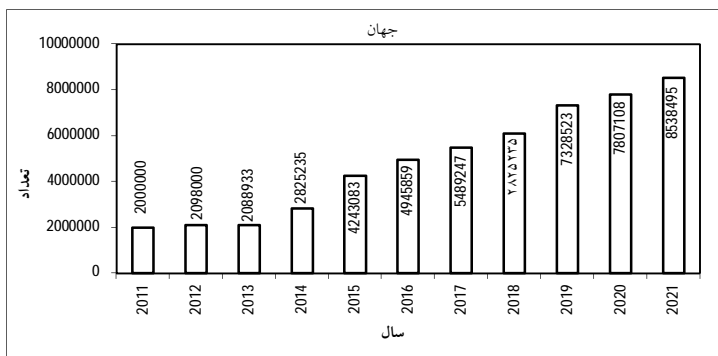
توسعه ملی در گرو تولید مبتنی بر فناوری‌های برگرفته از علم است.



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



نمودار مقایسه روند تعداد تولیدات علمی نمایه شده به وسیله محققان جهان، ایران و دانشگاه تربیت مدرس در ISI طی سال های 2011 تا 2021



جدول رتبه بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال 2021)

Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	Q1	Q2	Q3	Q4
USA	1	808727	244496	365955	176745	90758	41053
CHINA MAINLAND	2	727455	2904575	325859	189894	97828	53309
UNITED KINGDOM	3	262141	977863	121914	59618	25346	10972
ENGLAND	4	230501	879978	108044	52256	22322	9599
GERMANY (FED REP GER)	5	204828	708481	86835	50029	19698	17356
INDIA	6	185976	550589	44605	40242	28317	16308
ITALY	7	152755	571394	63560	41891	15617	8288
JAPAN	8	140205	358607	44694	37731	20914	13942
CANADA	9	138416	488470	61201	33456	15626	6469
AUSTRALIA	10	131119	534085	59200	31548	15685	6598
SPAIN	11	130066	414195	57666	30310	10927	6323
FRANCE	12	128204	469713	57897	30472	12872	8116
SOUTH KOREA	13	100317	347687	40747	29247	12043	6834
BRAZIL	14	97228	233396	28856	22067	14876	9341
RUSSIA	15	84373	159759	18555	14085	7339	15256
NETHERLANDS	16	77019	328868	39207	18751	7025	2785
TURKEY	17	70388	175064	14507	14755	11552	12872
IRAN	18	70010	254915	18963	17769	12197	6731
SWITZERLAND	19	59997	260547	29339	15038	5429	2838
POLAND	20	57700	176740	20699	15839	7028	4532
SWEDEN	21	51159	213043	24566	12948	4965	2058
SAUDI ARABIA	22	49226	227282	15058	15554	6030	3260
TAIWAN	23	45533	150542	18521	14502	4896	2741
BELGIUM	24	43494	182787	20928	10550	4368	2223
PAKISTAN	25	36735	153556	9135	10256	5097	3890
DENMARK	26	36432	167223	18560	8664	3537	1394
PORTUGAL	27	35504	117108	14846	8700	3373	1660
EGYPT	28	35271	145715	10802	10146	4820	2652
AUSTRIA	29	33896	125535	14822	8219	3648	1960
SCOTLAND	30	32619	148405	15530	7451	2994	1213
HONG KONG	31	31867	168030	17228	6879	2432	1045
MEXICO	32	31553	82853	9599	7610	4409	3500
MALAYSIA	33	31363	119926	9000	7962	3046	2029
SOUTH AFRICA	34	31188	108696	9418	7279	4014	2588
NORWAY	35	29396	111611	13020	7355	3126	1118
ISRAEL	36	27684	104501	12398	6550	3045	1610
SINGAPORE	37	26494	143529	13768	5820	2098	814
CZECH REPUBLIC	38	25423	82359	9988	6435	2636	2074
GREECE	39	25274	94603	9461	6591	2916	1403
FINLAND	40	24389	96113	10706	6291	2392	974
IRELAND	41	22272	83417	9812	4962	2767	901
INDONESIA	42	21139	38381	3135	3161	1431	1235
THAILAND	43	20130	64815	6743	5690	2471	1550
NEW ZEALAND	44	19529	67276	8044	4647	2387	917
CHILE	45	19244	60312	7608	4336	1750	1617
ARGENTINA	46	18123	44561	5820	3940	2320	1498
ROMANIA	47	17884	54049	4872	4388	1756	1822
COLOMBIA	48	15523	36624	4249	3232	1685	1165
VIETNAM	49	15308	71025	4934	3962	2151	960
UKRAINE	50	14482	21243	2095	1569	1082	1247
HUNGARY	51	13794	48008	5077	3615	1664	1239
NIGERIA	52	13101	40690	2860	2996	1642	967
UNITED ARAB EMIRATES	53	11667	58837	4044	3137	1256	470
WALES	54	11117	55492	5347	2720	1040	468
BANGLADESH	55	10090	45897	2887	2865	1180	541

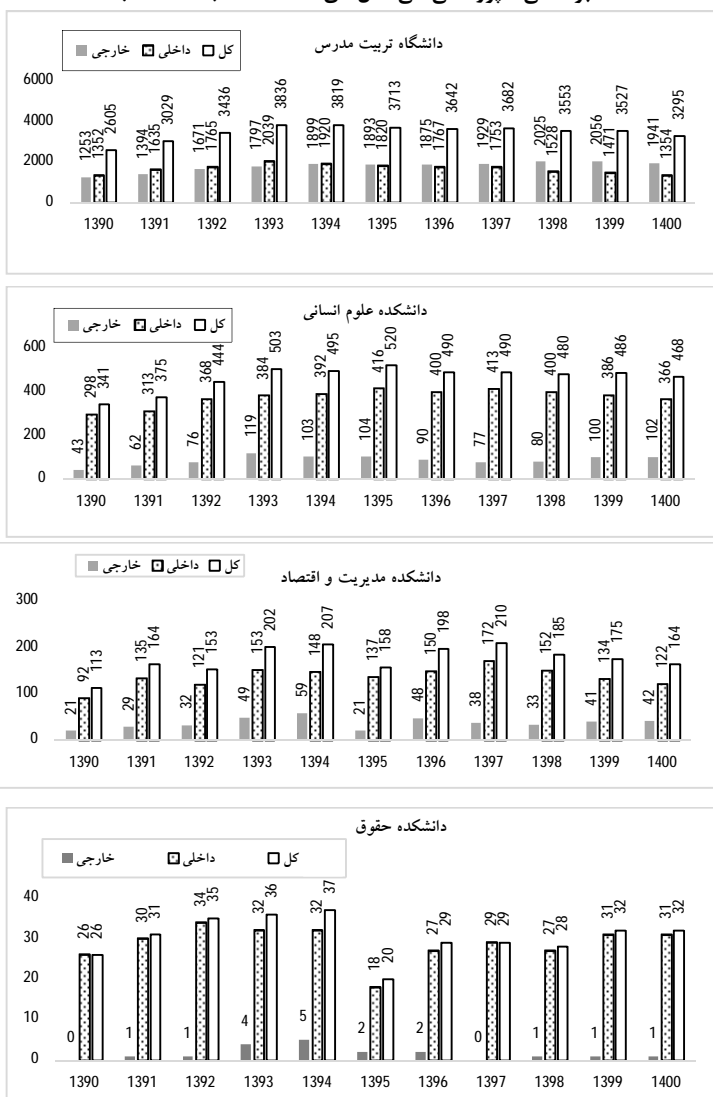
Exported date Nov 23, 2022.

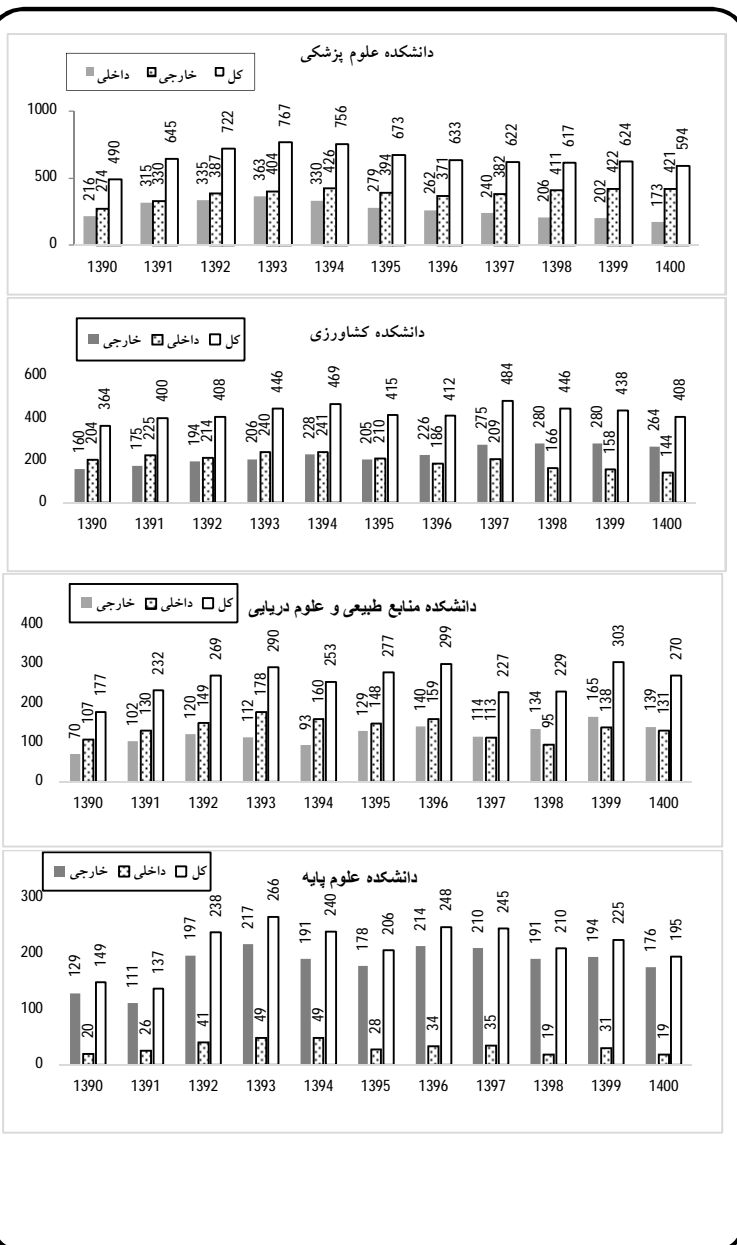
جدول رتبه‌بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال 2021)

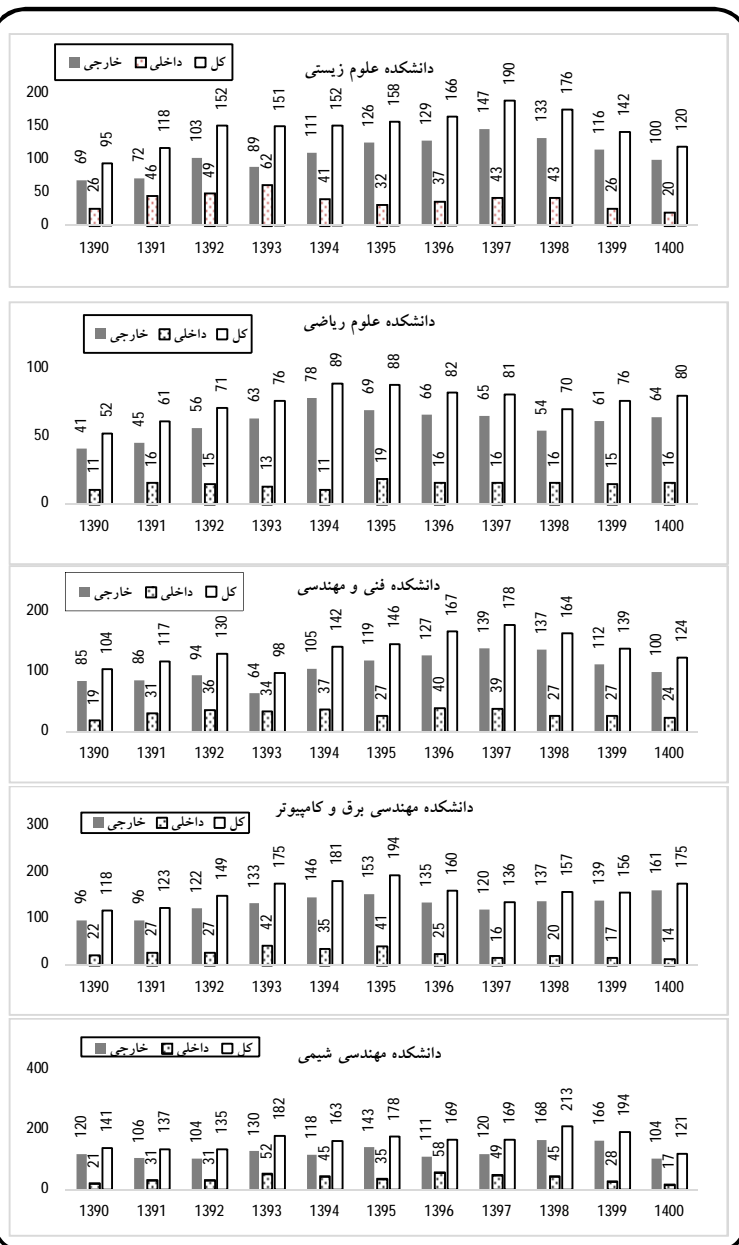
Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	Q1	Q2	Q3	Q4
CHINA MAINLAND	1	626239	2541577	291841	174062	88427	49613
USA	2	532862	1935966	227661	136923	67709	29553
UNITED KINGDOM	3	175447	764220	78917	45052	18745	7522
ENGLAND	4	154155	690074	69694	39380	16515	6556
GERMANY (FED REP GER)	5	150180	579252	65728	42150	15949	11792
INDIA	6	140151	416965	33721	34475	23492	13894
JAPAN	7	107614	303474	34031	31299	18163	11970
ITALY	8	103450	428634	42617	31133	11553	5117
CANADA	9	97460	379801	42512	26453	11936	4932
SPAIN	10	95711	332838	41416	24806	8485	4776
AUSTRALIA	11	94456	411988	43438	24491	11118	4307
FRANCE	12	93326	373108	42916	25321	10147	5839
SOUTH KOREA	13	84384	295328	34788	26429	10796	6296
BRAZIL	14	78521	188669	22268	18628	12718	8328
RUSSIA	15	68025	134825	13850	11963	6516	13651
IRAN	16	60019	205731	15962	15662	10916	6002
TURKEY	17	59909	155054	11282	12680	10474	11897
NETHERLANDS	18	54940	256946	27692	14721	5430	2107
POLAND	19	46628	142870	16537	13308	6227	3733
SAUDI ARABIA	20	42862	197149	13078	14185	5331	2973
SWITZERLAND	21	42749	207825	21111	11674	4170	2048
SWEDEN	22	39540	174827	18922	11077	4126	1686
TAIWAN	23	37320	130308	15651	12935	4319	2397
PAKISTAN	24	31505	132287	7492	9263	4553	3458
BELGIUM	25	31009	146620	14769	8421	3260	1555
EGYPT	26	30776	128157	9051	9248	4340	2429
DENMARK	27	27049	133231	13675	7134	2797	1091
MEXICO	28	25182	67229	7254	6578	3757	3101
HONG KONG	29	24891	138053	14352	5870	2019	881
SOUTH AFRICA	30	24484	84568	7091	6056	3262	2279
PORTUGAL	31	24434	91754	10053	6639	2556	1190
AUSTRIA	32	24293	100244	10936	6796	2610	1456
MALAYSIA	33	24016	88051	6748	6434	2485	1784
NORWAY	34	22920	93191	10317	6324	2628	933
SCOTLAND	35	22822	117584	10786	5910	2248	878
ISRAEL	36	21152	86077	9208	5650	2621	1339
CZECH REPUBLIC	37	20179	67747	8245	5730	2195	1681
FINLAND	38	19315	79834	8726	5514	2063	844
SINGAPORE	39	19197	111693	10600	4701	1632	659
THAILAND	40	17128	56020	5585	5103	2153	1420
GREECE	41	16920	71498	6224	4883	2115	1025
CHILE	42	15701	49135	6243	3736	1457	1375
NEW ZEALAND	43	14927	54075	6156	3890	1885	725
ARGENTINA	44	14469	37367	4402	3355	1978	1278
INDONESIA	45	14324	29532	2419	2595	1239	774
IRELAND	46	14218	63031	6130	3644	1652	648
VIETNAM	47	13454	61299	4322	3650	2012	914
ROMANIA	48	13196	43005	3719	3485	1462	1474
COLOMBIA	49	12263	30609	3176	2766	1404	1021
UKRAINE	50	12185	18578	1416	1331	968	1165
HUNGARY	51	10985	40255	3987	3110	1442	1041
NIGERIA	52	10780	31929	2061	2517	1436	857
UNITED ARAB EMIRATES	53	8960	45647	3180	2720	993	392
BANGLADESH	54	7867	36355	2271	2476	1002	481
WALES	55	7749	46023	3635	2084	797	342

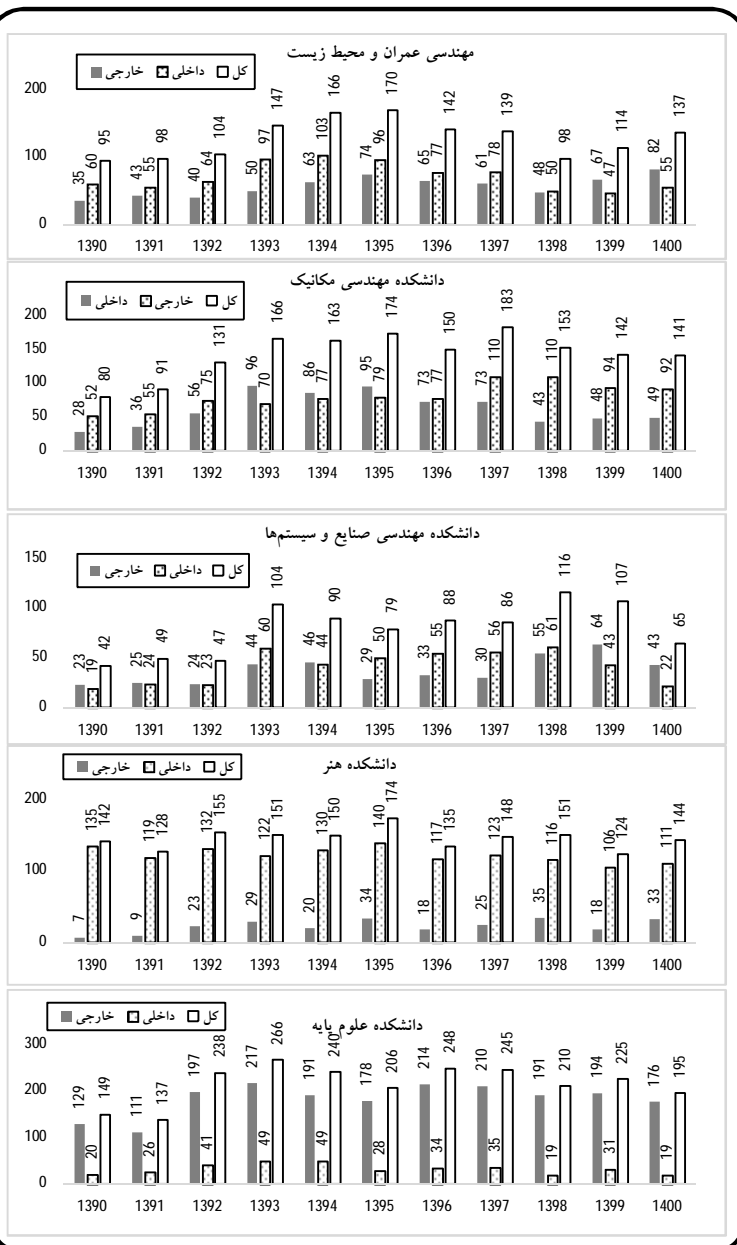
Exported date Nov 23, 2022.

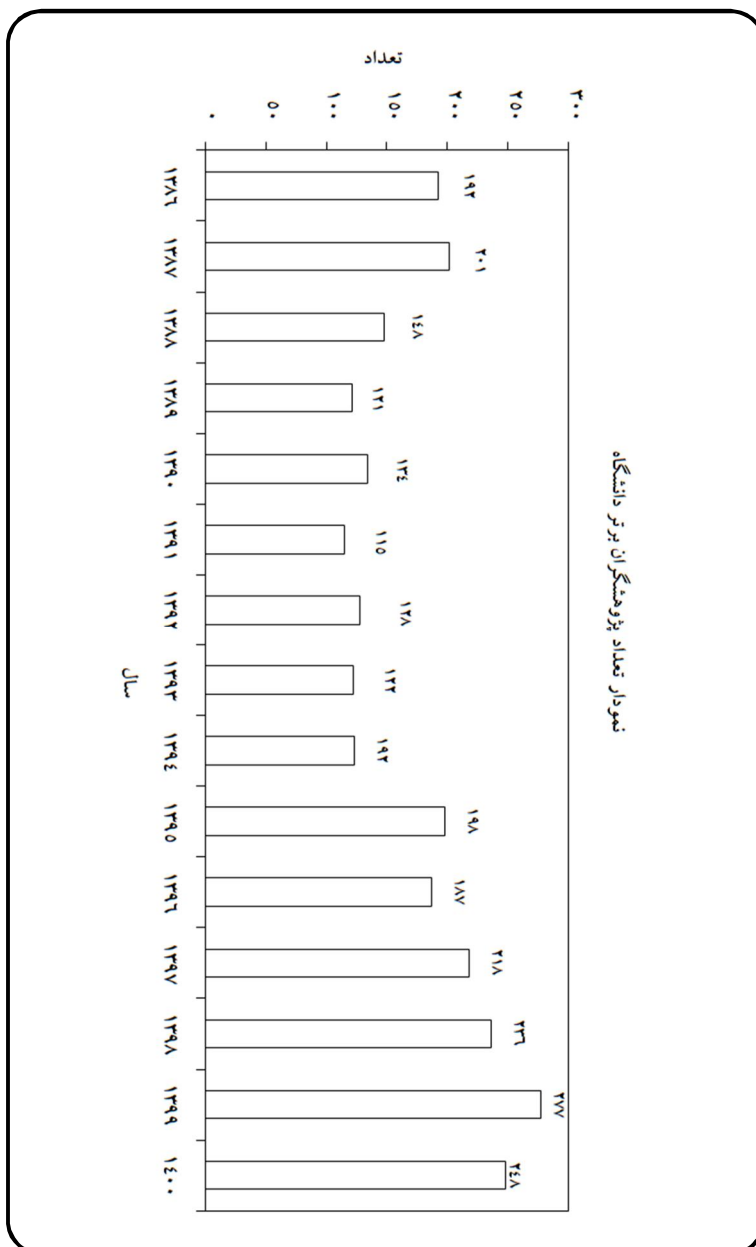
نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های 1390-1400 (2011-2021)





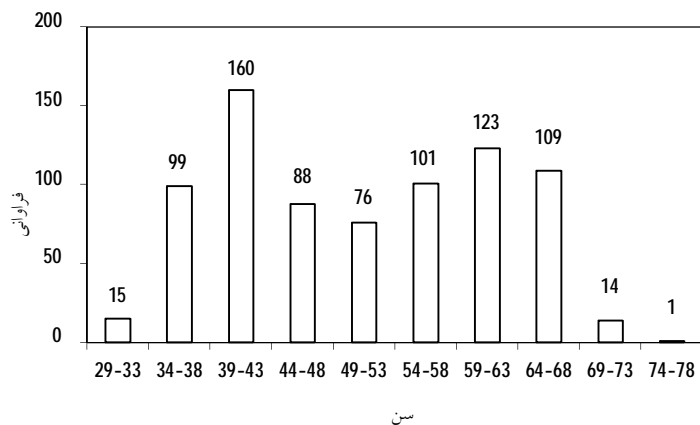




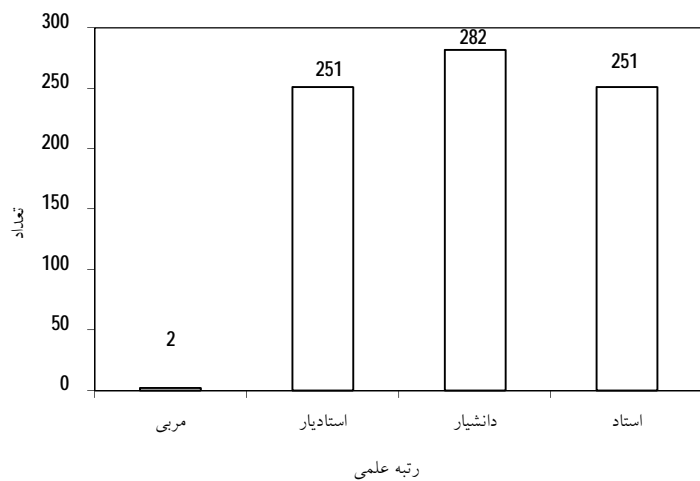


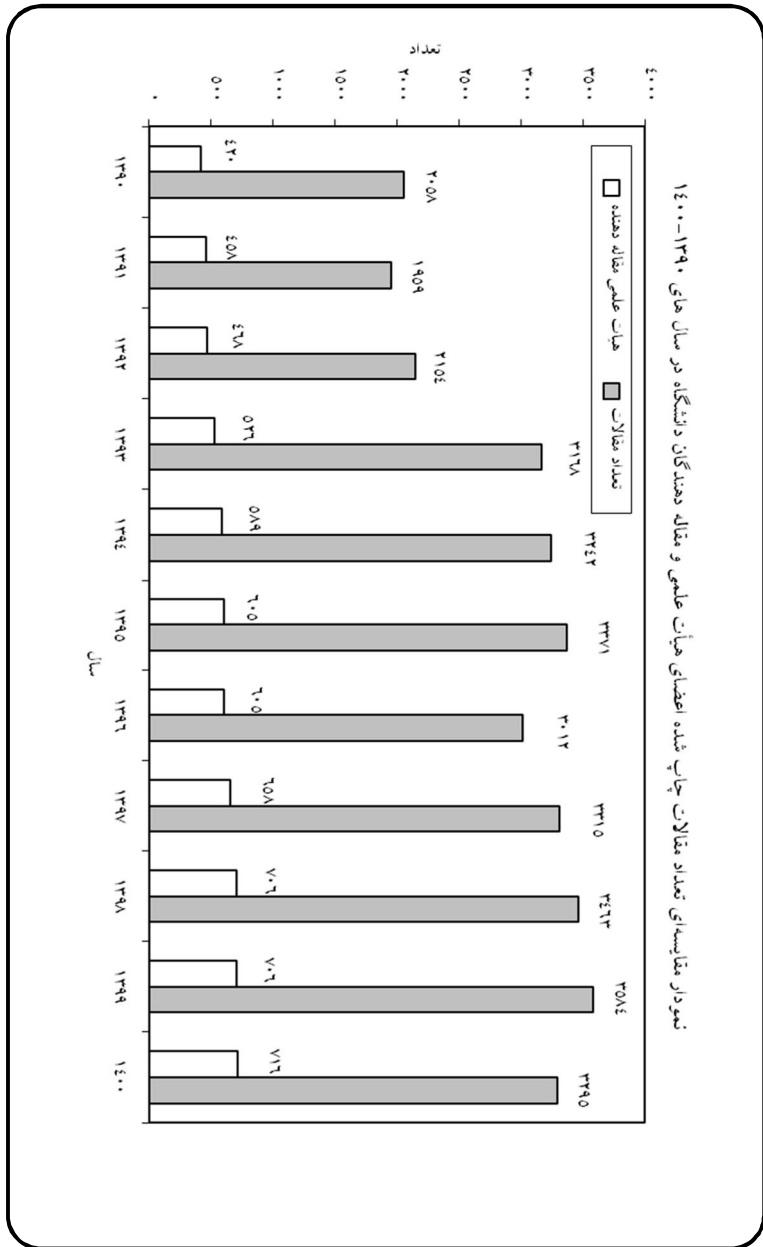


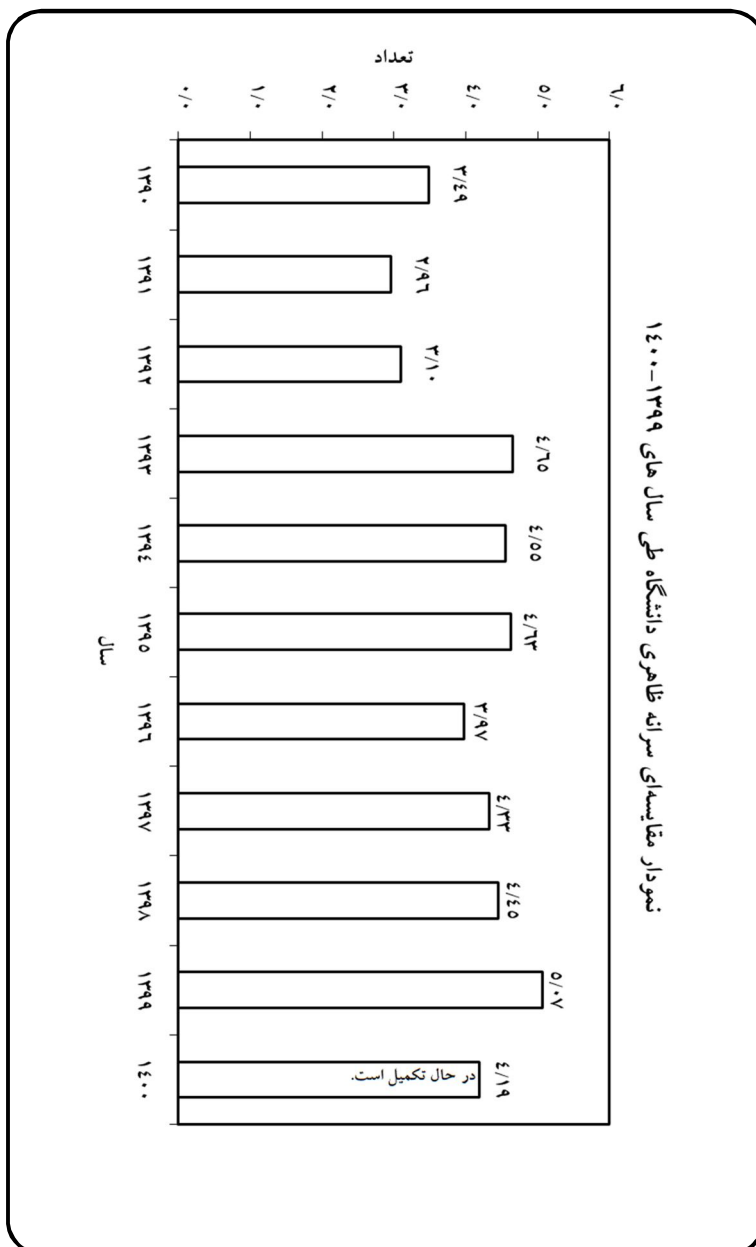
نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال 1400

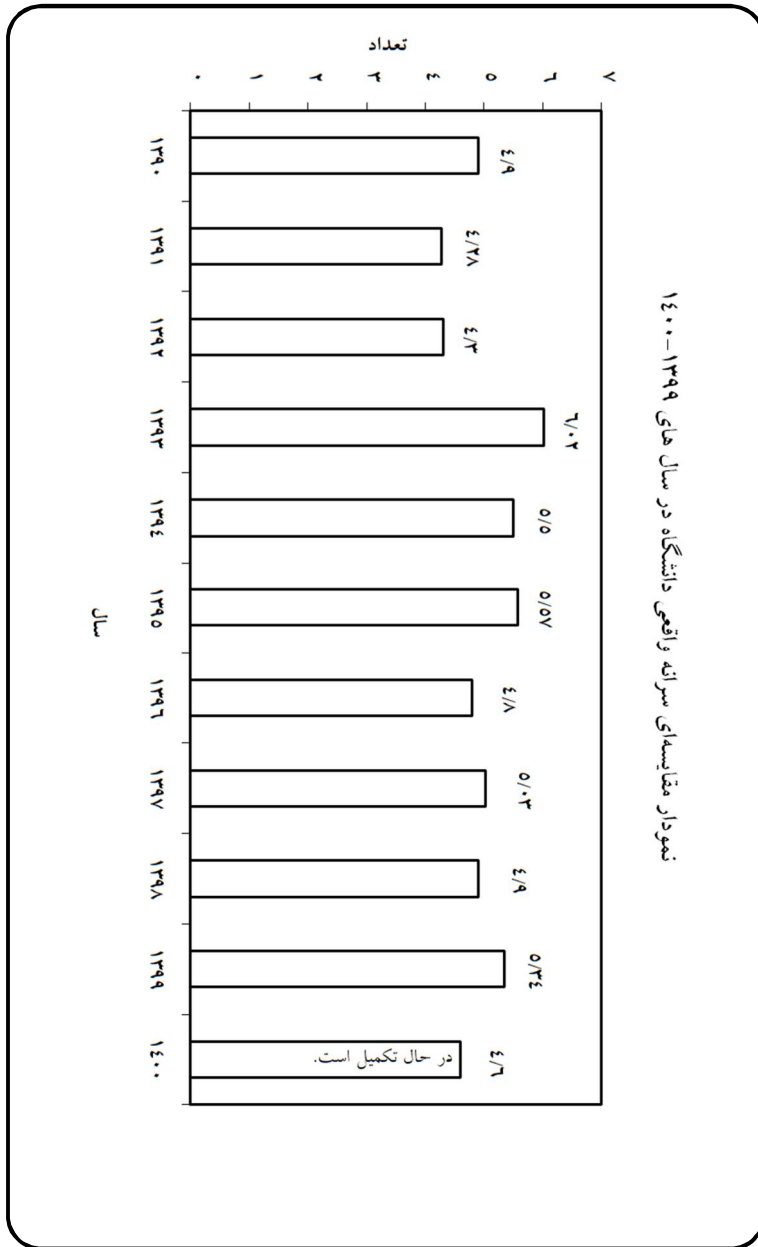


نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی در سال 1400









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

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

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

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

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

**ماده 6 -** حداکثر مجموع امتیاز مقالات پژوهشی که مشمول تشویق قرار می‌گیرد، برای یک عضو هیات 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 هیات 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 مری 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 1400 مشمول دریافت پایه تشویقی از این مسیر شده‌اند به شرح ذیل است:

#### الف: ارتقا از دانشیاری به استادی

اسامی	دانشکده
سید محمد موسوی	مهندسی شیمی
مجتبی رفیعیان	هنر و معماری
مهدی پورطاهری	علوم انسانی

#### ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

اسامی	دانشکده
امیرحسین سعیدی دهقانی	مهندسی شیمی
حامد کتابچی	کشاورزی
محمد مهدی هیهات	مهندسی مکانیک
سعید صادق‌نژاد	مهندسی شیمی
جواد رضایی	کشاورزی
علی اصغر صفایی	علوم پزشکی



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سیدمحمد موسوی  
 سال تولد: 1357 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی شیمی گروه: بیوتکنولوژی  
 شماره همراه: 09122249750  
 E-mail: Mousavi\_m@modares.ac.ir

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

**1-2- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	بیوتکنولوژی محیط زیست با تاکید بر فروشویی زیستی
2	تولید آنزیمها و پلیمرهای زیستی
3	مدیریت ضایعات جامد خطرناک (صنعتی و معدنی)
4	مدلسازی و شبیه سازی فرایندهای زیستی
5	بهینه سازی فرایندهای شیمیایی و بیوشیمیایی

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

ردیف	عنوان
1	تصفیه پسابهای صنایع نفتی با استفاده از روش جدید ترکیب بیوراکتورهای بستر آکنده و جریان بالارو (طرح پژوهشی)
2	استخراج زیستی و بازیافت فلزات ارزشمند از پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی (طرح پژوهشی)
3	فروشویی زیستی عناصر ارزشمند از پسماند صفحات مدار چاپی با رویکرد روش ترکیبی شیمیایی - زیستی با استفاده از متابولیت های تولید شده توسط سویه های هتروتروف (رساله دکتری)
4	بازیابی فلزات سنگین و ارزشمند از پسماند لامپ های LED با استفاده از روش فروشویی زیستی دو مرحله ای اسیدی-سیانیدی (رساله دکتری)
5	تولید زیلاناز باکتریایی با کشت سوبسترای جامد غوطه ور در زیست واکنش گاه (رساله دکتری)

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
43	11

2-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
4	5

2-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
220	50

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	یک درصد دانشمندان برتر جهان	تامسون-رویترز	بین المللی	1397
2	استاد نمونه دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1397
3	پژوهشگر برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	93 تا 98
4	پژوهشگر برتر حوزه زیست فناوری	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (ستاد توسعه زیست فناوری)	ایران	1396
5	پژوهشگر برتر جوان حوزه زیست فناوری	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (ستاد توسعه زیست فناوری)	ایران	1397
6	سردبیر مجله پژوهشهای کاربردی مهندسی شیمی پلیمر-مدرس	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	از سال 1400



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجتبی رفیعیان  
 سال تولد: 1344  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: هنر و معماری  
 گروه: شهرسازی  
 شماره همراه: 09121860887  
 Email: Rafiei\_m@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	کارشناسی	1362	1366	د. تبریز
2	برنامه ریزی شهری	کارشناسی ارشد	1366	1369	د. تربیت مدرس
3	جغرافیای شهری - سیستم های شهری	دکتری	1369	1374	د. تربیت مدرس

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

## 2-1- زمینه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	نظریه های نوین در برنامه ریزی و توسعه شهری
2	بازآفرینی شهری پایدار
3	اکوسیستم های کارآفرینی و نواحی نوآور شهری
4	برنامه ریزی کاربری زمین شهری
5	ارزیابی پروژه های شهری و منطقه ای



2-2- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله

ردیف	عنوان
1	پروژه آسیب شناسی طرح تفصیلی شهر تهران وراهه الگوی بازنگری آن - شهرداری تهران-1400
2	طرح ارزیابی دفاتر نوسازی شهر تهران - سازمان نوسازی شهرداری تهران-1396
3	طرح بازطراحی میدان پاستور تهران - سازمان زیباسازی شهرداری تهران -1387
4	نظام کاربری زمین در مواجهه با آپاراتوس قدرت با تاکید بر منفعت عمومی-رساله دکتری-
5	تبیین الگوی اجتماعی - فضایی تنوع و عوامل موثر بر آن در محله‌های کلان شهر-رساله دکتری

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
285	48

2-4-2 تألیف و ترجمه

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
9	19

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
265	45

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	شهر پایدار	Heriot Watt University	UK	1995
2	سیستم های شهری	Shanghai University	China	2003
3	برنامه ریزی سکونتگاه های موقت	Florence University	Italia	2008
4	مدیریت بحران	York University	Canada	2018
5	برگزیده مقاله برتر سال مجله	disaster prevention and management journal	Emerald Publishing	2013



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهدی پورطاهری  
 سال تولد: 1344 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم انسانی گروه: جغرافیا  
 شماره همراه: 09122819723  
 E-mail: mahdit@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	جغرافیای انسانی	کارشناسی	1368	تهران	دانشگاه تهران
2	جغرافیای انسانی	کارشناسی ارشد	1373	تهران	دانشگاه تهران
3	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	دکتری	1379	تهران	تربیت مدرس

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

## 1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	توسعه پایدار روستایی
2	برنامه ریزی کالبدی
3	روشها و فنون برنامه ریزی و تصمیم گیری
4	طراحی روستایی
5	مسکن روستایی

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

ردیف	عنوان
1	طراحی الگوی برنامه ریزی برندسازی کسب و کارهای روستایی مطالعه موردی:
2	ارائه الگوی ساماندهی بافت های فرسوده روستاهای پیرامون کلان شهرها
3	راهنمای فضایی سلامت کیفیت محیطی مناطق روستایی: مطالعه موردی استان لرستان
4	حلیل عملکرد تعاونی های مشاع در توسعه روستایی (مورد دهستان جهادآباد-جلگه جیرفت
5	ارزیابی عملکرد اماکن مذهبی در توسعه روستایی مونه موردی: روستاهای اورامان تحت، هجیج،

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
50	20

2-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
8	-

2-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
120	10

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	استاد تلاشگر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	1394
2	استاد نمونه دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	1396
3	کتاب برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	1395
4	استاد پرتمایه جهان اسلام	ISC	-	1397
5	رساله برتر دکتری	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	تهران	1380

جناب آقای اسرارخانم  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجتهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا اهتمام جناب عالی در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی برای ارتقاء مرتبه استادی و عنوان پژوهشگر برتر دانشکده در سال... با دریافت یک پایه تشویقی، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فریخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

رئیس دانشکده

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

اساتید و دانشمندان دانشگاه‌ها هم خود را در مسائل علمی مختلفی که یک امت بدانها احتیاج دارد صرف نموده و استقلال علمی و فرهنگی را پی‌ریزی نمایند تا پس از مدتی به خواست خداوند تعالی در سایه کوشش و کار انداختن افکار عالیّه خود و اعتماد به نفس، احتیاج علمی دانشجویان عزیز را آنگونه برآورند و از رفتن به خارج مستغنی شوند و این امری است شدنی و اگر تبلیغات خارجی و داخلی عمّال غرب و دلباختگی به غربی‌ها نبود تاکنون تحقق یافته بود؛ لکن روشنفکران غربزده این سرسپردگان به انگلستان و فرانسه در سابق و سپس به امریکا نگذاشتند ما به خود آییم 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 آییم 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 مبدا در صفوف آن‌ها از غربزدگان فرصت‌طلب رخنه کنند و مقاصد شوم جهانخواران را به تدریج تحمیل نمایند.

حضرت امام خمینی (ره)

1362/11/22

صحیفه نور - جلد 18 صص. 233-234



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیرحسین سعیدی دهقانی  
 سال تولد: 1361  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی شیمی - گروه: مهندسی نفت  
 شماره همراه: 09122892230  
 E-mail: asaeeedi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی	ارشد	1386	تهران-ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی شیمی	دکتری	1391	تهران-ایران	تربیت مدرس

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

## 1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	کاربرد آب هوشمند، سورفکتانت و پلیمرها در ازدیاد برداشت نفت (مدلسازی-آزمایشگاهی)
2	تشکیل هیدروکربن های جامد واکس و آسفالتین و رسوبات معدنی (مدلسازی-آزمایشگاهی)
3	مدلسازی ترمودینامیکی سیالات مخزن، مخازن گاز متراکم به روش مونت کارلو-شبکه بولتزمن
4	برهمکنش های سیال سیال و سنگ سیال در اسید زنی مخازن نفتی
5	مدل های پیچیده سطحی در برهمکنش های سیال سیال و سنگ سیال

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

ردیف	عنوان
1	پژوهش و بررسی تنظیم ترکیب و شوری آب جهت تزریق در مخزن سروک در غرب کارون
2	استفاده از آب هوشمند به منظور پاکسازی خاک های آلوده به نفت: با و بدون اعمال تابش همزمان امواج التراسونیک
3	بررسی اثر بازدارندگی سورفکتانت های DBSA و CDEA بر رسوب آسفالتین در مخازن ذخیره نفت خام
4	بررسی تجربی تشکیل رسوب حاصل از اختلاط آب هوشمند-آب سازند و اثر آن روی تشکیل امولسیون نفتی
5	شبیه سازی جریان سیال در محیط متخلخل سه بعدی و تعیین نقطه شروع رسوب آسفالتین با استفاده از روش شبکه ی بولتزمن

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
95	5

2-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
***	***

2-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
130	35

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	دریافت لوح تقدیر دانش آموخته برتر کارشناسی	انجمن مهندسی شیمی ایران	ایران	1389
2	رتبه اول کارشناسی ارشد گروه مهندسی شیمی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1386
3	رتبه اول دکتری گروه مهندسی شیمی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1391
4	دانش آموخته برتر دوره دکتری	انجمن مهندسی شیمی ایران	ایران	1392
5	پژوهشگر نمونه دانشکده مهندسی شیمی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1398



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حامد کتباچی

سال تولد: 1361 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: مهندسی و مدیریت آب

شماره همراه: 09122157662

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

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی عمران	دکتری تخصصی	1393	ایران	صنعتی شریف
2	مهندسی عمران - مهندسی آب	کارشناسی ارشد	1387	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی عمران - عمران	کارشناسی	1385	ایران	علم و صنعت ایران

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

1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	هیدروژئولوژی (هیدرولیک و هیدرولوژی آب‌های زیرزمینی و مباحث انتقال آلودگی، بیلان، جریان‌های وابسته به چگالی و پدیده پیشروی آب شور)
2	مدل‌های تصمیم در حوزه منابع آب زیرزمینی و محیط زیست
3	مدلسازی (روش‌های تحلیلی و عددی، مدل‌های تلفیقی شبیه‌سازی - بهینه‌سازی)
4	مباحث منابع آبی محیط‌زیستی مرتبط با کیفیت منابع آب و تغییرات اقلیم
5	هیدروانفورماتیک و محاسبات نرم (بهینه‌سازی با روش‌های نوین فراکاوشی، شبه‌مدل‌ها، محاسبات موازی، تحلیل عدم قطعیت‌ها و داده‌کاوی)



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

ردیف	عنوان
1	مدلسازی عددی سیستم آب زیرزمینی (کمیت و کیفیت) در پروژه توسعه حرم امام حسین (ع)، در پژوهشکده مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس از مهر 1396 تا دی 1397 (کارفرما: مؤسسه مهندسی مشاور طرح جامع)
2	مطالعات امکانسنجی توسعه سامانه حسابداری آب در طرح گرمسیری، پژوهشکده مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس از تیر 1398 تا اسفند 1398 (کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران)
3	شناسایی منابع عدم قطعیت و خطا در محاسبه پارامترهای بیلان و ارائه راهکار، پژوهشکده مهندسی و مدیریت آب دانشگاه تربیت مدرس از تیر 1398 تا آبان 1401 (کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای البرز)
4	تقدی بر برآورد بیلان منابع آب زیرزمینی در کشور ایران: راهکارها و پیشنهادها، دانشگاه تربیت مدرس از آبان 1396 تا بهمن 1396 (کارفرما: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی)
5	شناخت قانون مدیریت پایدار آب‌های زیرزمینی کالیفرنیا و کارایی آن: آموزه‌هایی برای ایران، دانشگاه تربیت مدرس از آذر 1400 تا 1401 (کارفرما: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران)

3-2- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
25	2

4-2- تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	2

5-2- مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
48	53

5-3- سایر موارد (گواهینامه، تقدیرنامه دوره‌های تخصصی و ...)

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	جایزه دکتر توکلی در تلاش برای تعالی تحقیقات در مقطع دکتری	دانشگاه صنعتی شریف	ایران	1392
2	برگزیده بنیاد نخبگان ایران	بنیاد نخبگان ایران	ایران	1393
3	رییس گروه تخصصی آب زیرزمینی	انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران	ایران	1400
4	عضو هیأت مدیره	انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران	ایران	1401



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: محمدمهدی هیهات  
 سال تولد: 1362 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: تبدیل انرژی  
 شماره همراه: 09153001432  
 E-mail: mmheyhat@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1384	ایران	فردوسی مشهد
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1386	ایران	تهران
3	مهندسی مکانیک	دکتری	1391	ایران	تهران

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

**1-2- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	روشهای افزایش انتقال حرارت
2	انرژی‌های تجدیدپذیر
3	جریان و انتقال حرارت درون محیط‌های متخلخل
4	تحلیل انرژی، اقتصادی و زیست محیطی سامانه های انرژی
5	بهبود راندمان و مصرف آب در برج‌های خنک کننده

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

ردیف	عنوان
1	بررسی تجربی و عددی استفاده از محیط متخلخل و نانوسیال بر عملکرد کلکتورهای خورشیدی سهموی جذب مستقیم
2	مطالعه تجربی و شبیه‌سازی دینامیک مولکولی رسانش گرمایی نانوسیالات
3	اندازه‌گیری تجربی ویسکوزیته نانوسیالات به‌مراه شبیه‌سازی دینامیک مولکولی و مقایسه با نتایج تجربی و مدل‌های موجود
4	تحقیق و پژوهش در خصوص بهبود عملکرد کلی برج‌های خنک کننده
5	مطالعه‌ی تجربی انتقال حرارت جابه‌جایی نانوسیال هیبریدی درون چاه حرارتی میکروکانالی

3-2 پایان نامه و رساله های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
28	4

4-2 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
0	3

5-2 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
53	50

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سعید صادق نژاد  
 سال تولد: 1361  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی شیمی گروه: مهندسی نفت  
 شماره همراه: 09122865638  
 E-mail: sadeghnejad@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی نفت	دکتر	1391	ایران	صنعتی شریف
2	مهندسی مخازن هیدرو کربوری	کارشناسی ارشد	1385	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی شیمی	کارشناسی	1383	ایران	صنعتی شریف

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

**1-2- زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	آنالیز مغزه دیجیتال و مدل‌سازی در مقیاس حفزه
2	مشخصه سازی مخازن به روش هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
3	ازدیاد برداشت به روش تزریق پلیمر لول هوشمند

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

ردیف	عنوان
1	مشخصه سازی رفتار سنگ مخزن چند مقیاسه به کمک آنالیز دیجیتال مغزه
2	مدل سازی شبکه حفزه سنگ های کربناته ی حاوی واگ
3	بررسی آزمایشگاهی و مدل‌سازی رفتار ذرات ژل از پیش تشکیل شده در محیط متخلخل
4	بررسی آزمایشگاهی و مدل‌سازی رفتار تزریق اسید در فرایند ازدیاد برداشت به کمک پلیمر حساس به pH
5	تزریق میکروژل های حساس به pH در مخازن شکافدار با هدف کنترل انطباق

3-2 پایان نامه و رساله های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
30	2

4-2 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	1

5-2 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
45	50

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	کسب گرنت بین المللی در حوزه آنالیز مغزه دیجیتال	Alexander von Humboldt	آلمان	1400-1402
2	کسب جایزه دکتر مجتهدی برای اجرای پروژه نوآورانه ممتاز در تحقیق و توسعه	دانشگاه صنعتی شریف	ایران	1389



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: جواد رضایی

سال تولد: 1358 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: علوم دامی

شماره همراه: 09191662900

E-mail: rezaei.j@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم دامی	کارشناسی	1381	همدان	بوعلی سینا
2	علوم دامی - تغذیه دام	کارشناسی ارشد	1385	تهران	تربیت مدرس
3	تغذیه دام	دکتری	1392	تهران	تربیت مدرس

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

1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	افزودنی‌ها و مکمل‌های خوراکی، و منابع مختلف عناصر معدنی در تغذیه دام
2	متابولیت‌های ثانویه گیاهی و گیاهان علوفه‌ای/مرتعی در تغذیه دام
3	ارزیابی منابع انرژی و پروتئین در تغذیه دام، و تأثیر روشهای مختلف فراوری بر آنها

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

ردیف	عنوان
1	تأثیر تغذیه منابع معدنی، نانو یا آلی عنصر روی در دوره پیش و پس از زایش، برابر یا بیشتر از توصیه NRC، بر عملکرد میش و بره
2	تعیین مصرف اختیاری و قابلیت هضم علوفه سیلوشده سیب زمینی ترشی در گوسفند
3	ارزش تغذیه‌ای پنج گونه تاج‌خروس کشت‌شده در چهار اقلیم ایران
4	تأثیر منابع آلی یا معدنی منگنز، روی و مس، برابر یا بیشتر از توصیه NRC، بر عملکرد، سلامت و باروری گاوهای شیری
5	تأثیر تغذیه سطوح مختلف بواش بر عملکرد گوساله‌های هلشتاین پیش و پس از شیرگیری

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
18	

2-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف / تعداد	ترجمه / تعداد
3	-

2-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
45	21

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	تقدیرنامه همکاری در حوزه تألیف کتب درسی اجزاء بسته آموزشی	وزارت آموزش و پرورش-سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی	ایران	1396
2	گواهی سودمندی پروژه در تحول تولید واحد گاوداری	وزارت جهاد کشاورزی-شرکت سهامی زراعی گلپایگان	ایران	1399
3	گواهی سودمندی فرآورده افزودنی خوراکی در تغذیه دام	شرکت مزرعه صدف	ایران	1400



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی اصغر صفائی  
 سال تولد: 1357 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: علوم پزشکی گروه: انفورماتیک پزشکی  
 شماره همراه: 09123340319  
 E-mail: aa.safaei@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی کامپیوتر-ترم افزار	دکتری	1390	ایران	علم و صنعت
2	مهندسی کامپیوتر-ترم افزار	کارشناسی ارشد	1383	ایران	فردوسی
3	مهندسی کامپیوتر-ترم افزار	کارشناسی	1380	ایران	هوایی

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

## 1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	کلان داده‌های پزشکی (یادگیری عمیق و هوش مصنوعی)
2	توسعه سیستم‌های اطلاعات پزشکی
3	واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در پزشکی
4	اینترنت اشیا در پزشکی (بیمارستان هوشمند و فناوری‌های پوشیدنی)
5	بازنمایی اطلاعات تصاویر پزشکی

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

ردیف	عنوان
1	طراحی و پیاده‌سازی چارچوب توسعه برنامه‌های کاربردی واقعیت مجازی برای آموزش پزشکی
2	دیدهبانی آموزش پزشکی موثر و فراگیر در شرایط قرنطینه جهانی مشابه کوید-19
3	طراحی و پیاده‌سازی برنامه (اپ موبایل) تشخیص سرطان با یادگیری عمیق از روی تصاویر MRI
4	درگاه یکپارچه پردازش سریع (HPC) کشور (ناظر طرح)
5	طراحی معماری مفهومی سیستم مدیریت پایگاه داده بومی



3-2 پایان نامه و رساله های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
10	

4-2 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	

5-2 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
59	20

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

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

جناب آقای / سرکار خانم  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی- اسلامی است. در این راستا اهتمام جناب عالی / سرکار عالی در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی برای ارتقاء مرتبه دانشیاری و عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال... با دریافت یک پایه تشویقی، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

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 2021

دانشکده علوم پزشکی

رتبه	JCR%	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
10.54	7.35	ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION	Traditional vs Extended Hybrid Cardiac Rehabilitation Based on the Continuous Care Model for Patients Who Have Undergone Coronary Artery Bypass Surgery in a Middle-Income Country: A Randomized Controlled Trial	احمدی فضل اله ****
11.55	8.54	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	Mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles conditionally ameliorate bone marrow failure symptoms in an immune-mediated aplastic anemia mouse model	آبرون سعید
5.18	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Biohybrid oxidized alginate/myocardial extracellular matrix injectable hydrogels with improved electromechanical properties for cardiac tissue engineering	بحیرائی نفیسه

1. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report (JCR) سال 2020 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.

\*\*\*\* در یکی از سال‌های 99.98 و 1400 از مسیر بند الف و ب پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

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

\*\*\*\*\* قراردادی تمام وقت.

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
10.55	5.82	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	The role of ER $\alpha$ in cell type-specific functions of estrogen and cancer development	پورغلامی محمدحسین ***
16.44	5.82	PHARMACOLOGICAL RESEARCH	Targeting the brain lesions using peptides: A review focused on the possibility of targeted drug delivery to multiple sclerosis lesions	جوان محمد *****
11.03	7.92	ENVIRONMENTAL RESEARCH	Level of air BTEX in urban, rural and industrial regions of Bandar Abbas, Iran; indoor-outdoor relationships and probabilistic health risk assessment	حیدری محسن **
41.70	9.18	Journal of Water Process Engineering	Bioelectrochemical system for anaerobic oily wastewater treatment: Biokinetic & energy consumption studies	رضایی عباس *****
	9.18	Journal of Water Process Engineering	Effective removal of hexavalent chromium using microbial cellulose/polyaniline cathode and nanosized FeS <sub>2</sub> in the form of an integrated electrochemical system	
	4.76	APPLIED SURFACE SCIENCE	Enhanced electrocatalytic denitrification using non-noble Ni-Fe electrode supplied by Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticle and humic acid	
7.05	7.92	ENVIRONMENTAL RESEARCH	The role of macrophage polarization and function in environmental toxicant-induced cancers	شادپورستان امیر **
8.34	6.55	Current Neuropharmacology	Adolescent Substance Abuse, Transgenerational Consequences and Epigenetics	عزیزی حسین
11.53	6.9	AVIAN PATHOLOGY	Hepatoprotective effects of Lactobacillus plantarum 299v supplemented via drinking water against aflatoxin-induced liver damage	علامه عبدالامیر *****
13.54	7.29	Mathematics	Marginalized Two-Part Joint Modeling of Longitudinal Semi-Continuous Responses and Survival Data: With Application to Medical Costs	کاظم نژادلیلی انوشیروان *****
64.75	2.78	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	A continuous-flow catalytic process with natural hematite-alginate beads for effective water decontamination and disinfection: Peroxymonosulfate activation leading to dominant sulfate radical and minor non-radical pathways	موسوی سیدغلامرضا *****
	2.78	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	A review of the innovations in metal- and carbon-based catalysts explored for heterogeneous peroxymonosulfate (PMS) activation, with focus on radical vs. non-radical degradation	

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
			pathways of organic contaminants	
	3.65	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Development of a VUV-UVC/peroxymonosulfate, continuous-flow Advanced Oxidation Process for surface water disinfection and Natural Organic Matter elimination: Application and mechanistic aspects	
	3.65	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Enhanced vacuum UV-based process (VUV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> /PMS) for the effective removal of ammonia from water: Engineering configuration and mechanistic considerations	
	4.76	APPLIED SURFACE SCIENCE	Synthesis of a novel, ternary AgI/CeO <sub>2</sub> @g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> nanocomposite with exceptional stability and reusability for visible light-assisted photocatalytic reduction of hexavalent chromium	

دانشکده علوم پایه

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
22.94	2.78	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Magnetic superhydrophobic polyurethane sponge loaded with Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @oleic acid@graphene oxide as high performance adsorbent oil from water	جوادیان فرزانه سهیلا
6.48	5.53	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	Microcracking Behavior of Gabbro During Monotonic and Cyclic Loading	خامه چیان ماشاله
8.18	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Oxidative Addition of a Hypervalent Iodine Compound to Cycloplatinated(II) Complexes for the C-O Bond Construction: Effect of Cyclometalated Ligands	دادخواه آسمان مرضیه **
26.82	9.64	ANALYTICAL CHEMISTRY	Noninvasive Detection of Ammonia in the Breath of Hemodialysis Patients Using a Highly Sensitive Ammonia Sensor Based on a Polypyrrole/Sulfonated Graphene Nanocomposite	علی زاده مطلق عراقی نادر *****
	4.9	FOOD CHEMISTRY	Spectrofluorimetric study of the complexation of ochratoxin A and Cu <sup>2+</sup> : Towards the hybrid fluorimetric sensor and visual detection of ochratoxin A in wheat flour samples from farm to fork	
23.20	1.85	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	One-pot synthesis of CuBi bimetallic alloy nanosheets-supported functionalized multiwalled carbon nanotubes as efficient photocatalyst for oxidation of fluoroquinolones	محبوب علیرضا *****

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
256.49	2.27	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	Chiral metal-organic frameworks based on asymmetric synthetic strategies and applications	مرسلی علی *****
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Construction of an Asymmetric Porphyrinic Zirconium Metal-Organic Framework through Ionic Postchiral Modification	
	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Fabrication of Transparent Ultraviolet Blocking Films Using Nanocomposites Derived from Metal-Organic Frameworks	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	High performance of ultrasonic-assisted synthesis of two spherical polymers for enantioselective catalysis	
	7.83	Journal of Materials Chemistry A	High specific capacitance of a 3D-metal-organic framework-confined growth in CoMn <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanostars as advanced supercapacitor electrode materials	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Highly Sensitive Colorimetric Naked-Eye Detection of Hg <sup>II</sup> Using a Sacrificial Metal-Organic Framework	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Instantaneous Sonophotocatalytic Degradation of Tetracycline over NU-1000@ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> Core-Shell Nanorods as a Robust and Eco-friendly Catalyst	
	2.27	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	Metal-organic framework composites as green/sustainable catalysts	
	9.04	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	Metal-Organic Framework Derived Bimetallic Materials for Electrochemical Energy Storage	
	2.27	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	Metal-organic frameworks based on multicarboxylate linkers	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	New 3D Porous Silver Nanopolycluster as a Highly Effective Supercapacitor Electrode: Synthesis and Study of the Optical and Electrochemical Properties	
	3.65	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Phenolic Nitroaromatics Detection by Fluorinated Metal-Organic Frameworks: Barrier Elimination for Selective Sensing of Specific Group of Nitroaromatics	
	1.85	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	PMo <sub>12</sub> @UiO-67 nanocomposite as a novel non-leaching catalyst with enhanced performance durability for sulfur removal from liquid fuels with exceptionally diluted oxidant	
	3.65	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Reuse of Predesigned Dual-Functional Metal Organic Frameworks (DF-MOFs) after Heavy Metal Removal	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Simultaneous Presence of Open Metal Sites and Amine Groups on a 3D Dy(III)-Metal-Organic Framework Catalyst for Mild and Solvent-Free Conversion of CO <sub>2</sub> to Cyclic Carbonates	
3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Solvent-tuned ultrasonic synthesis of 2D coordination polymer nanostructures and flakes		
4.55	Inorganic Chemistry Frontiers	The role of metal-organic porous frameworks in dual catalysis		

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
21.06	7.83	Journal of Materials Chemistry A	Bioinspired polydopamine supported on oxygen-functionalized carbon cloth as a high-performance 1.2 V aqueous symmetric metal-free supercapacitor	موسوی کوزه کنان میرفضل اله *****
	9.38	NANO LETTERS	Polyaniline-Lignin Interpenetrating Network for Supercapacitive Energy Storage	
5.69	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Third-Order Nonlinear Optical Behavior of an Amide-Tricarboxylate Zinc(II) Metal-Organic Framework with Two-Fold 3D+3D Interpenetration	یزدانی الناز **
32.16	1.2	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	Development and challenges of supramolecular solvents in liquid-based microextraction methods	یمینی یداله *****
	1.2	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY	Emergence of microfluidic devices in sample extraction; an overview of diverse methodologies, principals, and recent advancements	

دانشکده علوم زیستی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
8.25	8.54	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	The oncogenic and tumor suppressive roles of RNA-binding proteins in human cancers	باباناه صادق **
1.47	7.92	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	The trypsin inhibitor pro-peptide induces toxic effects in Indianmeal moth, <i>Plodia interpunctella</i>	حسن ساجدی رضا ***
6.60	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Transient transfection of WT-?S and A53T-?S brought about a mild apoptosis due to degradation of released cytochrome c through PARC	حسینخانی سامان *****
10.68	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	An experimental investigation on the influence of various buffer concentrations, osmolytes and gold nanoparticles on lysozyme: Spectroscopic and calorimetric study	رنجبر بیژن *****

دانشکده علوم ریاضی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
76.30	2.64	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	Error analysis of finite difference/collocation method for the nonlinear coupled parabolic free boundary problem modeling plaque growth in the artery	اصلاحی محمدرضا *
	1.89	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	Müntz pseudo-spectral method: Theory and numerical experiments	
	3.04	Fractional Calculus and Applied Analysis	Müntz Sturm-Liouville Problems: Theory and Numerical Experiments	
21.62	2.64	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	Application of weak Galerkin finite element method for nonlinear chemotaxis and haptotaxis models	صالحی رضوان **

دانشکده فنی و مهندسی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
16.51	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Simulation of hydraulic fracturing and Darcy fluid flow in a porous medium using a coupled Discrete Element Method with fluid flow	احمدی مرتضی
9.08	9.18	Journal of Water Process Engineering	Simultaneous removal of lead and cyanide from the synthetic solution and effluents of gold processing plants using electrochemical method	خدادادی دربان احمد
34.71	10	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Evidence of FCC to HCP and BCC-martensitic transformations in a CoCrFeNiMn high-entropy alloy by severe plastic deformation	شاه میر حامد**
	9.38	MATERIALS CHARACTERIZATION	Microstructure tailoring to enhance mechanical properties in CoCrFeNiMn high-entropy alloy by Ti addition and thermomechanical treatment	
	9.38	MATERIALS CHARACTERIZATION	Microstructure tailoring to enhance mechanical properties in CoCrFeNiMn high-entropy alloy by Ti addition and thermomechanical treatment	
	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Significance of Ti addition on precipitation in CoCrFeNiMn high-entropy alloy	
16.15	3.65	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Epoxy coating anti-corrosion properties enhancement via the steel surface treatment by nanostructured samarium oxide-poly-dopamine film	شهرابی فراهانی تقی*****
18.13	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Mathematical modeling for optimized mine waste rock disposal: Establishing more effective acid rock drainage management	صیادی احمدرضا
19.77	6.9	JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	Characterization and estimation of dielectric constant of electrospun BaTiO3 nanofibers at different calcination temperatures using theoretical models	طاهری نساچ احسان*****
	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Microwave absorption properties of porous NiZn ferrite powders synthesized by solution combustion method: Effect of fuel contents	
28.69	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Corrosion behavior of zirconium-pretreated/epoxy-coated mild steel: New approach for determination of cathodic disbondment resistance by electrochemical impedance spectroscopy	علی اف خضرائی محمود*
	5	CORROSION SCIENCE	Superior corrosion protection and adhesion strength of epoxy coating applied on AZ31 magnesium alloy pre-treated by PEO/Silane with inorganic and organic corrosion inhibitors	



امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
30.48	9.38	MATERIALS CHARACTERIZATION	Electrospinning of multiferroic CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @ Ba(Zr <sub>0.2</sub> Ti <sub>0.8</sub> )O <sub>3</sub> -0.5(Ba <sub>0.7</sub> Ca <sub>0.3</sub> )TiO <sub>3</sub> nano-structured fibers via two different routes	علیزاده سیگاربیچ پروین *
	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Improving piezoelectric properties of PVDF fibers by compositing with BaTiO <sub>3</sub> -Ag particles prepared by sol-gel method and photochemical reaction	
	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	On the role of alginate coating on the mechanical and biological properties of 58S bioactive glass scaffolds	
24.75	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	The effect of reduced graphene oxide sheet on the optical and electrical characteristics of Ni-doped and Ag-doped ZnO ETLs in planar perovskite solar cells	نفاخ موسوی همام
	8.79	DENTAL MATERIALS	The influence of laser frequency and groove distance on cell adhesion, cell viability, and antibacterial characteristics of Ti-6Al-4V dental implants treated by modern fiber engraving laser	
13.69	8.09	JOURNAL OF HYDROLOGY	Spatiotemporal changes of snow metrics in mountainous data-scarce areas using reanalyses	همانی مهادی ****
9.29	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Fast-switching electrochromic response of WO <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O of plate-like particles synthesized by liquid phase deposition	یوردخانی امین **
<b>دانشکده کشاورزی</b>				
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
15.59	5.56	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Morphophysiological and phytochemical responses to cadmium and lead stress in coriander ( <i>Coriandrum sativum</i> L.)	ارزانی کاظم ****
15.59	5.56	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Exogenously used boron and 24-epibrassinolide improved oil quality and mitigate late-season water deficit stress in camelina	آقاعلیخانی مجید
9.45	8.82	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	Effect of storage time on the microbial and physicochemical properties of gamma irradiated turmeric powder under various atmospheres of packaging	برزگر محسن ****
2.55	8.11	GEODERMA	The potential impact of biochar: Soil hydraulics and responses of maize under soil drying cycles	بهرامی حسینیعلی
13.55	7.26	Frontiers in Plant Science	Identification and Functional Analysis of Two Purple Acid Phosphatases AtPAP17 and AtPAP26 Involved in Salt Tolerance in <i>Arabidopsis thaliana</i>	ثابت محمدصادق **
17.25	4.95	PEST MANAGEMENT SCIENCE	A comprehensive picture of foraging strategies of <i>Neoseiulus cucumeris</i> and <i>Amblyseius swirskii</i> on western flower thrips	حاجی قنبر حمیدرضا

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
15.59	5.56	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Phosphate concentrations and methionine application affect quantitative and qualitative traits of valerian ( <i>Valeriana officinalis</i> L.) under hydroponic conditions	دلیر ندا**
32.67	8.79	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	Fully component selection: An efficient combination of feature selection and principal component analysis to increase model performance	شفیع زاده مقدم حسین*
	6	GIScience and Remote Sensing	Google Earth Engine for large-scale land use and land cover mapping: an object-based classification approach using spectral, textural and topographical factors	
29.91	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A review on bio-lubricant production from non-edible oil-bearing biomass resources in Iran: Recent progress and perspectives	قیادیان برات****
	5	ENERGY	Bio-nano emulsion fuel based on graphene quantum dot nanoparticles for reducing energy consumption and pollutants emission	
	7.92	ENVIRONMENTAL RESEARCH	Prediction of power generation and rotor angular speed of a small wind turbine equipped to a controllable duct using artificial neural network and multiple linear regression	
16.02	8.09	JOURNAL OF HYDROLOGY	Result-based management approach for aquifer restoration problems using a combined numerical simulation - parallel evolutionary optimization model	کتابچی حامد
2.64	7.26	Frontiers in Plant Science	Only the Rye Derived Part of the 1BL/1RS Hybrid Centromere Incorporates CENH3 of Wheat	کریمی آشتیانی راحله**
14.01	4.95	PEST MANAGEMENT SCIENCE	Perspective: common errors in dose-response analysis and how to avoid them	کشکار اسحاق**
46.86	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A review on opportunities for implementation of solar energy technologies in agricultural greenhouses	گرجیان شیوا**
	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Recent technical advancements, economics and environmental impacts of floating photovoltaic solar energy conversion systems	
	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	The advent of modern solar-powered electric agricultural machinery: A solution for sustainable farm operations	
	1.48	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	Thermodynamic design and parametric performance assessment of a novel cogeneration solar organic Rankine cycle system with stable output	

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
6.53	7.92	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	The trypsin inhibitor pro-peptide induces toxic effects in Indianmeal moth, <i>Plodia interpunctella</i>	محرری پور سعید
	9.14	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	Thermal tolerance variations and physiological adjustments in a winter active and a summer active aphid species	
12.82	8.09	JOURNAL OF HYDROLOGY	Quantitative evaluation of No-harm' rule in international transboundary water law in the Helmand River basin	میان آبادی حجت **
28.57	2.78	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Impeller shape-optimization of stirred-tank reactor: CFD and fluid structure interaction analyses	نجفی غلام حسن *
	5	ENERGY	Thermal efficiency analysis of a nanofluid-based micro combined heat and power system using CNG and biogas	

دانشکده مدیریت و اقتصاد

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
13.38	9.91	APPLIED SOFT COMPUTING	A generalized fuzzy Multiple-Layer NDEA: An application to performance-based budgeting	آذر عادل ****
15.87	8.79	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	A hybrid approach of adaptive wavelet transform, long short-term memory and ARIMA-GARCH family models for the stock index prediction	ذوالفقاری مهدی **
16.21	2.5	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	Differences between policy assessment & policy evaluation; a case study on supportive policies for knowledge-based firms	قاضی نوری نائینی سید سپهر *

دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
83.64	9.12	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	A potential threat to the coral reef environments: Polybrominated diphenyl ethers and phthalate esters in the corals and their ambient environment (Persian Gulf, Iran)	ریاحی بختیاری علیرضا
	8.39	ENVIRONMENTAL POLLUTION	Chlorinated paraffins (SCCPs and MCCPs) in corals and water-SPM sediment system in the Persian Gulf, Iran: A potential global threat for coral reefs	
	7.3	ENVIRONMENTAL SCIENCE and TECHNOLOGY	Ecotoxicity Linking of Phthalates and Flame-Retardant Combustion Byproducts with Coral Solar Bleaching	

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
	3.65	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Emerging POPs-type cocktail signatures in Pusa caspica in quantitative structure-activity relationship of Caspian Sea	
	9.12	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the non-bleached and bleached corals and their ambient environment: The role of suspended particulate matter, mucus, and positive matrix factorization model for identifying contributions to the carcinogenicity of PAH sources	
	2.04	WATER RESEARCH	Positive matrix factorization receptor model and dynamics in fingerprinting of potentially toxic metals in coastal ecosystem sediments at a large scale (Persian Gulf, Iran)	
57.47	4.9	FOOD CHEMISTRY	Enhanced physicochemical stability of $\gamma$ -3 PUFAs concentrates-loaded nanoliposomes decorated by chitosan/gelatin blend coatings	حسینی سیدفخرالدین *****
	2.1	TRENDS IN FOOD SCIENCE and TECHNOLOGY	Recent advances in nanoencapsulation of hydrophobic marine bioactives: Bioavailability, safety, and sensory attributes of nano-fortified functional foods	
	3.5	FOOD HYDROCOLLOIDS	trans-Cinnamaldehyde-doped quadripartite biopolymeric films: Rheological behavior of film-forming solutions and biofunctional performance of films	
7.63	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	A starch-based pH-sensing and ammonia detector film containing betacyanin of paperflower for application in intelligent packaging of fish	رضائی مسعود *****
24.50	9.12	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Multi-dimensional assessment of watershed condition using a newly developed barometer of sustainability	صادقی سیدحمیدرضا *****
	8.09	JOURNAL OF HYDROLOGY	The hydrologic behavior of Loess and Marl soils in response to biochar and polyacrylamide mulching under laboratorial rainfall simulation conditions	
20.10	3.45	FISH and SHELLFISH IMMUNOLOGY	Dietary effects of a low-molecular weight fraction (<10 kDa) from shrimp waste hydrolysate on growth performance and immunity of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ): Employing nanodelivery systems	عابدیان کناری عبدالمحمد *****
17.24	2.75	MARINE POLLUTION BULLETIN	Ecosystem services trade-offs informing impacts of marine aquaculture development in the southern Caspian Sea	غلامعلی فرد مهدی
11.03	2.75	MARINE POLLUTION BULLETIN	Intra and extracellular effects of benzo [?] pyrene on liver, gill and blood of Caspian White fish ( <i>Rutilus frissi kutum</i> ): Cyto-genotoxicity and histopathology approach	کلباسی مسجدشاهی محمدرضا

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
13.69	8.09	JOURNAL OF HYDROLOGY	Using machine learning models, remote sensing, and GIS to investigate the effects of changing climates and land uses on flood probability	مرادی رکابدار کلاهی حمیدرضا
14.42	8.09	JOURNAL OF HYDROLOGY	Modeling and optimization of experimental designs for soil loss assessment at plot scale	موسوی وحید
9.50	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Application of proton-conducting sulfonated polysulfone incorporated MIL-100(Fe) composite materials for polymer-electrolyte membrane microbial fuel cells	یونسی حبیب اله
<b>دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر</b>				
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
16.18	5	ENERGY	Electrical load-temperature CNN for residential load forecasting	ایمانی آرانی مریم **
16.71	9.52	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	Power System Frequency Security Index Considering All Aspects of Frequency Profile	دلخوش اباتری سیدحامد ***
45.42	2.04	IEEE Transactions on Industrial Informatics	A Graph Theory-Based Approach to Detect False Data Injection Attacks in Power System AC State Estimation	سیفی حسین *****
	6.23	IEEE Transactions on Smart Grid	An Optimization-Based Approach to Recover the Detected Attacked Grid Variables After False Data Injection Attack	
12.95	5	ENERGY	Coordination of risk-based generation investments in conventional and renewable capacities in oligopolistic electricity markets: A robust regulatory tool	شیخ الاسلامی محمد کاظم
37.15	3.73	IEEE Internet of Things Journal	Joint Information-Theoretic Secrecy and Covert Communication in the Presence of an Untrusted User and Warden	عزیمی پائیز *****
8.25	7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Effects of the location and size of plasmonic nanoparticles (Ag and Au) in improving the optical absorption and efficiency of perovskite solar cells	فتحی داوود
14.07	9.26	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	Robust tube-based MPC with enlarging the region of attraction for tracking of switched systems	مومنی حمیدرضا
20.36	6.23	IEEE Transactions on Smart Grid	Fast Islanding Detection of Nested Grids Including Multiple Resources Based on Phase Criteria	پارسامقدم محسن *****

## دانشکده مهندسی شیمی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
11.93	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Electrolyte nanofluid performance on the oil detachment from an oil-wetted carbonate surface: Water channel formation using molecular dynamics simulation	امیدخواه نسرين محمدرضا ****
13.74	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Dual-responsive nisin loaded chondroitin sulfate nanogel for treatment of bacterial infection in soft tissues	بدوحی سهیل **
50.31	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Electrolyte nanofluid performance on the oil detachment from an oil-wetted carbonate surface: Water channel formation using molecular dynamics simulation	جعفری آرزو ****
	10	Petroleum Science	Nanoparticles assisted microwave radiation: Fluid-rock interactions in oil reservoirs	
	10	Petroleum Science	Nanoparticles assisted microwave radiation: Fluid-rock interactions in oil reservoirs	
	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Stability and performance of poly gama-(glutamic acid) in the presence of sulfate ion for enhanced heavy oil recovery	
2.01	10	MINERALS ENGINEERING	Optimization of vanadium(V) extraction by 2-ethyl-1-hexanol and the study of extraction reaction mechanism	حق طلب علی
28.92	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	A new insight to the assessment of asphaltene characterization by using fortier transformed infrared spectroscopy	سعیدی دهاقانی امیر حسین ****
	10	Petroleum Science	Application of ion-engineered Persian Gulf seawater in EOR: effects of different ions on interfacial tension, contact angle, zeta potential, and oil recovery	
27.68	3.45	CARBOHYDRATE POLYMERS	Pectin/lignocellulose nanofibers/chitin nanofibers bionanocomposite as an efficient biosorbent of cholesterol and bile salts	شجاع الساداتی سیدعباس ****
	4.55	CELLULOSE	Preparation of antibacterial ZnO NP-containing schizophyllan/bacterial cellulose nanocomposite for wound dressing	
	6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Synthesis and characterization of Schiff base containing bovine serum albumin-gum arabic aldehyde hybrid nanogels via inverse miniemulsion for delivery of anticancer drug	
14.68	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Conformance control study of preformed particle gels (PPGs) in mature waterflooded reservoirs: numerical and experimental investigations	صادق نژاد سعید
14.69	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Enhanced elimination of gaseous toluene and methanol emissions in a two-liquid phase trickling bioreactor:	ضمیر سیدمرتضی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
			Performance evaluation, dynamic modeling, and microbial community shift	
13.51	2.94	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	Preparation, characterization and proton transport of new porous nanocomposite membranes based on polybenzimidazole, lignin and TiO <sub>2</sub> nanoparticles for high temperature PEM fuel cells	عبداللهی مهدی
19.48	5.56	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Introducing water-redispersible powderable acrylic adhesives using Persian gum	قاسمی راد سمیه
24.84	1.11	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	High performance flexible actuator: PVDF nanofibers incorporated with axially aligned carbon nanotubes	کوکبی مهرداد *****
36.19	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Bacterial cellulose/polyaniline nanocomposite aerogels as novel bioadsorbents for removal of hexavalent chromium: Experimental and simulation study	موسوی سیدمحمد *****
	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Novel green hybrid acidic-cyanide bioleaching applied for high recovery of precious and critical metals from spent light emitting diode lamps	
	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Stability and performance of poly gamma-(glutamic acid) in the presence of sulfate ion for enhanced heavy oil recovery	
9.69	7.14	BIORESOURCETECHNOLOGY	Repetitive non-destructive extraction of lipids from <i>Chlorella vulgaris</i> grown under stress conditions	نصرتی محسن
12.36	3.45	CARBOHYDRATE POLYMERS	Injectable chitosan hydrogel embedding modified halloysite nanotubes for bone tissue engineering	واشقاغی فراهانی ابراهیم *****
<b>دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها</b>				
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.24	9.56	Journal of Building Engineering	A novel hybrid GA-PSO optimization technique for multi-location facility maintenance scheduling problem	استادی بختیار
14.11	9.52	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	Dynamics of customer segments: A predictor of customer lifetime value	البدوی امیر
3.54	10	JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS	GenHITS: A network science approach to driver gene detection in human regulatory network using gene's influence evaluation	تیمورپور بابک **
16.03	7.41	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	A hybrid approach for joint optimization of base and extended warranty decisions considering out-of-warranty products	حسین زاده کاشان علی
15.54	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Predicting the number of hospital admissions due to mental disorders from air pollutants and weather condition descriptors using stacked ensemble of Deep Convolutional models and LSTM models (SEDCMLM)	خطیبی توکتم **

17.15	4.17	APPLIED ENERGY	Pricing and free periodic maintenance service decisions for an electric-and-fuel automotive supply chain using the total cost of ownership	ذگردی سیدحسام الدین
17.80	9.91	APPLIED SOFT COMPUTING	Detecting asthma control level using feature-based time series classification	سپهری محمدمهدی
	9.89	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	Reallocation of unoccupied beds among requesting wards	
<b>دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست</b>				
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
8.48	9.56	Journal of Building Engineering	Estimating failure probability of IBBC connection using direct coupling of reliability approach and finite element method	آقاچوچک علی اکبر
14.29	5.5	ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	Risk evaluation of multiple passing maneuvers on two-lane rural highways in Iran	بروجردیان امین میرزا
14.69	5.15	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Development of procedure for design and preparation of open-graded asphalt mixture used in semi-flexible pavement	حسینی ابوالفضل
14.69	5.15	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Experimental investigation of twin confinement effects of FRP and steel rebar on cyclic compressive behavior of concrete	سلطانی محمدی مسعود
11.11	6.25	OCEAN ENGINEERING	Multi-peaked directional wave spectra based on extensive field measurement data in the Gulf of Oman	شفیعی فرمهدی
14.69	5.15	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Fracture and mechanical properties of water-based foam warm mix asphalt containing reclaimed asphalt pavement	کاوسی امیر
12.45	5.15	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Energy-based approach to characterize induced heating of asphalt concrete under electromagnetic field	محمدکریمی حسین آبادی محمد *****
15.13	9.18	Journal of Water Process Engineering	Feasibility study of aerobic cometabolism biodegradation of MTBE by a microbial consortium: Biomass growth and decay rate	مختارانی نادر
4.80	5.5	ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	Analysis of pedestrians' behaviour: A segmentation approach based on latent variables	مددوخی امیررضا



دانشکده مهندسی مکانیک

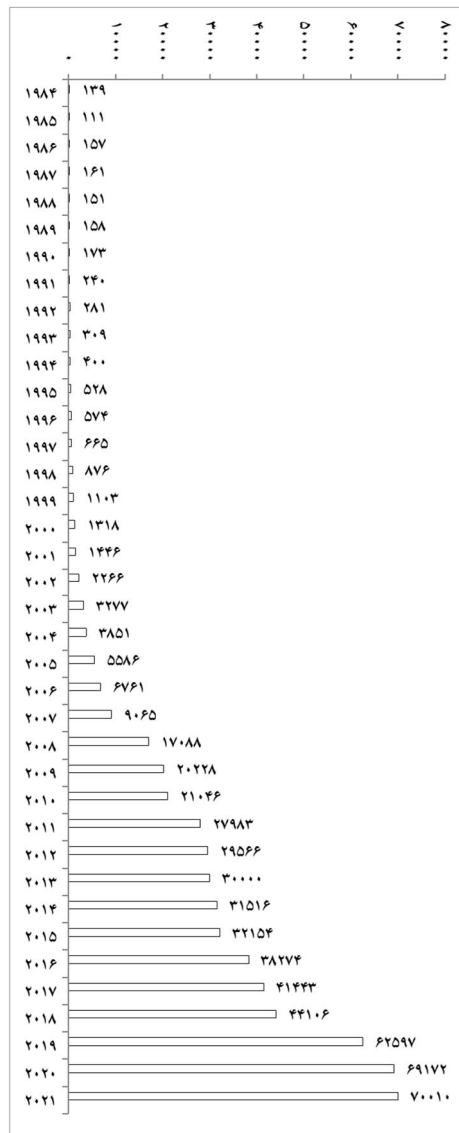
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
61.48	6.67	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	Comprehensive performance assessment of a solid desiccant wheel using an artificial neural network approach	پاسدار شهری هادی *
	9.56	Journal of Building Engineering	Evaluation of air curtain and emergency exhaust system for smoke confinement of an enclosure	
	6.06	Sustainable Cities and Society	Impacts of urban buildings on microclimate and cooling systems efficiency: Coupled CFD and BES simulations	
	9.56	Journal of Building Engineering	Investigating effects of urban configuration and density on urban climate and building systems energy consumption	
	5	ENERGY	Performance assessment of hybrid desiccant air conditioning systems: A dynamic approach towards achieving optimum 3E solution across the lifespan	
	9.56	Journal of Building Engineering	The effect of vertical and horizontal air curtain on smoke and heat control in the multi-storey building	
17.27	6.57	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Heat transfer evaluation and economic characteristics of falling film brine concentrator in zero liquid discharge processes	جعفریان دهکردی علی ***
45.16	5	ENERGY	Comparison of laser ignition and spark plug by thermodynamic simulation of multi-zone combustion for lean methane-air mixtures in the internal combustion engine	ضابطیان طرقی محمد *
	5	ENERGY	Thermal performance investigation of a premixed surface flame burner used in the domestic heating boilers	
	9.63	APPLIED THERMAL ENGINEERING	Thermo-hydraulic performance of wavy microchannel heat sink with oblique grooved finned	
4.58	7.81	LAB ON A CHIP	Synchronous control of magnetic particles and magnetized cells in a tri-axial magnetic field	عابدینی نسب روزبه
64.13	8.15	COMPOSITE STRUCTURES	Evaluation of the equivalent mechanical properties in a novel composite cruciform honeycomb using analytical and numerical methods	فرخ آبادی امین *
	2	Additive Manufacturing	Experimental and analytical studies of mechanical properties of additively manufactured lattice structure based on octagonal bipyramid cubic unit cell	
	8.15	COMPOSITE STRUCTURES	Investigation of the equivalent material properties and failure stress of the re-entrant composite lattice structures using an analytical model	
	8.15	COMPOSITE STRUCTURES	The effect of staggered matrix crack induced delamination growth on the mechanical properties of cross-ply laminates	

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
9.47	7.41	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	A continuum electro-mechanical model of ultrasonic Langevin transducers to study its frequency response	کرفی محمد رضا
6.99	8.15	COMPOSITE STRUCTURES	Quasi-static and low-velocity impact behavior of the bio-inspired hybrid Al/GFRP sandwich tube with hierarchical core: Experimental and numerical investigation	لیاقت غلامحسین *****
18.35	5	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING	Investigation of asphaltene particles size and distribution on fouling rate in the crude oil preheat train	مداحیان رضا
14.57	5	ENERGY	Numerical study on the heat transfer characteristics, flame structure, and pollutants emission in the MILD methane-air, oxygen-enriched and oxy-methane combustion	مظاهری پادی کیومرث *****
20.25	2.38	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	Integrating the setup planning with fixture design practice by concurrent consideration of machining and fixture design principles	ناطق محمدجواد *****
22.58	1.48	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	Improving environmental performance of a direct absorption parabolic trough collector by using hybrid nano?uids	هیبات محمد مهدی

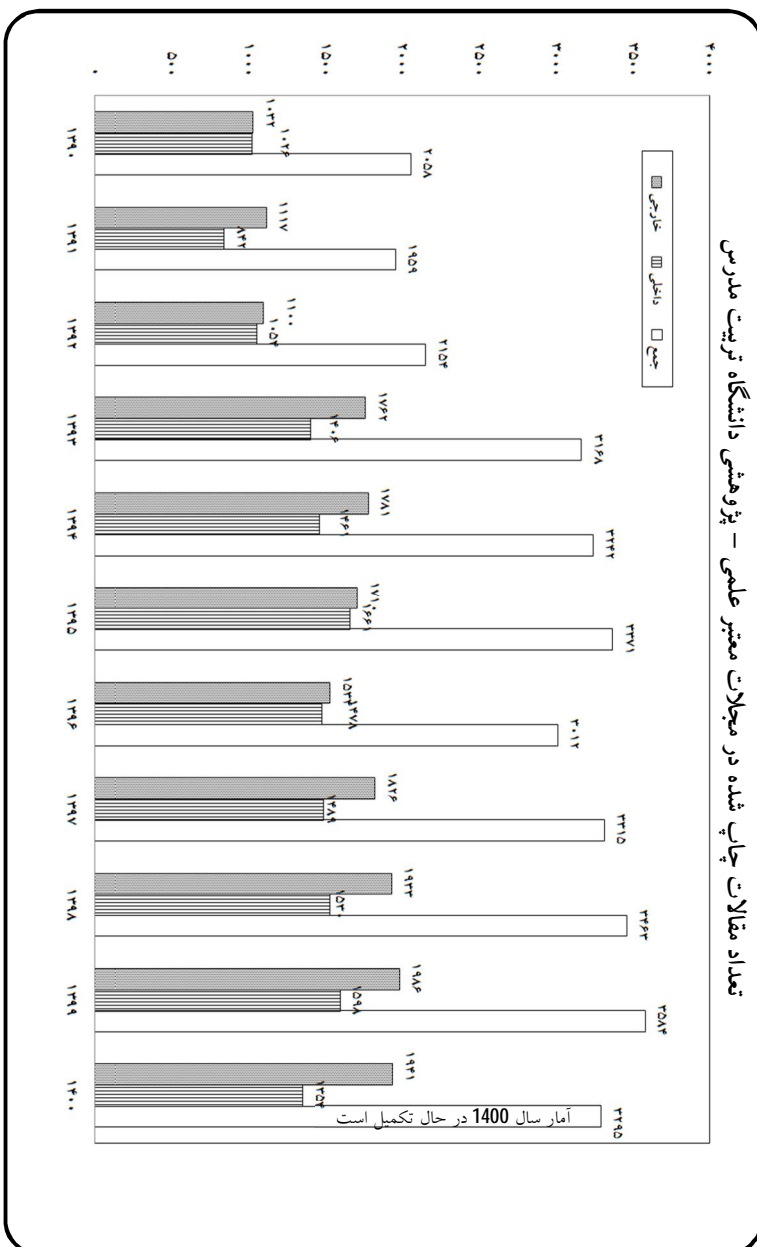
## دانشکده هنر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
14.84	9.56	Journal of Building Engineering	Multi-objective optimization of building-integrated microalgae photobioreactors for energy and daylighting performance	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: محمد رضا اصلاحچی

سال تولد: 1355

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم ریاضی

گروه: ریاضی کاربردی

شماره همراه: 09123757740

E\_mail: eslahchi@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی کاربرد در کامپیوتر	کارشناسی	1378	ایران	صنعتی امیرکبیر
2	ریاضی کاربردی	کارشناسی ارشد	1380	ایران	صنعتی شریف
3	ریاضی کاربردی	دکتری	1387	ایران	صنعتی امیرکبیر

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
محمد رضا اصلاحچی	Error analysis of finite difference/collocation method for the nonlinear coupled parabolic free boundary problem modeling plaque growth in the artery	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	2.64
	Müntz pseudo-spectral method: Theory and numerical experiments	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	1.89
	Müntz Sturm-Liouville Problems: Theory and Numerical Experiments	Fractional Calculus and Applied Analysis	3.04

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

**1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	بهینه سازی
2	علوم داده
3	محاسبات ماتریسی
4	پردازش تصویر

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

ردیف	عنوان
1	استفاده از رویکردهای یادگیری PDE در پردازش تصویر
2	یادگیری منیفلد و اصلاح متریک
3	کاربردهای معادلات دیفرانسیل در پردازش تصویر با رویکرد یادگیری عمیق
4	بررسی روش‌های تطریف در گرافیک کامپیوتری و کاربردهای آن
5	بهترین تقریب روی توابع ماتریسی

## 3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
41	10

## 4-3 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
1	0

## 5-3 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
80	20

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: امین فرخ آبادی  
 سال تولد: 1357  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: هوافضا  
 شماره همراه: 09197044176  
 E\_mail: amin-farrokhi@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1380	مشهد	فردوسی
2	مهندسی هوافضا	کارشناسی ارشد	1382	تهران	صنعتی شریف
3	مهندسی هوافضا	دکتری	1389	تهران	امیرکبیر

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
امین فرخ آبادی	Evaluation of the equivalent mechanical properties in a novel composite cruciform honeycomb using analytical and numerical methods	COMPOSITE STRUCTURES	8.15
	Experimental and analytical studies of mechanical properties of additively manufactured lattice structure based on octagonal bipyramid cubic unit cell	Additive Manufacturing	2
	Investigation of the equivalent material properties and failure stress of the re-entrant composite lattice structures using an analytical model	COMPOSITE STRUCTURES	8.15
	The effect of staggered matrix crack induced delamination growth on the mechanical properties of cross-ply laminates	COMPOSITE STRUCTURES	8.15

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

**1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	مکانیک آسیب سازه های کامپوزیتی
2	جذب انرژی سازه های مورفینگ کامپوزیتی
3	پایداری سازه ها
4	مکانیک آسیب پنلهای ساندویچی کامپوزیتی با هسته مشبک

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

ردیف	عنوان
2	مطالعه طراحی و تولید پنل‌های مشبک ضریب پواسون منفی کامپوزیتی با استفاده از روش افزودنی جهت استفاده در سازه‌های ساندویچی
3	مطالعه استحکام اتصال پوسته فلزی کامپوزیتی
4	مطالعه و بررسی عمر خستگی اتصالات سیستم HRSG

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
10	2

3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	1

3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
76	26

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

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





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: هادی پاسدارشهری

سال تولد: 1361

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: تبدیل انرژی

شماره همراه: 09121239877

E\_mail: pasdar@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	دکتری	1392	ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1386	ایران	تربیت مدرس
3	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1383	ایران	آزاد-تهران جنوب

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

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
6.67	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	Comprehensive performance assessment of a solid desiccant wheel using an artificial neural network approach	هادی پاسدار شهری
9.56	Journal of Building Engineering	Evaluation of air curtain and emergency exhaust system for smoke confinement of an enclosure	
6.06	Sustainable Cities and Society	Impacts of urban buildings on microclimate and cooling systems efficiency: Coupled CFD and BES simulations	
9.56	Journal of Building Engineering	Investigating effects of urban configuration and density on urban climate and building systems energy consumption	
5	ENERGY	Performance assessment of hybrid desiccant air conditioning systems: A dynamic approach towards achieving optimum 3E solution across the lifespan	
9.56	Journal of Building Engineering	The effect of vertical and horizontal air curtain on smoke and heat control in the multi-storey building	

3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)  
1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	شبیه سازی عددی و مدل سازی سامانه های انرژی
2	کاربرد یادگیری ماشین در تحلیل سیستمهای انرژی در
3	بهینه سازی انرژی

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

ردیف	عنوان
1	توسعه روش FGM در شبیه سازی رفتار آتش
2	شبیه سازی سیستم توزیع هوا حرم امام حسین (ع)
3	شبیه سازی ترکیبی اثر جزیره گرمایی در محاسبات انرژی در ساختمان
4	بهینه سازی سیستم خنک کننده ترکیبی دسیکنت خورشیدی

3-3 پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
34	2

4-3 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	1

5-3 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
66	42

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: محمد ضابطیان طرقي

سال تولد: 1361

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک

شماره همراه: 09125198540

E\_mail: zabetian@modares.ac.ir

گروه: تبدیل انرژی

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1383	تهران، ایران	علم و صنعت ایران
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1386	تهران، ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی مکانیک	دکتری تخصصی	1392	تهران، ایران	صنعتی شریف

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
محمد ضابطیان طرقي	Comparison of laser ignition and spark plug by thermodynamic simulation of multi-zone combustion for lean methane-air mixtures in the internal combustion engine	ENERGY	5
	Thermal performance investigation of a premixed surface flame burner used in the domestic heating boilers	ENERGY	5
	Thermo-hydraulic performance of wavy microchannel heat sink with oblique grooved finned	APPLIED THERMAL ENGINEERING	9.63

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

**3-1 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	بررسی تجربی سامانه‌های احتراق خلگی و صنعتی و توسعه روش‌های پیشرفته آزمایشگاهی مشخصه سازی شعله
2	طراحی، ساخت و بررسی تجربی سامانه‌های مرتبط با جریان حاوی ذرات برای کاربردهای حرارتی و زیستی
3	بهبود عملکرد کوره‌ها و مشعل‌های صنعتی
4	سامانه‌های جداسازی سلول‌ی به کمک میکروسیالی

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

ردیف	عنوان
1	شبه سازی و بهینه سازی چیلر تراکمی، کارفرما: شرکت بین المللی در ایتالیا، 1400، تعداد همکاران 6 نفر
2	طراحی، ساخت و آزمون دستگاه جداسازی جداسازی سلول های سرطانی به کمک تراشه ریز سیالی، بنیاد ملی نخبگان، 1400-1401، تعداد همکاران 11 نفر
3	طرح شبیه سازی و بررسی عملکرد آنژکتور سوخت دیزل مورد استفاده در کوره های احتراق، 1400، کارفرما: شرکت اشتغال صنعت اراک، تعداد همکاران 4 نفر
4	حمایت صنعتی از پایان نامه: بررسی نقشه عملکردی و آلاینده های مشعل حرارتی به کمک طیف سنجی و پردازش تصویر، سال اجرا: 1398، کارفرما: شرکت گاز استان البرز، تعداد همکاران: 2 نفر
5	حمایت صنعتی از پایان نامه: بررسی پایداری مشعل حرارتی به کمک دکتورهای نوری، سال اجرا: 1398، کارفرما: شرکت گاز استان البرز، تعداد همکاران: 2 نفر

## 3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
51	2

## 3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	-

## 3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
37	104

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	ارائه کارگاه آشنایی با فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت، دفتر پژوهش های کاربردی و فناوری دانشگاه تربیت مدرس 25 تیر ماه 1401	تربیت مدرس	ایران	1401
2	ارائه کارگاه شیوه های موثر شناسایی کارفرما، نگارش پروپوزال و عقد قراردادهای پژوهشی، دفتر پژوهش های کاربردی و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، 6 دی 1400	تربیت مدرس	ایران	1400
3	ارائه کارگاه دستورالعمل های ایمنی برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس، 27 آذر 1400	تربیت مدرس	ایران	1400
4	کسب رتبه میان چهارم تا نهم از بین 437 طرح در دومین دوره استارپوزال پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، 1399	تربیت مدرس	ایران	1399
5	کسب عنوان داور نمونه در بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ایران، 1398	انجمن مهندسان مکانیک ایران	ایران	1398



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: حسین شفیق زاده مقدم  
 سال تولد: 1362  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه:  
 مهندسی و مدیریت آب  
 شماره همراه: 09122577127  
 E\_mail: h\_shafiqzadeh@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	جغرافیا	کارشناسی	1384	ایران	شهید چمران
2	سنجش از دور و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	کارشناسی ارشد	1387	ایران	تربیت مدرس
3	سنجش از دور و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	دکتری	1393	آلمان	هایدلبرگ

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
حسین شفیق زاده مقدم	Fully component selection: An efficient combination of feature selection and principal component analysis to increase model performance	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	8.79
	Google Earth Engine for large-scale land use and land cover mapping: an object-based classification approach using spectral, textural and topographical factors	GIScience and Remote Sensing	6

**3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)  
 1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	پردازش رقومی تصاویر ماهواره ای با کاربرد در منابع آب و خاک
2	کاربری اراضی، تغییر اقلیم و امنیت غذایی

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

ردیف	عنوان
1	پایش خشکسالی و بررسی تأثیرات آن بر کارایی مصرف آب با استفاده از داده‌های سنجش از دور
2	بررسی و مدل‌سازی مکانی اثر تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر روی کاربری‌های زراعی در استان‌های کردستان، کرمانشاه و ایلام

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
5	1

3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد

3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
38	6

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: پروین علیزاده  
 سال تولد: 1343  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: فنی - مهندسی گروه: سرامیک  
 شماره همراه: 09125168700  
 E\_mail: p-alizadeh@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	دبیری شیمی	لیسانس	1366	تبریز	تبریز
2	شیمی	فوق لیسانس	1370	تهران	صنعتی شریف
3	مواد	دکترا	1378	تهران	پژوهشگاه مواد و انرژی

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

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
9.38	MATERIALS CHARACTERIZATION	Electrospinning of multiferroic CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @Ba(Zr <sub>0.2</sub> Ti <sub>0.8</sub> )O <sub>3-0.5</sub> (Ba <sub>0.7</sub> Ca <sub>0.3</sub> )TiO <sub>3</sub> nano-structured fibers via two different routes	پروین علیزاده
7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Improving piezoelectric properties of PVDF fibers by compositing with BaTiO <sub>3</sub> -Ag particles prepared by sol-gel method and photochemical reaction	
6.9	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	On the role of alginate coating on the mechanical and biological properties of 58S bioactive glass scaffolds	

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

**1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	شیشه ها و شیشه- سرامیک ها
2	نانو الیاف شیشه ای
3	هیبرید پلیمر- شیشه
4	داربست کامپوزیتی هیدروژل- ذرات شیشه

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

ردیف	عنوان
1	طراحی کامپوزیت پوشش زخم هیدروژل/شیشه پایه بور/ZnO
2	سنتز هیبرید شیشه زیست فعال 70S30C/پلیمر پلی آمیدوآمین نسل 5 به روش سل-ژل
3	سنتز و بررسی خواص مکانیکی کامپوزیت شیشه-سرامیک تقویت شده با نانوذرات نقره
4	بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی اتصال آب بند شیشه سیلیکاتی به فولاد ضدزنگ فریتی در پیل سوختی
5	سنتز و بررسی خواص الیاف نانوساختار مولتی فروبیگ فریت کبالت/ تیتانات زیرکونات باریم- تیتانات کلسیم باریم جهت کاربرد مهندسی بافت

## 3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
38	11

## 3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	1

## 3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
75	35

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

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





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: محمود علی اف خضرائی  
 مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس تهران  
 دانشکده: فنی و مهندسی  
 گروه خوردگی و حفاظت از مواد گروه:  
 Email: khazraei@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسه، مواد - متالوژی استخراجی	کارشناسی	1383	تهران	صنعتی امیرکبیر
2	مهندسه، مواد - خوردگی و حفاظت مواد	کارشناسی ارشد	1385	تهران	تربیت مدرس
3	مهندسه، مواد - خوردگی، پوشش و مهندسی سطح	دکتری	1390	تهران	تربیت مدرس

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

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
7.5	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Corrosion behavior of zirconium-pretreated/epoxy-coated mild steel: New approach for determination of cathodic disbondment resistance by electrochemical impedance spectroscopy	محمود علی اف خضرائی
5	CORROSION SCIENCE	Superior corrosion protection and adhesion strength of epoxy coating applied on AZ31 magnesium alloy pre-treated by PEO/Silane with inorganic and organic corrosion inhibitors	

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

**1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	مهندسی سطح و پوشش های مقاوم به خوردگی وسایش
2	جنبه های الکتروشیمیایی و مکانیکی خوردگی

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

ردیف	عنوان
1	بررسی رشد و خواص لایه اکسیدی در فرایند اکسیداسیون پلاسمایی الکترولیتی دو مرحله ای تیتانیم
2	ایجاد و بررسی مقاومت به خوردگی، پایداری و خواص الکتروکاتالیستی پوشش های نانوساختار نیکل-تنگستن مورد استفاده در تولید هیدروژن
3	بررسی خواص خوردگی پوشش های ایجاد شده حاوی ذرات به روش اکسیداسیون پلاسمایی الکترولیتی بر روی تیتانیم در محلول شبیه سازی شده بدن
4	بررسی مکانیزم و سینتیک رسوبدهی الکتریکی آلیاژ نیکل - تنگستن در حضور و عدم حضور نانوذره آلومینا و افزودنی اوره
5	سنتر نانورقه های گرافن اکسید و بررسی رفتار و سینتیک رسوب نشانی الکتروفوریتیک آن

## 3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
18	1

## 3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
12	18

## 3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
220	45

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: غلامحسین نجفی

سال تولد: 1358

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: مهندسی مکانیک بیوسیستم

شماره همراه: 09123664393

E\_mail: g.najafi@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مکانیک بیوسیستم	کارشناسی	1381	ارومیه	ارومیه
2	مکانیک بیوسیستم	کارشناسی ارشد	1383	تهران	تربیت مدرس
3	مکانیک بیوسیستم	دکتری	1387	تهران	تربیت مدرس

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
غلامحسین نجفی	Impeller shape-optimization of stirred-tank reactor: CFD and fluid structure interaction analyses	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2.78
	Thermal efficiency analysis of a nanofluid-based micro combined heat and power system using CNG and biogas	ENERGY	5

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

**1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	انرژی‌های تجدیدپذیر
2	سوخت و احتراق، موتورهای درونسوز
3	طراحی، ساخت، شبیه سازی و بهینه سازی

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

ردیف	عنوان
1	شناسایی عیب سایش گرم پیستون در یک موتور درونسوز با استفاده از آنالیز ارتعاش
2	طراحی، شبیه‌سازی، ساخت و ارزیابی میکروتوربین بادی مجهز به پوشش قابل کنترل
3	طراحی و مدل‌سازی سامانه اختلاط سوخت دیزل - بیودیزل و بررسی تجربی تاثیر سوخت حاصل بر پارامترهای عملکردی موتور دیزل
4	تحلیل حساسیت و شبیه‌سازی پارامترهای موثر در طراحی مافلر موتور دیزل کوچک
5	طراحی، ساخت، ارزیابی و مدل‌سازی سامانه‌ی تبدیل انرژی تجدیدپذیر ترکیبی به منظور تأمین برق یک کلبه‌ی سبز

## 3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
22	5

## 3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
5	-

## 3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
350	140

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

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



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سید سپهر قاضی نوری  
 سال تولد: 1351  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مدیریت و اقتصاد  
 گروه: مدیریت فناوری اطلاعات  
 شماره همراه: 09123342397  
 E\_mail: Ghazinoory@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	کارشناسی	1373	ایران	علم و صنعت
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1375	ایران	علم و صنعت
3	مهندسی صنایع	دکترا	1379	ایران	علم و صنعت

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
سید سپهر قاضی نوری نائینی	Differences between policy assessment & policy evaluation; a case study on supportive policies for knowledge-based firms	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	2.5

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

**1-3 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	سیاستگذاری فناوری و نوآوری
2	سیستمها و اکو سیستمهای نوآوری

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

ردیف	عنوان
1	طراحی مدلی برای ارزیابی فرآیند علم و فناوری و نوآوری در سازمان های دولتی کشور
2	استخراج سیاست های فناوری و نوآوری بر اساس همگرایی دلالت های مکاتب اقتصادی رقیب
3	الگوسازی مسیر گذار نظام اجتماعی - فنی صنعت دفاعی کشور
4	گونه شناسی رفتار منطقه ای نوآوری بر اساس نگرش گسترده به نظام نوآوری: استان های ایران
5	شناسایی آینده های بدیل صنایع فرهنگی در ایران و تدوین وضع مطلوب این صنایع در افق 1424

## 3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
65	35

## 3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
15	5

## 3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
217	18

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

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



#### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمدجواد مهدوی نژاد  
 سال تولد: 1356  
 مرتبه علمی: استاد  
 دانشگاه: دانشگاه تربیت مدرس  
 دانشکده: هنر و معماری گروه: معماری  
 شماره همراه: 09122142250  
 E\_mail: mahdavejad@modares.ac.ir

#### 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	معماری	کارشناسی ارشد	1381	تهران	دانشگاه تهران
2	معماری	دکتری	1386	تهران	دانشگاه تهران

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
محمدجواد مهدوی نژاد	Multi-objective optimization of building-integrated microalgae photobioreactors for energy and daylighting performance	Journal of Building Engineering	9.56

#### 3- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد) 1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	معماری سرآمد
2	معماری آینده و آینده معماری

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

ردیف	عنوان
1	--

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
68	18

3-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
20	6

3-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
120	200

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	جایزه معماری 2A	بنیاد معماری 2A	ایالات متحده امریکا	1398
2	جایزه طراحی معماری	شهرداری تهران	ایران	1392
3	معمار شایسته تقدیر سال	سازمان نظام مهندسی	ایران	1396



سرکار خانم / جناب آقای  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا، جناب عالی / سرکار عالی در تولید علم و چاپ مقاله (در ۱۰ درصد اول لیست مجلات شاخه ذی‌ربط بر اساس ضریب تاثیر)، به کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال... با دریافت یک پیه تشویقی، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

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:

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

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

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

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

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

5-7- این 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:

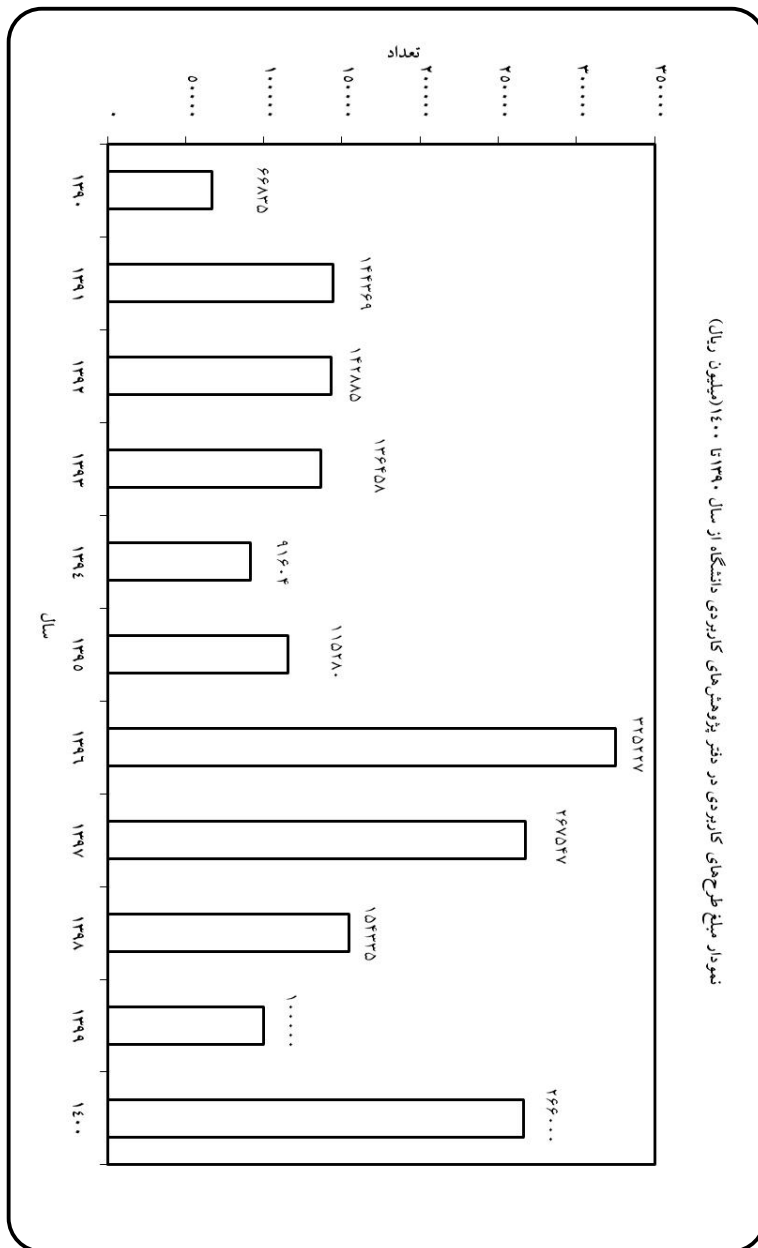
طرح‌های نمونه دفتر پژوهش‌های کاربردی در سال 1400

ردیف	نام نام خانوادگی	عنوان
1	خسرو دانشجو**	چند طرح
2	امیر البدوی*	تقویت مدیریت تغییر و نظارت بر اجرایی کردن برنامه‌های مدیریت تغییر در حوزه پیاده سازی پایلوت ITS
3	سمیه سیما**	تعیین نیاز آبی زیست محیطی تالاب‌ها و رودخانه‌های حوضه آبریز دریاچه ارومیه
4	علی اکبر آفاکوچک***	بررسی وضعیت ساخت و ساز ساختمان شهری در تهران و ارائه پیشنهاداتی جهت ارتقای آن (فاز دوم)
5	احسان نیک بخش**	توسعه فعالیت‌های قرارگاه مهارت‌آموزی باهدف حمایت از توسعه خدمات کسب‌وکار در شتاب‌دهنده‌های فناوری و استارت‌آپ‌ها به منظور حمایت از توسعه کارآفرینی و تسهیل کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و فناوری
6	امیررضا ممدوحی***	پروژه مطالعاتی مدیریت تقاضای سفر شهر تهران
7	محمدعلی رستگار**	ارائه خدمات پژوهشی در حوزه انتقال وجوه
8	مهدی غلامعلی فرد*	پهنه بندی و تعیین اولویت های استقرار تاسیسات نمک زدایی از آب دریا تاسیسات نمک زدایی از آب دریا
9	اکبر نجفی*	ارزیابی انجام مطالعات طرح جایگزین در 104 حوزه آبخیز شمال کشور

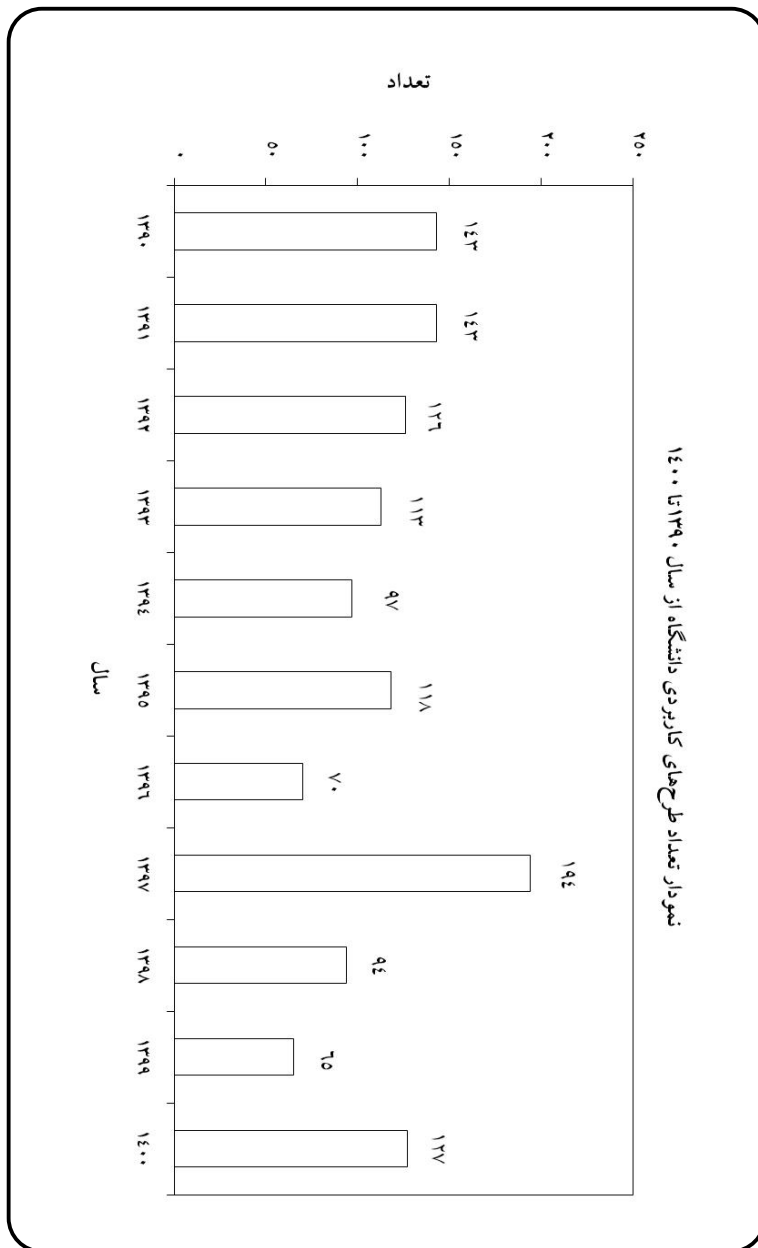
\*مشمول پایه

\*\* پیمانی مشمول پایه نمی‌گردد.

\*\*\* در یکی از سال‌های 99 و 1400 از همین بند پایه گرفته‌اند.







## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: امیر البدوی

سال تولد: 1340 مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم ها گروه: فناوری اطلاعات

شماره همراه: 1343747

E-mail: albadvi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	سیستم های اطلاعاتی	دکتری تخصصی	1376	انگلستان	لندن LSE
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1368	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی صنایع	کارشناسی	1365	ایران	صنعتی شریف

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

## 1-2 زمینه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	یادگیری ماشینی فدرال در تحول سیستم ها
2	سیستم های پردازش لبه
3	اینترنت اشیا در حوزه سلامت
4	هوش مصنوعی در نگاشت پویایی زیست بوم نوآوری
5	شبکه های پیچیده در توسعه قابلیت های نوآورانه تفکر سیستمی

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

ردیف	عنوان
1	یادگیری عمیق در شناخت کاربردی سیستم های پیچیده
2	مدلسازی پویایی زیست بوم زیست فناوری ایران
3	شبکه های فناورانه نوآوری باز در توسعه زیست بوم نوآوری ایران
4	تحلیل پویایی در تغییرات بازار با داده های بزرگ
5	طراحی راهبرد توسعه فناوری اطلاعات ایران

3-2 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
136	31

4-2 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
7	-

5-2 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
123	152

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

ردیف	عنوان	مؤسسه / سازمان	نام کشور	سال
1	پژوهشگر برگزیده	جشنواره خوارزمی	ایران	دوره 16
2	تحول راهبردی دانشگاهی	تربیت مدرس	ایران	1400
3	فعالیت برگزیده بین‌المللی	تربیت مدرس	ایران	1396
4	عضو وابسته علمی	فرهنگستان علوم	ایران	1392 تا کنون
5	مبدع کریدور زیست کارآفرینی	تربیت مدرس	ایران	1397



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: مهدی غلامعلی فرد  
 سال تولد: 1360  
 مرتبه علمی: استادیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی  
 گروه: محیط زیست  
 شماره همراه: 09124765546  
 E-mail: m.gholamalifad@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	منابع طبیعی (محیط زیست)	کارشناسی	1383	اراک	اراک
2	منابع طبیعی (محیط زیست)	کارشناسی ارشد	1385	نور	تربیت مدرس
3	محیط زیست	دکتری	1392	نور	تربیت مدرس

**2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی**  
**1-2 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	پایش ماهواره‌ای کیفیت آب (مؤلفه‌های فعال نوری (OACs) در آبهای دریایی و ساحلی)؛
2	مکانیابی (Siting)، ارزیابی پیامدهای محیط زیستی (EIA) و مدل سازی خدمات اکوسیستمی (ESM)
3	تهیه، آماده سازی و طراحی پایگاه های داده مکانی (Geodatabase) و اجرای پروژه های Web GIS.
4	تعبیه سامانه های پشتیبان تصمیم مکتبی (SDSS) و برنامه ریزی مکانی در محیط GIS.
5	مدل سازی و پیش بینی تغییرات کاربری اراضی و اقلیم و ارزیابی پیامدهای تغییر بر محیط زیست؛

**2-2 طرح های خاتمه یافته، پایان نامه و رساله (حداکثر 5 مورد)**

ردیف	عنوان
1	پهنه بندی و تعیین اولویت های استقرار تأسیسات نمک زدایی از آب دریا در خط ساحلی استان بوشهر. کارفرما: معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست. مشاور: دانشگاه تربیت مدرس.
2	ارائه برنامه EMP شرکت اکسیر حلال عسلویه. کارفرما: شرکت اکسیر حلال عسلویه. مشاور: دانشگاه تربیت مدرس.
3	پهنه بندی اولویت های استقرار تأسیسات نمک زدایی از آب دریا در خط ساحلی خلیج فارس و دریای عمان (فاز 1): پایلوت استان هرمزگان). کارفرما: معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست. مشاور: دانشگاه تربیت مدرس.
4	ارائه برنامه EMP و EMS شرکت پتروشیمیایی تخت جمشید پارس عسلویه. کارفرما: شرکت پتروشیمیایی تخت جمشید پارس عسلویه. مشاور: دانشگاه تربیت مدرس.
5	تشکیل پایگاه داده مکانی و آرایه سامانه Web GIS منابع محیط زیستی و مطالعات آلودگی محیط زیست ساحلی - دریایی خلیج فارس و دریای عمان. کارفرما: معاونت دریایی سازمان حفاظت محیط زیست.

3-2 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
11	-

4-2 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	-

5-2 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
81	18

3- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه / سازمان	نام کشور	سال
1	معاون دانشجویی فرهنگی دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	از 95/7/1 تا 1400/10/13
2	عضو شورای پژوهشی و فناوری	اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان مازندران	ایران	از 96/3/23 به مدت دو سال
3	عضو حقیقی و دبیر شورای نظارت، ارزیابی و بهبود عملکرد دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	از 93/10/9 به مدت دو سال
4	حایز شرایط استعدادهای برتر و نخبگی بنیاد ملی نخبگان بر اساس بند 4-4 آیین‌نامه احراز استعدادهای برتر و نخبگی مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی	بنیاد ملی نخبگان (معاونت علمی و فناوری ریاست- جمهوری).	ایران	به استناد نامه شماره 51471/ص مورخ 86/9/6 بنیاد ملی نخبگان
5	فرصت مطالعاتی ( Erasmus Mundus 8 Fellowship) با موضوع الگوریتم‌های پایش ماهواره‌ای کیفیت آب	Faculty of Geoinformation and Earth Science (ITC) دانشگاه Twente هلند	هلند	2012



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: اکبر نجفی

سال تولد: 1352 مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی گروه: علوم و مهندسی جنگل

شماره همراه: 09112144421

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

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی جنگلداری	کارشناسی	1375	ایران	تهران
2	مهندسی جنگلداری	کارشناسی ارشد	1377	ایران	تهران
3	مهندسی جنگلداری	دکتری	1384	ایران	تهران

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

**1-2 زمینه‌های تحقیقاتی**

ردیف	عنوان
1	پژوهش عملیاتی در علوم و مهندسی جنگل
2	حفاظت و نگهداری جاده های جنگلی
3	ارزیابی پیامدهای عملیات مهندسی جنگل
4	سامانه سیستم های پشتیبانی تصمیم
5	سامانه اطلاعات مکانی

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

ردیف	عنوان
1	ناظر عالی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در تهیه طرح نیمه تفصیلی حوزه های آبخیز شمال کشور
2	برنامه ریزی نزدیک به بهینه نپهداری جاده جنگل آموزشی و پژوهشی دانشگاه با استفاده از زنجیره مارکوف و الگوریتم ژنتیک
3	امکان سنجی بهره برداری چوبی از بقایای حاصل از هرس درختان سیب و انگور
4	طراحی نزدیک به بهینه خطرپروژه با استفاده از الگوریتم های فرابتنکاری و شبیه سازی ساخت جاده جنگلی با بکارگیری لیزر اسکنر زمینی (TLS) و امکان سنجی استفاده از داده های رادار نفوذی (GPR)
5	برنامه ریزی مکانی زمانی واحدهای بهره برداری جنگل با استفاده از تکنیکهای ریاضی

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده (فقط تعداد درج شود)

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
15	8

2-4 تألیف و ترجمه (فقط تعداد درج شود)

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد

2-5 مقالات (فقط تعداد درج شود)

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
113	19

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

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

جناب آقای / سرکار خانم  
عضو محترم هیات علمی دانشکده ...

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین کام‌دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا ایتام جناب عالی / سرکار عالی در انجام طرح‌های کاربردی دانشگاه، و کسب عنوان پژوهشگر برتر در سال ... با دریافت یک پدیه تشویقی، موجب تقدیر و مبالغت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسکت می‌گردد.

رئیس دانشگاه



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

پیرو بخشنامه وزارت علوم (مصوبه شماره 17967/4297 مورخ 82/12/18) مبنی بر رعایت اصول کلی حاکم بر دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع و اصلاح دستورالعمل مذکور با توجه به موقعیت ویژه هر دانشگاه، اصلاحات مورد نظر پس از کسب نظر دانشکده‌ها و تصویب در شورای ترفیع مورخ 83/4/17 و تصویب در شورای محترم دانشگاه 83/4/22 در جلسه مورخ 83/11/24 هیات محترم امنا دانشگاه به تصویب رسید.

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

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

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

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

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

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

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

(ب) 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 امنا دانشگاه 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	امتیاز ذخیره پژوهشی کل قبل از کسر امتیاز پایه تشویقی
1	دکتر محمد مهدی سپهری	استاد	مهندسی صنایع و سیستم‌ها	44.11
2	دکتر مجید آقا علیخانی	استاد	کشاورزی	36.7

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

مقاومت هشیارانه، تنها راه تحقق  
حق یک ملت است.

(آیت الله العظمی خامنه‌ای)



یک درصد دانشمندان برتر جهان

و مقالات پر استناد و داغ

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 10, 2022 to cover a 10-year and 8-month period: January 1, 2012 - August 31, 2022. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the Fourth bi-monthly period of 2022.

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

h-index	تعداد مقالات در حوزه موضوعی	تعداد استنادات در حوزه موضوعی	حوزه موضوعی	نام
52	315	8,629	شیمی	علی مرسلی
43	175	5,302	شیمی	یدالله یعینی
24	26	2,543	شیمی	میرفضل الله موسوی کوزه کنان
40	119	4,326	مهندسی	برات قبادیان
28	101	3,063	مهندسی	محمود رضا حقی فام
25	56	2,157	مهندسی	محسن پارسا مقدم
22	44	1,749	مهندسی	سید مجتبی صدرعاملی
31	51	1,592	مهندسی	سید غلامرضا موسوی
23	55	1,585	مهندسی	محمدکاظم شیخ الاسلامی
24	51	1,271	مهندسی	سیامک اسماعیل زاده خادم
34	64	2,990	علوم کشاورزی	مسعود رضایی
19	25	1,295	علوم کشاورزی	سید فخرالدین حسینی
23	68	978	علوم کشاورزی	محسن بزرگر
26	44	824	علوم کشاورزی	سعید مینایی
22	102	1,286	علوم گیاهی و جانوری	یعقوب فتحی پور
17	108	968	علوم گیاهی و جانوری	علی اصغر طالبی کهدونی
42	55	760	داروشناسی و سم شناسی	مسعود سلیمانی
8	10	400	ریاضیات	رضوان صالحی

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	719	3064	1884	2815
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1242	6910	372	1914
CHEMISTRY	2310	8574	2328	3598
CLINICAL MEDICINE	3014	4180	3829	32253
COMPUTER SCIENCE	726	4771	2657	1157
ECONOMICS & BUSINESS	574	6036	2135	669
ENGINEERING	1146	3361	4645	2981
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1227	4627	3067	5771
GEOSCIENCES	1650	6660	3197	2779
IMMUNOLOGY	1179	5631	789	4294
MATERIALS SCIENCE	2729	7939	4972	2518
MATHEMATICS	431	4952	1076	686
MICROBIOLOGY	879	5888	703	2125
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3427	14918	685	2999
MULTIDISCIPLINARY	593	3220	91	281
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1574	6813	3203	1650
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	726	3932	7268	1508
PHYSICS	15359	22251	3419	5380
PLANT & ANIMAL SCIENCE	818	3161	2425	3474
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	941	4345	2556	787
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	514	1804	1524	2997
SPACE SCIENCE	8332	44997	1843	1032

List of Highly Cited papers at 10-year period for Tarbiat Modares University  
The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 10, 2022 to cover a 10-year and 8-month period: January 1, 2012 - August 31, 2022. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the Fourth bi-monthly period of 2022.

Article Name	Source	Research Field	مسئول مکاتبه	Research Front
PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION OF MAGNESIUM AND ITS ALLOYS: MECHANISM, PROPERTIES AND APPLICATIONS	JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS 5 (1): 74-132 MAR 2017	MATERIALS SCIENCE	دکتر محمود علی اف خضرائی	Research Front
USE OF RECYCLED PLASTICS IN WOOD PLASTIC COMPOSITES - A REVIEW	WASTE MANAGEMENT 33 (9): 1898-1905 SEP 2013	ENGINEERING	دکتر سعید کاظمی نجفی	
SPERM CRYOPRESERVATION: A REVIEW ON CURRENT MOLECULAR CRYOBIOLOGY AND ADVANCED APPROACHES	REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE 37 (3): 327-339 SEP 2018	CLINICAL MEDICINE	دکتر محسن شرفی عبدالحسین شاهوردی	Research Front
EXOSOME-MEDIATED DELIVERY OF FUNCTIONALLY ACTIVE MIRNA-142-3P INHIBITOR REDUCES TUMORIGENICITY OF BREAST CANCER IN VITRO AND IN VIVO	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE 13: 7727-7747 2018	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	دکتر مهدی فروزنده مقدم دکتر محمودرضا جعفری	
METAL-ORGANIC FRAMEWORK DERIVED BIMETALLIC MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11048-11067 MAY 10 2021	CHEMISTRY	دکتر علی مرسلی Garca Hermenegildo	Research Front
AN OVERVIEW ON SPECTRAL AND SPATIAL INFORMATION FUSION FOR HYPERSPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION: CURRENT TRENDS AND CHALLENGES	INFORMATION FUSION 59: 59-83 JUL 2020	COMPUTER SCIENCE	دکتر محمد حسن قاسمیان یزدی	
ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS OF FERROCENE-BASED COORDINATION POLYMERS	CHEMPLUSCHEM 85 (11): 2397-2418 NOV 2020	CHEMISTRY	دکتر علمی مرسلی Liu Kuan-Guan	Research Front
HIGH CAPACITY HG(II) AND PB(II) REMOVAL USING MOF-BASED NANOCOMPOSITE: COOPERATIVE EFFECTS OF PORE FUNCTIONALIZATION AND SURFACE-CHARGE MODULATION	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 387: - APR 5 2020	ENGINEERING	دکتر علی مرسلی Hu Mao-Lin	
DESIGNER EXOSOMES: A NEW PLATFORM FOR BIOTECHNOLOGY THERAPEUTICS	BIODRUGS 34 (5): 567-586 OCT 2020	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	دکتر مهدی فروزنده مقدم علی صمدی کوچک سرایی	
GOLDEN EAGLE OPTIMIZER: A NATURE-INSPIRED METAHEURISTIC ALGORITHM	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING 152: - FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	محمود دهقان نیری	

Article Name	Source	Research Field	مسئول مکاتبه	Research Front
MAGNETIC SUPERHYDROPHOBIC POLYURETHANE SPONGE LOADED WITH FE <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @OLEIC ACID@GRAPHENE OXIDE AS HIGH PERFORMANCE ADSORBENT OIL FROM WATER	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 408: - MAR 15 2021	ENGINEERING	سهیلا جوادیان فرزانه	
PHENOLIC NITROAROMATICS DETECTION BY FLUORINATED METAL-ORGANIC FRAMEWORKS: BARRIER ELIMINATION FOR SELECTIVE SENSING OF SPECIFIC GROUP OF NITROAROMATICS	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 406: - MAR 15 2021	ENGINEERING	دکتر علی مرسلی Hu Mao-Lin	Research Front
A REVIEW ON OPPORTUNITIES FOR IMPLEMENTATION OF SOLAR ENERGY TECHNOLOGIES IN AGRICULTURAL GREENHOUSES	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 285: - FEB 20 2021	ENGINEERING	دکتر شیوا گرجیان	
SUPERIOR CORROSION PROTECTION AND ADHESION STRENGTH OF EPOXY COATING APPLIED ON AZ31 MAGNESIUM ALLOY PRE-TREATED BY PEO/SILANE WITH INORGANIC AND ORGANIC CORROSION INHIBITORS	CORROSION SCIENCE 178: - JAN 2021	MATERIALS SCIENCE	دکتر محمود علی اف خضرائی	
RECENT ADVANCES IN NANOENCAPSULATION OF HYDROPHOBIC MARINE BIOACTIVES: BIOAVAILABILITY, SAFETY, AND SENSORY ATTRIBUTES OF NANO-FORTIFIED FUNCTIONAL FOODS	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 109: 322-339 MAR 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	دکتر سید فخرالدین حسینی	
DESERT-ADAPTED FUNGAL ENDOPHYTES INDUCE SALINITY AND DROUGHT STRESS RESISTANCE IN MODEL CROPS	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 160: 225-238 MAR 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	دکتر ناصر صفایی	
SUGARCANE BAGASSE WASTE FIBERS AS NOVEL THERMAL INSULATION AND SOUND-ABSORBING MATERIALS FOR APPLICATION IN SUSTAINABLE BUILDINGS	BUILDING AND ENVIRONMENT 211: - MAR 1 2022	ENGINEERING	دکتر علی خوانین دکتر ابراهیم تابان	
TRILAYER METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS MULTIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS FOR ENERGY CONVERSION AND STORAGE APPLICATIONS	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (8): 3411-3428 MAR 2 2022	CHEMISTRY	دکتر میرفضل اله کوزه کنان .Kaner Richard B	



جناب آقای / سرکار خانم

عضو محترم هیات علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا ایتام جناب عالی / سرکار عالی در کسب عنوان دانشمند برتر جهان بر اساس پایگاه استنادی ESI سال ...، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

جناب آقای / سرکار خانم  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا، اهتمام جناب عالی / سرکار عالی در کسب عنوان نویسنده مقالات پر استناد بر اساس پایگاه استنادی ISI سال ...، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسکت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

اختراعات برتر

### اختراعات ثبت شده دانشگاه

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

- 1- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس باشد
  - 2- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.
- براساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال 1400 شده‌اند به شرح زیر می‌باشد.

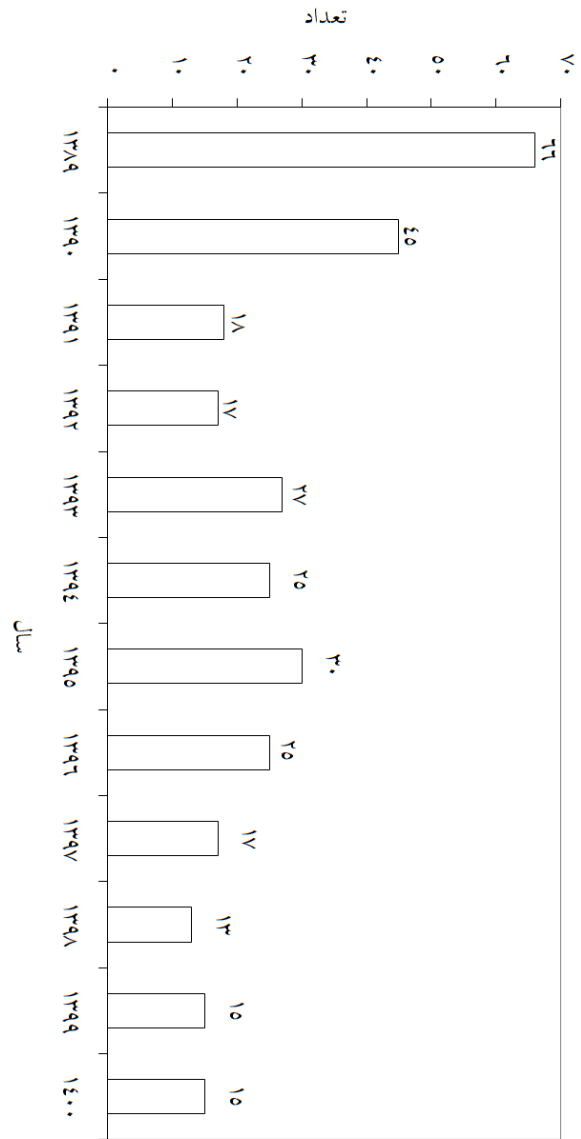
### اسامی اختراعات برگزیده دارای تأیید علمی و اعتبار سنجی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برای هفته پژوهش

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	اعتبار سنجی و امتیازدهی اختراع از 10	نوع اختراعات دارای تأیید علمی سازمان
1	آقای دکتر سیدعباس شجاع‌الساداتی، خانم فرشینه ناظمی هرنادی، دکتر علیرضا چکشتیان خراسانی	مهندسی شیمی	تهیه نانوذرات آهن (III) اکسید (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) با استفاده از باکتری های لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس و لاکتوباسیلوس پالاتاروم به عنوان آنتی میکروبیال	1399043 1399/07/23	5/4	یک اختراع
2	دکتر محمد صادق علوی یگانه	منابع طبیعی	ثبت کشف یک گونه جدید ماهی به عنوان ثبت اختراع مصوبه شورای مدیران پژوهشی دانشگاه مورخ 1400/11/18	31/28320 1400/11/20	-	کشف گونه جدید
3	خانم دکتر سمیه قاسمی راد، آقای محمد میر و آقای علی احمد دهنوئی	مهندسی شیمی	تهیه امولسیون پایدار واکس پلی اتیلن اصلاح نشده به روش وارونگی فازی با استفاده از سطح فعال دوقلو	7599 1401/01/29	5/5	یک اختراع

اختراعات برتر 117

یک اختراع	5/5	7665 1401/07/18	دستگاه عیب یابی به روش تداخل سنجی برشی با کمک بارگذاری ارتعاشی غیر تماسی	مهندسی مکانیک	دکتر داود اکبری، آقای نویدصابری نصرت آبادی، دکتر محمدرضا کرفی	4
یک اختراع	5/6	7772 1401/08/24	انگشت نگاری متابولیت ها به وسیله طیف سنجی تحرک یون: روش ارزیابی سریع برای تشخیص تقلبات شبه زیستی در زعفران	کشاورزی	دکتر محسن برزگر، رضا فتاحی، دکتر محمدعلی سحری و احمد مانی ورنوسفادراتی	5

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



جناب آقای / سرکار خانم  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا، اهتمام جناب عالی / سرکار عالی در ثبت یک اختراع و اخذ نمایندگی علمی و اعتبار سنجی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران تحت عنوان..... با همکاری..... به نام دانشگاه، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن فریخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

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

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

### مراکز پژوهشی برتر

1	مرکز مطالعات مدیریت و توسعه فناوری
2	مرکز مطالعات مدیریت
3	پژوهشکده اقتصاد
4	پژوهشکده مهندسی و مدیریت آب
5	مرکز ملی مطالعات و برنامه ریزی شبکه‌های قدرت

جناب آقای اسرارخانم  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا، اهتمام جناب عالی / اسرارعالی در کسب عنوان مرکز تحقیقاتی برتر.....، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / اسرارعالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

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

هسته های فناوری برتر  
و شرکت های 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 جنبه‌های مختلف نظیر حضور، شرکت در نمایشگاهها، و ...

### شاخص‌ها

- 1- نقش طرح فناور و ایده‌محوری در حل مشکلات و با رفع نیازهای کشور
- 2- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های تخصصی مهارت افزایی و کاربردی معتبر
- 3- میزان فروش محصول (هر یک میلیارد ریال، یک مورد)
- 4- تقاضا برای محصول از بازار هدف
- 5- سطح آمادگی فناوری (TRL) ، ثبت اختراع و میزان پیچیدگی نوآوری محصول
- 6- مستندسازی طرح/محصول فناورانه (طرح کسب و کار)
- 7- تخصص و تجارب، عناوین و افتخارات کسب‌شده
- 8- مجوزها و تأییدیه‌های اخذشده
- 9- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال‌زایی
- 10- مشارکت در تأسیس شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان
- 11- تجاری‌سازی دانش فنی

واحدهای فناوری برتر

ردیف	نام شرکت/هسته فناوری	نام مدیر عامل	نوع شرکت	ایده محوری
1	بهان کیمیا آنزیم	محسن نیکخواه	دانش بنیان پیشرو	تحقیق و توسعه در طراحی و تولید افزودنی های آزمایشگاهی
2	ایرانیان تجهیز سینا	خسرو افشار	هسته فناوری برتر	تحقیق و توسعه در طراحی و تولید وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی
3	مهندسی فرآند پویا	حمید کاظمی	شرکت رویشی از مرکز رشد دانشگاه	تولید پودر و قطعات گرافیتی و SiC
4	دانا ابزار کشاورز	هومن رجبی پور	شرکت رویشی از مرکز رشد دانشگاه	سامانه هوشمند تشخیص کیفیت و درجه بندی گیاهان دارویی با استفاده از ماشین بویایی

جناب آقای اسرارخانم

مدیرعامل محترم شرکت

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین کام‌دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا، اهتمام جناب عالی در کسب عنوان برتر فناوری برتر سال ..... (مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری مدرس)، موجب تقدیر و مبارکات است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / اسرارعالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

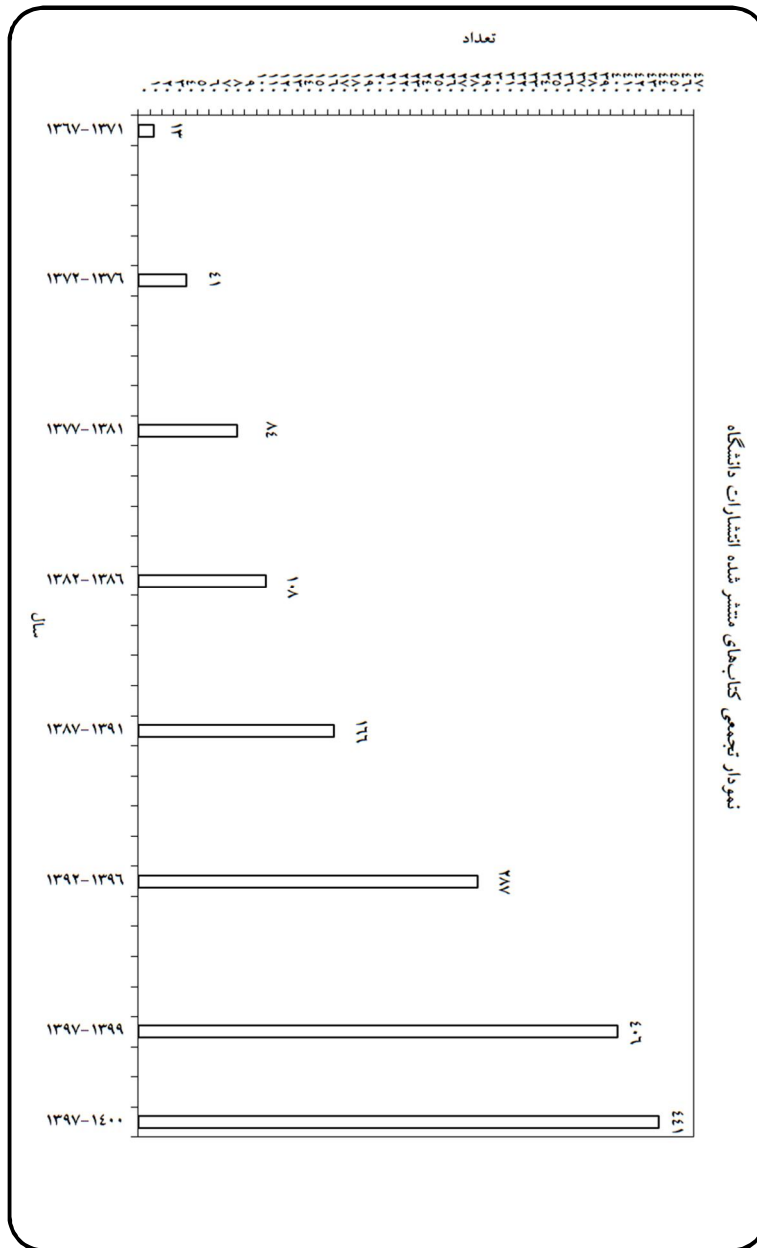


الگوی پیشرفت کشور براساس  
الگوی اسلامی- ایرانی یک مسأله  
حیاتی است.

(مقام معظم رهبری)



کتاب و مجله برتر



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

ناشر	دانشکده	نگارندگان	عنوان
انتشارات خانه زیست‌شناسی	علوم پزشکی	جوان محمد هیأت علمی دانشگاه، ستاریان لیلا هیأت علمی خارج از دانشگاه، خسروی بردیا کارشناس خارج از دانشگاه، رضایی مؤگان کارشناس خارج از دانشگاه، پاکدل فرزاد هیأت علمی خارج از دانشگاه	فصل 5- سلول درمانی و پزشکی بازساختی در بیماری‌های شبکه از کتاب - سلول درمانی و پزشکی بازساختی
		جوان محمد هیأت علمی دانشگاه	فصل 1- سلول درمانی و پزشکی بازساختی در بیماری‌های تحلیل برندهی سیستم عصبی از کتاب - سلول درمانی و پزشکی بازساختی
اشپیرینگر	علوم پزشکی	سلیمان‌جاهی حوریه هیأت علمی دانشگاه، عبدلی اصغر هیأت علمی خارج از دانشگاه	تألیف فصل 7 از کتاب Chaperokine Activity of Heat Shock Proteins
اشپیرینگر	علوم پزشکی	زارعی فاطمه هیأت علمی دانشگاه	Arts and Health Promotion - Chapter 3
نووا ساینس پابلیشرز	علوم پزشکی	حلوایی ایمان هیأت علمی دانشگاه، اسفندیاری نوید هیأت علمی خارج از کشور	Factors affecting intracytoplasmic sperm injection outcomes
Routledge	علوم انسانی	تاج‌الدین کوردی سیدضیاءالدین هیأت علمی دانشگاه، عالمی مینو دانشجوی خارج از دانشگاه	PRAGMATICS PEDAGOGY IN ENGLISH AS AN INTERNATIONAL LANGUAGE (1 Pragmatics Pedagogy in EIL: A Historical Perspective)
		تاج‌الدین کوردی سیدضیاءالدین هیأت علمی دانشگاه، عالمی مینو دانشجوی خارج از دانشگاه، خانلرزاده ندا دانشجوی خارج از دانشگاه	PRAGMATICS PEDAGOGY IN ENGLISH AS AN INTERNATIONAL LANGUAGE (12 Rating Criteria and Norms for Pragmatic Assessment in the)
		تاج‌الدین کوردی سیدضیاءالدین هیأت علمی دانشگاه، عالمی مینو دانشجوی خارج از دانشگاه	PRAGMATICS PEDAGOGY IN ENGLISH AS AN INTERNATIONAL LANGUAGE (Epilogue: The Future of EIL-Aware Pragmatics Pedagogy)

ناشر	دانشکده	نگارندگان	عنوان
اسپرینگر	کشاورزی	مهرآبادی محمد هیأت علمی دانشگاه، درسوتی ریحانه هیأت علمی خارج از دانشگاه، کریمی جواد هیأت علمی خارج از دانشگاه	Progress in Biological Control/chapter 13-Insect Pathogenic Viruses, Microsporidians and Endosymbionts
اشپیرینگر	علوم پزشکی	زهری زاده فاطمه هیأت علمی دانشگاه، خالقی سپیده هیأت علمی خارج از دانشگاه، خوش طینت نیکخوئی شهیار هیأت علمی خارج از کشور	فصل 4 از کتاب Cancer Nanotheranostics با عنوان Camelid Single-Domain Antibodies for Targeting Cancer Nanotheranostics
	مهندسی شیمی	شجاع الساداتی سیدعباس هیأت علمی دانشگاه، ابوالحسنی حسین دانشجوی دانشگاه، بشیری غزل دانشجوی دانشگاه، منتظری مهدی دانشجوی خارج از دانشگاه، کوچکزاده حسن هیأت علمی خارج از دانشگاه، رعنائی سیاده سیداحسان هیأت علمی خارج از دانشگاه	COVID-19 Science to Social Impact
Elsevier	مهندسی شیمی	صادق نژاد سعید هیأت علمی دانشگاه، اشرفی زاده مرجان دانشجوی خارج از دانشگاه، نورانی میثم هیأت علمی خارج از کشور	Chapter6-Improved oil recovery by gel technology: Water shutoff and conformance control
		صادق نژاد سعید هیأت علمی دانشگاه، نورانی میثم هیأت علمی خارج از کشور	Chapter 5-Alkaline-surfactant polymer (ASP)
اشپیرینگر	کشاورزی	حاجی قنبر حمیدرضا هیأت علمی دانشگاه، فرازمند آزاده هیأت علمی خارج از دانشگاه	Progress in Biological Control/chapter 3 - Biological Control of Pests by Mites in Iran
Springer's	کشاورزی	کریمی آشتیانی راحله هیأت علمی دانشگاه	Doubled Haploid Technology- Volume 3: Emerging Tools, Cucurbits, Trees, Other Species/ chapter 1/Centromere engineering as an emerging tool for Haploid plants production; advances and challenges
دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم	علوم انسانی	موسوی شفائی سیدمسعود هیأت علمی دانشگاه	ارزشیابی سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران (فصل پنجم، آسیب شناسی دیپلماسی اقتصادی جمهوری اسلامی ایران)

عنوان	نگارندگان	دانشکده	ناشر
Interface between Culture and English for Academic Purposes (CHAPTER FIVE: Realization of L1, L2, International, and Culture-Free Categories in EAP Textbooks Used in Iran )	علامی حمید هیأت علمی دانشگاه، خشنودی راد الهام دانشجوی خارج از دانشگاه	علوم انسانی	سازمان تدوین کتاب علوم انسانی
بین‌المللی شدن آموزش عالی، نگاهی نو، گام‌هایی تحول‌ساز (فصل شانزدهم، بررسی تطبیقی روند اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی در دانشگاه‌های منتخب جهان)	موسوی شفائی سیدمسعود هیأت علمی دانشگاه، شهربانیان شهناز هیأت علمی دانشگاه، آذری هاجر هیأت علمی دانشگاه، هاشمی فاطمه کارشناس دانشگاه	علوم انسانی	مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی
بنیادگرایی بازار (فصل سوم): سه‌دهه هم‌نشینی دین و نولیبرالیسم در ایران)	ذاکری علیرضا هیأت علمی دانشگاه، ابادری یوسف هیأت علمی خارج از دانشگاه	علوم انسانی	دانشگاه تهران
توسعه روستایی در ایران (فصل دوم، ضرورت‌های هدف‌گذاری نوین و تبیین چشم‌اندازهای جدید توسعه روستایی در مقیاس ملی)	توکلی مرتضی هیأت علمی دانشگاه	علوم انسانی	انتشارات جهاد دانشگاهی واحد استان البرز
Integrated Watershed Management Vis-a- Vis Water-Energy-Food Nexus	صادقی سیدحمیدرضا هیأت علمی دانشگاه، شریفی مقدم احسان دانشجوی دانشگاه	منابع طبیعی و علوم دریایی	اشپری‌نگر
احضار قیصر، جستارهایی درباره سی‌وهشتمین جشنواره فیلم فجر از منظر شهر و جامعه (بخش: جامعه زوال یافته و سینمای محافظه‌کار: در فقدان شور، امید و تغییر، تحلیل محتوای 22 جستار از اهالی علوم انسانی)	ذاکری علیرضا هیأت علمی دانشگاه	علوم انسانی	مؤسسه نشر شهر
Chapter 1-The Find-Fix- Finish-Exploit-Analyze (F3EA) meta-heuristic algorithm with an extended constraint handling technique for constrained optimization and engineering design	حسین‌زاده‌کاشان علی هیأت علمی دانشگاه، Alireza Balavand دانشجوی خارج از دانشگاه، Somayyeh Karimiyan هیأت علمی خارج از دانشگاه	مهندسی و صنایع سیستم‌ها	springer

ناشر	دانشکده	نگارندگان	عنوان
انتشارات مؤسسه فرهنگی مطالعات و تحقیقات بین‌المللی ابرار	مرکز مطالعات آفریقا	رسولی مجید هیأت علمی دانشگاه، بخشی احمد هیأت علمی خارج از دانشگاه	آفریقا (3)، آفریقا در سیاست بین‌الملل، از کارگزاران تا رقابت‌های منطقه‌ای و بین‌المللی (بخش آینده جایگاه آفریقا در مناسبات در حال دگرگونی نظم و نظام بین‌الملل)
انتشارات مؤسسه فرهنگی مطالعات و تحقیقات بین‌المللی ابرار	مرکز مطالعات آفریقا	میرزائی تبار میثم هیأت علمی دانشگاه	آفریقا (3)، آفریقا در سیاست بین‌الملل، از کارگزاران تا رقابت‌های منطقه‌ای و بین‌المللی (بخش تحول نگرش رهبران آفریقا در امر حکمرانی (گذار از آرمان‌خواهی استقلال طلب به حکمرانی خوب)
Elsevier	منابع طبیعی و علوم دریایی	فاخواه مهدی هیأت علمی دانشگاه، جانی‌زاده سعید دانشجوی دانشگاه	Advances in Streamflow Forecasting(Chapter 6 Application of Artificial Neural Network and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System in Streamflow Forecasting)
پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	منابع طبیعی و علوم دریایی	بشیری مهدی هیأت علمی خارج از دانشگاه، صادقی سیدحمیدرضا هیأت علمی دانشگاه، رنگاور عبدالصالح هیأت علمی خارج از دانشگاه	تحلیل رواناب و رسوب مبتنی بر داده‌های آبخیز تک منبع و کرت های فرسایشی با طول‌های مختلف



### 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 1400 از مجموع کتب ارسال شده اعضای هیأت علمی در بخش تألیف و ترجمه، کتب ذیل به‌عنوان کتاب برتر انتخاب شدند که در هفته پژوهش ضمن اهدای لوح، از ایشان تقدیر خواهد شد.

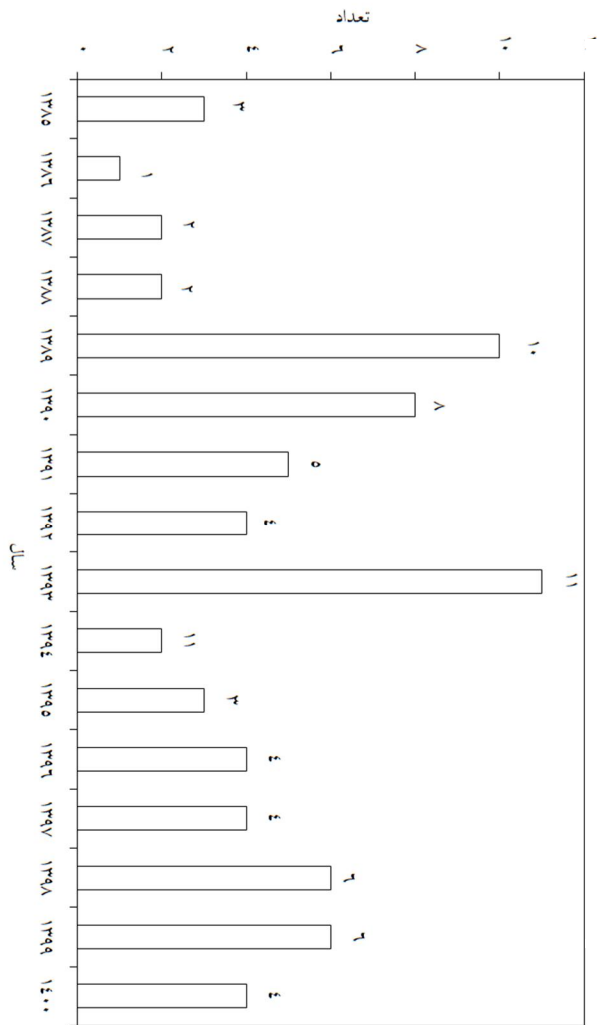
#### کتاب‌های برتر تألیفی و ترجمه‌ای فارسی

ردیف	نام کتاب	مؤلف / مترجم	رتبه
1	پیشگیری و مدیریت حوادث مخازن هیدروکربنی مایع	عمران احمدی، سید باقر مرتضوی	کتاب برتر تألیفی
2	طراحی هندسی برای گرافیک کامپیوتری	محمدرضا اصلاحچی، اسماعیل کوکی	کتاب شایسته تقدیر تألیفی
3	هیدرومتالورژی، اصول و کاربردها	محمود عبدالهی، محمودرضا شاهوردی، فراز سلطانی	کتاب برتر ترجمه
4	حقوق بین‌الملل آبهای شیرین	دکتر حسن سواری، احمدرضا مبینی	کتاب شایسته تقدیر ترجمه

#### کتاب برتر تألیفی لاتین

ردیف	نام کتاب	مؤلف / مترجم	رتبه
1	Metal-Organic Frameworks with Heterogeneous Structures	دکتر علی مرسلی	کتاب برتر تألیفی

آمار کتاب‌های برتر و شناخته‌شده تقدیر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب از 1385 تا 1400



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

## کتاب برتر تألیفی



### پیشگیری و مدیریت حوادث مخازن مایعات هیدروکربنی

نگارنده: عمران احمدی، سید باقر مرتضوی  
سال چاپ: 1400

صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی از دیدگاه ایمنی، اغلب به‌عنوان کسب و کاری مبتنی بر عملیات شیمیایی (فرایندی) مورد توجه قرار می‌گیرد و بخش لجستیک این صنعت کمتر کنکاش شده است؛ در حالی که استقرار نظام مدیریت ایمنی در این بخش نیازمند به‌کارگیری زمان، هزینه، انرژی و تلاش بیشتری در مقایسه با بخش‌های فرایندی است. برای اثبات این موضوع کافی است در نظر بگیریم که در کنار فعالیت‌های استخراج و تولید نفت خام و فرآورده‌های آن، به چه میزان عملیات انتقال، بارگیری و تخلیه در خطوط لوله، مخازن، کشتی‌ها، واگن‌های ریلی و نفت‌کش‌های جاده‌ای در هر ثانیه در حال انجام شدن است. بنابراین دور از انتظار نیست که در صورت نبود رعایت اصول مهندسی ایمنی عمومی و اختصاصی، گهگاه حوادث بزرگی در زنجیره پیچیده لجستیک در این صنعت پرمخاطره به‌وقوع بپیوندد. حوادثی نظیر سرریز شدن مخازن، انفجار و آتش‌سوزی در اثر عملیات غیرایمن، حوادث ناشی از مخاطرات الکتریسته ساکن و صاعقه و مواردی از این دست است. از این رو صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی از دیدگاه ایمنی، اغلب به‌عنوان کسب و کاری مبتنی بر عملیات شیمیایی مورد توجه قرار می‌گیرد و بخش لجستیک این صنعت کمتر کنکاش شده است.

## کتاب شایسته تقدیر تألیفی



### طراحی هندسی برای گرافیک کامپیوتری

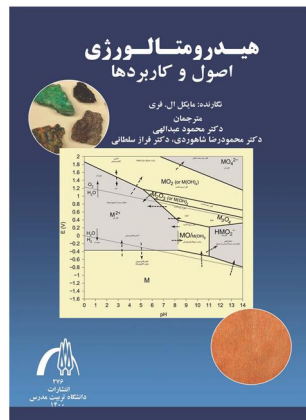
نگارنده: محمدرضا اصلاحيچي،

اسماعيل كوكي فر

سال چاپ: 1400

مهم‌ترین هدف نگارش این کتاب تهیه منبعی استاندارد برای معرفی روش‌هایی در طراحی هندسی و بیان برخی از کاربردهای آن است. از این رو تلاش کرده‌ایم تا کتابی تدوین و نگارش شود که تا حد ممکن همه تعاریف، قضایا و مقدمات ریاضی لازم برای ورود به مبحث روش‌هایی در طراحی هندسی را به‌طور دقیق و شفاف بیان کند و نیز اصطلاحات و مفاهیم تخصصی این زمینه را به‌رسانترین شکل ارائه دهد. همچنین به بررسی مهم‌ترین و پرکاربردترین روش‌های موجود در طراحی هندسی پرداخته شده و در این باره ویژگی‌های هر کدام از این روش‌ها بیان و الگوریتم‌ها و شبه‌کدهایی ارائه شده است. علاوه بر این، برخی کاربردهای این زمینه علمی معرفی شده است.

### کتاب برتر ترجمه



هیدرومتالورژی اصول و کاربردها

نگارنده: مایکل ال. فری

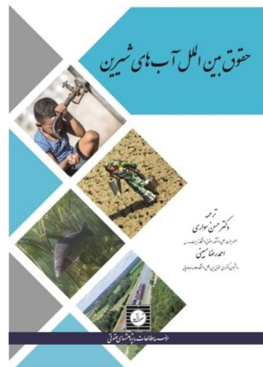
مترجم: محمود عبدالمهدی، محمودرضا

شاهوردی، فراز سلطانی

سال چاپ: 1400

کتاب پیش‌رو که حاصل حدود 5 سال تلاش مترجمان است به‌عنوان یکی از به‌روزترین و جامع‌ترین منابع درسی در تمامی زمینه‌های مرتبط با هیدرومتالورژی مطرح است. مطالب کتاب شامل دوازده فصل کاربردی از مباحث تئوری (شامل جنبه‌های سینتیکی و ترمودینامیکی فرایندهای هیدرومتالورژیکی)، جنبه‌های عملی و مهندسی (شامل اصول طراحی فرایند) بوده و قابل استفاده برای دانشجویان دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و همچنین مهندسان شاغل در کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی و صنایع مرتبط با متالورژی استخراجی است. از ویژگی‌های منحصر به‌فرد کتاب می‌توان به مثال‌های کاربردی متعدد، مباحث اقتصاد مهندسی، آمار مهندسی و اصول طراحی آزمایش‌ها در فرایندهای هیدرومتالورژیکی اشاره کرد.

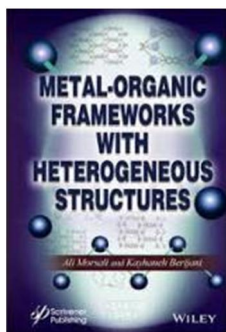
### کتاب شایسته تقدیر ترجمه



حقوق بین الملل آب‌های شیرین  
نگارنده: لورانس بوآسون دو شزورن  
مترجم: حسن سواری، احمدرضا مبینی  
سال چاپ: 1400

کتاب حقوق بین الملل آب‌های شیرین حاوی مطالب پر اهمیت حقوقی پیرامون منابع آب‌های شیرین در کره خاکی و نحوه مواجهه حقوق بین الملل با این موضوع و حمایت‌های حقوقی از آن را به نمایش می‌گذارد. در واقع حقوق بین الملل در این عرصه، در میان حوزه‌های علمی مربوطه دیگر، یک ابزار مهم به حساب می‌آید. در حقوق بین الملل آب‌های شیرین (محتوای کتاب حاضر) به نقش نهادهای بین‌المللی، اختلافات ناشی از تقسیم منابع آبی و نحوه حل و فصل آنها، برخورداری از آب شرب سالم به عنوان حق بشری و ... پرداخته شده است.

### کتاب برتر تألیفی لاتین



#### Metal\_Organic Frameworks with Heterogeneous Structures

نگارنده: علی مرسلی

سال چاپ: 1400

در ارتباط با چارچوب های فلز-آلی و کاربرد آن در زمینه کاتالیست های هتروژن در چندین فصل نوشته شده است که در انتشارات وایلی در سال 2021 به چاپ رسیده است.

جناب آقای / سرکار خانم  
عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا اهتمام جناب عالی / سرکار عالی در تالیف کتاب: .....، به عنوان کتاب تالیفی برتر در سال .....، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه



### 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 نمایه‌شدن در سایت‌های بین‌المللی، همه ساله در هفته پژوهش یک یا چند مجله از مجلات علمی پژوهشی دانشگاه با توجه به معیارهای زیر به عنوان مجله نمونه (بدون تکرار در سه سال گذشته) 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 براساس ضوابط فوق، مجلات برتر و شایسته تقدیر دانشگاه نیز معرفی شدند. در این ارتباط با اهدای لوح از تلاش ارکان مجلات در هدایت کیفی مقالات، حرکت به سوی به‌هنگام شدن و رعایت گزینه‌های مؤثر در بهبود کیفیت و سهولت دسترسی به موضوعات منتشر شده، تقدیر می‌شود.

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

ارزشیابی نشریات علمی - پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

رتبه ارزیابی سال 1400	امتیاز سال 1400	عنوان نشریه
بین المللی	بین المللی	Journal of Agricultural Science and Technology
بین المللی	بین المللی	Journal of Crop Protection
بین المللی	بین المللی	جستارهای زبانی
الف	910	Infection Epidemiology and Microbiology
الف	885	Health Education and Health Promotion
الف	879/5	Journal of Insect Biodiversity and Systematics
الف	836	علوم و صنایع غذایی
الف	811/5	Ecopersia
الف	800	International Journal of Musculoskeletal Pain Prevention
ب	778	فرهنگ و ادبیات عامه
ب	777/5	پژوهش های مدیریت در ایران
ب	777	پژوهش های رشد و توسعه پایدار
ب	769/5	پژوهش های ادبی
ب	767/5	نقد ادبی
ب	745	پژوهش های ادبیات تطبیقی
ب	735	پژوهش های حقوق تطبیقی
ب	735	مطالعات ترجمه قرآن و حدیث
ب	720	دراسات فی العلوم الانسانیه
ب	714	پژوهش های مدیریت منابع سازمانی
ب	707/5	علوم و فنون شیلات
ب	701	نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی
ب	697/5	مهندسی عمران مدرس
ب	691	برنامه ریزی و آمایش فضا
ب	690	آمایش سیاسی فضا
ب	688/5	The Journal of Humanities
ب	684/5	مهندسی مکانیک مدرس
ب	669/5	جامعه شناسی تاریخی
ب	625/5	اندیشه فلسفی
ب	621	پژوهش های کاربردی مهندسی شیمی-پلیمر
ب	618/5	گفتمان طراحی شهری
ب	612/5	Pathobiology Research
ب	605/5	زیست فناوری

## مجله Journal of Agricultural Science and Technology (مجله برتر)



سر دبیر: کاظم پوستینی  
مدیر مسئول: علی اصغر طالبی  
صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
نوع نشریه: علمی  
تناوب نشر: فصلنامه  
مدل انتشار: دسترسی باز  
قالب انتشار: الکترونیکی  
کارشناس مجله: حمیدرضا بیگلی، اکبر برسایی  
شاپا الکترونیکی: 2345-3737

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

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

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

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

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

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

## جستارهای زبانی (مجله برتر)



سر دبیر: حمیدرضا شعیری

مدیر مسئول: عیسی متقی زاده

صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

نوع نشریه: علمی

تناوب نشر: دو ماهنامه

مدل انتشار: دسترسی باز

قالب انتشار: الکترونیکی

کارشناس مجله: سمیه کوهی، زهرا سعادت نژاد

شاپا الکترونیکی: 2383-0816

نشریه جستارهای زبانی به صاحب امتیازی دانشگاه تربیت مدرس براساس مجوز شماره 12681/89 مورخ 89/6/13 مدیر کل امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از بهار 1389 شروع به انتشار کرده است.

عنوان پیشین نشریه، فصلنامه پژوهش های زبان و ادبیات تطبیقی بوده که در سال 1392 با عنوان و ترتیب جدید دوماهنامه جستارهای زبانی، منتشر شده است.

## Health Education and Health Promotion

(مجله برتر)



سر دبیر: فضل اله غفرانی پور  
مدیر مسئول: علیرضا حیدرنیا  
صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
نوع نشریه: علمی  
تناوب نشر: فصلنامه  
مدل انتشار: دسترسی باز  
قالب انتشار: الکترونیکی  
کارشناس مجله: فاطمه زارعی  
شاپا الکترونیکی: 2345-2897

مجله "آموزش سلامت و ارتقای سلامت (HEHP)" نمایه شده توسط اسکوپوس تنها مجله تخصصی به زبان انگلیسی است که متمرکز بر چاپ مقالات حوزه مفاهیم، مدل ها و تئوری های تغییر رفتار در حوزه سلامت است. هدف HEHP یک نشریه با دسترسی آزاد که آثار آکادمیک اصیل را بعد از نقد و بررسی منتشر می کند

## Journal of Insect Biodiversity and Systematics

(مجله برتر)



سر دبیر: احسان رخشانی  
مدیر مسئول: احد صحراگرد  
صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
نوع نشریه: علمی  
تناوب نشر: فصلنامه  
مدل انتشار: دسترسی باز  
قالب انتشار: الکترونیکی  
کارشناس مجله: محمد ایزدی زاده  
شاپا الکترونیکی: 2423-8112

مجله تنوع زیستی و سیستماتیک حشرات (Journal of Insect Biodiversity and Systematics)، یک مجله بین‌المللی است که از سال 2015 و بصورت فصلنامه منتشر می‌شود و مقالات مرتبط با سیستماتیک و تنوع زیستی حشرات و سایر بندپایان را می‌پذیرد. در این مجله انواع مقالات در حوزه تنوع زیستی و سیستماتیک از جمله مقالات پژوهشی، مقالات کوتاه، تجدیدنظرها، کاتالوگ‌ها، مونوگراف‌ها، توصیف گونه‌های جدید، فیلوژنی، تکامل، چک لیست‌ها و مقالات مروری پس از داوری توسط متخصصین داخلی و خارجی پذیرفته و منتشر می‌شود. این مجله توسط دانشگاه تربیت مدرس و با همکاری انجمن حشره‌شناسی ایران منتشر می‌شود و اعضای هیأت تحریریه این مجله از اساتید و دانشمندان برجسته جهانی از کشورهای ایران، هلند، روسیه، اسپانیا، انگلستان، ایتالیا، اتریش، ژاپن، کانادا، چین، گرجستان، یونان و صربستان می‌باشند. آقای دکتر علی اصغر طالبی، عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس مؤسس و سردبیر مجله از بدو تاسیس تا سال 2021 بودند و پس از آن آقای دکتر احسان رخشانی، استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل مسئولیت سردبیری مجله را به عهده دارند. براساس ارزیابی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) در سال‌های 2017، 2018 و 2019 این مجله دارای رتبه Q1 بوده و براساس ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال‌های 1398، 1399 و 1400 به ترتیب رتبه ب، الف و الف را کسب کرده است. همچنین در چهارمین دوره هفته ملی کتاب کشاورزی و منابع طبیعی در سال 1401، مجله علمی Journal of Insect Biodiversity and Systematics از سوی وزارت جهاد کشاورزی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به عنوان مجله برتر حوزه کشاورزی و منابع طبیعی انتخاب شد و طی مراسمی در تاریخ 23 آبان سال جاری مورد تقدیر قرار گرفت. این مجله همچنین در (Web of Science | BIOSIS | Biological Abstracts) و (Previews | Zoological Record)، (Magiran, SID, JSC, ZooBank, EuroPub, CAB, Scopus) پایگاه دیگر ایندکس می‌شود.

## مجله علوم و صنایع غذایی

(شایسته تقدیر)



سردبیر: محمد حسین عزیزی  
مدیر مسئول: ایرج شریفی آل آقا  
صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
نوع نشریه: علمی  
تناوب نشر: ماهنامه  
مدل انتشار: دسترسی باز  
قالب انتشار: الکترونیکی  
کارشناس مجله: ندا عزیزی  
شاپا الکترونیکی: 2783-3534

مجله علوم و صنایع غذایی ایران یکی از نشریات انتشارات دانشگاه تربیت مدرس است که تحت مسئولیت علمی سردبیر و هیات تحریریه منتشر می شود و صاحب امتیاز آن دانشگاه تربیت مدرس با همکاری انجمن علوم و صنایع غذایی ایران می باشد.

ماهنامه علمی-پژوهشی علوم و صنایع غذایی ایران به منظور گسترش و اعتلای تحقیقات علمی در زمینه علوم و صنایع غذایی و ایجاد ارتباط و هماهنگی بین محققین، کارشناسان و دانشجویان در دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی و همچنین برای توسعه مرزهای دانش از سال 1383 منتشر شده است. این مجله مقالات اصیل تحقیقی در زمینه علوم و صنایع غذایی و موضوعات مرتبط در این زمینه که برای اولین بار ارائه می شوند را با داوری علمی و فنی پذیرفته و منتشر می نماید. مقالات به صورت دو سوکور بررسی خواهند شد، به این معنی که نویسندگان و داوران یکدیگر را نمی شناسند. هیات تحریریه مجله علوم و صنایع غذایی ایران از تمامی استادان، پژوهشگران و صاحب نظران دعوت می نماید تا با ارسال مقاله های ارزنده خود این مجله را در راه رسیدن به اهداف مذکور یاری کنند.

## مجله ECOPERSIA

(شایسته تقدیر)



سردبیر: سید حمیدرضا صادقی  
مدیر مسئول: صابر خدابنده  
صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس  
نوع نشریه: علمی  
تناوب نشر: فصلنامه  
مدل انتشار: دسترسی باز  
قالب انتشار: الکترونیکی  
کارشناس مجله: پدیده سادات صادقی و  
سمیه زهانی  
شاپا الکترونیکی: 2538-2152

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

سردبیری و مدیرمسئولی این مجله را به ترتیب دکتر سید حمیدرضا صادقی (استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس) و دکتر صابر خدابنده (دانشیار دانشگاه تربیت مدرس) برعهده دارند.

اکوپرشیا در حال حاضر در پایگاه استنادی علوم جهانی اسلام و برخی دیگر از مراکز معتبر بین المللی نمایه شده و با داشتن ضریب تأثیر پنج دهم یکی از مجلات برجسته زیر پنج درصد مجلات منتشر شده در ISC (پایگاه استنادی علوم جهانی اسلام) و رتبه الف مجلات معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است."



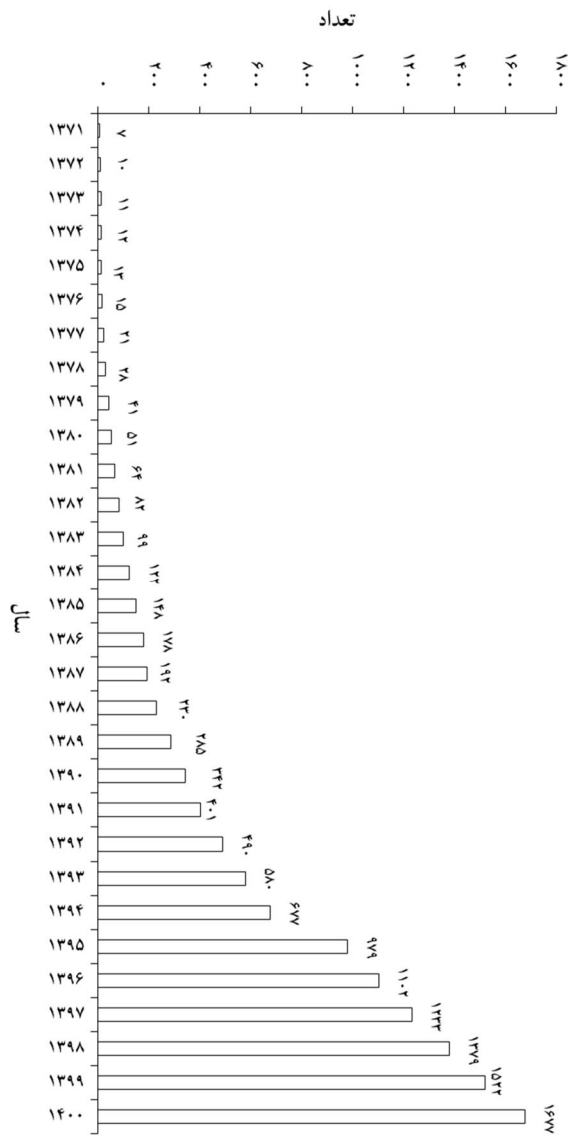
فهرست عنوان‌های مجلات دانشگاه

ردیف	عنوان مجلات	شروع فعالیت
1	Ecopersia	1388
2	health education and health promotion	1390
3	infection epidemiology and microbiology	1390
4	international journal of musculoskeletal pain prevention	1393
5	Journal of Agricultural Science 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	Journal of Advanced Environmental Research and Technology	1400
12	Journal of Leisure and Sport Management	1399
13	Pathobiology Research	1399
14	فصلنامه دراسات في العلوم الاساسيه	1368
15	فصلنامه برنامه ریزی و آمایش فضا	1369
16	فصلنامه پژوهش های ادبیات تطبیقی	1382
17	فصلنامه پژوهش های حقوق تطبیقی	1389
18	فصلنامه روابط آفریقا آسیا	1399
19	فصلنامه تحلیل های جامعه شناختی و مدیریت در ورزش	1398
20	فصلنامه نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی	1390
21	فصلنامه پژوهش های رشد و توسعه پایدار (پژوهش های اقتصادی)	1378
22	فصلنامه پژوهش های کاربردی مهندسی شیمی - پلیمر	1396
23	فصلنامه پژوهش های مدیریت در ایران	1390
24	فصلنامه پژوهش های مدیریت منابع سازمانی	1389
25	فصلنامه پژوهش های کاربردی جنگل ایران	1392
26	دو فصلنامه جامعه شناسی تاریخی	1386
27	دو ماهنامه جستارهای زبانی	1389
28	فصلنامه زیست فناوری	1388
29	ماهنامه مهندسی مکانیک مدرس	1373
30	فصلنامه علوم و فنون شیلات	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	دو ماهنامه مهندسی عمران مدرس	1388
36	فصلنامه گفتمان طراحی شهری، مروری بر ادبیات و نظریه های معاصر	1398
37	فصلنامه مدیریت پروژه محور	1398
38	فصلنامه مدرس و جامعه	1400
39	فصلنامه مدرس حقوق کیفری و جرم شناسی	1398

مجلات مشترک دانشگاه با انجمن های علمی

1	ماهنامه علوم و صنایع غذایی	1378
2	فصلنامه مطالعات تطبیقی فارسی و عربی	1394
3	فصلنامه پژوهش های ادبی	1381
4	Journal Of Insect Biodiversity and Systematics	1393
5	فصلنامه پژوهش های نوین در تصمیم گیری	1395
6	فصلنامه اندیشه فلسفی	1398
7	فصلنامه آمایش سیاسی فضا	1394

نمودار تجمعی شماره‌های مجلات منتشر شده دانشگاه (فصلنامه‌های مدارس و مشترک با انجمن‌های علمی)



جناب آقای / سرکار خانم  
عضو محترم هیات علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی - اسلامی است. در این راستا اهتمام جناب عالی / سرکار عالی به عنوان مدیر مسئول مجله برتر علمی - پژوهشی .... دانشگاه در سال ....، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن استاد فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه



طرح‌های برگزیده دانشگاه در

جشنواره‌های ملی بین‌المللی

برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی برای تقدیر در مراسم هفته پژوهش سال 1400

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
1	دکتر سید حمیدرضا صادقی	منابع طبیعی و علوم دریایی	29مین آئین نکوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری 1399-1400	استاد نمونه کشوری
2	دکتر حسین نادری منش	علوم زیستی	29مین آئین نکوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری 1399-1400	استاد نمونه کشوری
3	دکترمجید صادقی زاده	علوم زیستی	بیست و دومین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران کشور - سال 1400	کسب عنوان پژوهشگر برگزیده گروه علوم پایه
4	دکتر محمد خزایی	هنر و معماری	سیزدهمین جشنواره بین المللی فارابی - سال 1400	کسب عنوان محقق برگزیده رتبه سوم در بخش بزرگسالان رشته مطالعات هنر و زیبایی شناسی

جناب آقای / سرکار خانم

عضو محترم هیأت علمی دانشکده

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی- اسلامی است. در این راستا، اهتمام جناب عالی / سرکار عالی در کسب عنوان پژوهشگر برگزیده در جشنواره .... سال ....، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی آن فرهیخته، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه





پژوهشگران فراادکتر

## اسامی پژوهشگران فرادکتری (postdoc.) برتر دانشگاه-سال 1401

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سرپرست پروژه	نام دانشکده	عنوان پروژه تحقیقاتی	تعداد مقاله مستخرج از پروژه
1	دکتر ریحانه لونی	دکتر غلامحسین نجفی	کشاورزی	مدلسازی و بهینه سازی حرارتی و ترمودینامیکی سیستم های خورشیدی تولید توان	دارای 19 مقاله در سطح Q1 ، 5 مقاله در سطح Q2 و 3 مقاله در سطح Q3
2	دکتر مریم عالی دانی	دکتر وحید احمدی	مهندسی برق و الکترونیک	بهبود پایداری و راندمان سلول های خورشیدی پرسکاتی با مهندسی ساختار	دارای 3 مقاله در سطح Q1 ، یک مقاله در سطح Q3 و یک مقاله در سطح ISC
3	حسین قاسم پور	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	نقش سازگاری تقارنی واحدهای سازنده در تهیه چارچوب های فلز-آلی (MOFs) با پتانسیل جذب رنگ آلاینده	دارای 2 مقاله در سطح Q1 و یک مقاله در سطح Q2
4	خانم دکتر زهرا دشتی زاده	دکتر احمد رضا بهرامیان	مهندسی شیمی	طراحی و ساخت سامانه کنترل حرارت با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده به منظور استفاده در تجهیزات الکترونیکی	دارای یک مقاله در سطح Q1 با IF:6/583
5	دکتر زهره نظریان	دکتر سید شهریار عرب	علوم زیستی	بررسی مکانیسم سود و زوما آنتارکتیکا لپاز B با کاتالیز گری فضا گزین افزایش آزا مایکل هیدرازید به استر آلفا بتای غیر اشباع در حلالهای آلی با استفاده از هیبرید کوانتوم مکانیک/ مولکولار مکانیک	دارای 2 مقاله در سطح Q1 با ضرایب تاثیر IF:4/885, IF:3/776
6	دکتر سمانه پزشکی	دکتر مسعود رضائی	منابع طبیعی	ترکیب پروتئین - پلی ساکارید سولفات با زیست فناوری از ضایعات آبیاری جهت افزایش ویژگی های زیست فعالی و کارکردی آنها	دارای یک مقاله در سطح Q1 با IF:9/147 در 3 درصد JCR

جناب آقای اسرارخانم

پژوهشگر محترم فرادکتري دانشكده

علم ودانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت های بنیادین گام دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی- اسلامی است. در این راستا، انتخاب عنوان پژوهشگر فرادکتري برگزیده دانشگاه در چاپ .... برگرفته از پروژه تحقیقاتی، تحت عنوان .....، موجب تقدیر و مهابت است. ضمن قدردانی از کوشش های مداوم علمی و پژوهشی شما، سلامتی و سربلندی سرکار عالی / جناب عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می گردد.

معاون پژوهشی و فناوری 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 ادارها 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	راهنما
1	سیدعلی اکبر رضوی	علوم پایه	دکتر علی مرسلی
2	شیمیا یزدان پناه	کشاورزی	دکتر یعقوب فتحی پور
3	هیوا اسدی کیا	کشاورزی	دکتر سیدحسین اله موسوی
4	سیدمحسن متولی‌زاده	مهندسی عمران و محیط زیست	دکتر امیر کاووسی
5	ایمان محمدی ده چشمه	فنی و مهندسی	دکتر تقی شهولی فرغانی، دکتر محمد مهدیوان احدی
6	فرزانه نصر اصفهانی	ریاضی کاربردی	دکتر محمدرضا نصر اصفهانی
7	نازنین بهاء لو هوره	مهندسی شیمی	دکتر سیدمحمد موسوی
8	محمد بیرانوند	منابع طبیعی و علوم دریایی	مرحوم دکتر مسلم اکبری نیا
9	الهه حیدری	برق و کامپیوتر	دکتر علی یزدیان ورجانی
10	محسن بهرامی	مکانیک	دکتر فتح اله امی
11	جواد زارعی	مهندسی صنایع و سیستمها	دکتر محمدرضا امین ناصری
12	کاظم بیابانی خامنه	علوم اقتصادی-اقتصاد بین‌الملل	دکتر رضا نجارزاده
13	علی دلیر غفاری آذر	علوم پزشکی	دکتر عبدالحسین دلیمی اصل
14	جواد احمدی	هنر و معماری	دکتر محمدجواد مهدوی نژاد
15	اعظم میکده	علوم انسانی	دکتر ارسلان گلغام

#### ب: کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	راهنما
1	محمد جهانگیری	علوم انسانی	دکتر شهربانیان
2	عاطفه شه پیری	منابع طبیعی و علوم دریایی نور	دکتر یحیی کوچ
3	حسن میرزاوند	علوم ریاضی	دکتر مجید جعفری خالدي
4	پیام اسدی	عمران و محیط زیست	دکتر احمدعلی فخریمی
5	زهره مرادی	علوم پزشکی	دکتر صدیقه سادات طوافیان
6	محمد صادقراده دیزجی	مکانیک	دکتر امین فرخ آبادی
7	دانش امانی	برق و کامپیوتر	دکتر رضا بیرانوند
8	احسان نیک نام	فنی و مهندسی	دکتر همام نفاخ موسوی
9	محمود ملکی	مهندسی شیمی	دکتر صدرعاملی - دکتر
10	شیمیا ایوبی نژاد	مهندسی صنایع	دکتر توکتم خطیبی
11	سحر علیپور	مدیریت و اقتصاد	دکتر کلایی
12	امین فتحی تپه دشت	کشاورزی	دکتر کوچک زاده، دکتر شفیع زاده
13	سیدمحمد جاماسی	هنر و معماری	دکتر محمدعلی صفورا
14	محمد عزتی	علوم زیستی	دکتر رضاحسن ساجدی-دکتر رضا خدراجمی
15	ثنا علوی	علوم زیستی	دکتر خسرو خواجه



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید علی اکبر رضوی

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: پسا دکتری

محل کار: دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 02182884776

E-mail: razaviali21@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیمی محض	کارشناسی	1393	تهران	صنعتی شریف
2	شیمی معدنی	ارشد	1395	تهران	تربیت مدرس
3	شیمی معدنی	دکتری	1400	تهرام	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی، سنتز، شناسایی و کاربرد چارچوب های فلز-آلی طراحی شده با گروه های عاملی باردار و برگشت پذیر
استاد راهنما	دکتر علی مرسلی
استادان مشاور	---
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Redox Metal–Organic Framework for Photocatalytic Organic Transformation: The Role of Tetrazine Function in Radical-Anion Pathway
2	A Dihydotetrazine-Functionalized Metal–Organic Framework as a Highly Selective Luminescent Host–Guest Sensor for Detection of 2, 4, 6-Trinitrophenol
3	Metal ion detection using luminescent-MOFs: Principles, strategies and roadmap
4	Hybrid nanomaterials for asymmetric purposes: green enantioselective C–C bond formation by chiralization and multi-functionalization approaches



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	Functional Metal-Organic Frameworks
2	Redox Active Metal-Organic Frameworks
3	Defective Metal-Organic Frameworks

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	-	14



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: شایما یزدان پناه

سال تولد: 1366

مرتبه علمی: دکتری

محل کار: پژوهشگر پسادکتری دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 09171016724

E-mail: shimayazdanpanah@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	حشره شناسی کشاورزی	دکتری	1400	تهران	تربیت مدرس
2	حشره شناسی کشاورزی	کارشناسی ارشد	1390	شیراز	علوم و تحقیقات فارس
3	گیاهپزشکی	کارشناسی	1387	شیراز	آزاد شیراز

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی امکان پرورش لَبوه کته شکارگر <i>Neoseiulus cucumeris</i> روی جیره های غذایی جایگزین
استاد راهنما	دکتر یعقوب فتحی پور
استادان مشاور	دکتر الهام ریاحی، دکتر مایرون زلوکی
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Yazdanpanah, S., Y. Fathipour, E. Riahi, M. P. Zalucki. 2021. Mass production of <i>Neoseiulus cucumeris</i> (Acari: Phytoseiidae): an assessment of 50 generations reared on almond pollen. Journal of Economic Entomology.
2	Yazdanpanah, S., Y. Fathipour, E. Riahi. 2021. Pollen grains are suitable alternative food for rearing the commercially used predatory mite <i>Neoseiulus cucumeris</i> (Acari: Phytoseiidae). Systematic and Applied Acarology.
3	Yazdanpanah, S., Y. Fathipour, E. Riahi, M. P. Zalucki. 2022. Modeling temperature-dependent development rate of <i>Neoseiulus cucumeris</i> (Acari: Phytoseiidae) fed on two alternative diets. Environmental Entomology.
4	Yazdanpanah, S., Y. Fathipour, E. Riahi, M. P. Zalucki. 2022. Pollen alone or a mixture of pollen types? Assessing their suitability for mass rearing of <i>Neoseiulus cucumeris</i> over 20 generations. Journal of Insect Science.
5	Yazdanpanah, S., Y. Fathipour, E. Riahi, M. P. Zalucki. 2022. Cost-effective and efficient factitious prey for mass production of <i>Neoseiulus cucumeris</i> (Acari: Phytoseiidae): assessing its quality compared with natural prey. Egyptian Journal of Biological Pest Control.

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	بیواکولوژی کنه های شکارگر
2	کنترل بیولوژیک آفات گلخانه
3	پرورش انبوه کنه های شکارگر

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		7	7



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: هیوا اسدی کیا

سال تولد: 1364

مرتبه علمی: دکتری

محل کار: -

تلفن: 09122472716

E-mail: hasadikia@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	اقتصاد کشاورزی	کارشناسی	1386	ایران	تهران
2	اقتصاد کشاورزی	کارشناسی ارشد	1388	ایران	تهران
3	اقتصاد کشاورزی	دکتری	1400	ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی کارایی اقتصادی و عوامل تاثیرگذار در زنجیره تامین قزل آلی پرورشی استان مازندران
استاد راهنما	دکتر سید حبیب اله موسوی
استادان مشاور	دکتر صادق خلیلیان، دکتر حامد نجفی علمدارلو، Pro. Michael R. Reed Pro. Trond Bjorndal
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Two-level trout supply chain's economic efficiency analysis in Iran: Trout egg import subsidies role
2	The dilemma between imported versus domestic trout egg: Roles of vertical integration and input prices
3	Economic Efficiency Evaluation of Two-level Supply Chain of Rainbow Trout in Iran: A Focus on Use of Imported and Domestic Trout Eggs
4	تحلیل کارایی اقتصادی تولید ماهیان سردآبی بر اساس خود اتکالی بر تولید تخم چشم زده داخلی یا واردات آن
5	مقایسه کارایی فنی و اقتصادی مزارع تولیدکننده ماهی قزل آلی حاصل از تخم چشم زده وارداتی و تولید داخل

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	Japan International Fisheries Research Society (JIFRS)- Yamamoto Award for Best Paper on Responsible Fishing	IIFET	اسپانیا	2022

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	اقتصاد شیلات و آبزی پروری
2	اقتصاد کشاورزی
3	تحلیل داده و داده کاوی

6- سوابق پژوهشی

چاپ شده	مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	
		تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
4	3	-	-	-	-	-	-



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: سیدمحسن متولی زاده

سال تولد: 1367/06/

مرتبه علمی: دکتری

محل کار: ---

تلفن: 09121595700

E-mail: Mohsen.motevalizadeh@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی عمران - راه و ترابری	دکتری	1400	تهران	تربیت مدرس
2	مهندسی عمران - راه و ترابری	کارشناسی ارشد	1393	تهران	علم و صنعت ایران
3	مهندسی عمران	کارشناسی	1390	تهران	علم و صنعت ایران

**2- مشخصات رساله**

عنوان رساله	تعیین رفتار ترک خوردگی مخلوط های آسفالت گرم حاوی تراشه آسفالتی بر مبنای رویکرد مکانیک شکست و انرژی تلف شده
استاد راهنما	دکتر امیر کاووسی
استادان مشاور	-
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
1	Predicting the fracture mechanics responses of recycled asphalt mixes using machine learning-based algorithms: Application of CART algorithm and neural networks
2	Investigating the influence of fine RAP on bituminous mixtures at the mastic scale: viscoelastic analyses and micromechanical modelling
3	Exploring the role of extreme thermal conditions and freeze-thaw cycling on crack growth resistance of WMA mixes: an analytical and statistical analysis
4	Fracture failure evaluation of foam WMA mixes containing RAP by applying weibull probability distribution function
5	Fracture and mechanical properties of water-based foam warm mix asphalt containing reclaimed asphalt pavement

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	بازیافت مخلوط های آسفالتی
2	تولید مخلوط های آسفالتی گرم (دوستدار محیط زیست)
3	مکانیک شکست
4	مدلسازی عددی عملکرد مخلوط های آسفالتی
5	مدلسازی انتشار قیر در مخلوط های آسفالتی بر اساس روش دینامیک مولکولی

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	-	-	6	19



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ایمان محمدی

سال تولد: 1368

مرتبه علمی: دانش آموخته دکتری تخصصی

محل کار: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

تلفن: 0913722461

E-mail: imanmohammadi68@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد	کارشناسی ارشد	1393	ایران/تهران	صنعتی شریف
2	مهندسی مواد	دکتری	1400	ایران/تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	اصلاح سطحی آلیاژ آلومینیوم AA2024-T3 با استفاده از تعویض کننده‌های یونی به منظور بهبود عملکرد حفاظت از خوردگی پوشش اپوکسی
استاد راهنما	دکتر تقی شهرابی فراهانی، دکتر محمد مهدویان احدی
استادان مشاور	دکتر مزدک ایزدی
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Enhanced epoxy coating based on cerium loaded Na-montmorillonite as active anti-corrosive nanoreservoirs for corrosion protection of mild steel: Synthesis, characterization, and electrochemical behavior
2	Sodium diethyldithiocarbamate as a novel corrosion inhibitor to mitigate corrosion of 2024-T3 aluminum alloy in 3.5 wt% NaCl solution
3	Improving the Protection Performance of AA2024-T3 in 3.5 wt% NaCl Solution Using the Synergistic Effect of Cerium Cations and Diethyldithiocarbamate Molecules
4	cerium/diethyldithiocarbamate complex as a novel corrosion inhibitive pigment for AA2024-T3
5	Zn-Al layered double hydroxide as an inhibitive conversion coating developed on AA2024-T3 by one-step hydrothermal crystallization: Crystal structure evolution and corrosion protection performance



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 ضد خوردگی
2	الکتروشیمی
3	بازدارنده‌های خوردگی
4	پوشش‌های تبدیلی
5	مواد پیشرفته و نانومتری

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	2	3	3	-	4	24



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فرزانه نصرافهانی

سال تولد: 1368

مرتبه علمی:

محل کار:

تلفن: 09103000206

E-mail: nasr.farzane@gmail.com,

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی کاربردی	دکتری	1400	دانشگاه تربیت مدرس	تربیت مدرس
2	ریاضی کاربردی	کارشناسی ارشد	1394	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	صنعتی امیرکبیر
3	ریاضی محض	کارشناسی	1391	دانشگاه صنعتی اصفهان	صنعتی اصفهان

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	حل عددی برخی مدل‌های غیرخطی زیستی و بررسی روش‌های درمان با رویکرد کنترل پهنه
استاد راهنما	دکتر محمدرضا اصلاحچی
استادان مشاور	-
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1400

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Error analysis of finite difference/collocation method for the nonlinear coupled parabolic free boundary problem modeling plaque growth in the artery
2	Numerical solution of optimal control of atherosclerosis using direct and indirect methods with shooting/collocation approach
3	which models the Solving a fractional parabolic-hyperbolic free boundary problem growth of tumor with drug application using finite difference-spectral method

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	مدلسازی پدیده‌های زیستی
2	حل عددی مدل های ریاضی
3	روش های طیفی برای حل معادلات دیفرانسیل معمولی و جزئی
4	تحلیل همگرایی و پایداری روش های عددی
5	حل عددی و تحلیل همگرایی روش های کنترل بهینه

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
						3



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: نازنین بهاءلو هوره

سال تولد: 1370/1/20

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری رشته مهندسی شیمی/بیوتکنولوژی

محل کار: -

تلفن: 09130278896

E-mail: n.bahaloo@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی گرایش بیوتکنولوژی	دکتری تخصصی	1400	تهران، ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی شیمی گرایش بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	1394	تهران، ایران	تربیت مدرس
3	مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش	کارشناسی	1392	اراک، ایران	اراک

**2- مشخصات رساله**

عنوان رساله	بازیابی زیستی فلزات گروه پلاتین از کاتالیست‌های فرسوده خودرو توسط باکتری‌های سیانوژنیک به کمک پیش‌تیمار آن‌ها با استفاده از سویه‌های اسیددوست
استاد راهنما	دکتر سید محمد موسوی
استادان مشاور	-
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
1	Bahaloo-Horeh, N., & Mousavi, S. M. (2022). Efficient recovery of critical metals from end-of-life automotive catalytic converters via alkaline pretreatment followed by leaching with a complexing agent. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 344, 131064.
2	Bahaloo-Horeh, N., & Mousavi, S. M. (2022). A novel green strategy for biorecovery of valuable metals along with enrichment of rare earth elements from activated spent automotive catalysts using fungal metabolites. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 430, 128509.
3	Bahaloo-Horeh, N., & Mousavi, S. M. (2020). Comprehensive characterization and environmental risk assessment of end-of-life automotive catalytic converters to arrange a sustainable roadmap for future recycling practices. <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 400, 123186.
4	نازنین بهاءلو هوره، سید محمد موسوی، احمد خدادادی دربان. (1397). مروری بر سازوکارهای مقاومت به فلزات سنگین در ریزندامگان و کاربرد آن‌ها در زیست‌پالایی، نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران، 37 (4)، 270-247.

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	طرح پژوهشی با عنوان «بازیابی زیستی فلزات گروه پلاتین از کاتالیست‌های فرسوده خودرو توسط باکتری‌های سیانوزنیک به کمک پیش تیمار آن‌ها با استفاده از سویه‌های اسپیددوست»	تحت حمایت ستاد توسعه زیست‌فناوری (حمایت از رساله‌های دکتری)، کد طرح 970507	ایران	1397

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	بیوتکنولوژی محیط زیست
2	مدیریت پسماند
3	بازیافت فلزات از زباله‌های جامد

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 داخلی	چاپ شده/خلیددا ISI
-	-	2	2	1	1	3	12



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد بیرانوند

سال تولد: 1370/02/01

مرتبه علمی: PhD

محل کار: -

تلفن: 09190068094

E-mail: m.bayranvand@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری	کارشناسی	1392	خرم آباد، لرستان	لرستان
2	جنگلشناسی و اکولوژی جنگل	کارشناسی ارشد	1395	تهران	تربیت مدرس
3	علوم جنگل - جنگلشناسی و اکولوژی جنگل	دکتری	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	تاثیر شیب تغییرات ارتفاعی و ترکیب گونه‌های درختی بر زیست‌بوم میکروبی خاک در جنگل‌های حوزه آبخیز واز
استادان راهنما	زنده‌یاد دکتر مسلم اکبری‌نیا و دکتر غلامرضا صالحی جوزانی
استادان مشاور	دکتر جواد قره‌چاهی و دکتر یحیی کوچ
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Distribution of Soil Extracellular Enzymatic, Microbial, and Biological Functions in the C and N-Cycle Pathways Along a Forest Altitudinal Gradient
2	Composition of soil bacterial and fungal communities in relation to vegetation composition and soil characteristics along an altitudinal gradient
3	Dynamics of humus forms and soil characteristics along a forest altitudinal gradient in Hyrcanian forest
4	ارزیابی شاخص هموس (Humus Index) در رابطه با متغیرهای پوشش جنگلی و گرادیان ارتفاعی
5	ارزیابی فعالیت اکولوژیکی قارچ‌ها و آنزیم‌ها در ارتباط با کیفیت خاک در شیب ارتفاعی جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز واز - استان مازندران)

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 موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	تولید کودهای پروبیوتیک گیاهی و خاکی مبتنی بر علم متازنومیک و الگو گرفتن از طبیعت
2	مطالعه میکروبی باکتری های پروبیوتیک خاکزی مبتنی بر کشت میکروبی و تکنیک های مولکولی
3	مطالعه چرخه های کربن و نیتروژن در خاک های جنگلی و تولید کودهای میکروبی مبتنی بر آنها
4	یافتن باکتری ها و قارچ های مفید خاک و یافتن فرمولاسیون آنها برای استفاده های صنعتی
5	شناسایی قابلیت میکروارگانیسم های اکوسیستم های طبیعی با استفاده از تکنیک هول ژنوم

6- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	2	-	-	14	14



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: الهه حیدری

سال تولد: 1369

مرتبه علمی: -

محل کار: جهاد دانشگاهی واحد دانشگاه علم و صنعت

تلفن: 09188409873

E-mail: e\_heydari@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	برق-قدرت	کارشناسی	1391	ایران	رازی کرمانشاه
2	برق - الکترونیک قدرت	کارشناسی ارشد	1394	ایران	شهید بهشتی
3	برق - الکترونیک قدرت	دکتری مشترک	1400	ایران - فرانسه	تربیت مدرس - پاریس ساکلای

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی و کنترل ساختار جدید برای جداسازی نوسان توان در سیستم‌های فتوولتائیک متصل به شبکه Design and control of a new pulsating power decoupling circuit for grid connected photovoltaic systems
استاد راهنما	دکتر علی یزدیان ورجانی - دکتر دمبا دیالو
استادان مشاور	-
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1400

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	A Dual-Function Power Decoupling Circuit for Single-Stage Grid-Connected PV Inverter
2	Fast terminal sliding mode control-based direct power control for single-stage single-phase PV system
3	Combined Modified P&O Algorithm with Improved Direct Power Control Method Applied to Single-Stage Three-Phase Grid-Connected PV System
4	Multi-Resonant Dual Loop Control of Stand-Alone Four-Leg Inverter for Microgrids Applications
5	A New Variable Step-Size P&O Algorithm with Power Output and Sensorless DPC Method for Grid-Connected PV 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	طراحی و ساخت اینورتر خورشیدی تک طبقه متصل به شبکه	جهاد دانشگاهی واحد علم و صنعت	ایران	1400-1401

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	انرژی‌های تجدید پذیر و کاربرد الکترونیک قدرت در سیستم‌های فتوولتائیک و توربین‌های بادی
2	سیستم‌های درایو خودروهای برقی
3	طراحی، مدلسازی و کنترل مبدل‌های قدرت

6- سوابق پژوهشی

چاپ شده	مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	
		تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
2	3	-	-	-	-	-	-



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محسن بهرامی

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری

محل کار: پردیس فناوری هوایی

تلفن: 09107869299

E-mail: bahramymohsen@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی هوافضا	کارشناسی	1392	تهران	صنعتی شریف
2	مهندسی هوافضا	کارشناسی ارشد	1394	تهران	صنعتی شریف
3	مهندسی هوافضا	دکتری	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	سال ورود
طراحی بهینه و کمی سازی عدم قطعیت سرما ساز لوله ضربانی با راه انداز موتور گرما صوتی ویژه سامانه های هوافضایی	1394
استاد راهنما	دکتر فتح الله امی
استادان مشاور	-
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Bahrami, M., & Ommi, F. (2022). Traveling-wave thermoacoustic refrigerator with curved and tapered surfaces to minimize streaming. <i>Invention Disclosure</i> , 100009.
2	Bahrami, M., Moradi, A., Ommi, F., & Saboohi, Z. (2022). Start-up and damping of a standing wave thermoacoustic engine: model development and experimental evaluation. <i>Heat and Mass Transfer</i> , 1-19.
3	Mohsen Bahrami, Fathollah Ommi, "Performance of a multistage thermoacoustically driven pulse tube cryocooler: Uncertainty quantification and sensitivity analysis", <i>Applied thermal engineering</i> , 2021.
4	Zoheir Saboohi, Mohsen bahrami, Alireza Moradi, fathollah ommi, "Analysis of the Onset Process of Spontaneous Oscillations in a Standing Wave Thermoacoustic Engine, Using the Experimental Method and an Improved Numerical Solution Method", <i>Modares Mechanical Engineering</i> , 2021.
5	Bahrami, M., & Ommi, F. (2021). Developing an augmented onset model for a thermoacoustically-driven, pulse tube cryocooler. <i>Sustainable Energy Technologies and Assessments</i> , 47, 101402.

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
1	سامانه یخچال موج رونده گرماسوتی با سطوح و خمیده و شیب دار برای کمینه سازی جریان ثانویه، شماره اظهارنامه 139950140003010619	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	تاریخ ثبت 1400/4/5
2	سامانه یخچال گرماسوتی موج رونده با راه انداز موتور گرماسوتی موج رونده، شماره اظهارنامه 139950140003010176.	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	تاریخ ثبت 1401/2/31

5- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	طراحی، ساخت و آزمون سامانه های گرمایش/سرمایش/تولید برق گرماسوتی
2	سامانه های پیشرانش و دینامیک گاز
3	طراحی اتصالات و آب بندی سامانه های فشار بالا

6- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
	تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
11	1	-	-	2	1	-



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: جواد زارعی

سال تولد: 1367

مرتبه علمی: -

محل کار: -

تلفن: 09120405634

E-mail: Zarei.javadd@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	دکتری	1400	ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1394	ایران	صنعتی اصفهان
3	مهندسی صنایع	کارشناسی	1391	ایران	سیستان و بلوچستان

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی و بهینه‌سازی مدل کلان زنجیره تأمین گاز ایران
استاد راهنما	دکتر محمدرضا امین‌ناصری
استادان مشاور	دکتر علی حسین زاده کاشان و دکتر امیرحسین فاکهی خراسانی
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	An integrated optimization model for natural gas supply chain
2	A sustainable multi-objective framework for designing and planning the supply chain of natural gas components
3	Subsidized and unsubsidized price competition in a multi-echelon natural gas supply chain with governmental and private members

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 موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	مدیریت زنجیره تأمین و لجستیک
2	مدلسازی و برنامه ریزی ریاضی
3	نظریه بازی
4	طراحی و بهینه سازی سیستم های کلان
5	برنامه ریزی و اقتصاد انرژی

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	-	4	-	-	1	7



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: کاظم بیابانی خامنه

سال تولد: 1369

مرتبه علمی: -

محل کار: بانک تجارت

تلفن: 36419727-0935421023

E-mail: Biabany@outlook.com

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم اقتصادی - اقتصاد بین الملل	دکتری تخصصی	1400	ایران	تربیت مدرس
2	اقتصاد انرژی	کارشناسی ارشد	1393	ایران	شهید بهشتی
3	علوم اقتصادی - اقتصاد پول و بانکداری	کارشناسی	1391	ایران	موسسه آموزش عالی علامه قزوینی

**2- مشخصات رساله**

عنوان رساله	سال ورود
نقش زنجیره‌های جهانی ارزش در پیوند تجارت بین الملل و محیط زیست	1397
استاد راهنما	1400
استادان مشاور	
دکتر رضا نجارزاده	
دکتر حسن درگاهی - دکتر لطفعلی عاقلی	
سال فارغ‌التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
1	Kyoto Protocol and global value chains: Trade effects of an international environmental policy. <i>Environmental Development</i> . 2021.
2	زنجیره‌های جهانی ارزش و بهبود عملکرد زیست‌محیطی در کشورهای در حال توسعه، فصلنامه پژوهش‌های اقتصادی (شد و توسعه پایدار). 1401.
3	اندازه گیری شاخصهای وضعیت اقتصاد ایران در زنجیره‌های جهانی ارزش و مقایسه با کشورهای منتخب، فصلنامه پژوهشها و سیاستهای اقتصادی. 1399.

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	اقتصاد کلان انرژی و محیط زیست
2	اقتصاد مالی
3	مدیریت ریسک
4	
5	

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
-	-	-	2	1	6	5	13



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی دلیر غفاری آذر

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: دانشجو

محل کار: -

تلفن: -

E-mail: Ali.ghafari@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم آزمایشگاهی	کارشناسی	1393	تهران	علوم پزشکی تهران
2	انگل شناسی پزشکی	کارشناسی ارشد	1396	تهران	تربیت مدرس
3	انگل شناسی پزشکی	دکتری تخصصی	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارزیابی DNA واکسن کدکننده قطعات مولتی اپی توپیی (ژنهای ROP8, SAG1, ROP16, MIC4, GRA12 و M2AP) جهت ایمنی زائنی علیه توکسوپلاسموزیس حاد و مزمن در موش BALB/c
استاد راهنما	دکتر عبدالحسین دلیمی
استادان مشاور	دکتر فاطمه غفاری فر- دکتر مجید پیرستانی
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Protective immunity induced with a DNA vaccine encoding B- and T-cells multi-epitope SAG1, ROP16, MIC4, GRA12, M2AP, and multi-epitope ROP8 against acute and chronic toxoplasmosis in BALB/c mice
2	Immunoinformatic analysis of immunogenic B-and T-cell epitopes of MIC4 protein to designing a vaccine candidate against Toxoplasma gondii through an in-silico approach
3	Antigenic properties of dense granule antigen 12 protein using bioinformatics tools in order to improve vaccine design against Toxoplasma gondii
4	Structural predication and antigenic analysis of ROP16 protein utilizing immunoinformatics methods in order to identification of a vaccine against Toxoplasma gondii: An in silico approach
5	Molecular identification of Toxoplasma gondii in the native slaughtered cattle of Tehran province, Iran



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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	توکسوپلاسموزیس
2	واکسیناسیون
3	مطالعات مولکولی
4	تک یاخته شناسی
5	

6- سوابق پژوهشی

چاپ شده	مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	
		تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
26	2	-	-	4	-	-	-

**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: جواد احمدی

سال تولد: 1367

مرتبه علمی: دکتری تخصصی - مهندسی معماری

محل کار: استاد مدعو - دانشکده معماری، شهرسازی و هنر

دانشگاه ارومیه

تلفن: 09141490501

E-mail: javadahmadi@modares.ac.ir

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی معماری	کارشناسی	1390	تبریز	هنر اسلامی تبریز
2	مهندسی معماری - معماری پایدار	کارشناسی ارشد	1392	تهران	علم و صنعت ایران
3	مهندس معماری معماری	دکتری	1400	تهران	تربیت مدرس

**2- مشخصات رساله**

عنوان رساله	پوسته های خود سایه انداز در معماری سرآمد-بهبود سازی چندهدفه فرم ساختمان با هدف بهبود رفتار حرارتی نماهای دو پوسته
استاد راهنما	آقای دکتر محمدجواد مهدوی نژاد
استادان مشاور	خانم دکتر افسانه زرکش - خانم دکتر سمیه اسدی
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از رساله**

ردیف	عنوان
1	Evaluating the different boundary conditions to simulate airflow and heat transfer in Double-Skin Façade (Building Simulation (Q1-JCR))
2	Folded double-skin façade (DSF): in-depth evaluation of fold influence on the thermal and flow performance in naturally ventilated channels (INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY (Q2-JCR))
3	Depth Optimisation of Double Skin Façade, Considering Thermal Properties: Case Study of Karaj, Iran (African Journal of Engineering Research)

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	بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان
2	سامانه های غیر فعال / معماری سرآمد
3	نماهای دو پوسته و تهویه طبیعی
4	شبیه سازی عددی رفتار حرارتی و جریان در ساختمان

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 / 1	-	-	3	-	7	7



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: اعظم میکه  
 سال تولد: 1361  
 مرتبه علمی: دکتری -  
 پذیرش پسادکتری از دانشگاه پتسدام آلمان  
 محل کار: ندارم  
 تلفن: 09151562864

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

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مترجمی زبان انگلیسی	کارشناسی	1385	ایران	آزاد اسلامی
2	زبانشناسی	کارشناسی ارشد	1390	ایران	سیستان و بلوچستان
3	زبانشناسی	دکتری	1400	ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی اثرات بسندگی زبان و سن یادگیری زبان دوم بر دستگاه عصبی برای پردازش صرفی-نحوی با استفاده از fMRI و ERPs
استاد راهنما	دکتر ارسلان گلفام - دکتر علی مطیع نصرآبادی - پروفسور ورنر زومر (استاد راهنمای افتخاری از دانشگاه هومبولت آلمان)
استادان مشاور	دکتر حیات عامری - دکتر سید امیرحسین بتولی
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Overlapping but language-specific mechanisms in morphosyntactic processing in highly competent L2 acquired at school entry: fMRI evidence from an alternating language switching task
2	First Event-Related Potentials Evidence of Auditory Morphosyntactic Processing in a Subject-Object-Verb Nominative-Accusative Language (Farsi)

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	عصب شناسی زبان/روان شناسی زبان (Neurolinguistics/Psycholinguistics)
2	نحو (Syntax)
3	تک زبانی/دو زبانی (Monolingualism/Bilingualism)
4	پردازش جمله (Sentence Processing)
5	پردازش سیگنال و تصویر (Signal/Imaging Processing)

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	-	-	-	6



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: محمد جهانگیری

سال تولد: 1370/07/09

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: علوم انسانی

تلفن: 09185059372

E- mail: mohammad.jahangiri.tmu@gmail.com

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	فیزیولوژی ورزش	دکتری	دانشجو	تربیت مدرس	تربیت مدرس
2	فیزیولوژی ورزش	کارشناسی ارشد	فارغ التحصیل	تربیت مدرس	تربیت مدرس
3	تربیت بدنی و علوم ورزشی	کارشناسی	فارغ التحصیل	دانشگاه بوعلی سینا	دانشگاه بوعلی سینا

**2- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	مقایسه اثر 12 هفته‌ای سه روش تمرینات مقاومتی (سنتی، دایره ای و اینتروال) بر سطوح آسپروسین ، اینترلوکین-6 و فاکتور نکروزه توموری-آلفا در مردان چاق غیرورزشکار
استاد راهنما	دکتر شهناز شهربانیان
استادان مشاور	پرفسور آنتونی هاکنی
سال ورود	1398
سال فارغ التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
1	Comparison of the Effects of 12 Weeks of 3 Types of Resistance Training (Traditional, Circular and Interval) on Pro-Inflammatory Markers in Nonathletic Men with Obesity
2	Changes in the Level of Asprosin as a Novel Adipocytokine after Different Types of Resistance Training





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: عاطفه شه پیری

سال تولد: 1374

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی

تلفن: 09010646139

E- mail: atefeh.shahpiri@gmail.com

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مرتج و آبخیزداری	کارشناسی	1398	بهبهان، خوزستان	خاتم النبیا بهبهان
2	علوم و مهندسی مرتج	کارشناسی ارشد	1400	دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی	تربیت مدرس
3	علوم و مهندسی مرتج	دانشجوی دکتری	1404	دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی	تربیت مدرس

**2- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	تحلیل تغییر پذیری جانداران خرده ریزخوار و تجزیه کننده در ارتباط با استوکیومتری مشخصه های کیفی گیاه و خاک
استاد راهنما	دکتر یحیی کوچ
استادان مشاور	-
سال ورود	1398
سال فارغ التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
1	Conversion of forest to rangelands suppress soil fauna and flora densities during long-term in mountain ecosystems
2	Tree cover mediate indices related to the content of organic matter and the size of microbial population in semi-arid ecosystems
3	ارزیابی شاخص های کیفی خاک در رویشگاه های جنگلی تخریب و تبدیل شده به مرتع در غرب مازندران
4	اثر تیپ های گیاهی بر لایه بندی ماده آلی و سرعت معدنی شدن کربن خاک در غرب مازندران







## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حسن میرزاوند

سال تولد: 1374/9/23

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم ریاضی

تلفن: 09168165462

E- mail: hassan.mirzavand@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	آمار و کاربردها	کارشناسی	1398	اهواز	شهید چمران
2	آمارریاضی	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	توسعه دو مدی مدلهای فضایی چوله گاوسی
استاد راهنما	دکتر مجید جعفری خالدي
استادان مشاور	
سال ورود	1398
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	مدلهای رگرسیونی برای تحلیل دادههای چوله دو مدی
2	مدل رگرسیون مبتنی بر توزیع چوله نرمال دو مدی

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	--

6- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	مقاله / تعداد	
					تألیف	ارائه شده



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: پیام اسدی

سال تولد: 1374

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی عمران و محیط زیست

تلفن: 09214935928

E-mail: Payamasadi.c@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی عمران	کارشناسی	1397	مازندران	علم و فناوری مازندران
2	عمران / ژئوتکنیک	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس
3	عمران / ژئوتکنیک	دکتری	در حال تحصیل	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	ارزیابی آزمایشگاهی و عددی اثر اندازه نمونه و نرخ بارگذاری بر مقاومت کششی سنگ دارای ترک و بدون ترک
استاد راهنما	دکتر احمدعلی فخمی
استادان مشاور	دکتر محمدجواد اشرفی
سال ورود	1397
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Physical and numerical evaluation of effect of specimen size on dynamic tensile strength of rock
2	مدل سازی عددی اثر توام اندازه نمونه و نرخ بارگذاری بر مقاومت کششی دینامیکی سنگ
3	اثر توام نرخ بارگذاری و طول شکاف در مقاومت کششی برزلی سنگ
4	Numerical Modeling of Effect of Specimen Size on Dynamic Tensile Strength of Rock





**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: زهره مرادی

سال تولد: 1369

دانشگاه: تربیت مدرس    دانشکده: علوم پزشکی

تلفن: 09185687572

E- mail: 1369zohremoradi@gmail.com

**1- سوابق تحصیلی**

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	کارشناسی	مهندسی بهداشت حرفه ای	1393	ایران، دانشگاه علوم پزشکی سنندج	علوم پزشکی سنندج
2	کارشناسی ارشد	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	1400	ایران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس	تربیت مدرس

**2- مشخصات پایان نامه**

عنوان پایان نامه	طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخله ی آموزشی مبتنی برمدل اعتقاد بهداشتی در اتخاذ رفتارهای پیشگیری از درد گردن در معلمان
استاد راهنما	دکتر صدیقه سادات طوافیان
استادان مشاور	دکتر سیده سمیه کاظمی
سال ورود	1398
سال فارغ التحصیلی	1400

**3- مقالات برگرفته از پایان نامه**

ردیف	عنوان
1	Educational intervention program based on health belief model and neck pain prevention behaviors in school teachers in Tehran
2	Educational intervention for the prevention of occupational neck pain: protocol of randomized trial
3	The Occupational Neck Pain Prevention Behaviors Assessment Questionnaire: Development and psychometric evaluation
4	Assessment of Risk Factors for Occupational Neck Pain among Teachers: Application of Health Belief Model
5	Explaining factors related to neck pain and its preventive behaviors in teachers based on the health belief model: A qualitative study

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	طراحی مداخلات بهداشتی مبتنی بر مدل
2	طراحی برنامه آموزشی در حوزه اختلالات اسکلتی عضلانی

6- سوابق پژوهشی

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



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد صادقزاده

سال تولد: 1369

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی مکانیک

تلفن: 09142065657

E- mail: Moh.sadeghzade69@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک - ساخت و تولید	کاردانی	1389	کرمانشاه	غیر انتفاعی زاگرس
2	مهندسی مکانیک - طراحی جامدات	کارشناسی	1392	تبریز	آزاد اسلامی
3	مهندسی هوافضا - سازه های هوایی	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی و تعیین خواص مکانیکی در المان های نماینده مستخرج از ساختارهای مشبک ساخت افزایشی
استاد راهنما	دکتر امین فرخ آبادی
استادان مشاور	-----
سال ورود	1397
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Experimental and analytical studies of mechanical properties of additively manufactured lattice structure based on octagonal bipyramid cubic unit cell
2	Introducing the new lattice structure based on the representative element double octagonal bipyramid
3	مطالعه تحلیلی و عددی خواص مکانیکی ساختارهای مشبک مبتنی بر سلول واحدهای بی پرامید







## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: دانش امانی

سال تولد: 1375

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: برق و کامپیوتر

تلفن: 09382257991

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

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی برق قدرت	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس
2	مهندسی برق قدرت	کارشناسی	1397	کرمانشاه	رازی

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	طراحی و ساخت یک مبدل بوست چندبرگی با بهره ولتاژ بالا و کلیدزنی نرم
استاد راهنما	دکتر رضا بیرانوند
استادان مشاور	دکتر محمدرضا ذوالقدری
سال ورود	1397
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	A High Step-Up Interleaved Current-Fed LLC Resonant Converter for High-Voltage Applications
2	A High Step-Up Interleaved LLC Resonant Converter by Using a Center-Tapped Transformer
3	A New High Step-Up Interleaved LLC Converter
4	A Three-Winding Coupled-Inductor High Step-Up Boost Converter with an Active-Clamp Circuit
5	Three-Winding Coupled-Inductor-based Boost Converter with Voltage Multiplier Cell and Active Clamp Circuit for Low-Power Photovoltaic Application

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	مبدل گسترش پذیر چندبرگی DC-DC تشدیدي LLC	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	ایران	1401

5- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	طراحی مبدل های الکترونیک قدرت
2	مبدل های تشدیدي
3	مبدل های افزایشنده برای کاربردهای مربوط به سلول های خورشیدی

6- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	تعداد	تعداد	تعداد / کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
					ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	-	1	-	-	-	3	2	



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احسان نیک نام

سال تولد: 1375

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: فنی و مهندسی

تلفن: 02122523854-09199345229

E- mail: ehsanniknam75@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد	کارشناسی ارشد	1400	تربیت مدرس	تربیت مدرس
2	مهندسی مواد	کارشناسی	1397	بین المللی امام خمینی (ره)	بین المللی امام خمینی (ره)

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	سنترز کره های توخالی چند لایه اکسید و سولفید کبالت آلیپد شده با واتادیم از چارچوب های الی فلزی و بررسی خواص ایرخازنی آنها
استاد راهنما	همام نفاخ موسوی
استادان مشاور	سید ابراهیم موسوی فرد - مجید قهرمان افشار
سال ورود	1397
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Amorphous V-doped Co <sub>3</sub> S <sub>4</sub> yolk-shell hollow spheres derived from metal-organic framework for high-performance asymmetric supercapacitors
2	Multi-shelled bimetal V-doped Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> hollow spheres derived from metal organic framework for high performance supercapacitors
3	Electrochemical Performance of Nickel Foam Electrode in Potassium Hydroxide and Sodium Sulfate Electrolytes for Supercapacitor Applications
4	Electrochemical Performance Comparison of Copper Based Electrodes in Acetic Acid (Submitted)
5	Electrochemical Investigation of Copper Foam and Foil for some Tests in Different Concentrations of Acetic Acid (Conference)





## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمود ملکی

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس      دانشکده: مهندسی شیمی

تلفن: 09366077864

E- mail: maleki.m7864@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی	کارشناسی	1396	کرمانشاه، ایران	صنعتی کرمانشاه
2	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	1400	تهران، ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	طراحی و ساخت سامانه‌های نمک‌زدایی آب خورشیدی بر پایه متمرکز سازی گرما با استفاده از نانو ساختارهای متخلخل جاذب نور و عایق حرارت
استاد راهنما	دکتر سید مجتبی صدرعاملی - دکتر فرزانه عربپور
استادان مشاور	-
سال ورود	1397
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	High Performance Solar Steam Generator by Using Low-cost Biomass Waste Photothermal Material and Engineering of the Structure
2	Materials and Structures Engineering of Sun-Light Absorbers for Efficient Direct Solar Steam Generation
3	Solar Water Desalination Using Single-Layer Solar Steam Generation Systems
4	Water Desalination Using Solar Steam Generation Systems Based on Graphite Photothermal Material

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	انرژی های تجدید پذیر
2	زیست سوخت ها
3	تولید بخار خورشیدی

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	چاپ نشده	تألیف	ترجمه			پایان نامه	رساله
10	6	-	-	1	1	-	-



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: شیما ایوبی نژاد

سال تولد: 1376

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی صنایع و سیستمها

تلفن: 09364498897

E- mail: shima.ayyoubinezhad@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	کارشناسی	1398	شاهرود	صنعتی شاهرود
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	واکافت ویدیوهای آندوسکوپی به منظور شناسایی موقعیت عارضه های گوارشی
استاد راهنما	دکتر توکتم خطیبی
استادان مشاور	دکتر مسعودرضا سهرابی
سال ورود	1398
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Ayyoubi Nezhad, S., Khatibi, T. and Sohrabi, M., 2022. Proposing Novel Data Analytics Method for Anatomical Landmark Identification from Endoscopic Video Frames. <i>Journal of healthcare engineering</i> , 2022.
2	ایوبی نژاد، شیما و خطیبی، توکتم، 1400، بهره گیری از الگوریتم های داده کاوی برای طبقه بندی عارضه های گوارشی، چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، مشهد. <a href="https://civilica.com/doc/1365962">https://civilica.com/doc/1365962</a>



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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	داده‌کاوی و یادگیری عمیق
2	واکافت داده‌های پیچیده و تصاویر پزشکی
3	بهبود فرایند و سلامت ناب
4	طراحی و توسعه محصول
5	مهندسی سیستم‌های سلامت

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	3	-	-	-	-	-	-

## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: سحر علیپور

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مدیریت

و اقتصاد تلفن: 09128539171

E- mail: sahalipour@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مدیریت بازرگانی	کارشناسی	1397	قم	قم
2	مدیریت بازرگانی - کارافرینی	کارشناسی ارشد	1400	تربیت مدرس	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی تاثیر تحول دیجیتال بر پایداری شرکت های حوزه فناوری اطلاعات با تبیین نقش نوسازی استراتژیک و خلق ارزش
استاد راهنما	جناب آقای دکتر امیرمحمد کلابی
استادان مشاور	جناب آقای دکتر سید حمید خداداد حسینی
سال ورود	1398
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	مدل پایداری شرکتی مبتنی بر تحول دیجیتال، نوسازی استراتژیک و خلق ارزش
2	The relationship between Gamification and Sustainability of small and medium enterprise: Explaining the role of digital transformation in open innovation and value co-creation

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	تحول دیجیتال
2	کارآفرینی
3	نوآوری

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							



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امین فتاحی تپهرشت

سال تولد: 1374/08/18

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: کشاورزی

تلفن: 09307456031

E- mail: aminfathi9595@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم و مهندسی آب	کارشناسی	1397	ارومیه	ارومیه
2	علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	پایش خشکسالی و بررسی تأثیرات آن بر کارایی مصرف آب با استفاده از داده‌های سنجنش از دور
استاد راهنما	دکتر مهدی کوچک‌زاده، دکتر حسین شفیعی‌زاده مقدم
استادان مشاور	-
سال ورود	1397
سال فارغ‌التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Spatial-temporal analysis of Iran's climatic classification based on Domarten method and Mann-Kendall test in the statistical period of 1995-2019 (In Persian).
2	Influence of drought duration and severity on drought recovery period for different land cover types: evaluation using MODIS-based indices.
3	MODIS-based evaluation of agricultural drought, water use efficiency and post-drought in Iran; considering the influence of heterogeneous climatic regions.

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	سنجش از دور
2	هیدرولوژی
3	خشکسالی
4	تبخیر-تعرق
5	سیلاب

6- سوابق پژوهشی

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



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید محمدجاماسبی

سال تولد: 1370

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: هنر

تلفن: 09364790869

E- mail: mohammad\_jamasbi@yahoo.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ارتباط تصویری	کارشناسی	1395	اصفهان	هنر اصفهان
2	تصویر متحرک	کارشناسی ارشد	1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تحلیل نشانه‌شناسی حرکت دوربین در انیمیشن، نمونه موردی: آثار شاخص کمپانی دیزنی
استاد راهنما	محمد علی صفورا
استادان مشاور	مصطفی گودرزی
سال ورود	1397
سال فارغ‌التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	A Semiotic Analysis of Camera Movement in Animation Works of Disney Company.



## اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: محمد عزتی

سال تولد: 1374

دانشگاه: دانشگاه تربیت مدرس دانشکده: علوم زیستی

تلفن: 09010151585

E- mail: Mohammad.ezati1374@gmail.com

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	کارشناسی	تیر 1397	کرمانشاه	دانشگاه رازی
2	بیوشیمی	کارشناسی ارشد	شهریور 1400	تهران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان‌نامه

عنوان پایان‌نامه	سنتز مشتقات پلی‌هیدروکسی قندی کورکومین با پتانسیل ضد دیابت و بررسی خصوصیات پایداری، آنتی‌اکسیدانتی و مهارتی آن‌ها بر روی آنزیم‌های آلفا-آمیلاز و آلفا-گلوکوزیداز
استاد راهنما	جناب آقای دکتر رضاحسن ساجدی - جناب آقای دکتر رضا خدارحمی
استادان مشاور	جناب آقای دکتر هادی ادیبی
سال ورود	1397
سال فارغ‌التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان‌نامه

ردیف	عنوان
1	Design, synthesis, spectroscopic characterizations, antidiabetic, in silico and kinetic evaluation of novel curcumin-fused aldohexoses (DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.saa.2022.121806">https://doi.org/10.1016/j.saa.2022.121806</a> )
2	Synthesis and Potential Antidiabetic Properties of Curcumin-Based Derivatives: An In Vitro and In Silico Study of $\alpha$ -Glucosidase and $\alpha$ -Amylase Inhibition (DOI: 10.2174/1573406418666220509101854)
3	Mechanism of interaction between curcumin and porcine pancreatic $\alpha$ -amylase revealed by fluorescence quenching and molecular docking
4	Anti-diabetic properties of novel curcumin-polyhydroxy derivatives: Synthesis, molecular docking, and their inhibitory effects on $\alpha$ -glucosidase activity



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	آنزیم‌شناسی رابطه ساختار و عمل در پروتئین‌ها
2	طراحی و سنتز مهارکننده شیمیایی علیه آنزیمهای درگیر در بیماری‌های متابولیک
3	غربالگری مجازی مبتنی بر ساختار با توان بالا جهت انتخاب ترکیبات شیمیایی مهارکننده‌ی جدید علیه هدف‌های بالینی

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
3	2	-	-	4	-	-	-



## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ثنا علوی

سال تولد: 1367

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم زیستی

تلفن: 09120576737

E- mail: sana.alavi@modares.ac.ir

## 1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	سلولی مولکولی	کارشناسی	89	ایران	شهید بهشتی
2	میکروبیولوژی	کارشناسی ارشد	92	ایران	تهران
3	نانوبیوتکنولوژی	دکتر	1401	ایران	تربیت مدرس

## 2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	
استاد راهنما	دکتر خسرو خواجه
استادان مشاور	دکتره بیساوو ماسایی _ دکتر بهاره دبیرمنش
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1400

## 3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	SPR Analysis of SUMO-Murine Rap1-Interacting Factor 1 C-Terminal Domain Interaction with G4
2	Characterization of Interaction of the MBP-Tagged MuRif1-C-Terminal Domain with G-Quadruplex DNA by SPR
3	Cell Timer/Cell Clock
4	G-quadruplex binding protein Rif1, a key regulator of replication timing
5	بیان نو ترکیب بخش C-ترمینال پروتئین Rif1 و محلول سازی آن با سارکوزیل



دانش‌آموخته کرامی

جناب آقای اسرکار خانم

علم و دانایی در تمدن اسلامی و دیگر تمدن‌ها از ارکان اقتدار و قدرت است. حرکت مستمر در مرزهای علم و پژوهش و مجاهدت در راه تبدیل دانایی به نظام توانایی از اولویت‌های بنیادین کام‌دوم انقلاب اسلامی و نیل به تمدن نوین ایرانی-اسلامی است. در این راستا، انتخاب رساله **پایان‌نامه جناب عالی / سرکار عالی** به عنوان رساله **پایان‌نامه برتر سال ...**، موجب تقدیر و مبالغت است. ضمن قدردانی از کوشش‌های مداوم علمی و پژوهشی شما، سلامتی و سربلندی جناب عالی / سرکار عالی و خانواده محترم از خداوند علیم و حکیم مسئلت می‌گردد.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه