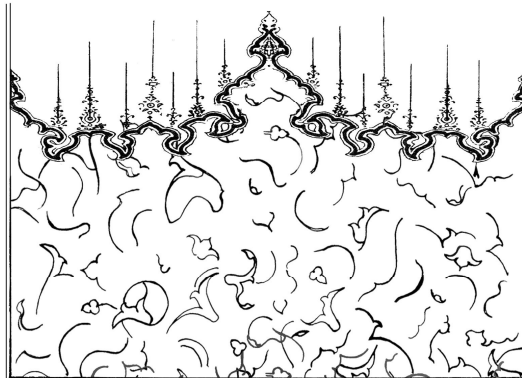
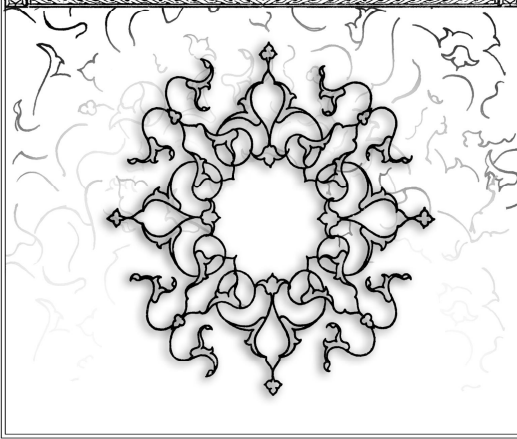


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سال جهش تولید گرامی باد.





پژوهشگران برتر

در سال ۱۳۹۸

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

پاییز ۱۳۹۹



عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۳۹۸
ناشر: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس
سال چاپ: ۱۳۹۹

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

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

فهرست مندرجات

مقدمه	ج
سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه	1
مقالات برتر	19
دستورالعمل تشویق مقالات برتر	20
اعطای پایه تشویقی از مسیرهای	23
دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی	24
روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی	27
روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر	45
دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی	85
فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی	88
اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت	99
روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د»	100
یک درصد دانشمندان برتر جهان و مقالات پر استناد و داغ	103
اختراعات برتر	109

- 115.....مراکز پژوهشی برتر دانشگاه
- 119.....هسته‌های فناور برتر و شرکت‌های رویشی دانشگاه
- 125.....کتاب برتر
- 129.....روند انتخاب کتاب برتر
- 137.....طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی
- 141.....پژوهشگران فرادکترا
- 145.....رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر
- 147.....روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها

مقدمه

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

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

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

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

امید است با بهره‌گیری از الطاف بیکران خداوند و همت بلند و عزم جزم اندیشمندان پرتوان کشور با تعمیق جایگاه پژوهش در توسعه علمی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، شاهد بالندگی و شکوفایی علمی روزافزون مبین اسلامیان در سایه تحقق سند 20 ساله توسعه ایران (ایران 1404) و برنامه‌های پنج‌ساله‌ی ذی‌ربط باشیم.

**معاونت پژوهشی و فناوری
دانشگاه تربیت مدرس**

سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

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

اهداف:

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

ب- تمرکز پژوهش در حوزه‌های پیشتاز؛

ت- تقویت و ارتقای کیفیت تحقیقات برنامه دکتری؛

ث- سوق پژوهش به سوی نیازهای منطقه‌ای و ملی؛

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

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

راهکارها:

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

تأمین نیازهای ملی و دستیابی به علوم و فنون بدیع

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

- اجرای طرح‌های کلان ملی

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی، ملی، ویژه توسعه کشور، استانی، ماده 102 و

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

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

- اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه علوم و فنون نو و پیشرفته با دانشگاه‌ها و مراکز علمی جوامع اسلامی به منظور ایجاد و تقویت همکاری و هماهنگی علمی جهان اسلام در راستای جهان اسلام متعالی و عرضه نظام علمی نوین بر پایه نگرش دینی به بشریت

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

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

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

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

ب - تامین نیروی انسانی

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

ج - ارتقای توانمندی‌های تحقیقاتی پژوهشگران

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

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

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

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

- حمایت جدی از معیشت کارکنان به عنوان اصلی‌ترین نیروهای پشتیبانی از فعالیت‌های علمی دانشگاه و تدوین و اجرای آیین‌نامه ارتقا کیفیتی فعالیت‌های ایشان در دانشگاه که منجر به افزایش دستمزد براساس کیفیت خدمات ارائه شده گردد (نظام کارمزدی).
- امکان استخدام افراد 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 هیأت علمی و دانشجویان دوره دکتری و سایر پژوهشگران به مراکز علمی طراز اول جهان برای انتقال دانش و فنون جدید
- افزایش مراودات به ترتیبی که امکان دعوت از دانشمندان همکار 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 - بازنگري آيين نامه مالي معاملاتى دانشگاهها و مراکز آموزش عالي و پژوهشى و توسعه آن

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

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

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

5- ارتقاى كمى و كيفى ظرفيت پژوهشى و بهره گيرى بهينه از

ظرفيت هاى موجود (نشو ظرفيت پژوهشى خلاق - فضا و تجهيزات)

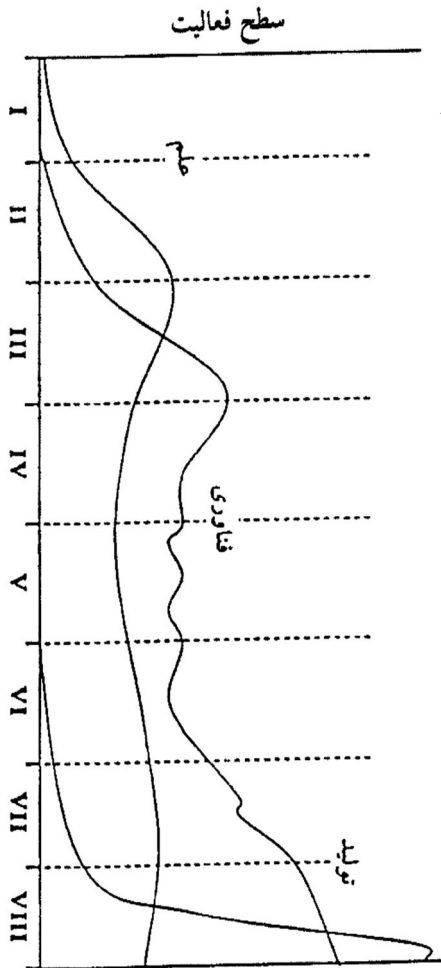
الف - دستيابى به استانداردهاى بين المللى از نظر شاخص هاى اساسى از جمله فضاى فيزيكى، تجهيزات آزمایشگاهى

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

دانش امروز، فناوری فرداست.

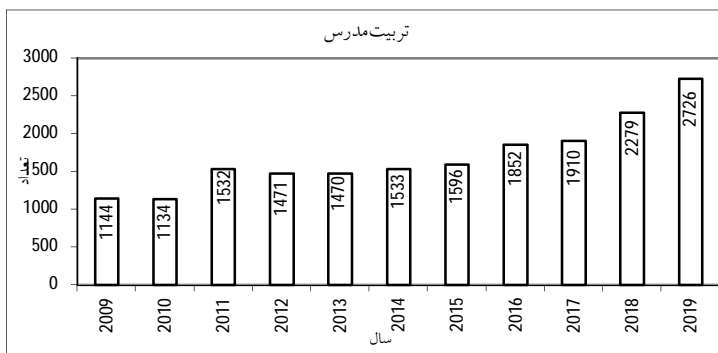
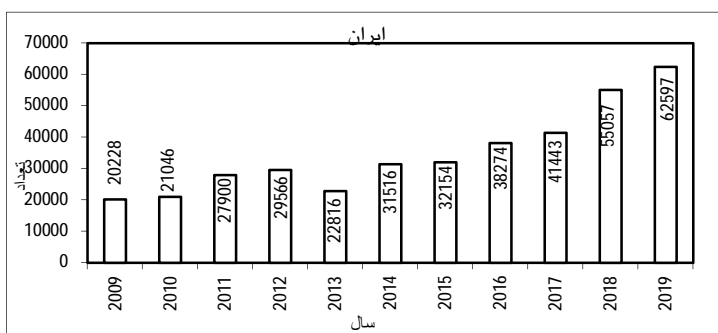
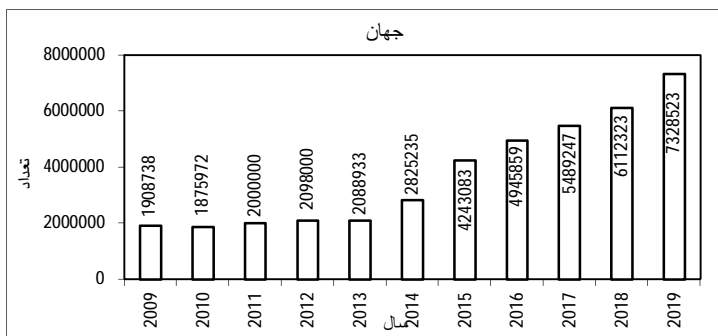
مرحوم عبدالسلام
اولین مسلمان برنده جایزه نوبل

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



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

نمودار مقایسه روند تعداد تولیدات علمی نمایه شده به وسیله محققان جهان، ایران و دانشگاه تربیت مدرس در ISI طی سال‌های 2009 تا 2019



جدول رتبه بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال 2019)

Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
USA	1	807844	2133821	51.86657	1.277864
CHINA MAINLAND	2	593947	2167961	65.76412	1.133875
UNITED KINGDOM	3	244971	749687	55.78211	1.452541
ENGLAND	4	215213	670389	55.96641	1.481207
GERMANY (FED REP GER)	5	192235	610898	58.65789	1.307851
INDIA	6	142923	326137	53.50224	0.831954
JAPAN	7	133034	322594	54.4094	0.946779
ITALY	8	131541	411599	59.80265	1.326879
CANADA	9	128493	401687	58.24675	1.387685
FRANCE	10	123142	382806	58.5844	1.309141
AUSTRALIA	11	120548	428216	62.40999	1.494835
SPAIN	12	115433	325315	54.75904	1.20807
RUSSIA	13	92215	126304	35.59941	0.679778
SOUTH KOREA	14	91994	266274	59.61041	1.050446
BRAZIL	15	88595	174830	49.70935	0.792029
NETHERLANDS	16	71699	272204	63.37745	1.645432
IRAN	17	62597	201750	63.19792	0.993977
TURKEY	18	56422	108415	46.33299	0.790988
SWITZERLAND	19	55477	219946	62.26184	1.660229
POLAND	20	52891	125036	53.01847	1.000207
SWEDEN	21	47974	179415	64.80802	1.522336
BELGIUM	22	39490	146057	61.59534	1.672118
TAIWAN	23	38714	105789	58.38456	1.171769
DENMARK	24	33625	132209	65.13606	1.623376
PORTUGAL	25	30932	86942	54.36441	1.188658
SCOTLAND	26	30210	110380	59.43727	1.615008
AUSTRIA	27	30188	101399	58.60938	1.38263
MEXICO	28	28607	61318	49.48439	0.802962
SAUDI ARABIA	29	28049	110706	62.55838	1.257931
SOUTH AFRICA	30	27410	75032	55.51259	1.160948
PAKISTAN	31	26165	79145	55.59335	1.063767
NORWAY	32	26109	88307	62.32717	1.472099
HONG KONG	33	25973	115999	67.31221	1.694545
CZECH REPUBLIC	34	25517	66853	51.55779	1.106989
MALAYSIA	35	25477	70393	53.44036	1.078302
ISRAEL	36	25423	79476	56.73996	1.326083
EGYPT	37	24551	72238	61.01177	1.031404
SINGAPORE	38	24070	122410	64.75696	1.794542
FINLAND	39	23158	78711	62.77744	1.406985
INDONESIA	40	22698	19537	26.42524	0.603959
GREECE	41	21462	65680	57.20809	1.322827
IRELAND	42	19628	58108	52.49134	1.345994
ROMANIA	43	19233	37277	39.6662	0.935425
NEW ZEALAND	44	18166	61268	62.24265	1.523961
ARGENTINA	45	16958	37619	48.96804	0.954187
THAILAND	46	16415	38681	53.70088	0.932554
CHILE	47	15974	45640	56.19131	1.126197
COLOMBIA	48	14019	28313	41.45089	0.816702
UKRAINE	49	13198	20151	36.02061	0.751371
HUNGARY	50	12547	38474	56.73866	1.284633
VIETNAM	51	11023	41515	63.73038	1.327543
WALES	52	10430	38536	59.98082	1.581744
NIGERIA	53	9224	20119	50.66132	0.874543
SERBIA	54	8915	20305	47.75098	0.865119
SLOVAKIA	55	8899	18258	43.96	0.949706

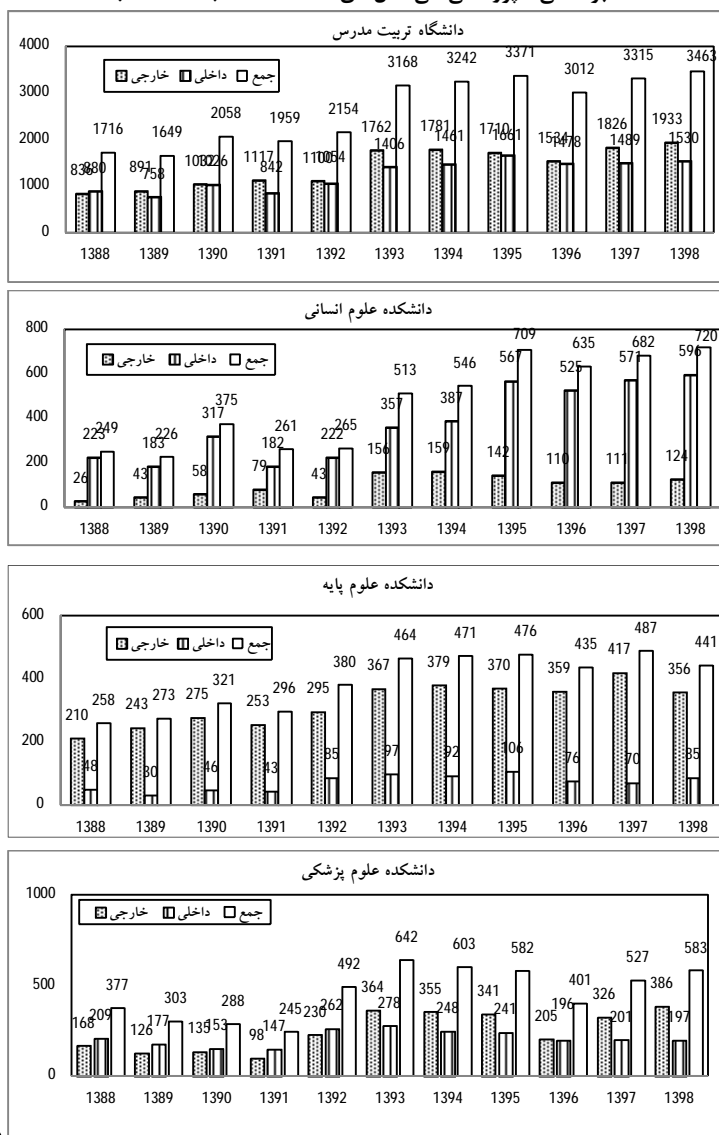
Exported date Oct 6, 2020.

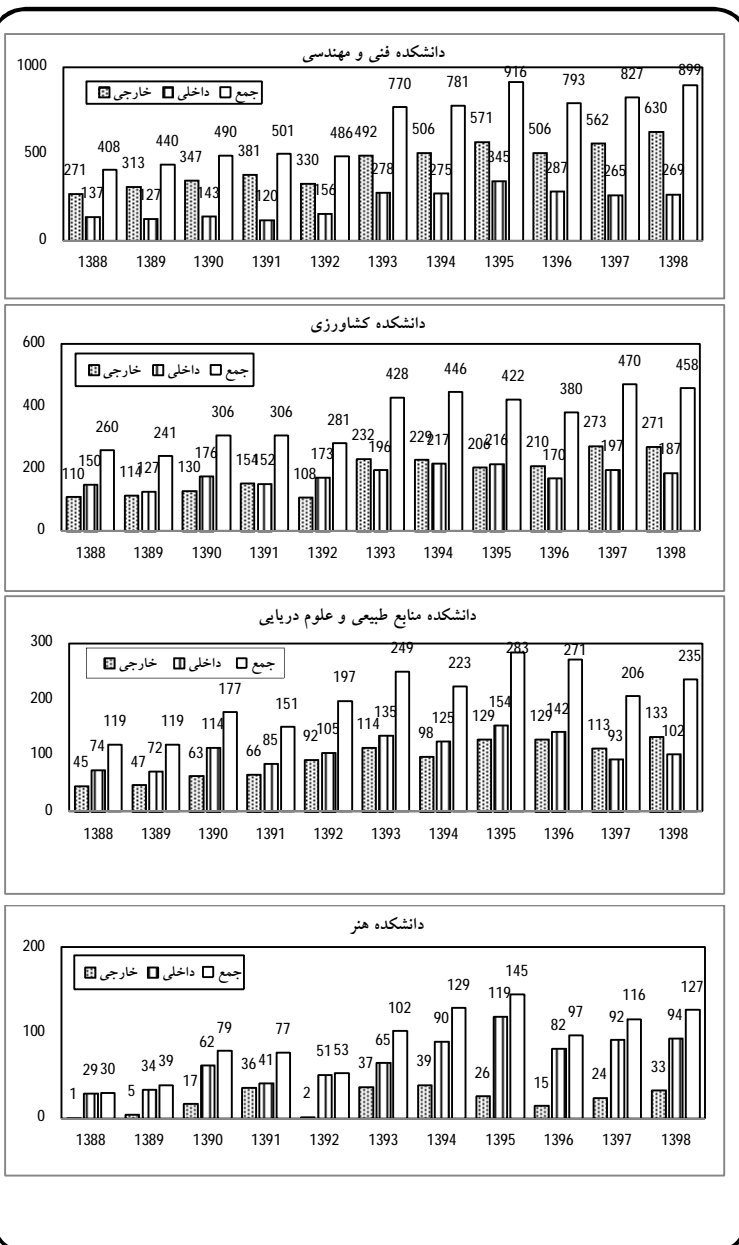
جدول رتبه‌بندی 55 کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال 2019)

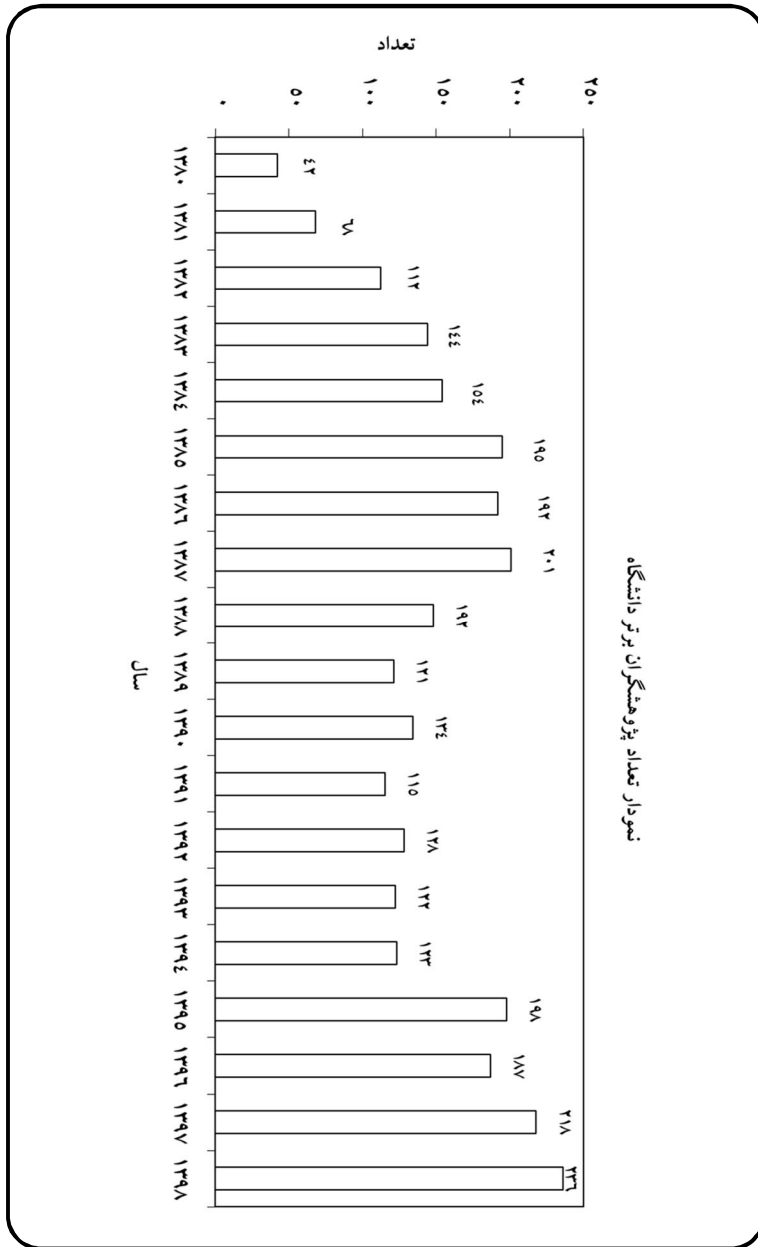
Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
USA	1	493105	1725404	69.70057	1.256656
CHINA MAINLAND	2	487093	1947205	73.53113	1.139206
UNITED KINGDOM	3	156391	599697	71.12941	1.449288
ENGLAND	4	137171	536254	71.35473	1.473419
GERMANY (FED REP GER)	5	131737	505301	72.70623	1.269594
INDIA	6	104832	273100	62.84722	0.792396
JAPAN	7	94054	275248	67.05297	0.901411
CANADA	8	86338	322860	71.27916	1.337769
FRANCE	9	85029	313327	70.95814	1.218927
ITALY	10	84954	319739	73.14664	1.293571
AUSTRALIA	11	83863	338329	73.30169	1.470068
SPAIN	12	80151	269516	67.08213	1.170598
SOUTH KOREA	13	72139	230088	68.28345	0.961121
BRAZIL	14	69724	147270	55.0872	0.747175
RUSSIA	15	63488	111112	45.45741	0.620475
IRAN	16	54519	173849	65.33869	0.983396
NETHERLANDS	17	48643	217582	76.65646	1.605891
TURKEY	18	45493	97745	52.65425	0.774542
POLAND	19	38009	105174	63.04033	0.912243
SWITZERLAND	20	37235	179517	76.45495	1.612213
SWEDEN	21	35388	149816	75.8647	1.48688
TAIWAN	22	29017	93287	69.31454	1.030056
BELGIUM	23	26648	115525	74.49715	1.523436
DENMARK	24	23648	108288	78.06157	1.595006
SAUDI ARABIA	25	23354	97039	67.70575	1.282315
MEXICO	26	22231	51120	56.35374	0.771056
PAKISTAN	27	22097	67241	58.72743	1.026175
SOUTH AFRICA	28	21182	60675	61.23123	1.112033
EGYPT	29	20354	64449	66.95981	1.018293
SCOTLAND	30	20347	89965	73.02305	1.627504
AUSTRIA	31	20311	82855	73.06386	1.407867
PORTUGAL	32	20010	70912	70.12994	1.209168
HONG KONG	33	19609	98985	76.51079	1.605134
NORWAY	34	19232	73960	73.28931	1.480912
ISRAEL	35	18274	66318	67.63708	1.286589
MALAYSIA	36	18249	56394	61.71845	1.000422
FINLAND	37	17120	67346	73.90771	1.431491
CZECH REPUBLIC	38	17079	57558	66.85403	1.122602
SINGAPORE	39	16726	101560	77.35262	1.830431
GREECE	40	13562	50511	70.47633	1.273775
NEW ZEALAND	41	13320	48251	70.83333	1.412119
ARGENTINA	42	13205	31960	55.92579	0.879511
CHILE	43	12742	39776	62.66677	1.074907
THAILAND	44	12212	32964	64.46119	0.927373
ROMANIA	45	11862	30379	53.04333	0.923218
IRELAND	46	11606	45646	71.30794	1.457875
COLOMBIA	47	10130	23817	48.77591	0.844461
UKRAINE	48	10083	18192	42.17991	0.638832
INDONESIA	49	9768	15565	47.06183	0.615452
HUNGARY	50	9237	33243	67.20797	1.229581
VIETNAM	51	8970	37729	71.47157	1.393251
WALES	52	7115	32647	74.29375	1.668899
NIGERIA	53	6961	16928	58.25312	0.91479
SERBIA	54	6627	17255	56.63196	0.906618
TUNISIA	55	5843	13483	63.06692	0.761087

Exported date Oct 6, 2020.

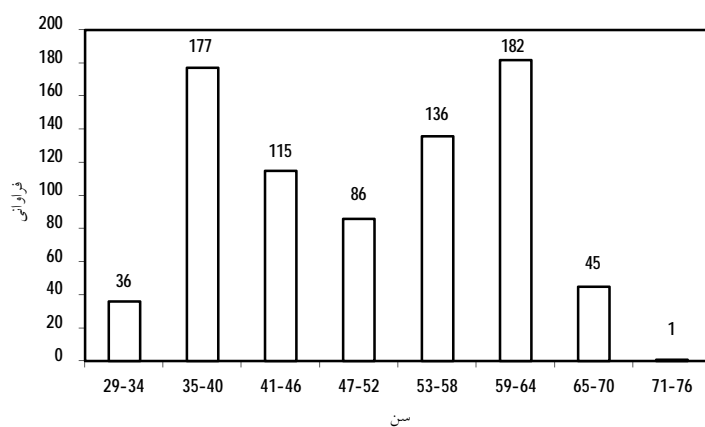
نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های 1388-1398 (2009-2019)





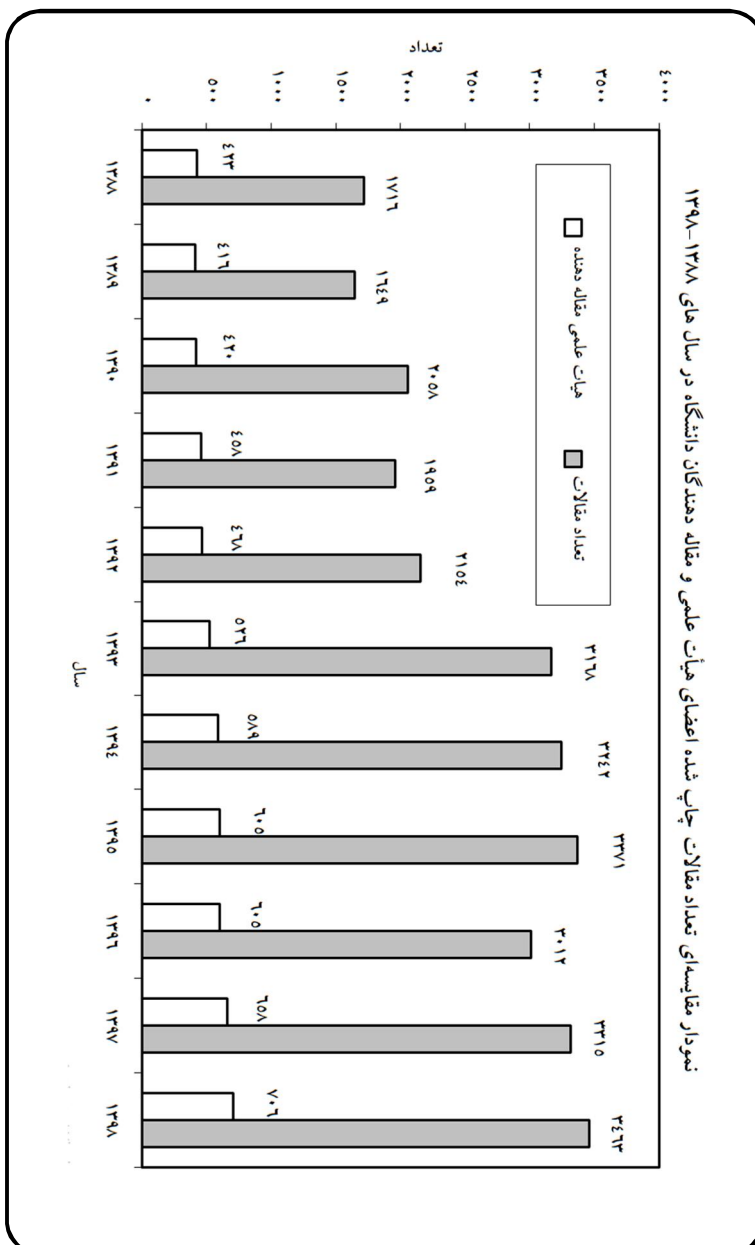


نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال 1398

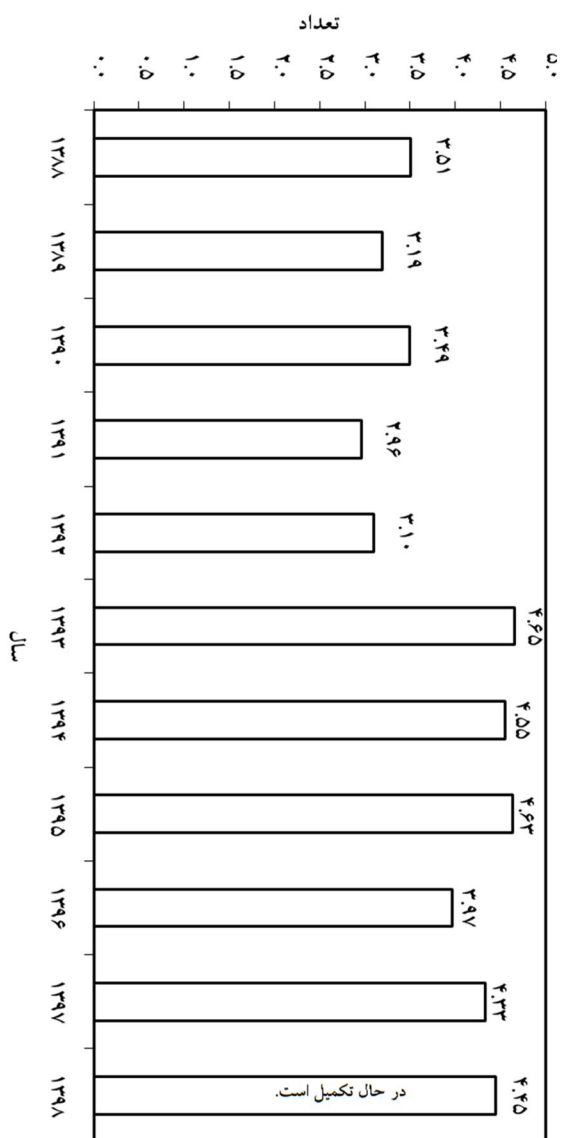


نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی در سال 1398

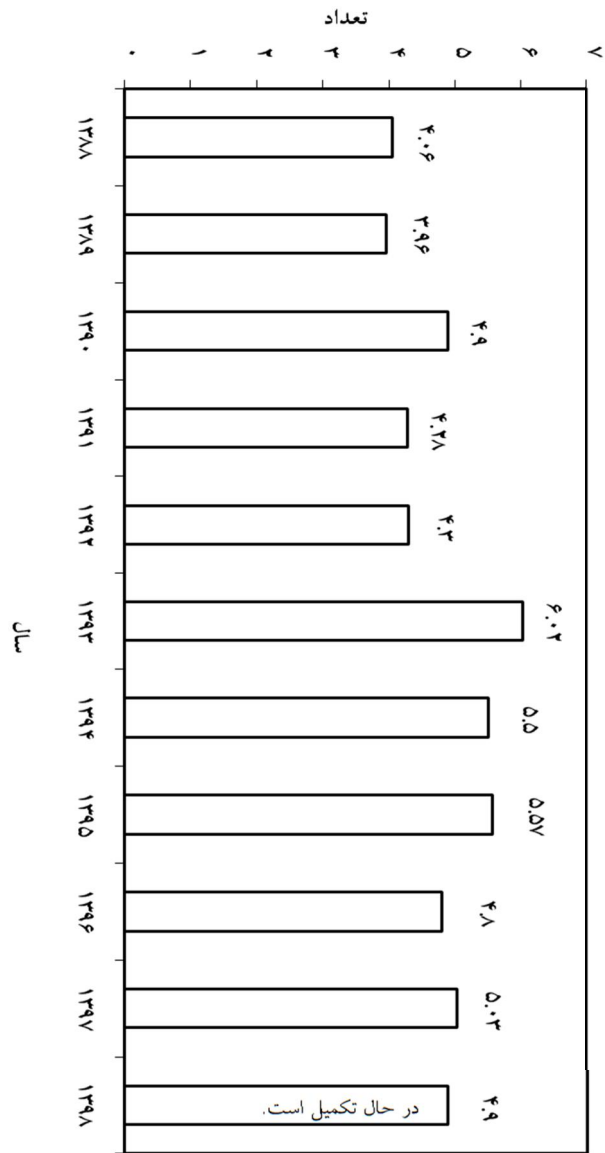




نمودار مقایسه‌ای سزانه ظاهری تولید مقالات دانشگاه طی سال‌های 1388-1398



نمودار مقایسه‌ای سرانه واقعی تولید مقالات دانشگاه در سال‌های 1388-1398



مقالات برتر

دستورالعمل تشویق مقالات* برتر

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

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

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

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

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

تبصره 3: در صورتی که مقاله در چند شاخه نمایه گردد، مبنا شاخه‌ای خواهد بود که در رشته تخصصی عضو هیأت علمی باشد و در صفحه معرفی مجله عنوان رشته ذکر شده باشد، و یا مجله به عنوان یک مجله در حوزه میان رشته‌ای معرفی شده باشد.

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

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

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

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

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

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

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

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

«تکمله دستورالعمل تشویق مقالات برتر»

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

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

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

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

اعطای پایه تشویقی از مسیرهای

الف- ارتقای مرتبه

ب- چاپ مقالات

ج- پژوهش‌های کاربردی

د- امتیاز ذخیره پژوهشی

ه- 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)

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

- 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 98 مشمول دریافت پایه تشویقی از این مسیر شده‌اند به شرح ذیل است:

الف: ارتقا از دانشیاری به استادی

اسامی	دانشکده
محمد جواد منعم	کشاورزی
محمد حسن زاده	مدیریت و اقتصاد
مجید آقاعلیخانی	کشاورزی

ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

اسامی	دانشکده
مهديه ملانوری شمسی	علوم انسانی
مسعود بیژنی	کشاورزی
علی حسین‌زاده کاشان	مهندسی صنایع و سیستم‌ها
مجید پدram	کشاورزی
نادر مکاری یامچی*	مهندسی برق و کامپیوتر

* به علت پیمانی بودن مشمول پایه تشویقی نشده‌اند.



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد جواد منعم
سال تولد: 1338 مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: مهندسی و مدیریت آب

شماره همراه: 09122047267

E-mail: monem_mj@modares.ac.ir
http://www.modares.ac.ir/~monem_m

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	آبیاری	کارشناسی	1364	شیراز	دانشگاه شیراز
2	توسعه منابع آب و خاک	کارشناسی ارشد	1369	هلند-دلفت	موسسه بین المللی مهندسی هیدرولیک و محیط زیست (IHE)
3	مهندسی منابع آب	دکتری	1374	کالگری-کانادا	دانشگاه کالگری

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

2-1- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	بهسازی، نوسازی و اتوماسیون شبکه های آبیاری
2	روش ها و الزامات ارتقاء انعطاف پذیری در شبکه های آبیاری
3	مدیریت و بهبود بهره وری شبکه های آبیاری در شرایط کمبود آب
4	مدل سازی ریاضی، ارزیابی و بهبود عملکرد شبکه های آبیاری
5	بهینه سازی بهره برداری از شبکه های آبیاری

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

ردیف	عنوان
1	توسعه سامانه بهره‌برداری بر حسب درخواست در شبکه‌های آبیاری با استفاده از روش یادگیری تقویتی (مطالعه موردی شبکه دز)، طرح مصوب دفتر تحقیقات کاربردی، سازمان مدیریت منابع آب
2	کاربرد دینامیک سیستم‌ها در پیوند آب، انرژی، و غذا در مدیریت شبکه‌های آبیاری از دیدگاه بهره‌وری و شاخص‌های تحویل آب (مطالعه موردی شبکه آبیاری قزوین) (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
3	مدیریت توزیع آب و بهبود بهره‌وری در شبکه‌های آبیاری در شرایط کمبود آب با استفاده از مدل‌های هیدرو-دینامیک و الگوی تولید محصول (پایان‌نامه کارشناسی ارشد)
4	توسعه سامانه بر حسب درخواست در شبکه‌های آبیاری با استفاده از روش یادگیری تقویتی (مطالعه موردی: شبکه دز) (رساله دکتری)
5	توسعه مدل یکپارچه تخصیص و توزیع بهینه آب در بخش‌های مختلف شبکه‌های آبیاری (رساله دکتری)

3-2- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
48	14

4-2- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
1	3

5-2- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
88	141

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	مسئول نمونه مرکز بین المللی تحقیقات آبیاری	کمیته ملی آبیاری و زهکشی	ایران	1396
2	جایزه مقاله برتر	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی	ایران	1394
3	جایزه تألیف کتاب برتر	انجمن تحقیق و توسعه	ایران	1390
4	جایزه مقاله برتر	دهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	ایران	1379



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد حسن زاده
 سال تولد: 1356 مرتبه علمی: استاد
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: مدیریت و اقتصاد
 گروه: علم اطلاعات و دانش شناسی
 شماره همراه: 09125093368
 E-mail: hasanzadeh@modares.ac.ir
https://pro.modares.ac.ir/pro/academic_staff/hasanzadeh

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علم اطلاعات و دانش شناسی	دکتری	1385	مشهد	فردوسی مشهد
2	علم اطلاعات و دانش شناسی	کارشناسی ارشد	1381	تهران	تربیت مدرس
3	علم اطلاعات و دانش شناسی	کارشناسی	1379	مشهد	تبریز

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

1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	مدیریت دانش و نظام های دانش-محور
2	ارزیابی، رتبه بندی و سطح بندی نظام های دانشگاهی
3	سنجش و ارزیابی علم، فناوری و نوآوری
4	انتقال دانش از مرکز خلق دانش به جامعه و صنعت
5	مدیریت مراکز اطلاعات

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

ردیف	عنوان
1	تدوین مدل رشد نظریه پردازی در دانشگاه تربیت مدرس
2	مطالعه و تدوین الگوی دستیابی و بهره برداری از اطلاعات الکترونیکی در میان پژوهشگران ایران
3	اطلس علم جمهوری اسلامی ایران
4	ظرف ها و ظرفیت های تولید و انتشار علم در ایران
5	بررسی وضعیت ابزارها و متو لیان ترویج علم در ایران به منظور ارتقای اثربخشی آنها

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
100	10

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
45	12

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
200	80

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	برنده جشنواره بین المللی فارابی	دبیرخانه جشنواره فارابی	ایران	1392
2	برنده عنوان مقاله Highly Commended	Emerald		2018
3	مقاله برتر سال 2017 -	Library and Information Science Association for Asia and Pacific		2018



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجید آقاعلیخانی
 سال تولد: 1346 مرتبه علمی: استاد
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: کشاورزی گروه: اگروتکنولوژی (زراعت)
 شماره همراه: 09122609659
 E-mail: maghaalikhani@modares.ac.ir
 http://modares.ac.ir
 صندوق پستی: 14115-336

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی	1369	ایران	فردوسی مشهد
2	زراعت	کارشناسی ارشد	1372	ایران	تربیت مدرس
3	زراعت	دکتری تخصصی	1380	ایران	تربیت مدرس

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

1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز
2	اکولوژی و به‌زراعی گیاهان دارویی
3	به‌زراعی گیاهان علوفه‌ای
4	کشاورزی پایدار
5	زراعت گیاهان فراموش شده

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

ردیف	عنوان
1	اثر سیستم‌های تغذیه و اکوتیپ بر زیست توده، عملکرد بذر، دانه و کیفیت روغن بامیه به منظور تولید بیودیزل
2	عملکرد و ترکیبات شیمیایی گیاه دارویی خارمقدس (<i>Cnicus benedictus L.</i>) تحت تأثیر مقدار نیتروژن و تراکم کاشت
3	تأثیر تنش کم‌آبی آخر فصل بر عملکرد و کیفیت ارقام زمستانه کلزا (<i>Brassica napus L.</i>)
4	عملکرد کمی و کیفی کنگرفرنگی (<i>Cynara scolymus L. Fiori</i>) تحت تأثیر تراکم بوته و رقابت علف‌های هرز
5	بررسی فنولوژی و مؤلفه‌های رشد سه گونه تاج‌خروس و توان دگرآسیبی آنها بر لوبیا چشم بلبلی، ذرت شیرین و دو گونه علف هرز

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
40	16

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	8

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
175	153

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	فرصت مطالعاتی: تحقیق در بخش علف‌های هرز و دپارتمان گیاهان زراعی	دانشگاه Guelph	کانادا	2000
2	استاد نمونه دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1393
3	پژوهشگر برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1391
4	رساله برتر دانشکده کشاورزی و پژوهشگر برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1380

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اہتمام شایسته در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی نسبت به زمان
ارتقای مرتبه به استادی از جناب عالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۸ با اعطای
یک پایه تشویقی شکر و قدردانی می‌نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد شکوفایی و
بالندگی مہین اسلامی در عرصہ های علمی و پژوهشی باشیم. سلامتی و سربلندی جناب عالی را در
ہمہ شؤون زندگی از درگاہ خداوند منان خواهانیم.

محمد تقی احمدی

رئیس دانشگاہ

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 آیمیم و جوانان ما را مأیوس نمودند و به سر دانشگاه‌ها آن آوردند که دیدیم.

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

باید به خود تلقین کنیم که در غرب هیچ خبری جز عقب نگه‌داشتن ما از قافله تمدن و تعالی نیست و باید همه بدانیم که دشمنان غارتگر ما چشم طمع به دانشگاه‌ها دوخته‌اند ولو در آینده‌ای دور به دانشگاه‌ها رخنه کنند و جوانان پرشور و وطن‌خواه ناظر باشند که 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: مهدیه ملانوری شمسی
 سال تولد: 1363 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: علوم انسانی
 گروه: تربیت بدنی و علوم ورزشی
 شماره همراه: 09132587207
 E-mail: molanouri@modares.ac.ir
 صندوق پستی: 14115-139

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	تربیت بدنی و علوم ورزشی	کارشناسی	1385	کرمان	باهر کرمان
2	فیزیولوژی ورزش	کارشناسی ارشد	1387	تهران	تربیت مدرس
3	فیزیولوژی ورزش	دکتری	1390	تهران	تربیت مدرس

2- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی (حداکثر 5 مورد)
1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	عضله اسکلتی و فعالیت های ورزشی
2	فعالیت های بدنی و بیماری ها
3	ایمونولوژی ورزش
4	فیزیولوژی ورزشی زنان
5	فعالیت های ورزشی و سلامت سالمندان

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

ردیف	عنوان
1	نقش سلول‌های بنیادی عضله اسکلتی در اثرات اجزای یک وهله ورزش استقامتی در مدل موش
2	اثرات یک دوره تمرین استقامتی به همراه مصرف نانو ذرات سلنیوم بر میزان پروتئین IL-15 در عضله اسکلتی و یافت تومور در موش‌های مبتلا به سرطان پستان
3	بررسی تغییرات ایجاد شده در عوامل انرژی و سایتوکاین‌های عضله اسکلتی به دنبال تزریق DNA واکسن HSV-gD1 و یک دوره کوتاه مدت فعالیت ورزشی پروتئین استقامتی در مدل موشی
4	تأثیر تمرینات دایره‌ای شدید (HICT) بر سطوح سرمی Hsp70 و اینترلوکین-6 در بازیکنان نوجوان فوتبال
5	تأثیر یک دوره تمرین ورزشی استقامتی بر بیفیدوباکتریوم روده، مقاومت انسولین و شاخص‌های لیپیدی در زنان جوان دچار اضافه وزن

2-3- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
12	2

2-4- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
6	1

2-5- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
36	11

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

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مسعود بیژنی
 سال تولد: 1356 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: کشاورزی گروه: ترویج و آموزش کشاورزی
 شماره همراه: 09166624222
 E-mail: mbijani@modares.ac.ir
 E-mail: bijanimasoud@gmail.com
 http://modares.ac.ir
 صندوق پستی: 14115_336

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی	1378	شیراز - ایران	دانشگاه شیراز
2	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی ارشد	1380	کرج - ایران	دانشگاه تهران
3	ترویج و آموزش کشاورزی	دکتری اول	1384	تهران - ایران	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران
4	ترویج و آموزش کشاورزی	دکتری دوم	1391	شیراز - ایران	دانشگاه شیراز

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

2-1- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	پایداری کشاورزی و زیست‌محیطی با تاکید بر مدیریت منابع آب
2	مهندسی بوم‌شناسی انسانی
3	مدیریت تضاد در بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی و کشاورزی
4	گردشگری طبیعی و کشاورزی
5	بهره‌وری ترویج و آموزش کشاورزی، ارزشیابی و اثربخشی فعالیت‌های ترویجی

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

ردیف	عنوان
1	اندازه‌گیری بهره‌وری فعالیت‌های ترویج کشاورزی در طرح محوری گندم در استان فارس
2	الگوی ساختاری سنجش بهره‌وری ترویج زنبورداری و زنبورداران حوزه آبی خزر
3	تضاد در بهره‌برداری از آب: تحلیل بوم‌شناسی انسانی در حوزه پایاب سد درودزن
4	بررسی مؤلفه‌های کارآفرینی نظام آموزش عالی کشاورزی
5	امکان‌سنجی روابط کشاورزی فراسرزمینی ایران با کشورهای منتخب آسیای میانه

2-3- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
14	1

2-4- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	1

2-5- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
117	82

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	کسب رتبه اول در دوره کارشناسی	دانشگاه شیراز	ایران	1378
2	کسب رتبه اول در دوره کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	ایران	1380
3	کسب رتبه اول در دوره دکتری	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	ایران	1384
4	داور تخصصی بیست و دومین جشنواره جوان خوارزمی (در بخش دانش‌آموزی)	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ایران	1399
5	گذراندن بیش از 50 کارگاه تخصصی در حوزه‌های مخالف علمی	---	ایران	---



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی حسین زاده کاشان
 سال تولد: 1360 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم‌ها
 گروه: مهندسی سیستم‌های اقتصادی-اجتماعی
 شماره همراه: 09126971214
 E-mail: a.kashan@modares.ac.ir
https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/akashan

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	دکتری	1388	ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

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

2-1- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	مدلسازی ریاضی و رویکردهای الگوریتمیک در مهندسی لجستیک و شبکه تامین، برنامه ریزی تولید و زمانبندی عملیات، مکانیابی تسهیلات، مدیریت درآمد و قیمت گذاری و مسائل گروه‌بندی (نظیر مساله بسته بندی اقلام در ظروف، بالانس خط تولید، مسیریابی وسیله نقلیه و غیره)
2	هوش محاسباتی و توسعه الگوریتم‌های الهام گرفته از طبیعت و اجتماع برای حل مسائل مهندسی
3	بهینه سازی ترکیبی و الگوریتم‌های تقریبی
4	توسعه روش‌های جدید در تصمیم‌گیری چند معیاره و کاربرد آنها در مسائل تصمیم‌گیری
5	مدلهای احتمالی و بهینه‌سازی مبتنی بر شبیه‌سازی

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

ردیف	عنوان
1	مکانیزاسیون اسناد انبار شرکت سازه گستر سایپا
2	شناسایی مزیت های صادراتی استان البرز و شناسایی بازار هدف
3	مطالعه وضعیت و بهینه سازی شبکه توزیع ترکیبی رفت- برگشت قطعه و ظروف بسته بندی در زنجیره تامین شرکت سایپا
4	شناسایی، دسته بندی و مطالعه بازار شناسانه بازارهای هدف صادراتی انواع ارقام تجاری خرماي کشور و تدوین استراتژی های ورود به بازارهای صادراتی
5	مطالعه وضعیت و ارائه روش بهبود سیستم حمل و نقل هوایی- دریایی شرکت نفت و گاز پارس

2-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
خاتمه یافته: 51 دانشجو	خاتمه یافته: 3 دانشجو

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	2

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
94	42

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	پژوهشگر برتر دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1398
2	دانشمند جوان برجسته در مهندسی صنایع	فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران	ایران	1394
3	اعتبار پژوهشی مرحوم کاظمی آشتیانی اعطایی به استادیاران جوان	بنیاد ملی نخبگان	ایران	1391
4	جایزه علمی شهید چمران	بنیاد ملی نخبگان	ایران	1389
5	جایزه سفر عمره مفرده	بنیاد ملی نخبگان	ایران	1389
6	جایزه علمی	بنیاد ملی نخبگان	ایران	1388
7	کسب جایزه و لوح برای کتاب شایسته تقدیر	دوازدهمین دوره جایزه کتاب فصل جمهوری اسلامی ایران	ایران	1389



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجید پدرام
 سال تولد: 1359/1/26 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: کشاورزی گروه: بیماری شناسی گیاهی
 شماره همراه: 09397108463
 E-mail: majid.pedram@modares.ac.ir,
 Mj_pedram@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی گیاه پزشکی	کارشناسی	1382	ارومیه	دانشگاه ارومیه
2	مهندسی بیماری شناسی گیاهی	کارشناسی ارشد	1386	تبریز	دانشگاه تبریز
3	بیماری شناسی گیاهی - نماتولوژی	دکتری	1392	تهران	دانشگاه تربیت مدرس

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

1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	شناسایی و فیلوژنی نماتدهای خاک و اندام هوایی گیاهان و نماتدهای مرتبط با حشرات
2	کنترل بیماری های ناشی از نماتد های انگل گیاهی

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

ردیف	عنوان
1	شناسایی نماتدهای انگل گیاهی جنگل های جنوب شرقی استان گلستان
2	شناسایی نماتدهای بالاخانواده Aphelenchoidea در استانهای شمالی کشور
3	شناسایی نماتدهای انگل گیاهی مراتع شهرستان چابهار، استان آذربایجان غربی
4	بررسی امکان کنترل زیستی چندگونه نماتد انگل گیاهی با استفاده از فراورده های گیاه فرموله شده به شکل نانوکپسولهای پلیمری زیست تخریب پذیر
5	شناسایی نماتدهای انگل گیاهی درختان مثمر و غیر مثمر در باغها و جنگلهای (مناطق جنگلی) شهرستان آمل، استان مازندران

2-3 پایان نامه و رساله های راهنمایی شده

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
8	7

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
فصل کتاب (یک عنوان)	-

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
120	20

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	استاد شایسته تقدیر در سرآمدی آموزش دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1399
2	استاد برتر (نفر دوم) در سرآمدی آموزش دانشکده کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1398

جناب آقای / سرکار خانم

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

رئیس دانشگاه

روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر

بهمنظور تحقق بند 2 سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، مقالات کیفی¹، اعضای هیأت علمی، براساس شرایط ذیل انتخاب شد:

- 1- مقاله، منتج از تحقیقات انجام شده در داخل کشور باشد؛
 - 2- مجله براساس فهرست ISI²، برحسب ضریب تأثیر³ 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 2019

دانشکده علوم پزشکی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
3.77	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Prevention of β -crystallin glycation and aggregation using L-lysine results in the inhibition of in vitro catalase heat-induced-aggregation and suppression of cataract formation in the diabetic rat	بطحانی سیده زهرا
6.53	1.12	ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS	CAR T-cell bioengineering: Single variable domain of heavy chain antibody targeted CARs	رهبری زاده فاطمه*
3.064	2.27	BUILDING AND ENVIRONMENT	Study on the acoustic characteristics of natural date palm fibres: Experimental and theoretical approaches	خوانین علی
23.93	1.1	WATER RESEARCH	VUV/Fe(II)/H ₂ O ₂ as a novel integrated process for advanced oxidation of methyl tert-butyl ether (MTBE) in water at neutral pH: Process intensification and mechanistic aspects	موسوی سیدغلامرضا****

1. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report (JCR) سال 2019 صورت گرفته است.

2. Institute of Scientific Information
3. Impact Factor

* مشمول پایه تشویقی می‌شوند.

** به‌علت پیمانی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.

*** به‌علت قراردادی بودن مشمول پایه نمی‌شوند.

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

***** در یکی از سال‌های 97.96 و 98 از مسیر بند ب پایه تشویقی دریافت کرده‌اند.

4.8	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Improved peroxidase-mediated biodegradation of toluene vapors in the moving-bed activated sludge diffusion (MASD) process using biosurfactant-generating biomass stimulated with H ₂ O ₂
3.85	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Enhanced treatment of tannery wastewater using the electrocoagulation process combined with UVC/VUV photoreactor Parametric and mechanistic evaluation
3.85	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	The enhanced catalytic potential of sulfur-doped MgO (S-MgO) nanoparticles in activation of peroxyulfates for advanced oxidation of acetaminophen

دانشکده علوم پایه

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
14.63	3.28	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Ultrasensitive and selective QCM sensor for detection of trace amounts of nitroexplosive vapors in ambient air based on polypyrrole/Bromophenol blue nanostructure	علی زاده مطلق عراقی نادر ***
	3.28	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Photothermal lens microfluidic sensor for femtomole detection of 2,4,6-trinitrotoluene based on Meisenheimer complexation	
18.60	4.8	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Preparation of amine functionalized g-C ₃ N ₄ @H/SMOF NCs with visible light photocatalytic characteristic for 4-nitrophenol degradation from aqueous solution	محجوب علیرضا ***
	4.8	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Synthesis of a nanostructured pillar MOF with high adsorption capacity towards antibiotics pollutants from aqueous solution	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Ni-Ti Layered Double Hydroxide@Graphitic Carbon Nitride Nanosheet: A Novel Nanocomposite with High and Ultrafast Sonophotocatalytic Performance for Degradation of Antibiotics	
	7.2	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Photocatalytic wastewater purification under visible light irradiation using bismuth molybdate hollow microspheres with high surface area	

4.99	6.52	ORE GEOLOGY REVIEWS	Distribution of alteration, mineralization and fluid inclusion features in porphyry - high sulfidation epithermal systems: The Chodarchay example, NW Iran	قادری مجید *****
4.92	3.95	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE and TECHNOLOGY	High-quality liquid phase-pulsed laser ablation graphene synthesis	ملک فر رسول
3.49	6.08	ACS Nano	Nile Blue Functionalized Graphene Aerogel as a Pseudocapacitive Negative Electrode Material across the Full pH Range	موسوی کوزه کنان میرفضل
	5.83	Journal of Materials Chemistry A	An air-stable electrochromic conjugated microporous polymer as an emerging electrode material for hybrid energy storage systems	اله *****
76.37	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	High-sensitivity detection of nitroaromatic compounds (NACs) by the pillared-layer metal-organic framework synthesized via ultrasonic method	مرسل علی *****
	7.02	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Highly Electroconductive Metal-Organic Framework: Tunable by Metal Ion Sorption Quantity	
	6.82	Inorganic Chemistry Frontiers	Solvent switching smart metal-organic framework as a catalyst of reduction and condensation	
	9.25	ACS Applied Materials and Interfaces	High Capacity Oil Denitrogenation over Azine- and Tetrazine-Decorated Metal-Organic Frameworks: Critical Roles of Hydrogen Bonding	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Urea-Based Metal-Organic Frameworks as High and Fast Adsorbent for Hg ²⁺ and Pb ²⁺ Removal from Water	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	Function-Structure Relationship in Metal-Organic Frameworks for Mild, Green, and Fast Catalytic C-C Bond Formation	
	5.07	JOURNAL OF CATALYSIS	Dual activity of durable chiral hydroxyl-rich MOF for asymmetric catalytic reactions	
	5.83	Journal of Materials Chemistry A	Selective sacrificial metal-organic frameworks: a highly quantitative colorimetric naked-eye detector for aluminum ions in aqueous solutions	

	9.25	ACS Applied Materials and Interfaces	Dual-Purpose 3D Pillared Metal-Organic Framework with Excellent Properties for Catalysis of Oxidative Desulfurization and Energy Storage in Asymmetric Supercapacitor	
	9.25	ACS Applied Materials and Interfaces	A Luminescent Amine-Functionalized Metal-Organic Framework Conjugated with Folic Acid as a Targeted Biocompatible pH-Responsive Nanocarrier for Apoptosis Induction in Breast Cancer Cells	
	5.83	Journal of Materials Chemistry A	Ultrafast post-synthetic modification of a pillared cobalt(ii)-based metal-organic framework via sulfurization of its pores for high-performance supercapacitors	
	9.09	INORGANIC CHEMISTRY	An Asymmetric Supercapacitor Based on a Non-Calcined 3D Pillared Cobalt(II) Metal-Organic Framework with Long Cyclic Stability	
	9.94	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	Mixed-Metal MOFs: Unique Opportunities in Metal-Organic Framework (MOF) Functionality and Design	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Synthesis of nano zinc-based metal-organic frameworks under ultrasound irradiation in comparison with solvent-assisted linker exchange: Increased storage of N2 and CO2	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Delamination of 2D coordination polymers: The role of solvent and ultrasound	
	3.23	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	Ultrasonic-assisted fabrication of thin-film electrochemical detector of H2O2 based on ferrocene-functionalized silver cluster	
2.99	6.52	ORE GEOLOGY REVIEWS	Vent-proximal sub-seafloor replacement clastic-carbonate hosted SEDEXtype mineralization in the Mehdiabad world-class Zn-Pb-Ba-(Cu-Ag) deposit, southern Yazd Basin, Iran	مغفوری سجاد**

دانشکده علوم ریاضی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.92	8.13	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	Multivariate spatial modelling through a convolution-based skewed process	جعفری خالدی مجید

دانشکده علوم زیستی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.25	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	isolation, qualitative and quantitative evaluation of galactomannan during germination of <i>Trigonella persica</i> (Fabaceae) seed	زرین کمر فاطمه
1.52	10	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	Dopamine Delivery via pH-Sensitive Nanoparticles for Tumor Blood Vessel Normalization and an Improved Effect of Cancer Chemotherapeutic Drugs	خواجه خسرو
2.36	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	In silico design and in vitro characterization of a recombinant antigen for specific recognition of NMP22	حسینخانی سامان
9.97	8.33	ANALYTICAL CHEMISTRY	Bioluminescence Detection of Superoxide Anion Using Aequorin	حسن ساجدی رضا*
	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Aequorin as a sensitive and selective reporter for detection of dopamine: A photoprotein inhibition assay approach	
4.72	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Experimental and theoretical study of IBC domain from human IP3R2; molecular cloning, bacterial expression and protein purification	عطایی فرنگیس**
1.88	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Modification of bacterial cellulose/keratin nanofibrous mats by a tragacanth gum-conjugated hydrogel for wound healing	تمجید شبستری الناز**

دانشکده فنی و مهندسی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
1.00	10	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	A new approach for preparation of semi-transparent superhydrophobic coatings by ultrasonic spray hydrolysis of methyltrimethoxysilane	صبورروح اقدام علیرضا

22.88	3.41	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	The electrochemical behavior of nanocomposite organic coating based on clay nanotubes filled with green corrosion inhibitor through a vacuum-assisted procedure	شهرابی فراهانی تقی ***
	10	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	Synthesis of impregnated Na ⁺ -montmorillonite as an eco-friendly inhibitive carrier and its subsequent protective effect on silane coated mild steel	
	6.82	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Production of an eco-friendly anti-corrosion ceramic base nanostructured hybrid-film based on Nd (III)-C ₇ H ₆ N ₂ on the mild steel surface; Electrochemical and surface studies	
	6.82	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Synthesis and construction of a highly potent hybrid organic/inorganic anti-corrosive pigment for effective corrosion control of mild steel in simulated seawater	
	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Low carbon steel surface modification by an effective corrosion protective nanocomposite film based on neodymium-polyacrylic acid-benzimidazole	
	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Calcareous scales deposited in the organic coating defects during artificial seawater cathodic protection: Effect of zinc cations	
	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Studying dual active/barrier and self-healing reinforcing effects of the Neodymium (III)-Benzimidazole hybrid complex in the epoxy coating/mild steel system	
	5	APPLIED SURFACE SCIENCE	The role of neodymium based thin film on the epoxy/steel interfacial adhesion and corrosion protection promotion	
	5	APPLIED SURFACE SCIENCE	A combined electrochemical molecular dynamics quantum mechanics and XPS analysis of the mild steel surface protected by a complex film composed of neodymium (III) and benzimidazole	
	10	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	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	

4.56	7.14	CERAMICS INTERNATIONAL	Microstructure and dielectric properties of CCTO glass-ceramic prepared by the melt-quenching method	علیزاده سیگارپیچ پروین
4.59	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Novel HfB ₂ -SiC-MoS ₂ composites by reactive spark plasma sintering	طاهری نساج احسان***
2.28	7.14	CERAMICS INTERNATIONAL	Effects of hydrothermal pressure on in situ synthesis of 3D graphene-hydroxyapatite nano structured powders	صراف ماموری رسول
3.19	7.14	CERAMICS INTERNATIONAL	Phase stability of ZrO ₂ 9.5Y ₂ O ₃ 5.6Yb ₂ O ₃ 5.2Gd ₂ O ₃ compound at 1100 oC and 1300 oC for advanced TBC applications	هادوی سیدمحمد مهدی
4.08	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Wear-resistant electrophoretic deposition (EPD) layer of titanium carbide	سنجایی سهراب
10.90	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Effects of functionally graded TiN layer and deposition temperature on the structure and surface properties of TiCN coating deposited on plasma nitrided H13 steel by PACVD method	عبداله زاده امیر***
	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Effect of friction stir welding parameters on the microstructure and microtexture evolution of SAF 2205 stainless steel	
	7.14	CERAMICS INTERNATIONAL	A comparative study of the mechanical and tribological properties of PECVD single layer and compositionally graded TiSiCN coatings	
2.02	5	APPLIED SURFACE SCIENCE	Effect of gold plasmonic shell on nonlinear optical characteristics and structure of iron based nanoparticles	پورصالحی رضا
4.01	7.58	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	An investigation of the relationship between muck geometry, TBM performance, and operational parameters: A case study in Golab II water transfer tunnel	خادمی حمیدی جعفر
13.24	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Fabrication of hierarchical dual structured (HDS) nickel surfaces and their corrosion behavior	علی اف خضرانی محمود*
	7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Ceria-embedded MAO process as pretreatment for corrosion protection of epoxy films applied on AZ31-magnesium alloy	
	5	APPLIED SURFACE SCIENCE	Three-dimensional Ni-Co alloy hierarchical nanostructure as efficient non-noble-metal electrocatalyst for hydrogen evolution reaction	
5.91	4.8	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Immobilization of hexavalent chromium in contaminated soil using nano-magnetic MnFe ₂ O ₄	جمشیدی زنجانی احمد**

دانشکده کشاورزی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
6.22	3.37	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Chemical characterization of oil and biodiesel from Common Purslane (Portulaca) seed as novel weed plant feedstock	نجفی غلام حسن ****
3.24	5.19	FOOD CHEMISTRY	Evaluation of polyphenolic compounds in membrane concentrated pistachio hull extract	سحری محمدعلی ****
4.75	5	VETERINARY MICROBIOLOGY	Effect of serum anti-phage activity on colibacillosis control by repeated phage therapy in broilers	کریمی ترشیزی محمدامیر ****
1.88	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Effect of different enzymatic extractions on molecular weight distribution, rheological and microstructural properties of barley bran Beta-glucan	عزیزی تبریززاد محمدحسین
8.42	2.78	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	Influence of bioactive edible coatings loaded with Lactobacillus plantarum on physicochemical properties of fresh strawberries	حمیدی اصفهان‌ئی زهره *
6.48	5.19	FOOD CHEMISTRY	Extraction of lycopene using a lecithin-based olive oil microemulsion	عباسی سلیمان
2.23	7.86	THERIOGENOLOGY	Dietary supplementation with flaxseed oil as source of Omega-3 fatty acids improves seminal quality and reproductive performance in aged broiler breeder roosters	شریعتمداری فرید
3.42	5	ENERGY	Valorization of waste cooking oil based biodiesel for biolubricant production in a vertical pulsed column: Energy efficient process approach	قبادیان برات ****
1.32	6.48	MICROBIAL ECOLOGY	Distribution and Variation of Bacterial Endosymbiont and "Candidatus Liberibacter asiaticus" Titer in the Huanglongbing Insect Vector, Diaphorina citri Kuwayama	شمس بخش مسعود ****
6.22	3.37	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Is time important in response of morpho-physiological parameters in Withania coagulans L. landraces to water deficit stress	مدرس ثانوی سیدعلی محمد ****
5.53	3.37	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Effects of Cadmium and Lead on Seed Germination, Morphological Traits, and Essential Oil Composition of Sweet Basil (Ocimum basilicum L.)	ارزانی کاظم ****

15.69	5.1	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	The microRNA pathway core genes are differentially expressed during the development of <i>Helicoverpa armigera</i> and contribute in the insect's development	مهرآبادی محمد**
	5.1	INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	The microRNA pathway is involved in <i>Spodoptera frugiperda</i> (Sf9) cells antiviral immune defense against <i>Autographa californica</i> multiple nucleopolyhedrovirus infection	
	9.18	JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	Induction of DNA methyltransferase genes in <i>Helicoverpa armigera</i> following injection of pathogenic bacteria modulates expression of antimicrobial peptides and affects bacterial proliferation	
3.86	2.86	RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	Solar photovoltaic power generation in Iran: Development, policies, and barriers	گرجیان شیوا**
4.19	7.86	THERIOGENOLOGY	Dietary supplementation with flaxseed oil as source of Omega-3 fatty acids improves seminal quality and reproductive performance in aged broiler breeder roosters	شرفی محسن
	7.86	THERIOGENOLOGY	Effects of reduced glutathione on the quality of rooster sperm during cryopreservation	
11.53	8.13	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	Probabilistic numerical assessment of seawater intrusion overshoot in heterogeneous coastal aquifers	کتابچی حامد**
	4.55	JOURNAL OF HYDROLOGY	Possibility of cooperative management in groundwater resources using an evolutionary hydro-economic simulation-optimization model	
3.95	9.89	CATENA	Exploring the driving forces and digital mapping of soil organic carbon using remote sensing and soil texture	شفیع زاده مقدم حسین**

دانشکده مدیریت و اقتصاد

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
2.36	8.33	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	A method for modelling operational risk with fuzzy cognitive maps and Bayesian belief networks	آذر عادل****

دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.61	2.14	FISH and SHELLFISH IMMUNOLOGY	Cloning, characterization and tissue-specific expression of the antimicrobial peptide hepcidin from caspian trout (<i>Salmo caspius</i>) and the antibacterial activity of the synthetic peptide	کلباسی مسجدشاهی محمد رضا
11.30	4.63	MARINE POLLUTION BULLETIN	Quantitative evaluation of n-alkanes, PAHs, and petroleum biomarker accumulation in beach-stranded tar balls and coastal surface sediments in the Bushehr Province, Persian Gulf (Iran)	ریاحی بختیاری علیرضا*
	4.63	MARINE POLLUTION BULLETIN	Geochemical imprints of occurrence, vertical distribution and sources of aliphatic hydrocarbons, aliphatic ketones, hopanes and steranes in sediment cores from ten Iranian Coral Islands, Persian Gulf	
	10	ENVIRONMENTAL POLLUTION	First polychlorinated biphenyls (PCBs) monitoring in seawater, surface sediments and marine fish communities of the Persian Gulf: Distribution, levels, congener profile and health risk assessment	
7.13	4.76	CELLULOSE	Isolation of lignocellulose nanofiber from recycled old corrugated container and its interaction with cationic starch-nanosilica combination to make paperboard	خسروانی امیر*
12.39	4.55	JOURNAL OF HYDROLOGY	Changes in watershed hydrological behavior due to land use comanagement scenarios	صادقی سیدحمیدرضا***
	9.89	CATENA	Changeability of simulated watershed hydrographs from different vector scales and cell sizes	
	9.89	CATENA	Effect of rainfall intensity and slope on sediment particle size distribution during erosion using partial eta squared	
2.27	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	A novel facile synthesis of the amine-functionalized magnetic core coated carboxylated nanochitosan shells as an amphoteric nanobiosupport	بهرامی فر نادر

2.27	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	A novel facile synthesis of the amine-functionalized magnetic core coated carboxylated nanochitosan shells as an amphoteric nanobiosupport	یونس حبیب اله *****
3.46	9.89	CATENA	Influence of land use and land cover change on soil organic carbon and microbial activity in the forests of northern Iran	حسینی سیدمحسن ****
6.42	2.14	FISH and SHELLFISH IMMUNOLOGY	Effects of dietary b-glucan, mannan oligosaccharide, Lactobacillus plantarum and their combinations on growth performance, immunity and immune related gene expression of Caspian trout, Salmo trutta caspius (Kessler, 1877)	عابدیان کناری عبدالمحمد ****
2.59	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Subcritical water extraction as an efficient technique to isolate biologically-active fucoidans from Nizamuddiniazanardinii	رضائی مسعود *****
	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Effect of different non-conventional extraction methods on the antibacterial and antiviral activity of fucoidans extracted from Nizamuddiniazanardinii	
8.69	9.89	CATENA	The effect of vegetation change in C and N contents in litter and soil organic fractions of a Northern Iran temperate forest	کوج یحیی **
	8.96	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	Microbial hotspot areas of C and N cycles in old-growth Hyrcanian forests top soils	
17.60	3.7	FOOD HYDROCOLLOIDS	Antioxidant peptide-loaded electrospun chitosan/poly(vinyl alcohol) nanofibrous mat intended for food biopackaging purposes	حسینی سیدفخرالدین *
	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	Electrospun essential oil-doped chitosan/poly(?-caprolactone) hybrid nanofibrous mats for antimicrobial food biopackaging exploits	
	3.7	FOOD HYDROCOLLOIDS	Polymer blending effects on the physicochemical and structural features of the chitosan/poly(vinyl alcohol)/fish gelatin ternary biodegradable films	

6.24	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	The activation of RAW264.7 murine macrophage and natural killer cells by glucomannogalactan polysaccharides from <i>Tomabea scutellifera</i>	طبرسا مهدی **
	2.82	CARBOHYDRATE POLYMERS	Purification structural analysis and mechanism of murine macrophage cell activation by sulfated polysaccharides from <i>Cystoseira indica</i>	
	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Subcritical water extraction as an efficient technique to isolate biologically-active fucoidans from <i>Nizamuddiniana zanardinii</i>	

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
1.17	10	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	Enhanced epoxy coating based on cerium loaded Nanomontmorillonite as active anti-corrosive nanoreservoirs for corrosion protection of mild steel: Synthesis, characterization, and electrochemical behavior	فتحی داوود
5.48	7.55	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	Moving Aerial Base Station Networks: A Stochastic Geometry Analysis and Design Perspective	سعیدی حمید
3.67	9.03	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	Cross-Layer Energy Efficient Resource Allocation in PD-NOMA Based H-CRANs: Implementation via GPU	عزیمی پائیز ***
2.02	5	APPLIED SURFACE SCIENCE	Effect of gold plasmonic shell on nonlinear optical characteristics and structure of iron based nanoparticles	مروج فرشچی محمد کاظم ***
14.02	7.69	Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience	Adaptive signal representation and multi-scale decomposition for panchromatic and multispectral image fusion	ایمانی آرائی مریم **
	3.62	APPLIED ENERGY	Residential load forecasting using wavelet and collaborative representation transforms	

دانشکده مهندسی شیمی

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
2.30	6.52	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	Promising Performance for Efficient CO ₂ Separation with the p-tert-Butylcalix[4]arene/Pebax-1657 Mixed Matrix Membrane	امیدخواه نسری محمدرضا
4.36	8.45	Journal of Energy Chemistry	Fischer-Tropsch synthesis using Co and Co-Ru bifunctional nanocatalyst supported on carbon nanotube prepared via chemical reduction method	حق طلب علی
13.27	3.79	ENERGY AND BUILDINGS	Indoor thermal comfort assessment using PCM based storage system integrated with ceiling fan ventilation: Experimental design and response surface approach	صدر عاملی سیدمجیدی ****
	5	ENERGY	Energy management of a household refrigerator using eutectic environmental friendly PCMs in a cascaded condition	
	3.37	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Moringa Peregrina Oil with Response Surface Methodology and Comparison with Soxhlet Method	
5.99	5.26	SPE JOURNAL	Experimental Investigation of Mechanisms in Functionalized Multiwalled Carbon Nanotube Flooding for Enhancing the Recovery From Heavy-Oil Reservoirs	جعفری آرزو **
12.70	3.41	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Conductive network formation in bacterial cellulose-based nanocomposite aerogels	کوکبی مهرداد ****
	5.97	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	Predicting the effective thermal conductivity of silica/clay mineral nanocomposite aerogels	

3.39	9.42	FUEL	Experimental and modelling studies on the effects of nanofluids (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ and CuO) and surfactants (SDS and CTAB) on CH ₄ and CO ₂ clathrate hydrates formation	پهلوانزاده حسن
1.80	8.47	PLoS Computational Biology	A benchmark-driven approach to reconstruct metabolic networks for studying cancer metabolism	هاشمی نجف آبادی سمیره
11.51	4.8	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	A novel step-wise indirect bioleaching using biogenic ferric agent for enhancement recovery of valuable metals from waste light emitting diode (WLED)	موسوی سیدمحمد *****
	7.2	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Bacterial leaching as a green approach for typical metals recovery from end-of-life coin cells batteries	
7.79	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Aptamer functionalized curcumin-loaded human serum albumin (HSA) nanoparticles for targeted delivery to HER-2 positive breast cancer cells	شجاع الساداتی سیدعباس ****
	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Magnetic silica coated iron carbide/alginate beads: Synthesis and application for adsorption of Cu (II) from aqueous solutions	
	9.2	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Assessing virus like particles formation and r-HBsAg aggregation during large scale production of recombinant hepatitis B surface antigen from Pichia pastoris	
6.22	3.37	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Poly(?-caprolactone) chains grafted from lignin, hydroxymethylated lignin and silica/lignin hybrid macroinitiators: Synthesis and characterization of lignin- based thermoplastic copolymers	عبداللهی مهدی
1.80	8.47	PLoS Computational Biology	A benchmark-driven approach to reconstruct metabolic networks for studying cancer metabolism	معتدیان احسان

8.66	3.37	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Moringa Peregrina Oil with Response Surface Methodology and Comparison with Soxhlet Method	اسلامی فاطمه **
	9.42	FUEL	Liquid-liquid Equilibria of Systems Containing Linseed Oil Biodiesel + Methanol + Glycerol: Experimental Data and Thermodynamic Modeling	

دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌ها

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.70	5	ENERGY	An integrated optimization model for natural gas supply chain	امین ناصری محمدرضا ****
5.25	8.33	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	Introducing a new method for the fusion of fraud evidence in banking transactions with regards to uncertainty	کارگری مهرداد

دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
9.26	6.82	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Investigating the mechanical and hydraulic characteristics of pervious concrete containing copper slag as coarse aggregate	حسینی ابوالفضل ****
	6.82	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Mechanical and fracture properties of concrete containing treated and untreated recycled concrete aggregates	
4.28	9.85	Structural Control and Health Monitoring	Reliable nonlinear hybrid simulation using modified operator splitting technique	تسنیمی عباسعلی
5.14	6.82	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Experimental study of RC deep beams with opening and FRP composites installed by means of EBR and EBROG methods	عرب زاده ابوالفضل
6.13	7.14	COASTAL ENGINEERING	Numerical study of wave interaction with a composite breakwater located on permeable bed	اکبری حسن **
6.58	8.13	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	Review and comparison of two meta-model-based uncertainty propagation analysis methods in groundwater applications: polynomial chaos expansion and Gaussian process emulation	رجبی محمد مهدی **

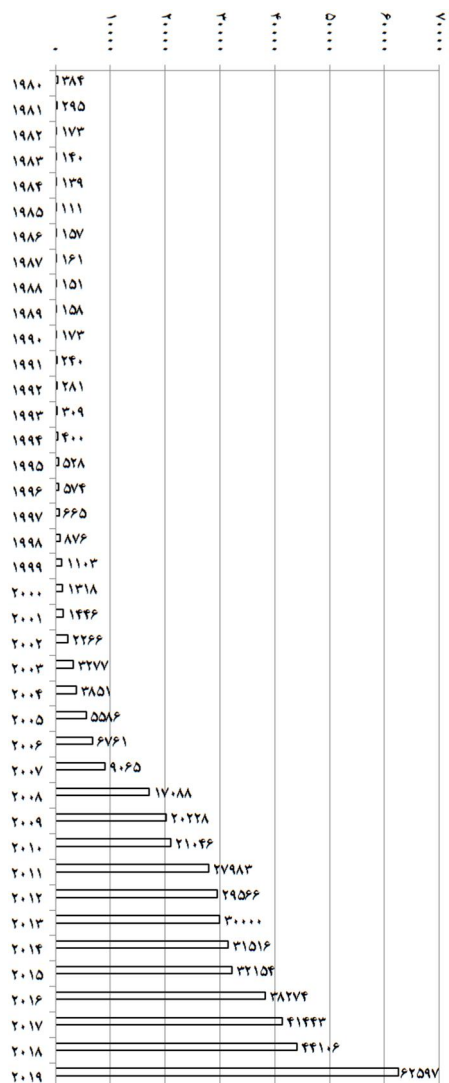
دانشکده مهندسی مکانیک

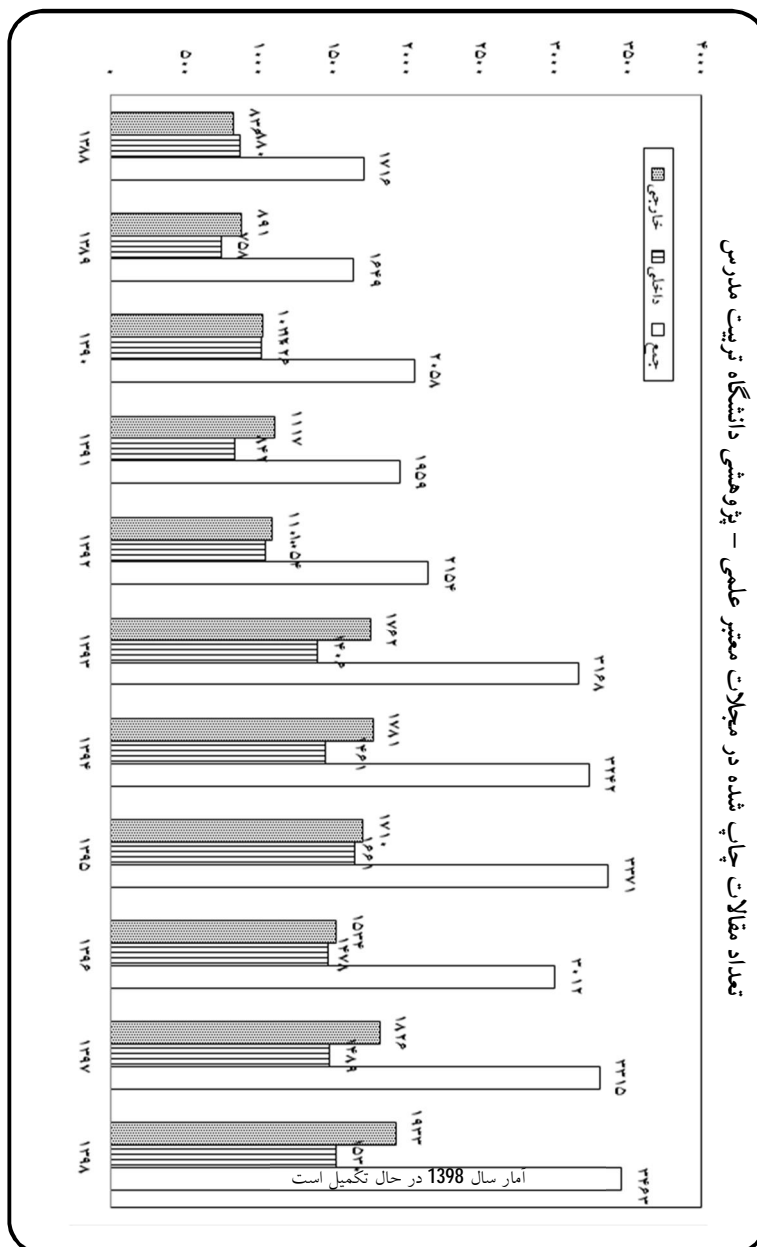
امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
4.31	6.72	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	Nonlinear vibration analysis of an electrostatic functionally graded nano-resonator with surface effects based on nonlocal strain gradient theory	اسماعیل زاده خادم سیامک ***
16.87	3.41	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Ballistic performance of Kevlar fabric impregnated with nanosilica/PEG shear thickening fluid	لیاقت غلامحسین *
	8	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	Impact response of Kevlar/rubber composite	
	9.21	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Effect of strain rate on deformation behavior of aluminum matrix composites with Al ₂ O ₃ nanoparticles	
	6.72	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	Analytical modeling of the high-velocity impact of autoclaved aerated concrete (AAC) blocks and some experimental results	
7.50	2.24	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	Thermo-economic evaluation of a hybrid solar-conventional energy supply in a zero liquid discharge wastewater treatment plant	جعفریان دهکردی علی *
7.26	3.41	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Assessment of failure toughening mechanisms in continuous glass fiber thermoplastic laminates subjected to cyclic loading	گلزار محمد *
5.13	5	ENERGY	Experimental study on the flame stability and color characterization of cylindrical premixed perforated burner of condensing boiler by image processing method	پاسدار شهری هادی **
5.13	5	ENERGY	Chemiluminescence usage in finding optimum operating range of multi-hole burners	ضابطیان طرفی محمد **
8.16	3.41	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Analytical and experimental investigation of transverse loading on grid stiffened composite panels	احمدی حامد **

دانشکده هنر

امتیاز	%JCR	عنوان لاتین مجله	عنوان لاتین	نویسنده مسئول
5.13	7.5	HABITAT INTERNATIONAL	What did urban studies do for women? A systematic review of 40 years of research	رفیعیان مجتبی
4.29	2.27	BUILDING AND ENVIRONMENT	Effects of windward and leeward wind directions on outdoor thermal and wind sensation in Tehran	مهدوی نژاد محمدجواد

نمودار تولیدات علمی ایران نمایه شده در ISI طی 39 سال گذشته







اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید فخرالدین حسینی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی

شماره همراه: 09112225157

E_mail: hosseini@modares.ac.ir

https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/hosseini

صندوق پستی: 46414-356

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی منابع طبیعی-شیلات	کارشناسی	1382	ایران	مازندران
2	مهندسی منابع طبیعی-شیلات	کارشناسی ارشد	1385	ایران	آزاد اسلامی
3	شیلات	دکتری	1391	ایران	تربیت مدرس

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
سیدفخرالدین حسینی	Antioxidant peptide-loaded electrospun chitosan/poly(vinyl alcohol) nanofibrous mat intended for food biopackaging purposes	FOOD HYDROCOLLOIDS	3.7
	Electrospun essential oil-doped chitosan/poly(?-caprolactone) hybrid nanofibrous mats for antimicrobial food biopackaging exploits	CARBOHYDRATE POLYMERS	2.82
	Polymer blending effects on the physicochemical and structural features of the chitosan/poly(vinyl alcohol)/fish gelatin ternary biodegradable films	FOOD HYDROCOLLOIDS	3.7

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

1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	بسته‌بندی زیستی مواد غذایی
2	نانوانکپسولاسیون ترکیبات زیست‌فعال

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

ردیف	عنوان
1	ساخت، مشخصه‌یابی و ارزیابی نانوسامانه‌های هیبریدی حاوی پیتید زیست‌فعال استخراج شده از توتیای دریایی (<i>Echinometra matheai</i>) به عنوان نگهدارنده زیستی با تاکید بر مهار تشکیل بیوفیلم میکروبی
2	ساخت و ارزیابی نانوسامانه هیبریدی برپایه کیتوسان/لیپوزوم حاوی پیتید زیست‌فعال مشتق شده از ماهی
3	توسعه و ارزیابی فیلم‌های بسته‌بندی فعال چند لایه مواد غذایی بر پایه پلی لاکتیک اسید (PLA)

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
21	1

4-3 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	1

5-3 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
30	22

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1394
2	تقدیر در یازدهمین دوره اعطاء جایزه بزرگ بیوتکنولوژی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1397



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: غلامحسین لیاقت
 مرتبه علمی: استاد
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: مکانیک گروه: طراحی کاربردی
 شماره همراه: 09121122841
 E_mail: GHLIA530@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	دکتری	1369	انگلستان	UMIST
2	مهندسی مکانیک	ارشد	1364	انگلستان	UMIST
3	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1361	ایران	شیراز

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

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
3.41	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	Ballistic performance of Kevlar fabric impregnated with nanosilica/PEG shear thickening fluid	غلامحسین لیاقت
8	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	Impact response of Kevlar/rubber composite	
9.21	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Effect of strain rate on deformation behavior of aluminum matrix composites with Al ₂ O ₃ nanoparticles	
6.72	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	Analytical modeling of the high-velocity impact of autoclaved aerated concrete (AAC) blocks and some experimental results	

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	مکانیک ضربه
2	شکل دهی
3	پلاستینه
4	مکانیک کامپوزیت

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

ردیف	عنوان
1	ساخت تجهیزات ضد ضربه
2	طراحی لوله های دوجداره کامپوزیتی
3	جوشکاری انفجاری فلزات غیر همجنس
4	شکل دهی انفجاری مخروط ها
5	

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
145	29

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
4	-

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
142	157

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	پژوهشگر برتر دانشگاه	تربیت مدرس	ایران	سالهای مختلف
2	استاد نمونه دانشگاه	تربیت مدرس	ایران	سالهای مختلف
3	استاد نمونه کشوری	تربیت مدرس	ایران	86



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

Email: khazraei@modares.ac.ir

https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/khazraei

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد - متالورژی استخراجی	کارشناسی	1383	تهران	صنعتی امیرکبیر
2	مهندسی مواد - خوردگی و حفاظت مواد	کارشناسی ارشد	1385	تهران	تربیت مدرس
3	مهندسی مواد - خوردگی و 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
7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Fabrication of hierarchical dual structured (HDS) nickel surfaces and their corrosion behavior	محمود علی اف خضرائی
7.89	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	Ceria-embedded MAO process as pretreatment for corrosion protection of epoxy films applied on AZ31-magnesium alloy	
5	APPLIED SURFACE SCIENCE	Three-dimensional Ni-Co alloy hierarchical nanostructure as efficient non-noble-metal electrocatalyst for hydrogen evolution reaction	

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	مهندسی سطح و پوشش‌های مقاوم به خوردگی و سایش
2	جنبه‌های 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 تیتانیوم
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 تیتانیوم 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: علیرضا ریاحی بختیاری

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی گروه:

شماره همراه: 09126798768

E_mail: riahi@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	محیط زیست	کارشناسی	1371	گرگان	علوم کشاورزی گرگان
2	محیط زیست	کارشناسی ارشد	1373	نور	تربیت مدرس
3	ژئوشیمی محیط زیست	دکتری	1388	مالزی	پوترا

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

% JCR	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسنده مسئول
4.63	MARINE POLLUTION BULLETIN	Quantitative evaluation of n-alkanes, PAHs, and petroleum biomarker accumulation in beach-stranded tar balls and coastal surface sediments in the Bushehr Province, Persian Gulf (Iran)	علیرضا ریاحی بختیاری
4.63	MARINE POLLUTION BULLETIN	Geochemical imprints of occurrence, vertical distribution and sources of aliphatic hydrocarbons, aliphatic ketones, hopanes and steranes in sediment cores from ten Iranian Coral Islands, Persian Gulf	
10	ENVIRONMENTAL POLLUTION	First polychlorinated biphenyls (PCBs) monitoring in seawater, surface sediments and marine fish communities of the Persian Gulf: Distribution, levels, congener profile and health risk assessment	

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	انگشت نگاری شیمیایی بیومارکرهای نفتی و تاربال‌ها در زیست بوم‌های آبی
2	پایش و منشأ یابی ترکیبات هیدروکربن با استفاده از میکروپلاستیکها در زیست بوم‌های آبی
3	پهنه بندی و توزیع مکانی آلودگی‌های آلی در زیست بوم‌های آبی

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

ردیف	عنوان
1	شناسایی و پهنه بندی آب و رسوب تحت تاثیر فعالیتهای نفتی در حوضه های آبریز استان خوزستان مطالعه موردی تالاب شادگان
2	پهنه بندی و انگشت نگاری شیمیایی بیومارکرهای نفتی در سواحل خلیج فارس استان بوشهر
3	مطالعه ترکیبات PAH و آلکانهای نرمال در رسوبات سطحی سواحل و دهانه رودخانه های منتهی به آن در جنوب غرب دریای خزر
4	توزیع و تعیین سهم منابع اصلی ترکیبات PAH و نشانگرهای نفتی هوپان و استران با استفاده از مدل توازن شیمیایی جرم (CMB) در غبار خیابانی، روان آبها، رودخانه های شهری و تالاب بین‌المللی
5	پایش هیدروکربن ها PAHs ، alkanes ، Hopanes در سواحل جنوبی دریای خزر با تاکید بر روش های نوین (استفاده از پلت ها، فرگمنت ها و رسوبات)

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
37	13

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2 کتاب انگلیسی بصورت Chapter in Book	

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
197	108

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

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رضا حسن ساجدی

مرتبه علمی: استاد

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم زیستی گروه: بیوشیمی

شماره همراه: 09121341708

E_mail: sajed_r@modares.ac.ir

https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/sajedi_r

صندوق پستی: 14115-154

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	بیولوژی سلولی و مولکولی	کارشناسی	1375	شیراز	شیراز
2	بیوشیمی	کارشناسی ارشد	1378	تهران	تربیت مدرس
3	بیوشیمی	دکترای تخصصی	1383	تهران	تربیت مدرس

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
رضا حسن ساجدی	Bioluminescence Detection of Superoxide Anion Using Aequorin	ANALYTICAL CHEMISTRY	8.33
	Aequorin as a sensitive and selective reporter for detection of dopamine: A photoprotein inhibition assay approach	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	9.2

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	مهندسی پروتئین در فتوپروتئین‌های وابسته به کلسیم و ساخت بیوسنسورهای سلولی بر پایه آن
2	مهندسی سیستم‌های بیانی پروکاریوتی و یوکاریوتی با رویکرد تولید آنزیم‌ها و پروتئین‌های تجاری
3	نانوبیوسنسورهای فلئوئورسانس و لومینسانس

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

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

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
45	20

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	1

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
168	170

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	انتخاب سرآمد علمی کشور			1399
2	برنده دوازدهمین جایزه سراسری بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس			1398
3	پژوهشگر برتر دانشگاه در چاپ مقاله کیفی در سال			1395
4	استاد تلاشگر دانشگاه			1394



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: زهره حمیدی اصفهانی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: کشاورزی گروه: علوم و مهندسی صنایع غذایی

شماره همراه: 09122975367

E_mail: hamidy_z@modares.ac.ir

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

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی - صنایع غذایی	کارشناسی	1368	تهران	تهران
2	مهندسی کشاورزی - صنایع غذایی	کارشناسی ارشد	1371	تهران	تربیت مدرس
3	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی	دکتری	1381	تهران	تربیت مدرس

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
زهره حمیدی اصفهانی	Influence of bioactive edible coatings loaded with Lactobacillus plantarum on physicochemical properties of fresh strawberries	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY	2.78

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

1-3 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	تولید محصولات میکروبی (بویژه آنزیم‌ها) و کاربرد آن در صنایع غذایی
2	کاربرد مهندسی در صنایع غذایی
3	پروبیوتیک‌ها و پری بیوتیک
4	کاربرد فرآیندهای نوین در صنایع غذایی

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

ردیف	عنوان
1	بهینه‌سازی استخراج پکتین از ضایعات پرتقال با استفاده از روش‌های گرمایش اهمی و آنزیمی
2	کنترل زیستی اسپرزیلوس پارازیتیکوس NRRL2999 (مولد آفلاتوکسین) بصورت درون شیشه‌ای و د زبوه‌ای (پسته) توسط سویه‌های باکتریایی بومی
3	تاثیر پوشش خوراکی CMC حاوی پروبیوتیک‌های بومی (لاکتوباسیلوس‌های فرمنتوم، کازی و پلاتاروم) بر کیفیت نگهداری توت فرنگی تازه
4	بررسی قابلیت تولید لیپاز جدایه‌های میکروبی با منشأ شکمبه شتر: خالص‌سازی جزئی و تعیین ویژگی‌های بیوشیمیایی
5	بهینه‌سازی تولید تانناز میکروبی از ریزسازواره جهش یافته جداسازی شده از ضایعات کشاورزی

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
35	11

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	1

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
بیش از 90	بیش از 100

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	ثبت بیش از 8 توالی زن میکروبی	NCBI	آمریکا	89-96
2	ثبت دو اختراع ثبت شده	تایید سازمان پژوهشها	ایران	93 و 98
3	ثبت اختراع بین المللی	موسسه ثبت اختراع آمریکا	آمریکا	89



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی جعفریان دهکردی

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: مهندسی مکانیک گروه: تبدیل انرژی

شماره همراه: 09122475213

E_mail: jafarian@modares.ac.ir

http://https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/jafarian

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1379	ایران	صنعتی شریف
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1381	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی مکانیک	دکتری	1387	ایران	صنعتی شریف

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
علی جعفریان دهکردی	Thermo-economic evaluation of a hybrid solar-conventional energy supply in a zero liquid discharge wastewater treatment plant	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	2.24

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	نمک‌زدایی بدون پسماند و جریان‌های آشفته حاوی ذرات و کریستال
2	فناوری سرمایه‌های عمیق و جریان‌های نوسانی
3	سیستم‌های انرژی پیشرفته

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

ردیف	عنوان
1	سند توسعه فناوری تولید هم‌زمان برق، حرارت و آب شیرین در پژوهشگاه نیرو
2	ممیزی مصرف آب در پالایشگاه با هدف نمک‌زدایی بدون پسماند در شرکت ملی گاز
3	توسعه فناوری نمک‌زدایی بدون پسماند
4	سرمایش عمیق و سردساز لوله ضربانی
5	رسوب‌گذاری ترکیبی ذره‌ای - کریستالیزاسیون در تیخیر کننده‌های گردش اجباری

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
23	2

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	-

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
33	30

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

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد گلزار

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه تربیت مدرس

دانشکده: مکانیک گروه مهندسی ساخت و تولید

شماره همراه: +989124094258

m.golzari@modares.ac.ir

https://www.modares.ac.ir/pro/academic_staff/mgolzar

1- سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	مقطع تحصیل	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	1369	شیراز	شیراز
2	مهندسی مکانیک	1373	کارشناسی ارشد	تربیت مدرس
3	فنی حرفه ای	1379	کارشناسی ارشد	فنی درسدن
4	مهندسی مکانیک	1384	دکتری	فنی درسدن

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
محمد گلزار	Assessment of failure toughening mechanisms in continuous glass fiber thermoplastic laminates subjected to cyclic loading	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	3.41

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	روش‌های ساخت قطعات کامپوزیتی ترموپلاستیکی (بالتروزن، پرس گرم و اکستروژن، بافت ترکیبی)
2	مدلسازی ساخت و معادلات ساختاری رفتار قطعات (پلاستیک‌ها، نانو کامپوزیت‌ها و...)
3	سازه‌های سبک، انعطاف پذیر و هوشمند (کامپوزیتی، ساندویچی و موج دار)
4	ساخت افزایشی و چاپ سه بعدی و چهار بعدی
5	ساخت و بررسی در مواد و تجهیزات پزشکی

3-2 طرح های خاتمه یافته

ردیف	عنوان
1	مشاوره در ساخت و تولید نبشی حلقوی سلولزی بکاررفته در ترانسفرماتور ایران ترانسفو
2	جایگزینی پوسته خودروی سمنند و بال هواپیما با کامپوزیت شیشه اپوکسی و ساخت نمونه اولیه
3	طراحی و ساخت سیستم اندازه گیری فشار دما و چگالی مذاب چوب پلاستیک
4	طراحی و ساخت پرنده بدون سرنشین با مواد کامپوزیتی
5	ساخت اجزای سبک روبات توانبخشی با مواد کامپوزیتی

3-3 پایان نامه ها و رساله های راهنمایی شده

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری/تعداد
چهل	هفت

3-5 مقالات

چاپ شده در مجله های معتبر علمی/تعداد	ارایه شده در مجامع علمی/تعداد
پنجاه و یک	صد و دو

4- سایر موارد

سال	نام کشور	سازمان/موسسه	عنوان	
1396	هلند	دانشگاه فنی دلفت	فرصت مطالعاتی ده ماه	1
1396	ایران	دانشگاه تربیت مدرس	پژوهشگر نمونه	2
1392	ایران	دانشگاه شیراز	دوره تخصصی کار آفرینی	3
1390	ایران	دانشگاه تربیت مدرس	تقدیرنامه اجرای طرح	4
1384	آلمان	دانشگاه فنی درسدن/دی اف جی	دوره تحقیقاتی دو ساله	5
1379	آلمان	داد	بورس تحصیلی	6



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیر خسروانی
 مرتبه علمی: استادیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی
 گروه: مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ
 شماره همراه: 09128898603
 E_mail: khosravani@modares.ac.ir
<http://www.modares.ac.ir/~khosravani>
 صندوق پستی: 64414356

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ	کارشناسی	1381	ایران	دانشگاه تهران
2	مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ	کارشناسی ارشد	1383	ایران	دانشگاه تهران
3	مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ	دکتری	1387	ایران	دانشگاه تهران

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
امیر خسروانی	Isolation of lignocellulose nanofiber from recycled old corrugated container and its interaction with cationic starch-nanosilica combination to make paperboard	CELLULOSE	4.76

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	کاربرد پلی‌الکترولیت‌ها و نانوذرات، تاثیر آنها بر پارامترهای فرایندی تولید کاغذ
2	نانوفناوری و کاربرد نانومواد سلولزی در کاغذ و مواد سلولزی
3	استفاده از ضایعات لیگنوسلولزی در تولید محصولات با ارزش افزوده زیاد

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

ردیف	عنوان
1	تولید و کاربرد نانوالیاف لیگنوسلولزی از کارتن‌های بازیافتی و رفع معضل آلودگی از آن در تولید کاغذ
2	بررسی امکان استفاده از لیجن کارخانه کاغذسازی در تولید ورمی کمپوست
3	بومی‌سازی دانش فنی تولید کاغذهای ضدآب مورد استفاده در خنک‌کننده‌ها
4	تولید آتروزل از نرمه کارتن‌های بازیافتی و تقویت ساختار آن با استفاده از نانومواد معدنی
5	تولید فیلم (لایه شفاف) سلولزی از نرمه الیاف سلولزی

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
13	-

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	1

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
25	30

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	ثبت اختراع کاربرد نرمه الیاف کاغذسازی در تولید فیلم سلولزی	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی	ایران	1394
2	رتبه یک آزمون دکتری	دانشگاه تهران	ایران	1383
3	رتبه یک آزمون سراسری کارشناسی ارشد کشوری	سازمان سنجش آموزش کشور	ایران	1381
4	رتبه یک فارغ التحصیلی کارشناسی	دانشگاه تهران	ایران	1381
5	مدرس دوره‌های تخصصی کارخانجات	کارخانجات و اتحادیه‌ها	ایران	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فاطمه رهبری زاده

مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: پزشکی گروه: بیوتکنولوژی

شماره همراه: 09124055250

E_mail: rahbarif@modares.ac.ir

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

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم آزمایشگاهی	کارشناسی	1375	تهران	علوم پزشکی تهران
2	بیوشیمی بالینی	کارشناسی ارشد	379	تهران	تربیت مدرس
3	بیوشیمی بالینی	دکتری	1384	تهران	تربیت مدرس

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

نویسنده مسئول	عنوان مقاله	عنوان مجله	% JCR
فاطمه رهبری زاده	CAR T-cell bioengineering: Single variable domain of heavy chain antibody targeted CARs	ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS	1.12

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

3-1 زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
1	CAR T cell therapy
2	Nanomedicine
3	Production of recombinant antibody
4	Protein expression

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

ردیف	عنوان
1	تولید و بررسی خصوصیات سلول‌های CART19 فراگیر (UCART19) هدفمند شده با نانوبادی
2	تعیین خصوصیات عملکردی و بررسی اثرات سیگنالینگ نسل دوم و سوم سلولهای anti-CD19 در CAR T in vitro
3	تهیه، بهینه سازی و تعیین خصوصیات بارگذاری و رهایش داروی دوکسوروبیسین از نانو ذرات لیپوزومی هدفمند شده با نانوبادی الیگوکلونال علیه HER2
4	ساخت و تعیین خصوصیات لنفوسیت‌های T (total T cells و سلولهای T بیان کننده $\gamma\delta$ -TCR) مهندسی شده دارای گیرنده کایمیریک حاوی نانوبادی ویژه CD19 جهت استفاده در ایمونوسل تراپی سرطان
5	ساخت، تعیین خصوصیات و بررسی ساختاری و عملکردی نانوذرات پلی پلکسی دندریمری هدفمند شده با نانوبادی علیه HER2 در سطح in vivo و in vitro

3-3 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
25	14

3-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
3	0

3-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
88	بیشتر از 100

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
1	دوره فوق دکتری نانومدیسین	دانشگاه کوپنهاگ	دانمارک	1392 تا 1394

جناب آقای اسرار خانم دکتر

در کمال مسرت، به پاس اهتمام شایسته در تولید علم و چاپ مقاله (در ۱۰۰٪ اول لیست مجلات
شأنه ذریع بر اساس ضریب تاثیر)، از فعالیت های علمی ارزنده جنابعالی به عنوان پژوهشگر
برتر دانشگاه در سال..... با اعطای یک پایه تشویقی تسکرو قدر دانی می نماید.
امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای مداوم شما شاهد سکوفانی و بالندگی
میهن اسلامی در عرصه های علمی و پژوهشی باشیم. سلامتی و سربلندی جنابعالی را در همه شئون
زندگی از درگاه خداوند منان خواهیم.

محمد تقی احمدی

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 1398

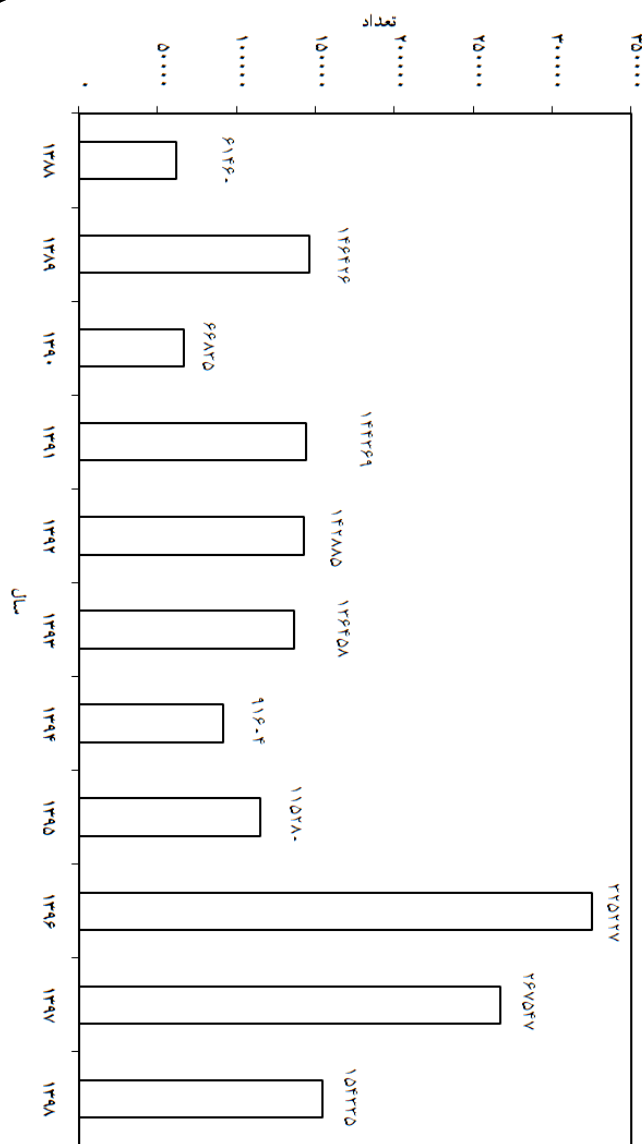
ردیف	عنوان قرارداد	مجری
1	تحقیق و پژوهش به منظور استقرار دفتر سه‌گانه مدیریت پروژه براساس استاندارد p30 با هدف مدیریت اثربخشی پروژه‌های زیربنایی براساس استاندارد pmbok در راستای رفع گلوگاه‌های ظرفیتی شبکه ریلی	دکتر احسان‌اله اشتهاردیان**
2	ارائه خدمات پژوهشی و مشاوره‌ای در پروژه‌های حمل‌ونقل	دکتر محمود صفازاده***
3	تدوین و توسعه شبکه ملی اطلاعات	دکتر بهزاد اکبری*
4	بررسی و ارزیابی مولکولی واریته‌های مختلف استویا از نظر میزان کمی و کیفی متابولیت‌های ثانویه دخیل در تولید قند	دکتر سید مجتبی خیام نکویی*
5	ارزیابی اجرای طرح جدید اخذ عوارض محدوده طرح ترافیک و امکان‌سنجی توسعه آن به محدوده تردد زوج یا فرد فعلی	دکتر امیررضا ممدوحی*

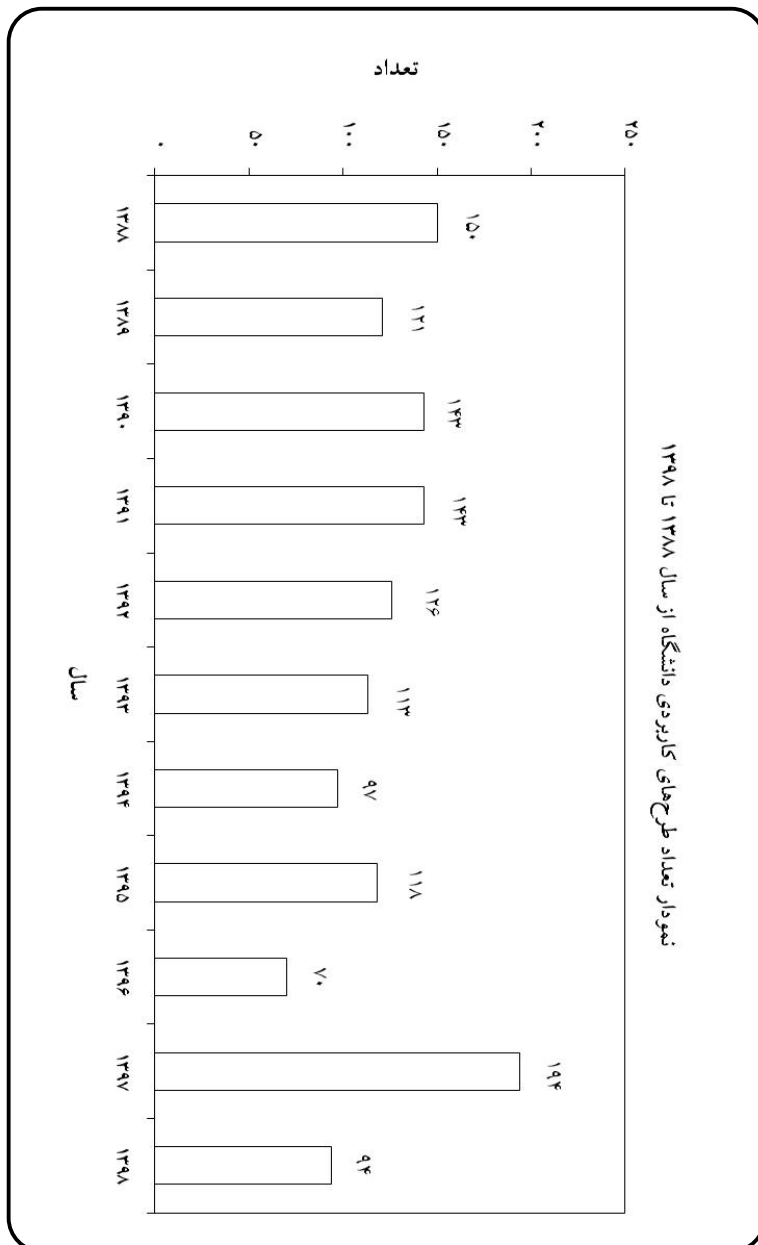
*مشمول پایه

** پیمانی مشمول پایه نمی‌گردد.

*** سقف تکمیل است.

نمودار میله‌ای طرح‌های کاربردی در دفتر پژوهش‌های کاربردی دانشگاه از سال 1378 تا 1398 (میلیون ریال)







اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: بهزاد اکبری نودوزقی
 سال تولد: 1354 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر
 گروه: معماری سیستمهای کامپیوتری
 شماره همراه: 09122121016
 E-mail: b.akbari@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی کامپیوتر	کارشناسی	1377	ایران	صنعتی شریف
2	مهندسی کامپیوتر	کارشناسی ارشد	1380	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی کامپیوتر	دکتری	1386	ایران	صنعتی شریف

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

ردیف	عنوان
1	شبکه‌های کامپیوتری
2	شبکه‌های نسل آینده
3	رایانش ابری
4	شبکه‌های چند رسانه‌ای
5	امنیت شبکه

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

ردیف	عنوان
1	طراحی مدل توسعه شبکه ملی اطلاعات
2	تخصیص منابع در شبکه های نرم ابزاری-تعریف شده مبتنی بر پیش بینی ترافیک
3	یک روش مبتنی بر شبکه بی‌سیم جهت همبسته سازی رویداد های امنیتی
4	یک معماری ترکیبی P2P-CDN برای جریان سازی ویدئو بر حسب تقاضا در اینترنت
5	روشی برای تخصیص منابع در برش‌بندی شبکه‌های نرم‌افزار محور نسل پنجم

3-2 پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
36	2

4-2 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	1

5-2 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
26	40

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

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مجتبی خیام نکویی
 سال تولد: 1340 مرتبه علمی: دانشیار پایه 39
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: علوم زیستی گروه: علوم گیاهی
 شماره همراه: 09123470298
 E-mail: khayam@modares.ac.ir
 http://www.modares.ac.ir/
 صندوق پستی: 14115-154

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	بیوتکنولوژی گیاهی	دکتری	1380	مالزی	UPM
2	اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد	1371	تهران	تهران
3	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی	1367	اصفهان	صنعتی اصفهان

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

ردیف	عنوان
1	بیوتکنولوژی گیاهی (کشاورزی)
2	نانو بیوتکنولوژی
3	بیوتکنولوژی قارچهای همزیست اندوفایت و گیاهان
4	شیرین کننده های طبیعی بویژه استویا
5	امنیت غذایی و ایمنی زیستی

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

ردیف	عنوان
1	بررسی تنوع ژنتیکی قارچهای میکوریز آربوسکولار در خاکهای آلوده به فلزات سنگین و کارایی آن
2	کاربرد نشانگرهای ریز ماهواره جهت شناسایی و ثبت ارقام گیاهان (پسته، انجیر، خرما، گردو، انار، زیتون،
3	بررسی مکانیزم تولید تاکسول در گیاه سرخدار با تکنیک پروتئومیکس
4	بهبود سازی و غنی سازی کمیوست تولید شده از مواد جامد شهری توسط میکروارگانیسم های بومی
5	ارزیابی مولکولی وارسته های استویا از نظر میزان کمی و کیفی متابولیت های ثانویه در تولید قند

2-3 پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
16	7

2-4 تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
9	2

2-5 مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
105	95

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

ردیف	عنوان	مؤسسه / سازمان	نام کشور	سال
1	جایزه دانشمند و محقق برجسته اکو	سازمان ECO	کشورهای اکو	1388
2	کسب لوح زرین نخبگان	ریاست جمهوری	ایران	1390
3	چهره ماندگار در حوزه علم و فناوری	وزارت کشور	ایران	1386
4	کسب رتبه برتر در سومین جشنواره شهرپژوهی	شهرداری	اصفهان	1394
5	کسب رتبه دوم پژوهشهای بنیادی	جشنواره خوارزمی	ایران	1386



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیررضا ممدوحی
 سال تولد: 1344 مرتبه علمی: دانشیار
 دانشگاه: تربیت مدرس
 دانشکده: مهندسی عمران و محیط زیست
 گروه: برنامه‌ریزی حمل و نقل
 شماره همراه: 09123358497
 E-mail: armamdoohi@modares.ac.ir
<http://modares.ac.ir/~armamdoohi>
 صندوق پستی: 14115-143

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	عمران	دکترای تخصصی	1384	تهران، ایران	صنعتی شریف
2	صنایع	کارشناسی ارشد	1375	تهران، ایران	مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
3	مکانیک	کارشناسی	1368	تهران، ایران	صنعتی شریف

2- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه و سوابق پژوهشی

1-2- زمینه‌های تحقیقاتی

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

2-2- طرح‌های خاتمه‌یافته، پایان‌نامه و رساله

ردیف	عنوان
1	خدمات علمی و پژوهشی هجدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک
2	ارزیابی اجرای طرح جدید اخذ عوارض محدوده طرح ترافیک و امکان‌سنجی توسعه آن به محدوده تردد زوج یا فرد فعلی
3	قیمت‌گذاری و اثرسنجی محدوده‌ی طرح ترافیک شهر تهران
4	بررسی عملکرد شبکه حمل و نقل جاده‌ای کشور در زمان بحران
5	مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک شهری (تهران، مشهد، شیراز، اصفهان، همدان، ...)

2-3- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
54	11

2-4- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
2	1

2-5- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
154	108

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

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

جناب آقای اسرکار خانم دکتر

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

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

محمد تقی احمدی

رئیس دانشگاه

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

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

ماده 1- حداقل و حداکثر امتیاز آموزشی لازم سالیانه

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

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

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

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

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

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

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

ماده 3- فعالیت‌های علمی اجرایی لازم سالیانه

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	دانشکده	ذخیره پژوهشی
1	رویا لطافتی	استاد	علوم انسانی	5
2	حامد وحدتی‌نسب	دانشیار	علوم انسانی	31
3	محمد احسانی	استاد	علوم انسانی	35
4	جواد حاتمی	استاد	علوم انسانی	82
5	علی حاجی‌خانی	دانشیار	علوم انسانی	32
6	خلیل پروینی	استاد	علوم انسانی	55
7	شعبان الهی	دانشیار	مدیریت و اقتصاد	33
8	فاطمه غفاری‌فر	استاد	علوم پزشکی	78
9	سعید کاظمی نجفی	استاد	منابع طبیعی و علوم دریایی	27
10	قاسمعلی دیانتی	دانشیار	منابع طبیعی و علوم دریایی	48
11	مجید قادری	استاد	علوم پایه	105
12	یوسف حجت	استاد	مهندسی مکانیک	16
13	محمد رضا انصاری	استاد	مهندسی مکانیک	55
14	محمد جواد ناطق	استاد	مهندسی مکانیک	3
15	نسیم نهبان‌دی	دانشیار	مهندسی صنایع و سیستم‌ها	66
16	سید کمال چهارسوقی	استاد	مهندسی صنایع و سیستم‌ها	9
17	محمد جواد مهدوی‌نژاد	دانشیار	هنر	135

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

جناب آقای اسرار خانم دکتر

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

رئیس دانشگاه

مقاومت هشیارانه، تنها راه تحقق
حق یک ملت است.

(آیت الله العظمی خامنه‌ای)

یک درصد دانشمندان برتر جهان

و مقالات پر استناد و داغ

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

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 24, 2020 to cover a 10-year plus 6-month period, January 1, 2010- August 31, 2020. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the third bi-monthly period of 2020.

h-index	تعداد مقالات در حوزه موضوعی	تعداد استنادات در حوزه موضوعی	حوزه موضوعی	نام
47	214	7151	شیمی	یدالله بعینی
42	323	6635	شیمی	علی مرسلی
32	103	3485	مهندسی	غلامحسین نجفی
30	66	3095	علوم کشاورزی	مسعود رضایی*
31	59	2865	مهندسی	محسن پارسا مقدم
33	110	2742	مهندسی	برات قبادیان
25	99	2479	مهندسی	محمودرضا حقی فام
24	59	1630	مهندسی	محمدکاظم شیخ الاسلامی
26	44	1355	مهندسی	غلامرضا موسوی
27	37	1287	مهندسی	حبیب‌الله یونس
22	104	1236	زیست‌شناسی و زیست شیمی	خسرو خواجه
22	101	1173	علوم گیاهی و جانوری	یعقوب فتحی‌پور
18	38	1083	مهندسی	سید مجتبی صدر عاملی
14	16	723	علوم کشاورزی	سید فخرالدین حسینی
18	71	653	علوم کشاورزی	محسن برزگر
20	46	603	علوم کشاورزی	سعید مینایی

* Highly Cited Researcher in the field of Agricultural Sciences - 2020

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	552	2591	1449	1858
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1062	6584	301	1390
CHEMISTRY	2173	8519	1612	2602
CLINICAL MEDICINE	2510	3655	2942	19273
COMPUTER SCIENCE	520	4036	1747	729
ECONOMICS & BUSINESS	467	4883	1593	364
ENGINEERING	814	2953	3346	2023
ENVIRONMENT/ECOLOGY	959	4465	2194	3266
GEOSCIENCES	1389	6584	2574	1797
IMMUNOLOGY	1023	5357	541	3359
MATERIALS SCIENCE	2126	7225	3406	1795
MATHEMATICS	380	4799	929	581
MICROBIOLOGY	755	5727	375	1595
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2924	14743	499	2409
MULTIDISCIPLINARY	524	2901	41	207
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1401	6618	2052	1269
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	618	3702	5318	1311
PHYSICS	15584	21976	2571	4274
PLANT & ANIMAL SCIENCE	712	3063	2090	2466
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	838	4312	2067	511
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	443	1647	1100	2034
SPACE SCIENCE	6553	43074	1689	903

Copyright © 2020 Clarivate Analytics

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

The Essential Science Indicators database from Thomson Reuters has been updated as of November 24, 2020 to cover a 10-year plus 6-month period, January 1, 2010-August 31, 2020. Data is updated bi-monthly (six times a year). This is the third bi-monthly period of 2020.

ردیف	نویسنده مسئول	Research Field	منبع	عنوان مقاله
1	حبيب اله یونسی	ENGINEERING	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 254: 503-513 OCT 15 2014	EVALUATION OF CO2 ADSORPTION WITH EUCALYPTUS WOOD BASED ACTIVATED CARBON MODIFIED BY AMMONIA SOLUTION THROUGH HEAT TREATMENT
2	محسن پارسا مقدم	ENGINEERING	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 57: 1186-1193 MAY 2016	FLEXIBILITY IN FUTURE POWER SYSTEMS WITH HIGH RENEWABLE PENETRATION: A REVIEW
3	سیدمجتبی صدرعاملی	ENGINEERING	FUEL 140: 102-115 JAN 15 2015	THERMAL/CATALYTIC CRACKING OF HYDROCARBONS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS: A STATE-OF-THE-ART REVIEW I: THERMAL CRACKING REVIEW
4	میرفضل اله موسوی	CHEMISTRY	ELECTROCHIMICA ACTA 275: 76-86 JUN 10 2018	A DUAL NiCo-MOF-REDUCED GRAPHENE OXIDE NANOCOMPOSITE AS A HIGH PERFORMANCE SUPERCAPACITOR ELECTRODE MATERIAL
5	زین العابدین طهماسبی سروستانی	PLANT & ANIMAL SCIENCE	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 106: 141-148 SEP 2016	EFFECTS OF WATER STRESS AND LIGHT INTENSITY ON CHLOROPHYLL FLUORESCENCE PARAMETERS AND PIGMENTS OF ALOE VERA L.
6	محمود علی اف خضرای	CHEMISTRY	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 13 (1): 1763-1802 JAN 2020	SCIENCE AND ENGINEERING OF SUPERHYDROPHOBIC SURFACES: REVIEW OF CORROSION RESISTANCE, CHEMICAL AND MECHANICAL STABILITY
7	محمود علی اف خضرای	CHEMISTRY	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 13 (1): 481-544 JAN 2020	REVIEW OF CORROSIVE ENVIRONMENTS FOR COPPER AND ITS CORROSION INHIBITORS
8	اکبر علی بیگلر	ENGINEERING	MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES 48 (4): 496-524 JUL 3 2020	STATIC AND FREE VIBRATION ANALYSIS OF GRAPHENE PLATELETS REINFORCED COMPOSITE TRUNCATED CONICAL SHELL, CYLINDRICAL SHELL, AND ANNULAR PLATE USING THEORY OF ELASTICITY AND DQM
9	یداله یمنی	CHEMISTRY	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 112: 264-272 MAR 2019	LIQUID-PHASE MICROEXTRACTION - THE DIFFERENT PRINCIPLES AND CONFIGURATIONS
10	علی مرسلی	CHEMISTRY	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 58 (43): 15188-15205 OCT 21 2019	MIXED-METAL MOFS: UNIQUE OPPORTUNITIES IN METAL-ORGANIC FRAMEWORK (MOF) FUNCTIONALITY AND DESIGN
11	یداله یمنی	CHEMISTRY	TALANTA 191: 283-306 JAN 1 2019	AN OVERVIEW OF THE MOST COMMON LAB-MADE COATING MATERIALS IN SOLID PHASE MICROEXTRACTION
12	علیرضا محجوب	ENGINEERING	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 365: 921-931 MAR 5 2019	PREPARATION OF AMINE FUNCTIONALIZED G-C ₃ N ₄ @(MOF)-M-H/S NCS WITH VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC CHARACTERISTIC FOR 4-NITROPHENOL DEGRADATION FROM AQUEOUS SOLUTION

ردیف	نویسنده مسئول	Research Field	منبع	عنوان مقاله
13	علیرضا محجوب	ENGINEERING	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 366: 439-451 MAR 15 2019	SYNTHESIS OF A NANOSTRUCTURED PILLAR MOF WITH HIGH ADSORPTION CAPACITY TOWARDS ANTIBIOTICS POLLUTANTS FROM AQUEOUS SOLUTION
14	علیرضا مصباح نمین	AGRICULTURAL SCIENCES	CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION 59 (18): 2949-2978 OCT 11 2019	BETALAINS, THE NATURE-INSPIRED PIGMENTS, IN HEALTH AND DISEASES
15	سید جواد مولی	CLINICAL MEDICINE	PROSTATE 79 (1): 88-95 JAN 1 2019	MIR-21-5P, MIR-141-3P, AND MIR-205-5P LEVELS IN URINE-PROMISING BIOMARKERS FOR THE IDENTIFICATION OF PROSTATE AND BLADDER CANCER
16	سیدمجتبی صدرعاملی	AGRICULTURAL SCIENCES	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS 131: 106-116 MAY 2019	OPTIMIZATION OF ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF MORINGA PEREGRINA OIL WITH RESPONSE SURFACE METHODOLOGY AND COMPARISON WITH SOXHLET METHOD
17	محمد کاظم سوری	PLANT & ANIMAL SCIENCE	JOURNAL OF PLANT NUTRITION 42 (1): 67-78 JAN 2 2019	AMINOCHELATES IN PLANT NUTRITION: A REVIEW
18	علی اصغر طالبی	PLANT & ANIMAL SCIENCE	INSECT SCIENCE 27 (1): 86-98 FEB 2020	COINFECTION OF THE SECONDARY SYMBIONTS, HAMILTONELLA DEFENSA AND ARSENOPHONUS SP. CONTRIBUTE TO THE PERFORMANCE OF THE MAJOR APHID PEST, APHIS GOSSYPHII (HEMIPTERA: APHIDIDAE)
19	امیرحسین بهروش	ENGINEERING	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B- JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE 234 (1-2): 243-259 JAN 2020	AN INNOVATIVE DESIGN APPROACH IN THREE-DIMENSIONAL PRINTING OF CONTINUOUS FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITES VIA FUSED DEPOSITION MODELING PROCESS: IN-MELT SIMULTANEOUS IMPREGNATION
20	غلامحسن نجفی	ENGINEERING	RENEWABLE ENERGY 145: 458-465 JAN 2020	PERFORMANCE AND EMISSION CHARACTERISTICS OF A CI ENGINE USING GRAPHENE OXIDE (GO) NANOPARTICLES ADDITIVES IN BIODIESEL-DIESEL BLENDS
21	اکبر علی بیگلر	ENGINEERING	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL 26 (19-20): 1627-1645 OCT 2020	THREE-DIMENSIONAL STATIC AND FREE VIBRATION ANALYSIS OF GRAPHENE PLATELET-REINFORCED POROUS COMPOSITE CYLINDRICAL SHELL
22	علیرضا صبورروح اقدم	MATERIALS SCIENCE	CERAMICS INTERNATIONAL 46 (4): 4556-4567 MAR 2020	SYNERGISTIC EFFECT OF CeO ₂ AND Al ₂ O ₃ NANOPARTICLE DISPERSION ON THE OXIDATION BEHAVIOR OF MCRALY COATINGS DEPOSITED BY HVOF
23	علی خواتین	ENVIRONMENT/EC OLOGY	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 17 (1): 39-48 JAN 2020	COMPARISON OF ACOUSTIC ABSORPTION CHARACTERISTICS OF COIR AND DATE PALM FIBERS: EXPERIMENTAL AND ANALYTICAL STUDY OF GREEN COMPOSITES
24	عبدالمحمد عابدیان کناری	PLANT & ANIMAL SCIENCE	NORTH AMERICAN JOURNAL OF AQUACULTURE 82 (2): 119-131 APR 2020	THE EFFECT OF EXTRACT FROM DILL ANETHUM GRAVEOLENS ON THE GROWTH PERFORMANCE, BODY COMPOSITION, IMMUNE SYSTEM, AND ANTIOXIDANT SYSTEM OF RAINBOW TROUT

*Research Front

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

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

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

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

(آیت الله العظمی خامنه ای)

احترامات برتر

اختراعات ثبت شده دانشگاه

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

- 1- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس باشد
 - 2- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.
- براساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال 1399 شده‌اند به شرح زیر می‌باشد.

اسامی اختراعات دارای تأیید علمی و اعتبار سنجی سازمان

پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برای هفته پژوهش سال 1399

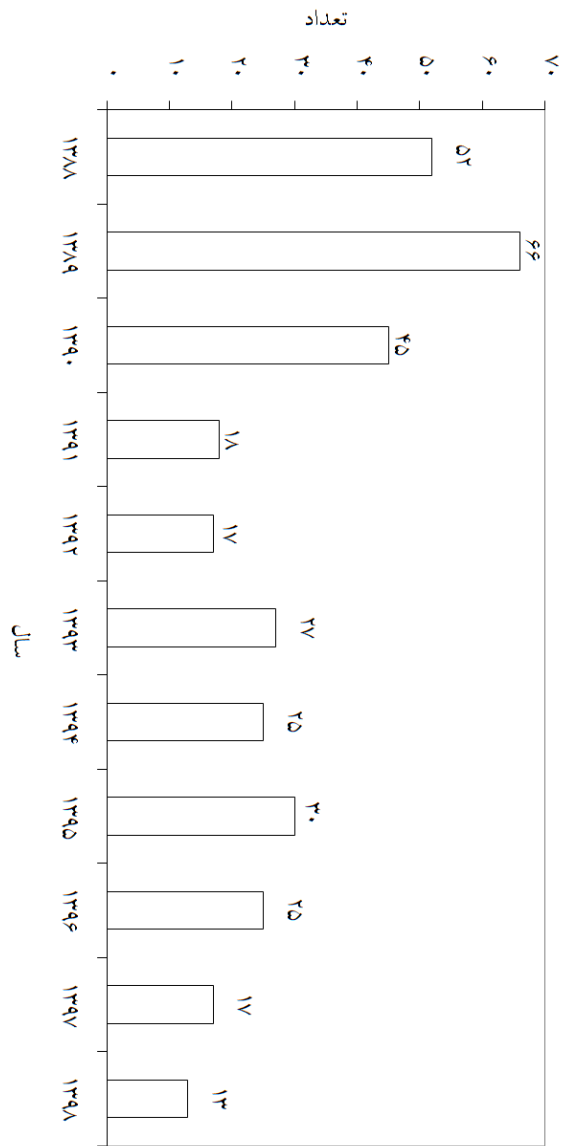
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	شماره تأیید علمی اختراع سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	اعتبارسنجی و امتیازدهی اختراع از 10 سازمان	تعداد اختراعات دارای تأیید علمی سازمان
1	دکتر سید عباس شجاع الساداتی، خانم سحر موسوی اصل، دکتر سهیل بدوچی	مهندسی شیمی	تهیه نانوذرات آهن (III) اکسید اسکیزوفیلان	2-1396249	6/5	دواختراع
				1396/10/16		
	دکتر سید عباس شجاع الساداتی، فرشته ناظمی هرندی، علیرضا چکشیان خراسانی		تهیه نانوذرات آهن (III) اکسید (Fe ₂ O ₃) با استفاده از باکتری های لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس و لاکتوباسیلوس پلاتناروم به عنوان آنتی میکروبیال	399043	5/4	
				1399/07/23		
2	آقای دکتر علی اصغر طالبی، آقای مهران رضایی، دکتر یعقوب فتحی پور	کشاورزی	فرآیند پرورش انبوه زنبورهای پارازیتوئید شته‌های آفت روی میزبان‌های حدواسط	1398097 1398/09/10	6	یک اختراع
3	دکتر احمد جمشیدی زنجانی، آقای سجاد ادهمی، دکتر احمد خدادادی دربان، جمال قاسمی، علی نادری اسرمی و محمد تقی زاده	فنی و مهندسی	سیستم الکتروکیتیک - فتون با الکتروود مس برای حذف آلاینده های هیدروکربنی از پسماندهای نفی	1399061	5/8	یک اختراع
				1399/06/15		

یک اختراع	5/6	1398119	نانو واکسن	علوم پزشکی	خانم دکتر بی تا بخشی، خانم زهرا راحتی کلیمانی	4
		1398/10/15	Selenium_whole خوراکی cell(se_wc)بر علیه بیماری وبا			
یک اختراع	به دلیل نرم افزاری بودن موضوع اختراع قادر به اعتبار سنجی در سازمان پژوهشهای علمی وصنعتی نمی باشد.	9806338	سامانه نرم افزاری برای فشرده سازی شاخص های معکوس در موتورهای جست و جو	مهندسی برق و کامپیوتر	دکتر مهدی آبادی، مهندس امید شکر الهی	5
		1398/09/26				

اختراعات خارجی دانشگاه (US PATENT) 1399

1	Ali Shalbafan, Hedi Hassannejad, mehdi Rahmaninia	Natural Resources	Chitosan-Based Formaldehyde Scavenger and Applications Thereof in Wood-Based Products	US 10563100 B2 Feb. 18,2020
2	S. Mohammad P.M. Firouzabadi, Zeynab Khodakarami	Medical Sciences	Attention-Based Neurofeedback Training	US 0168117 A1 May 28,2020
3	Nemat Keramat Siavash, Gholamhassan Najafi, Barat Ghobadian, Neda mashhadgarne	Agriculture	WIND TURBINE AUGMENTED BY A DIFFUSER WITH A VARIABLE GEOMETRY	US 0362812 A1 Nov. 19,2020

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



جناب آقای اسرار خانم دکتر

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

معاونت پژوهشی دانشگاه

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

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

سوره زمر، آیه 9

مركز پژوهش‌های تربیتی و آموزشی

مراکز پژوهشی برتر دانشگاه

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

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

مراکز پژوهشی برتر

پژوهشکده مهندسی و مدیریت آب	برتر
مرکز مطالعات مدیریت	برتر
مرکز مطالعات مدیریت و توسعه فناوری	برتر

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای

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

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

مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه

خداوند منان خواهیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

تحقیق برای کشورمان
تحقیق برای جهان اسلام
تحقیق برای جهان

هسته‌های فناور برتر
و شرکت‌های رویشی دانشگاه

مراحل انتخاب شرکت‌های فناور برتر مرکز رشد مدرس

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

شاخص‌ها

- 1- 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
- 4- (هر یک میلیارد ریال، یک مورد)
- 5- تقاضا برای محصول از بازار هدف
- 6- سطح آمادگی فناوری (TRL) ، ثبت اختراع و میزان پیچیدگی نوآوری محصول
- 7- مستندسازی طرح/محصول فناورانه (طرح کسب و کار)
- 8- تخصص و تجارب، عناوین و افتخارات کسب‌شده
- 9- مجوزها و تأییدیه‌های اخذشده
- 10- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال‌زایی
- 11- مشارکت در تأسیس شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان
- 12- تجاری‌سازی دانش فنی

واحدهای فناور برتر

ردیف	نام شرکت/هسته فناور	نام مدیر عامل	حوزه فعالیت	ایده محوری
1	شرکت فناوران لیزر و پزشکی راد	دکتر احمد مشاعی (عضو هیأت علمی دانشکده علوم پایه)	مواد و تجهیزات پزشکی	کاربرد لیزر و سایر منابع نوری در پزشکی و دندانپزشکی
2	شرکت طلاوران پارس فراور	دکتر محمدرضا خالصی (عضو هیأت علمی دانشکده فنی و مهندسی)	زیست فناوری	فراوری مواد معدنی و محیط زیست
3	شرکت دناژن تجهیز	بهنام کریمی	مواد و تجهیزات پزشکی	طراحی و توسعه سانتریفیوژ با دور 20000 دور
4	شرکت بنیان افشار ژن پایور مدرس	همایون بنانی راد	کشاورزی و دامپروری	انتقال ژن دوقلوزایی به میش‌های افشاری و تولید بره‌های هترو و همو

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

در کمال مسرت، بدیناس اہتمام شایستہ جنابعالی در کسب عنوان
ہستہ فناوری برتر سال...، (مستقر در مرکز رشد پارک علم و فناوری
مدرس)، تشکر و قدردانی می نماید.

امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششہای
مداوم شما شاہد شکوفایی و بالندگی مہمن اسلامی در عرصہ ہای علمی
پژوہشی باشیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام
مقدس جمہوری اسلامی و آرمانہای انقلاب اسلامی از درگاہ
خداوند منان خوانایم.

معاونت پژوہشی دانشگاه

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

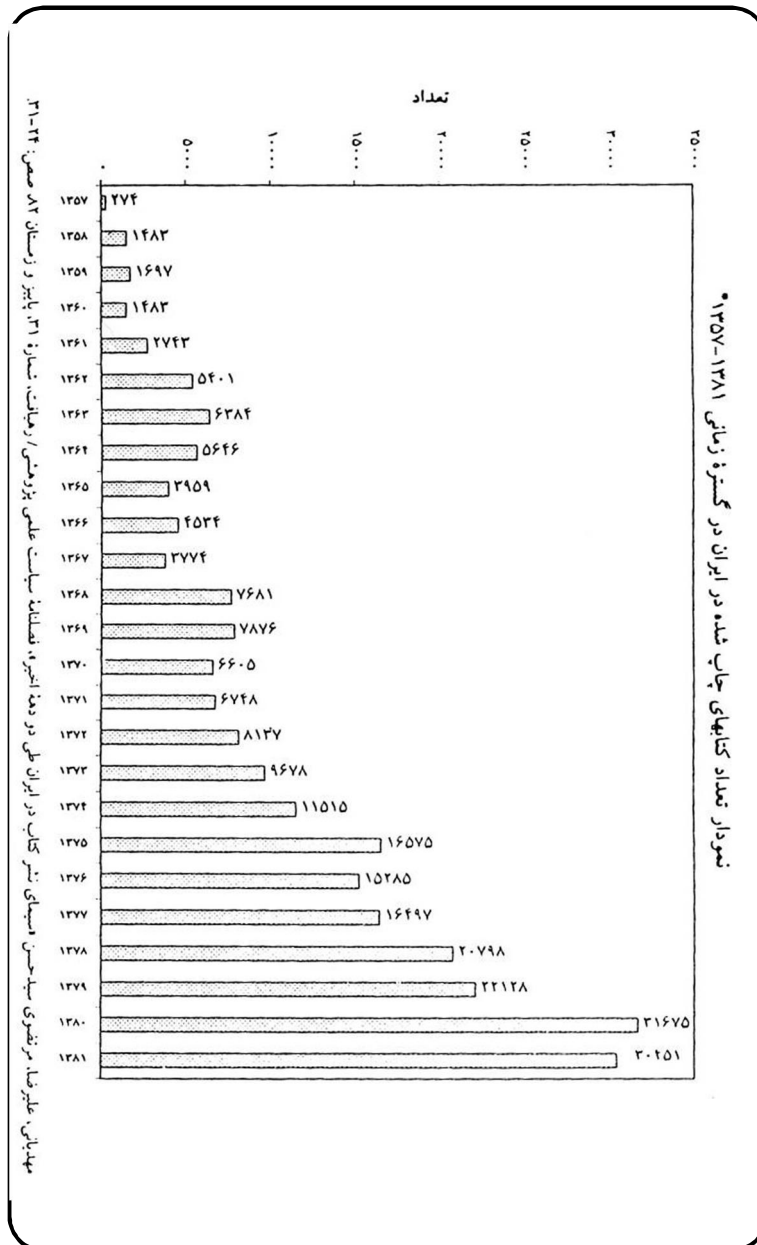
امید است در پرتو الطاف بیکران خداوند و کوششهای
مداوم شما شاهد شکوفایی و بالندگی مہمن اسلامی در عرصہ های علمی
پژوهشی باشیم. توفیق روز افزون جنابعالی را در دفاع از نظام
مقدس جمهوری اسلامی و آرمانهای انقلاب اسلامی از درگاه
خداوند منان خواهیم خواہانیم.

معاونت پژوهشی دانشگاه

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

(مقام معظم رهبری)

کتاب برتر





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

سال چاپ	ناشر	عنوان کتاب	عنوان فصل	دانشکده	نام و نام خانوادگی
2019	وایلی	Pillared Metal-Organic Frameworks: Properties and Applications		علوم پایه	لیدا هاشمی و علی مرسلی
2019	اشپرینگر		Solar Desalination Technology (Feasible Solar Applications for Brines Disposal in Desalination Plants)	کشاورزی	شیوا گرجیان (2 همکار)
2019	CRC		chapter :Watershed Management in the 21st Century	منابع طبیعی و علوم دریایی	سیدحمیدرضا صادقی
2020	Elsevier		chapter :Surfactant-Based Extraction Systems	علوم پایه	یداله یمنی (2 همکار)
2019	اشپرینگر		chapter 11- Premier League Championship Algorithm: A Multi-population-Based Algorithm and Its Application on Structural Design Optimization	مهندسی صنایع و سیستم‌ها	علی حسین‌زاده کاشان (3 همکار)
2019	اشپرینگر		Natural Product Synthesis by Fungi: Recent Trends in Book Recent Advancement in White Biotechnology Through Fungi	علوم پزشکی	معصومه شمس قهفرخی (2 همکار)
2019	اشپرینگر		Recycling of Spent Lithium-Ion Batteries (chapter 7)	مهندسی شیمی	سیدمحمد موسوی (2 همکار)
2019	اشپرینگر		Power Systems Resilience Modeling, Analysis and Practice	مهندسی برق و کامپیوتر	محمودرضا حقی‌فام (3 همکار)
2019	اشپرینگر		Book Chapter-High-Performance Computing and Big Data Analysis-Using RNN to Predict Customer Behavior in High Volume Transactional Data	مهندسی صنایع و سیستم‌ها	مهرداد کارگری (5 همکار)
2019	اشپرینگر			مهندسی صنایع و سیستم‌ها	امیر البدوی (5 همکار)

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

کتاب برتر تألیفی فارسی

ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
1	مبانی دگرشکلی در زمین‌ساخت	دکتر علی یساقی	علوم پایه
2	مدیریت توأم جریان مواد و زمان‌بندی تولید در محیط‌های ساخت و تولید	دکتر نسیم نهبانندی و دکتر محمد عباسیان	مهندسی صنایع و سیستم‌ها

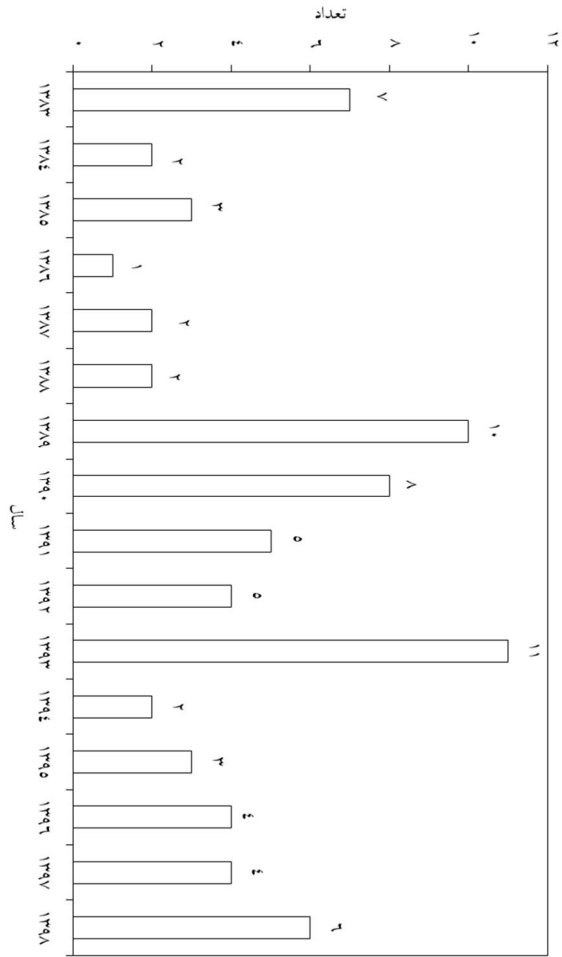
کتاب برتر تألیفی لاتین

ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
1	Pillared Metal-Organic Frameworks: Properties and Applications	دکتر علی مرسلی و دکتر لیدا هاشمی	علوم پایه

کتاب شایسته تقدیر

ردیف	عنوان	صاحب اثر	دانشکده
1	برنامه‌ریزی مسکن شهری با نگاهی به ایران	دکتر ابوالفضل مشکینی، مسلم ضرغام‌فرد	علوم انسانی
2	فروشویی زیستی پسماندهای جامد	دکتر سید محمد موسوی	مهندسی شیمی

آمار کتاب‌های برتر و شایسته تقدیر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب از 1383 تا 1398



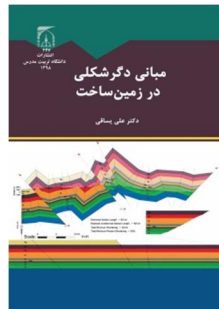
*این آمار بر اساس اطلاعات رسیده از اعضای محترم هیات علمی تنظیم شده است لذا احتمالاً آمار واقعی بیشتر خواهد بود.

کتاب برتر تألیفی

مبانی دگرشکلی در زمین ساخت

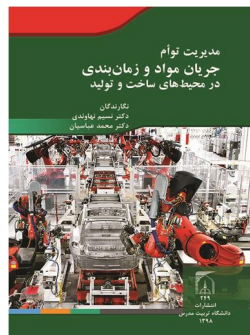
نگارنده: دکتر علی یساقی

سال چاپ: 1398



درک مبانی دگرشکلی برای بسیاری از شاخه‌های علوم زمین اهمیت دارد. این مبانی نه تنها در فرایندهای زمین‌شناسی درازمدت همچون حرکت ورق‌های لیتوسفری، بلکه در رخداد‌های بسیار کوتاه‌مدت همچون بازخورد الاستیک پوسته خارجی زمین زمان وقوع زلزله‌ها نیز مهم است. دگرشکلی همان پاسخ سنگ‌های پوسته جامد زمین به نیروهای (تنش‌های) وارد به آنها است. اگرچه در کتاب‌های فراوانی از مباحث کانی‌شناسی، سنگ‌شناسی، زلزله و دیگر مباحث زمین‌شناسی به فراخور هدف کتاب به طرح دگرشکلی‌های شکننده و شکل‌پذیر پرداخته شده است، ولی در این کتاب مبانی هر دو جنبه دگرشکلی و در قالب ده فصل ارائه شده است. در فصل 1 مبانی اصلی دگرشکلی ارائه شده و در فصل 2 به معرفی اجمالی ساختارهای دگرشکلی پرداخته شده است. در فصل 3 به تشریح نشانگرهایی پرداخته شده است که با استفاده از آنها می‌توان راستای جابه‌جایی و سوی برش‌خوردگی ساختارهای دگرشکلی به‌ویژه گسل‌ها و پهنه‌های برشی را تعیین کرد. در فصل‌های 4 و 5 به ترتیب روش‌های اندازه‌گیری دگرشکلی (کرنش) در مقیاس نمونه‌دستی و میکروسکوپی و اندازه‌گیری کوتاه‌شدگی لایه‌های سنگی در مقیاس ناحیه‌ای ارائه شده است. در فصل 6 رفتار مواد دگرشکل‌یافته (تئولوژی) و در قالب دگرشکلی‌های شکننده و شکل‌پذیر ارائه شده و در فصل 7 به بحث سازوکارهای غالب که بر دگرشکلی سنگ‌ها حاکمند، پرداخته شده است. در فصل 8 نیز با استفاده از مطالعه ریزساختارها نه تنها شواهدی بر تبیین سازوکارهای دگرشکلی ارائه شده بلکه چگونگی برآورد شرایط (عمق) دگرشکلی نیز بحث شده است. در فصل‌های 9 و 10 هم به ترتیب روش‌های تعیین سن (نسبی و مطلق) دگرشکلی و تاریخ و مسیر دگرشکلی بیان شده است.

کتاب برتر تألیفی

مدیریت توأم جریان مواد و زمان‌بندی
تولید در محیط‌های ساخت و تولید

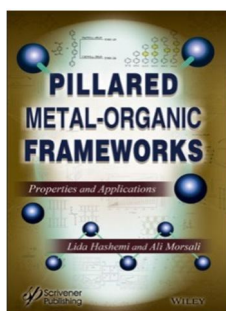
نگارنده: دکتر نسیم نهایندی و دکتر محمد

عباسیان

سال چاپ: 1398

در علم مدیریت جریان مواد، سیاست حاکم بر محیط ساخت و تولید از دو محور عمده مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. محور اول این است که منابع تولیدی (اعم از منابع تولیدی محدود و نامحدود) چگونه کار کنند و محور دوم اینکه مواد اولیه خام با چه آهنگی وارد سیستم شوند. از سویی دیگر بر اساس مفهوم تئوری محدودیت‌ها، یک منبع تولیدی محدود (گلوگاه) عبارت است از منبعی که مانع از عملکرد بهتر سیستم می‌شود. وجود منبع (منابع) گلوگاهی در یک سیستم ساخت و تولید سبب کاهش قابل ملاحظه بهره‌وری آن سیستم می‌شود و شناسایی سریع و صحیح مکان (مکان‌های) گلوگاه (گلوگاه‌ها) می‌تواند منجر به افزایش نرخ تولید و کاهش هزینه‌های کل تولید شود. در کتاب حاضر، روش‌های مدیریت جریان مواد، روش‌های شناسایی منابع تولیدی محدود و همچنین مدیریت توأم جریان مواد و زمان‌بندی در محیط‌های ساخت و تولید مورد بحث قرار گرفته است و در طی آن با بهر‌مندی از نتایج تجربیات علمی و عملی، به ارائه روش‌های جدید برای "مدیریت جریان مواد"، "شناسایی گلوگاه (گلوگاه‌ها)" و "مدیریت توأم جریان مواد و زمان‌بندی" با هدف بهبود عملکرد در سیستم تولیدی پرداخته شده است. با توجه به اینکه در فرایند شناسایی منبع /منابع گلوگاهی، اغلب روش‌های مرسوم شناسایی منابع گلوگاهی، فقط نقش ماشین‌های پردازشگر را در نظر گرفته و از تأثیر اهداف سیستم به‌عنوان مهم‌ترین معیار /معیارهایی که تصمیم‌گیرندگان درصدد بهبود آنها هستند غفلت می‌ورزند؛ همین عامل سبب می‌شود که روش‌های مذکور در برخی موارد منتج به نتایج متفاوتی از گلوگاه (گلوگاه‌های) شناسایی شده شوند. بر این اساس در خاتمه کتاب به ارائه روش جدیدی پرداخته شده است که طی آن علاوه بر نقش ماشین‌های پردازشگر، نقش تابع /توابع هدف مسئله را نیز در فرایند شناسایی منابع گلوگاهی دخالت می‌دهد. کتاب حاضر یکی از معدود کتاب‌های تألیفی در حوزه مدیریت جریان مواد با تأکید بر عملیات منابع گلوگاهی و مدیریت توأم مدیریت جریان مواد و زمان‌بندی است. نگارندگان با بهر‌مندی از تجربیات ده‌ها سال تدریس دروسی نظیر برنامه‌ریزی تولید پیشرفته در دانشگاه‌های تراز اول کشور و با توجه به خلأ ناشی از نبود منبعی جامع در خصوص مدیریت تولید منابع تولیدی محدود و نیز اهمیت این بحث در محیط‌های واقعی ساخت و تولید کشور به این امر اهتمام ورزیده‌اند. امید است دانشجویان رشته‌های مهندسی صنایع، مدیریت تولید و مدیریت صنعتی و نیز دیگر رشته‌های مرتبط، با بهر‌مندی از مجموعه حاضر بخشی از علم، دانش و مهارت مدیریت عملیات منابع تولیدی محدود (گلوگاه‌ها) را در محیط‌های صنعتی فرا گرفته و بتوانند راهبردهای مناسبی را با توجه به واقعیت‌های کف کارگاهی موجود در این قبیل محیط‌ها اتخاذ و به صاحبان این صنایع ارائه نمایند.

کتاب برتر تألیفی لاتین



Pillared Metal-Organic Frameworks: Properties and Applications

نگارنده: دکتر علی مرسلی و دکتر لیدا

هاشمی

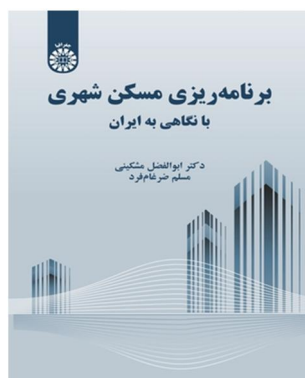
سال چاپ: 1397

در دو دهه گذشته، چارچوب‌های فلزی - آلی، MOF، به دلیل کاربردهای بالقوه آنها در زمینه‌های مختلف مانند کاتالیست، ذخیره و جداسازی گازها و سنسور، توجه قابل توجهی ایجاد کرده‌اند. مهم‌ترین مزایای MOFها نسبت به سایر مواد متخلخل توانایی متناسب‌سازی اندازه منافذ، عملکرد و حتی تغییر توپولوژی چارچوب فلز-آلی با انتخاب منطقی عناصر سازنده مولکولی است. بر این اساس بسیاری از شیمی‌دانان برای دستیابی به انواع خاص از MOFها سعی در مهندسی ساختار این دسته ترکیبات دارند.

چارچوب‌های فلز-آلی پیلار دسته‌ای از MOFها است که از واحدهای ساختاری ثانویه غیرآلی و دو مجموعه پیونددهنده آلی تشکیل شده است که به‌طور کلی عبارتند از لیگاندهای دهنده اکسیژن و لیگاندهای دهنده نیتروژن. به‌طور معمول، در ساختار MOFهای پیلار، لیگاند دهنده اکسیژن، خوشه‌های فلزی را به یک ورق دو بعدی و لیگاند دهنده نیتروژن، ستون‌ها را برای تولید یک چارچوب سه‌بعدی متصل می‌کنند. بنابراین، ساخت MOFها با استفاده از دو مجموعه اتصال‌دهنده‌های آلی می‌تواند یک امکان اضافی برای تنظیم بیشتر دیواره‌های منافذ MOF فراهم کند. تا به امروز انواع مختلفی از گروه‌های عاملی نظیر ایمین، آمید و هتروسیکلها با موفقیت در اسکلت ساختار MOF به‌عنوان لیگاند پیلار دو دندانه قرار گرفته‌اند. جالب اینجاست که با استفاده از اتصال دهنده‌ها و لیگاندهای پیلار (ستونی) با طول متفاوت، می‌توان تنوع گسترده‌ای از چارچوب‌های فلز-آلی را با سایز منافذ قابل تنظیم و توپولوژی خاص برای اهداف خاص به دست آورد.

در این کتاب علاوه بر روش‌های سنتز و مهندسی ساختار چارچوب‌های فلز-آلی پیلار، ویژگی‌ها و کاربردهای خاص آنها معرفی شده است.

کتاب شایسته تقدیر



برنامه ریزی مسکن شهری با نگاهی به ایران

نگارنده: دکتر ابوالفضل مشکینی، مسلم

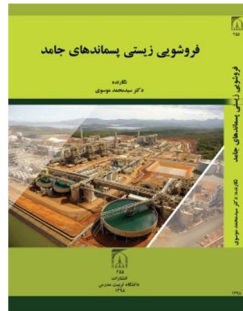
ضرغام فرد

سال چاپ: 1398

مسکن نه تنها یکی از نیازهای اساسی انسان است، بلکه شاخصی برای نمایش سطح زندگی افراد محسوب می شود. مسکن گنجینه خاطرات و مکان جریان عواطف و احساسات انسان و عامل کلیدی در شکوفایی و بالندگی افراد جامعه است.

برنامه ریزی مسکن حوزه‌ای میان رشته‌ای و فرایندی خلاق به شمار می‌آید که به ارزیابی وضع موجود مسکن (سهام مسکن)، سیاست‌گذاری برای آتی، تأمین مالی پروژه‌های مسکن، مدیریت منابع و نهایتاً اجرای برنامه‌ها در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای و محلی می‌پردازد و هدف غایی آن تأمین مسکن شایسته برای آحاد جمعیت در پهنه سرزمینی است. در این کتاب علاوه بر روش‌های سنتز و مهندسی ساختار چارچوب‌های فلز-آلی پیلار، ویژگی‌ها و کاربردهای خاص آنها معرفی شده است.

کتاب شایسته تقدیر



فروشویی زیستی پسماندهای

جامد

نگارنده: دکتر سید محمد موسوی

سال چاپ: 1398

پسماندهای جامد جزئی جدانشدنی از زندگی دنیای کنونی هستند. در چند دهه اخیر با پیشرفت صنعت و فناوری، حجم عظیمی از انواع مختلف پسماندهای جامد تولید شده است. مهم ترین پسماندهای تولید شده در صنعت شامل زباله های الکتریکی و الکترونیکی، لجن های آبکاری، باتری های فرسوده، کاتالیست های فرسوده، خاکسترهای بادی و پسماند نیروگاه ها است. در بسیاری از پسماندها، گستره وسیعی از مواد مانند پلیمر، شیشه، چوب و فلزها وجود دارد. در برخی از پسماندهای جامد بیش از 50 نوع فلز وجود دارد که برخی بسیار خطرناک و سمی و برخی ارزشمند و گران بها هستند. مواجهه با حجم عظیم پسماندهای مختلف نیازمند مدیریتی صحیح و دقیق است.

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

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

معاونت پژوهشی دانشگاه

طرح‌های برگزیده دانشگاه در

جشنواره‌های ملی بین‌المللی

اسامی برگزیدگان جشنواره‌های تحقیقاتی در سال 99

ردیف	نام و نام خانوادگی برگزیده	نام دانشکده	عنوان جشنواره تحقیقاتی	کسب عنوان رتبه
1	دکتر علی ایرانمنش	علوم ریاضی	28مین آئین نکوداشت اعضای هیات علمی نمونه کشوری-1398	استاد نمونه کشوری
2	دکتر سیدغلامرضا موسوی	علوم پزشکی	بیستمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر وزارت علوم - سال 1398	پژوهشگر برتر
3	دکتر مسعود سلیمانی	علوم پزشکی	بیست و پنجمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی سال 1398	کسب عنوان محقق برگزیده رتبه اول گروه علوم پایه
4	دکتر عیسی یآوری	علوم پایه	پنجمین دوره جایزه مرحوم علامه طباطبایی سال 98	کسب عنوان برگزیده جایزه علامه طباطبایی
5	دکتر حسن دانایی فرد	مدیریت و اقتصاد	پنجمین دوره جایزه مرحوم علامه طباطبایی سال 98	کسب عنوان برگزیده جایزه علامه طباطبایی
6	دکتر عباس منوچهری	علوم انسانی	یازدهمین جشنواره بین المللی فارابی 1399	کسب عنوان برگزیده سوم در گروه علوم سیاسی، روابط بین الملل و مطالعات منطقه‌ای

<p>کسب عنوان کتاب شایسته تقدیر جشنواره نشان دهخدا</p>	<p>چهارمین جشنواره کتاب سال اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها "نشان دهخدا" سال 1398</p>	<p>علوم انسانی</p>	<p>دکتر خلیل پروینی</p>	<p>7</p>
<p>کسب عنوان پژوهشگر جوان برجسته علوم پایه کشور</p>	<p>ششمین جایزه گرامی داشت ابوریحان بیرونی - گروه علوم پایه فرهنگستان علوم سال 1399</p>	<p>علوم ریاضی</p>	<p>دکتر ایمان ستایش</p>	<p>8</p>

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

معاون پژوهشی دانشگاه

پژوهشگران فراادکتر

اسامی پژوهشگران فرادکتری (postdoc.) دانشگاه سال 1399

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سرپرست پروژه	نام دانشکده	عنوان پروژه تحقیقاتی فرادکتری	تعداد مقاله
1	دکتر رضا ابادری	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	سنتز نانو کامپوزیت های چاقوب های فلز-آلی و مطالعه خواص کاتالیستی و حذف آلاینده ها و ذخیره انرژی	دارای 9 مقاله مستخرج از پروژه فرادکتری در سطح Q1 که 8 مقاله زیر 10 درصد JCR و یک مقاله زیر 20 درصد JCR
2	خانم دکتر سهیلا صنعتی	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	بکارگیری چاقوب های فلز-آلی متخلخل و مواد مشتق شده از آنها به عنوان ماده الکتروودی برای ذخیره انرژی در ابرخازنها و تولید هیدروژن از آب	دارای 5 مقاله مستخرج از پروژه فرادکتری در سطح Q1 که 4 مقاله زیر 10 درصد JCR و یک مقاله زیر 20 درصد JCR
3	دکتر هادی حسینی	دکتر سید محمد موسوی	مهندسی شیمی	ساخت ایروزل نانو کامپوزیتی زیستی بر پایه سلولوزباکتریایی/گرافن اکسیداحیا شده/نانولوله های کربنی/ پلی آنیلین به عنوان حسگر زیستی در شناسایی یون های فلزات سنگین	دارای 3 مقاله چاپ شده ISI با ضریب تاثیرهای 7/246 و 7/182 و 5/162 در سطح Q1 مستخرج از پروژه تحقیقاتی فرادکتری و یک مقاله ارائه شده با ضریب تاثیر 6/444
4	دکتر محمدعلی حسین زاده	دکتر علی ایرانمنش	علوم ریاضی	ارتباطات در گراف ها ومباحث مرتبط با آن	دارای 3 مقاله چاپ شده ISI مستخرج از پروژه با ضریب تاثیر 97. و دو مقاله دیگر با ضریب تاثیر 2/58
5	دکتر ابراهیم فیاضی شیشوان	دکتر غلامحسن نجفی	کشاورزی	بررسی فرآیندهای شدت بخشی در تولید سوخت های جایگزین	دارای 3 مقاله چاپ شده ISI مستخرج از پروژه با ضریب تاثیر ... در سطح Q1
6	خانم دکتر کیهانه بریجانی	دکتر علی مرسلی	علوم پایه	طراحی وسنتز MOF های جدید نامتقارن و بررسی فعالیت کاتالیستی آنها	دارای دو مقاله چاپ شده در سطح Q1 با ایمپکت فاکتور 5/726 به عنوان منتخب مقاله داغ 2019 و دیگری با ایمپکت فاکتور 7/723 مستخرج از پروژه
7	خانم دکتر یاسمن سادات برقی	دکتر سامان حسینخانی	علوم زیستی	طراحی سنسورهای نوری برای سنجش آپوپتوز سلولی	دارای دو مقاله چاپ شده در سطح Q1 با ایمپکت فاکتور 6/232 و دیگری با ایمپکت فاکتور 5/339 مستخرج از پروژه

جناب آقای / سرکار خانم دکتر

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

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

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

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

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

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

انقلاب اسلامی از درگاہ خداوند منان خوانیم.

معاونت پژوهشی دانشگاہ

مهم‌ترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسعه مراکز علمی و تحقیقات و تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه‌جانبه مخترعین و مکتشفین و نیروهای متعهد و متخصص است که شهامت مبارزه با جهل را دارند، ... ان شاء... این استعدادها در پیچ و خم کوچه‌های ادارہ‌ها خسته و ناتوان نشوند.

حضرت امام خمینی (ره)

«ص 467 آیین انقلاب اسلامی»

رساله و پیمان نامه برتر

حداقل انتظارات پژوهشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی

الف - مقطع دکتری

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

ب - مقطع کارشناسی ارشد

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

روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

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

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

الف: دکتری

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	استاد راهنما
1	عمران احمدی	علوم پزشکی	دکتر سیدباقر مرتضوی
2	مرتضی احمدی	علوم ریاضی	احمد موسوی
3	قاسم براتی دربند	فنی و مهندسی	دکتر علیرضا صبور روح اقدم، دکتر محمود علی اف خضرای
4	فاطمه پورحسین علمداری	مهندسی شیمی	دکتر سیدمحمد موسوی
5	زینب جوانمرد	منابع طبیعی و علوم دریایی	مسعود طبری کوچکسرای - حسینعلی بهرامی
6	سید حامد دلخوش اباتری	مهندسی برق و کامپیوتر	دکتر حسین سیفی
7	مهران رضایی	کشاورزی	دکتر علی اصغر طالبی و دکتر یعقوب فتحی‌پور
8	ساناز شفیعی	مدیریت و اقتصاد	دکتر علی رجب زاده
9	فرخ شیرزبان	علوم ریاضی	دکتر علی ایرانمنش
10	حسین طالبی قادیکلایی	مهندسی مکانیک	دکتر حسن مسلمی نائینی
11	منیره کرمی	علوم پایه	دکتر یدالله یمینی
12	امید معتمدی	صنایع	بختیار استادی
13	سید هدایت‌اله موسوی مطلق	علوم پایه	دکتر مجید قادری
14	هادی هاشم زاده	علوم زیستی	دکتر حسین نادری منش
15	زاهد یوسفی	هنر	دکتر هاشم داداشپور

ب: کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	استاد راهنما
1	سمیه احسانی	منابع طبیعی و علوم دریایی	دکتر یحیی کوچ
2	امیر احمدی زهرانی	مهندسی عمران و محیط زیست	بیبا آیتی
3	احسان اسدی	مهندسی شیمی	دکتر علی حق طلب
4	علیرضا طاهرزاده فرد	مهندسی مکانیک	دکتر غلامحسین لیاقت
5	امیر کریمی پور سریزدی	علوم پزشکی	دکتر فاطمه غفاری فر
6	علی مختاری کرچگانی	علوم انسانی	دکتر مرتضی توکلی
7	زهرا مومنی	برق و کامپیوتر	دکتر محمد صنیعی آباده
8	مریم نوروزی	هنر و معماری	دکتر کیانوش سوزنچی
9	مریم نیسی	کشاورزی	مسعود بیژنی
10	نیوشا وارستگیانی	فنی و مهندسی	دکتر یوردخانی
11	علی یگانه‌فر	مهندسی صنایع و سیستم‌ها	دکتر محمدرضا امین‌ناصری



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: عمران احمدی

سال تولد: 69/12/01

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 4504-09144241240

E-mail: O.ahmadi@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی	1393	تبریز	علوم پزشکی
2	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	کارشناسی ارشد	1395	تهران	تربیت مدرس
3	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دکتری	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	توسعه‌ی روش ارزیابی ریسک دینامیک برای حریق مخازن هیدروکربنی مایع با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) و شبکه‌های بیزین (BNs)
استاد راهنما	دکتر سید باقر مرتضوی
استادان مشاور	دکتر هادی پاسدار شهری - دکتر حسن اصیلپان
سال ورود	1395
سال فارغ‌التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Consequence analysis of large-scale pool fire in oil storage terminal based on computational fluid dynamic (CFD)
2	Modeling of boilover phenomenon consequences: Computational fluid dynamics (CFD) and empirical correlations
3	Development of a dynamic quantitative risk assessment methodology using fuzzy DEMATEL-BN and leading indicators
4	Prediction of fireball consequences caused by Boilover occurrence in the atmospheric storage tanks
5	Prediction of time to Boilover in crude oil storage tanks using empirical models

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	ارزیابی ریسک دینامیک
2	تجزیه و تحلیل حادثه
3	شبیه سازی حریق
4	مدیریت ایمنی فرآیند
5	شاخص های کنشی و واکنشی عملکرد ایمنی

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
-	-	4	3	1	10	33



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مرتضی احمدی

سال تولد: 1369/06/30

مرتبه علمی: دکتر

محل کار:

تلفن: 09366811295

E-mail:morteza.ahmadi23@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی کاربردی	کارشناسی	1391	ایران - تهران	خوارزمی
2	ریاضی محض	کارشناسی ارشد	1393	ایران - تهران	تربیت مدرس
3	ریاضی محض	دکتری	1398	ایران - تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	پوچسازها در *-حلقه ها
استاد راهنما	دکتر احمد موسوی
استادان مشاور	دکتر مسعود امینی
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Rings whose singular ideals are nil
2	Generalized quasi-Baer *-rings and Banach *-algebras
3	Involutive triangular matrix algebras
4	Singular ideals of skew Hurwitz polynomial rings
5	Nilradicals of skew Hurwitz series rings
6	On Nilpotent Elements of Skew Hurwitz Polynomial rings

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	حلقه های ناجابجایی
2	*-حلقه ها
3	جبرهای مسیری لویت
4	جبرهای استنبرگ
5	حلقه ی ماتریس های مثلثی

6- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	پایان نامه رساله	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	1	-	-	1	7



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: قاسم براتی دربند

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه فردوسی مشهد

تلفن: 09104498508

E-mail: qbdarband@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد	دکتری تخصصی	1398	ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی مواد	کارشناسی ارشد	1394	ایران	صنعتی شریف
3	مهندسی مواد	کارشناسی	1392	ایران	شهید باهنر کرمان

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	استاد راهنما	استادان مشاور	سال ورود	سال فارغ التحصیلی
بررسی فعالیت، پایداری الکتروکاتالیستی و مقاومت به خوردگی نانومخروط های پایه نیکل و آلیاژهایش جهت تولید هیدروژن	دکتر علیرضا صبور روح اقدم، دکتر محمود علی اف خضرای	دکتر ابوالقاسم دولتی	1394	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Ghasem Barati Darband, Aliolkhazraei, M., Hyun, S., & Shanmugam, S. (2020). Pulse Electrodeposition of a Superhydrophilic and Binder-Free Ni-Fe-P Nanostructure as Highly Active and Durable Electrocatalyst for Both Hydrogen and Oxygen Evolution Reactions. <i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> . IF=8.7
2	Ghasem Barati Darband., M. Aliolkhazraei, and S. Shanmugam, Recent advances in methods and technologies for enhancing bubble detachment during electrochemical water splitting. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 2019. 114: p. 109300 IF=12.110 .
3	Ghasem Barati Darband, Aliolkhazraei, M., Hyun, S., Rouhaghdam, A. S., & Shanmugam, S. (2019). Electrodeposition of Ni-Co-Fe mixed sulfide ultrathin nanosheets on Ni nancones: a low-cost, durable and high performance catalyst for electrochemical water splitting. <i>Nanoscale</i> , 11(35), 16621-16634. IF=6.895 .
4	Ghasem Barati Darband, Mahmood Aliolkhazraei, Suyeon Hyun, Alireza Sabour Rouhaghdam and Sangaraju Shanmugam " Electrodeposited Ni-Co-P Hierarchical Nanostructure as a Cost-Effective and Durable Electrocatalyst with Superior Activity for Bifunctional Water Splitting" <i>Journal of Power Sources</i> 2019. IF=8.247 .
5	Ghasem Barati Darband, M. Aliolkhazraei, and A. Sabour Rouhaghdam. "Facile electrodeposition of ternary Ni-Fe-Co alloy nanostructure as a binder free, cost-effective and durable electrocatalyst for high-performance overall water splitting." <i>Journal of colloid and interface science</i> 547 (2019): 407-420. IF=7.489 .

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	مهندسی الکتروشمی
2	نانوساختارها و مواد پیشرفته
3	الکتروکاتالیست‌ها
4	مهندسی سطح
5	خوردگی و حفاظت از مواد

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	-	9	isi



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فاطمه پورحسین علمداری

سال تولد: 1369

مرتبه علمی: پژوهشگر فوق دکتری

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 02182883980

E-mail: fatemehpourhossein77@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی	کارشناسی	1391	بابل	صنعتی نوشیروانی بابل
2	مهندسی شیمی بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	1393	بابل	صنعتی نوشیروانی بابل
3	مهندسی شیمی بیوتکنولوژی	دکتری	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	استخراج فلزات سنگین و ارزشمند از پسماند لامپهای LED با روش فروشویی زیستی دو مرحله ای اسیدی - سیانیدی
استاد راهنما	دکتر سید محمد موسوی
استادان مشاور	-
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	A novel step-wise indirect bioleaching using biogenic ferric agent for enhancement recovery of valuable metals from waste light emitting diode (WLED).
2	Enhancement of copper, nickel, and gallium recovery from LED waste by adaptation of <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i> .
3	Bioleaching of indium from discarded liquid crystal displays
4	Recovery of valuable metals from spent mobile phone printed circuit boards using biochar in indirect bioleaching
5	Recovery of indium from mobile phone touch screen using adapted <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i>

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	فروشویی زیستی
2	جذب زیستی
3	بیوچار
4	تصفیه میکروبی پسماند
5	ساخت غشا نانو کامپوزیت

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	-	-	9



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: زینب جوانمرد

سال تولد: 1365/1/1

مرتبه علمی: -

محل کار: -

تلفن: 09192462883

E-mail: Zeinab.javanmard@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری	کارشناسی	1388	ایران	لرستان
2	مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری	کارشناسی ارشد	1391	ایران	تربیت مدرس
3	مهندسی منابع طبیعی - جنگل شناسی و اکولوژی جنگل	دکتری	1398	ایران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	انتخاب گونه های مناسب فضای سبز شهری بردبار به گردوغبار
استاد راهنما	دکتر مسعود طبری کوچکسرای - دکتر حسینعلی بهرامی
استادان مشاور	دکتر سید محسن حسینی - دکتر سید علی محمد مدرس ثانوی
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Soil dust effects on morphological, physiological and biochemical responses of four tree species of semiarid regions
2	Assessment of anticipated performance index of some deciduous plant species under dust air pollution
3	Dust collection potential and air pollution tolerance indices in some young plant species in arid regions of Iran
4	اثر گردوغبار بر پاسخ های مورفوفیزیولوژیک نهال زبان گنجشک (<i>Fraxinus rotundifolia</i> Mill.)

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	آلودگی هوا و محیط زیست
2	فیزیولوژی گیاهان و تنش‌های محیطی
4	ارزیابی اکولوژیک
5	جنگلداری و فضای سبز شهری

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
12	-	-	-	-	-	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید حامد دلخوش اباتری

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 021-82883366

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

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی	1392	ایران - تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
2	مهندسی برق - قدرت	کارشناسی ارشد	1394	ایران - تهران	دانشگاه صنعتی شریف
3	مهندسی برق - قدرت	دکتری	1398	ایران - تهران	دانشگاه تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارزش‌گذاری فنی-اقتصادی واحدهای تولیدی در کنترل اولیه فرکانس به منظور بهبود رفتار فرکانسی سیستم قدرت
استاد راهنما	دکتر حسین سیفی
استادان مشاور	-
سال ورود	1394
سال فارغ‌التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Quantitative model validation from the frequency perspective considering governor frequency ramp rate and activity range
2	Technical valuation of generating units for participating in primary frequency control
3	Power system frequency security index considering all aspects of frequency profile

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	Model validation for power system frequency analysis	انتشارات Springer	-	2019
2	پژوهش و بررسی در خصوص کیفیت کنترل فرکانس اولیه شبکه برق کشور	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	ایران	1396
3	پژوهش و پیاده سازی سیستم کنترل خودکار تولید برای شبکه برق ایران	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	ایران	1398

5- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	بهره برداری و کنترل شبکه قدرت
2	بهبودسازی در شبکه قدرت
3	انرژی های تجدیدپذیر

6- سوابق پژوهشی

چاپ شده / مقاله / تعداد	کتاب / تعداد		طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
	تألیف	ترجمه			رساله	پایان نامه
3	2	1	-	6	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: **مهران رضایی**

سال تولد: **1368**

مرتبه علمی: **فارغ التحصیل دکتری**

محل کار: ---

تلفن: **09133014840**

E-mail: **mrn.rezaei@gmail.com**

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	گیاه پزشکی	کارشناسی	1391	ایران-اصفهان	خوراسگان
2	حشره شناسی کشاورزی	کارشناسی ارشد	1393	ایران-لرستان	خرم آباد
3	حشره شناسی کشاورزی	دکتری	1398	ایران-تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بهبودسازی پرورش انبوه زنبورهای <i>A. colemani</i> و <i>Aphidius matricariae</i> به عنوان عوامل کنترل بیولوژیک شته های گلخانه
استاد راهنما	دکتر علی اصغر طالبی و دکتر یعقوب فتحی پور
استادان مشاور	دکتر جواد کریمزاده اصفهانی و دکتر محمد مهرآبادی
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Foraging behavior of <i>Aphidius matricariae</i> (Hymenoptera: Braconidae) on tobacco aphid, <i>Myzus persicae nicotianae</i> (Hemiptera: Aphididae)
2	Effects of constant low-temperature storage on the performance of a commercial strain of <i>Aphidius colemani</i>
3	Effects of cold storage on life-history traits of <i>Aphidius matricariae</i>
4	Age-dependent functional response of <i>Aphidius matricariae</i> (Hymenoptera: Braconidae) on tobacco aphid, <i>Myzus persicae nicotianae</i> (Hemiptera: Aphididae)
5	بررسی تولید تجاری و روش های رهاسازی زنبور <i>Aphidius colemani</i> Viereck (Hymenoptera: Braconidae) در کنترل بیولوژیک شته های گلخانه

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
1	ثبت اختراع: فرایند پرورش انبوه زنبورهای پارازیتوئید شته‌های آفت روی میزبان‌های حد واسط	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ایران	1393
2	طرح تحقیقاتی: بهینه‌سازی پرورش انبوه زنبورهای <i>Aphidius matricariae</i> و <i>A. colemani</i> به عنوان عوامل کنترل بیولوژیک شته‌های گلخانه	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (حمایت از رساله دکتری)	ایران	1399
3	کسب عنوان سوم بخش ارائه شفاهی دومین دوره مسابقه سراسری حرف حساب پایان نامه	دانشگاه تربیت مدرس تهران	ایران	1395
4	تجاری سازی: ثبت واحد فناور "فراورده‌های مهار زیستی مدرس" در پارک علم و فناوری مدرس	پارک علم و فناوری مدرس	ایران	1395

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	کنترل بیولوژیک آفات کشاورزی
2	پرورش انبوه عوامل کنترل بیولوژیک
3	آفت کش های گیاهی
4	مدیریت آفات فضای سبز شهری

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
15	-	1	-	2	1	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ساناز شفیعی

سال تولد: 1361

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه پیام نور استان اصفهان

تلفن: 09131267345

E-mail:Shafiee.sanzit@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی کامپیوتر	کارشناسی	1383	ایران - نجف آباد	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد
2	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	1389	ایران - تهران	دانشگاه پیام نور تهران
3	مدیریت فناوری اطلاعات	دکتری	1398	ایران - تهران	دانشگاه تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی مدل پویای مقاصد گردشگری هوشمند با رویکرد توسعه پایدار (کشور ایران)
استاد راهنما	آقای دکتر علی رجب زاده قطری
استادان مشاور	آقایان دکتر علیرضا حسن زاده - دکتر سعید جهانیان
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	اردیبهشت 1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	بررسی تأثیر فناوری اطلاعات بر توسعه پایدار مقاصد گردشگری به منظور توسعه مقاصد گردشگری هوشمند (با استفاده از رویکرد فراترکیب)
2	مقاصد گردشگری هوشمند: مرور سیستماتیک تحقیقات با استفاده از رویکرد کیف پارادایم
3	Developing a model for sustainable smart tourism destinations: A systematic review
4	Smart Tourism Destinations: A Systematic Review

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	پویایی شناسی سیستم
2	گردشگری هوشمند
3	هوشمندی کسب و کار
4	اینترنت اشیا
5	شهر هوشمند

6- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	
چاپ شده	ارائه شده			تألیف	ترجمه	پایان نامه	رساله
6 مقاله علمی پژوهشی	20 مقاله ارائه کنفرانس	0	4	1	2	7 پایان نامه تحت راهنمایی	



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فرخ شیرژیان

سال تولد: 1366

مرتبه علمی: فوق دکتری

محل کار: دانشگاه تربیت مدرس (پژوهشگر)

تلفن: 09352568338

E-mail: fashirjian@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی محض	کارشناسی	1391	تهران	صنعتی امیرکبیر
2	ریاضی	کارشناسی ارشد	1393	تهران	تربیت مدرس
3	ریاضی	دوره تخصصی تحقیقاتی	1397	فرانسه	پیکاردی ژول ورن
4	ریاضی	دکتری تخصصی	1398	تهران	تربیت مدرس
5	ریاضی	فوق دکتری	1399	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارتباط ساختار گروه‌های متناهی با برخی جبرهای گروهی
استاد راهنما	پروفسور علی ایرانمنش
استادان مشاور	-
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	F. Shirjani, A. Iranmanesh. Characterizing projective general unitary groups $PGU(3, q^2)$ by their complex group algebras, <i>Czechoslovak Mathematical Journal</i> , 67 (142), (2017), no. 3, 819–826.
2	F. Shirjani, A. Iranmanesh. Complex group algebras of almost simple groups with

socle $PSL_n(q)$, Communications in Algebra 46(2) (2018), 552--573.	
F. Shirjjan, A. Iranmanesh. Extending Huppert's conjecture to almost simple groups of Lie type, Illinois Journal of Mathematics 64(1) (2020), 49--69.	3
F. Shirjjan, A. Iranmanesh, and F. Shafiei. Complex group algebras of almost simple unitary groups, Communications in Algebra 48(5) (2020), 1919--1940.	4
The 10th Iranian Group Theory Conference: Characterization of some almost simple unitary groups by their complex group algebra – Kharazmi University, Tehran, January 25, 2018.	5

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	نظریه نمایش گروه‌های جبری و متناهی
2	جبر کاربردی، جبر محاسباتی و محاسبات سمبولیک
3	هندسه جبری
4	تاریخ علم، تاریخ ریاضیات و ترویج علم

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 شد	چاپ شده/ژورنال
-	-	1	-	-	6 مقاله کنفرانسی	7 مقاله JCR



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حسین طالبی قادیکلایی

سال تولد: 1370

مرتبه علمی: دکتری

محل کار: -

تلفن: 09112240801

E-mail: h.talebi.gh@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1392	ایران - بابل	صنعتی نوشیروانی بابل
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1394	ایران - بابل	صنعتی نوشیروانی بابل
3	مهندسی مکانیک	دکتری	1398	ایران - تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی تجربی و تئوری پدیده شکست در فرایند شکل دهی غلتکی مقاطع کانالی شکل آلومینیوم آلیاژی AA6061-T6 با استفاده از معیارهای پدیدار شناختی
استاد راهنما	دکتر حسن مسلمی نائینی
استادان مشاور	دکتر محمد جواد میرنیا، دکتر محمد علی میرزایی
سال ورود	1394
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Modeling of ductile damage evolution in roll forming of U-channel sections
2	Fracture analysis on U-bending of AA6061 aluminum alloy sheet using phenomenological ductile fracture criteria
3	Ductile Fracture Prediction of AA6061-T6 in Roll Forming Process
4	Experimental and numerical investigation of failure during bending of AA6061 aluminum alloy sheet using the modified Mohr-Coulomb fracture criterion
5	Study of the Effect of Calibration Procedure on the Accuracy of the Phenomenological Ductile Fracture Criteria in Sheet Metal Forming

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 بین الملل ایران روسیه عنوان: Development of an experimental/theoretical method for the prediction of ductile fracture in roll forming processes	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور / سازمان پژوهش- های بنیادی روسیه	ایران- روسیه	1396- 1399

5- زمینه های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	پلاستیسیته
2	فرایندهای شکل دهی فلزات
3	آسیب و شکست نرم
4	مکانیک تغییر شکل
5	آنالیز تئوری تغییر شکل مومسان

6- سوابق پژوهشی

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: منیره کرمی

سال تولد: 1367

مرتبه علمی: دکتری

محل کار:

تلفن: 09127020488

E-mail: monireh.karami@ymail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شیمی محض	کارشناسی	1390	تهران	شهید بهشتی
2	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد	1392	تهران	شهید بهشتی
3	شیمی تجزیه	دکتری	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	استخراج الکتروغشایی و مایع-مایع پخشی بروی تراشه
استاد راهنما	دکتر یدالله یمینی
استادان مشاور	
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	On-chip pulsed electromembrane extraction as a new concept for analysis of biological fluids in a small device
2	On-chip ion pair-based dispersive liquid-liquid extraction for quantitative determination of histamine H2 receptor antagonist drugs in human urine
3	On-disc electromembrane extraction-dispersive liquid-liquid microextraction: A fast and effective method for extraction and determination of ionic target analytes from complex biofluids by GC/MS

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	آزمایشگاه بر روی تراشه
2	حلال‌های هوشمند
3	فتونیک کریستال‌ها
4	سیال فوق بحرانی
5	حسگرها

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
-	-	-	-	-	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امید معتمدی

سال تولد: 1369

مرتبه علمی:

محل کار: مدیر برنامه ریزی استراتژیک در شرکت ویستابست

تلفن: 09103042505

E-mail: mid_motamedi@outlook.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	دکتری	1398	ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1393	ایران	صنعتی امیرکبیر
3	مهندسی صنایع	کارشناسی	1391	ایران	صنعتی قم

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارائه مدلی برای تعیین سیاستهای قیمت گذاری در بازار روز فروش برق با احتساب بهای تمام شده تولید و پارامترهای قابلیت اطمینان
استاد راهنما	بختیار استادی
استادان مشاور	علی حسین زاده کاشان
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Optimization of bidding strategy in the day-ahead market by consideration of seasonality trend of the market spot price.
2	Risk-based optimal bidding patterns in the deregulated power market using extended Markowitz model
3	An intelligent model to predict the day-ahead deregulated market clearing price: a hybrid NN, PSO and GA approach
4	ارائه مدل پیش بینی قیمت تسویه بازار مبتنی بر نوسانات ساعتی آن با استفاده از الگوریتم SVM بهبود یافته
5	پیش بینی قیمت تسویه بازار با استفاده از شبکه عصبی بهبود یافته با الگوریتم ژنتیک در بازار برق ایران برای خوشه های زمانی رقابت پذیری بازار

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	مدلهای بهینه سازی و الگوریتمهای فرا ابتکاری
2	داده کاوی و مدل‌های تصمیم گیری
3	بازار روز فروش انرژی

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
-	-	-	6	-	-	8



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید هدایت‌اله موسوی مطلق

سال تولد: 1360

مرتبه علمی: فارغ‌التحصیل دکتری زمین‌شناسی اقتصادی

محل کار: -

تلفن: 09125425496

E-mail: hedayatmoosavi@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	زمین‌شناسی	کارشناسی	1383	زنجان	زنجان
2	زمین‌شناسی اقتصادی	کارشناسی ارشد	1385	تبریز	تبریز
3	زمین‌شناسی اقتصادی	دکتری	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	ژئوشیمی، ژنز و عوامل کنترل‌کننده تشکیل و تمرکز کانه در کانسار طلا- مس چرگر، زیرپهنه طارم، جنوب‌شرق زنجان
استاد راهنما	دکتر مجید قادری
استادان مشاور	-
سال ورود	1392
سال فارغ‌التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Stable isotope geochemistry of Chargar epithermal deposit: Constraints on epithermal systems in the Tarom metallogenic belt, NW
2	Geochemical constraints on the origin and tectonic setting of Chargar intrusions in the Alborz orogenic belt, NW Iran
3	The Chargar Au-Cu deposit: an example of low-sulfidation epithermal mineralization from the Tarom subzone, NW Iran
4	Porphyry-type mineralization associated with epithermal deposits in the Tarom metallogenic belt of NW Iran: Constraints from fluid inclusions
5	Application of mineral chemistry in determining magma fertility of the Tarom northern and southern intrusions, NW Iran

4- اختراع، اکتشاف یا تالیف برگرفته از پایان نامه یا حل یکی از مشکلات کشور در قالب آن (تالیف کتاب کاربردی در زمینه اکتشافات معدنی کشور که در حال حاضر تحت داوری است)

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
1	تالیف کتاب کانسارهای اپی ترمال ایران	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1399

5- زمینه‌های تحقیقاتی موردعلاقه

ردیف	عنوان
1	کانسارهای اپی ترمال (به‌ویژه مس و طلا)
2	کانسارهای مس رسوبی و مس آندزیتی و نیز سایر کانسارهای رسوبی از جمله فسفات
3	ژئوشیمی اکتشافی و نیز ژئوشیمی عناصر خاکی نادر
4	مطالعات زمین‌شناسی زیست محیطی (سابقه تدریس در دانشگاه داشته‌ام)
5	زمین‌شناسی انرژی‌های پایدار (سابقه تدریس و تحقیق در دانشگاه داشته‌ام)

6- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد		
			تألیف	ترجمه	ارائه شده	چاپ شده	
رساله	پایان نامه						
-	استاد مشاور 4 پایان نامه	-	-	1	-	6 مقاله ISI که دو مورد در مراحل نهایی داوری است	23 مقاله همایشی داخلی و بین‌المللی



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: هادی هاشم زاده

سال تولد: 1367

مرتبه علمی: فارغ التحصیل دکتری،

محل کار: پسادکتری دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: 09131803770

E-mail: hashemzadeh.hadi@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی تولیدات	کارشناسی	1388	ایران	شهرکرد-سیستان و بلوچستان
2	بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	1391	ایران	رازی کرمانشاه
3	ننوبیوتکنولوژی	دکتری	1398	ایران	تربیت مدرس

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	بررسی میکروفلوئیدیک تمایز سلول های بنیادی با استفاده از نانوذرات فلزی و کربنی
استاد راهنما	دکتر حسین نادری منش
استادان مشاور	
سال ورود	1393
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	PDMS nano-modified scaffolds for improvement of stem cells proliferation and differentiation in microfluidic platform
2	Gold nanowires/fibrin nanostructure as microfluidics platforms for enhancing stem cell differentiation: Bio-AFM study
3	Comparison between three-dimensional spheroid and two-dimensional monolayer in A549 lung cancer and PC9 normal cell lines under Treatment of silver nanoparticles

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	Microfluidics or lab-on-a-chip systems for point of care diagnostic of diseases
2	Nanobiotechnology
3	Colorimetric and Electrochemical Nanobiosensors
4	Disease Modeling on chip and microfluidics cell-based assays
5	Drug Delivery

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	-	-	23	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: زاهد یوسفی

سال تولد: 1358

مرتبه علمی: مدرس (در حال جذب)

محل کار: گروه شهرسازی دانشگاه کردستان

تلفن: 09186588255

E-mail: Zahed.yousefi@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	شهرسازی	دکتری	1398	تهران	تربیت مدرس
2	شهرسازی	کارشناسی ارشد	1387	تهران	تربیت مدرس
3	جغرافیای شهری	کارشناسی	1384	تهران	شهید بهشتی

2- مشخصات رساله

عنوان رساله	تبیین نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در دگرگونی ساختار فضایی کلان شهرها. نمونه موردی کلان شهر تهران
استاد راهنما	دکتر هاشم داداشپور
استادان مشاور	دکتر منصور رزقی
سال ورود	1392
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
1	Centralization or decentralization? A review on the effects of information and communication technology on urban spatial structure
2	How Do ICTs Affect Urban Spatial Structure? A Systematic Literature Review

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	شهر هوشمند، شهر الکترونیک، واقعیت مجازی، شبیه‌سازی کامپیوتری، اینترنت اشیاء
2	کاربرد فناوری اطاعات و ارتباطات در برنامه‌ریزی و مدیریت شهری
3	تکنیک‌ها، روش‌ها، مدل‌ها، و ابزارهای مورد استفاده در برنامه‌ریزی و مدیریت شهری
4	بهینه‌سازی عملکردهای شهری، مدیریت انرژی، توسعه پایدار، بهبود کیفیت محیط

6- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		پایان نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد	
چاپ شده	ارائه شده			تألیف	ترجمه	پایان نامه	رساله
12	3	-	-	-	-	12	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سمیه احسانی

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: منابع طبیعی و علوم دریایی

تلفن: 09115694735

E- mail: S.ahsani@modares.ac.ir \ f.ahsani.73@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	منابع طبیعی - جنگلداری	کارشناسی	1395	نور	علامه محدث نوری
2	علوم و مهندسی جنگل - علوم زیستی	کارشناسی-ارشد	1398	نور	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	اثر تغییر پوشش اراضی بر لایه بندی ماده آلی و استوکیومتری اکولوژیکی شاخص های میکروبی خاک
استاد راهنما	یحیی کوچ
استادان مشاور	مسلم اکبری نیا
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	تاثیر تغییر کاربری جنگل بر ویژگیهای کیفی خاک و تصاعد دی اکسید کربن
2	Stoichiometry of microbial indicators shows clearly more soil responses to land cover changes than absolute microbial activities
3	Stratification of soil organic matter and biota dynamics in natural and anthropogenic ecosystems

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	اکولوژی خاک

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	ترجمه
-	-	-	-	-	-	4



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیر احمدی زهرانی

سال تولد: 1372

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی عمران

و محیط زیست

تلفن: +989362601095

E- mail: amir.ahmadizahrani@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی عمران و محیط زیست	کارشناسی	1395	ایران-اصفهان	صنعتی اصفهان
2	مهندسی عمران و محیط زیست	کارشناسی ارشد	1398	ایران-تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بهبود فرآیند الکتروفنتون توسط نانوذرات اصلاح شده در حذف رنگزا
استاد راهنما	دکتر بیبا آیتی
استادان مشاور	-
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Improving Fe-based heterogeneous Electro-Fenton nano catalyst using transition metals in a novel orbiting electrodes reactor
2	Using heterogeneous Fe-ZSM-5 nanocatalyst to improve the electro Fenton process for acid blue 25 removal in a novel reactor with orbiting electrodes

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	استفاده از روش‌های اکسیداسیون پیشرفته در حذف آلاینده‌های سخت تجزیه پذیر
2	کاربرد روش‌های فیزیکی-شیمیایی در حذف آلاینده‌های سخت تجزیه پذیر
3	استفاده از آنزیم‌ها در حذف آلاینده‌های محلول در آب

6- سوابق پژوهشی

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: احسان اسدی

سال تولد: 1373/12/23

دانشگاه: تربیت مدرس تهران

دانشکده: مهندسی شیمی

تلفن: 09113116878

E- mail: ehsan_asadi@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	1399		تربیت مدرس
2	مهندسی شیمی	کارشناسی	1396		علم و صنعت ایران

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی تجربی و مدل سازی ترمودینامیکی حلالیت گاز اسیدی کربن دی اکسید در مخلوط آبی آمینو اتیل اتانول آمین و سولفولان
استاد راهنما	دکتر علی حق طلب
استادان مشاور	-
سال ورود	1396/6/31
سال فارغ التحصیلی	1399/3/31

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Experimental Measurement Of Carbon Dioxide Solubility Into Aqueous N-Methyldiethanolamine + 2-(2-Aminoethylamino) ethanol + Sulfolane and Diethanolamine + 2-(2-Aminoethylamino) ethanol + Sulfolane Hybrid Solvents At Various Temperatures And High Pressure
2	High-pressure measurement and thermodynamic modeling of the carbon dioxide solubility in the aqueous (2-((2-aminoethyl)-amino)-ethanol + sulfolane) system at different temperatures
3	Measurement of carbon dioxide solubility in aqueous mixture of N-methyldiethanolamine + Aminoethylethanolamine + sulfolane at different temperatures
4	Solubility of Carbon Dioxide in Aqueous Mixture of Aminoethylethanolamine + Sulfolane at High Pressure and Different Temperatures
5	Measurement of carbon dioxide solubility in to sulfolane and DMSO at different temperature

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	شیرین سازی گاز ترش
2	تعدادلات فازی
3	مدل سازی ترمودینامیکی

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
isi	2	-	-	-	-	-	-
کنفرانسی	5	-	-	-	-	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علیرضا طاهرزاده فرد

سال تولد: 1374

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی مکانیک

تلفن: 09140300374

E- mail: a.t.fard@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ریاضی فیزیک	دیپلم	1392	کاشان	دبیرستان پسرانه شاهد
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1396	اصفهان	صنعتی اصفهان
3	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی تحلیلی، عددی و تجربی نفوذ پرتابه با سرعت بالا در FML های حاوی لایه های الاستومری
استاد راهنما	دکتر غلامحسین لیاقت
استادان مشاور	دکتر حامد احمدی - دکتر احمدرضا بهرامیان
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Experimental and numerical investigation of the impact response of elastomer layered fiber metal laminates (EFMLs), Composite Structures, 2020; 245:112264
2	Investigation on the debonding between different layers in a hybrid aluminum/glass-epoxy/rubber laminate under high velocity impact, The 6th International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application (CCFA-6)
3	بررسی تجربی رفتار کامپوزیت های الیافی - فلزی اصلاح شده با الاستومر تحت نفوذ شبه استاتیک. بیست و هفتمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک و هفتمین کنفرانس صنعت نیروگاه های حرارتی
4	Impact response of symmetrical and unsymmetrical laminate structures consisted of aluminum, glass/epoxy composite, and elastomer interlayers: A numerical approach. ECS Conference, School of Engineering and Computer Science, University of Hertfordshire



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیر کریمی پور سریزدی

سال تولد: 1372

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم پزشکی

تلفن: 09195539415

E- mail: amirkarimipour49@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	علوم آزمایشگاهی	لیسانس	95	قم	آزاد قم
2	انگل شناسی پزشکی	کارشناسی ارشد	98	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی اثر مقایسه ای بین تاثیر عصاره ی آبی ارتمیزیا و وچری بهاری و پاییزی بر لیشمانیا ماژور در شرایط <i>in vivo</i> و <i>in vitro</i>
استاد راهنما	سرکار خانم دکتر فاطمه غفاری فر
استادان مشاور	جناب آقای دکتر عبدالحسین دلیمی
سال ورود	96
سال فارغ التحصیلی	98

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	In-vitro and in-vivo comparative effects of the spring and autumn-harvested <i>Artemisia aucheri</i> Bioss extracts on <i>Leishmania major</i>
2	The Effect of Aqueous Extract of <i>Artemisia aucheri</i> Seed on <i>Acanthamoeba In vitro</i>
3	Anti- <i>Toxoplasma</i> Effects of Silver Nanoparticles Based on Ginger Extract: An in Vitro Study
4	Evaluation of Anti-amoebic Activity of Spring Leaf Extract of <i>Artemisia Aucheri</i> on <i>Acanthamoeba</i> (T4 strain) In-vitro
5	Comparison of the Effects of <i>Sambucus ebulus</i> Leaf and Fruit Extracts on <i>Leishmania major</i> in vitro

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	درمان بیماری های انگلی
2	تهیه ی واکسن برای بیماری های انگلی

6- سوابق پژوهشی

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی مختاری کرچگانی

سال تولد: 1371

دانشگاه: تربیت مدرس تهران دانشکده: علوم انسانی

تلفن: 09140691469

E- mail: Alimokhtari541@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	جغرافیا و برنامه ریزی شهری	کارشناسی	1395	اصفهان	امین فولادشهر
2	آمایش سرزمین	کارشناسی ارشد	1398	تهران	تربیت مدرس
3	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	دکتری	محصل	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تبیین معرفت شناسی در طرح های مطالعاتی آمایش سرزمین ایران
استاد راهنما	دکتر مرتضی توکلی
استادان مشاور	دکتر زهرا احمدی پور
سال ورود	1395
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	مقایسه دستگاه های معرفت شناسی با محک روش شناسی در برنامه ریزی فضایی
2	تحلیل معرفت شناسی طرح های آمایش سرزمین ایران
3	به کارگیری رویکردهای نوین برنامه ریزی مشارکتی در طرح های آمایش سرزمین ایران
4	کنکاش فلسفی برای ارائه ی یک تعریف از فلسفه ی برنامه ریزی
5	مطالعه رهیافت های نوین توسعه گردشگری در چارچوب معرفت شناسی فضایی - راهبردی

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	- بکارگیری از نتایج پایان نامه در راستای تدوین شرح خدمات سند آمایش سرزمین کشور	- برنامه و بودجه کشور، بخش مطالعات آمایش سرزمین	ایران	1399

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	نظریه‌های معرفت‌شناسی برنامه‌ریزی آمایش سرزمین
2	فلسفه جغرافیا و برنامه‌ریزی فضایی
3	مدیریت و توسعه گردشگری
4	برنامه‌ریزی توسعه اقتصادی فضا

6- سوابق پژوهشی

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

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: زهرا مومنی

سال تولد: 1374/5/21

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی برق و کامپیوتر

تلفن: 09197567248

E- mail: hzhmomeni@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	کارشناسی	1396	تهران	علم و صنعت ایران
2	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	کارشناسی ارشد	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	تخمین سن انسان بر اساس تحلیل داده‌های ژنومی با استفاده از رویکرد تکاملی
استاد راهنما	دکتر محمد صنیعی آباده
استادان مشاور	دکتر نصراله مقدم چرکری
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	MapReduce-Based Parallel Genetic Algorithm for CpG-Site Selection in Age Prediction
2	A survey on single and multi omics data mining methods in cancer data classification

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	Multi-modal Deep Learning
2	Image Processing in Bioinformatics

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	-	-	-	-	-	-	-



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مریم نوروزی

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: هنر و معماری

تلفن: 09193504606

E- mail: Maryam.noorouzi@modares.ac.ir

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی معماری	کارشناسی	1395	تهران	شریعی
2	معماری منظر	کارشناسی ارشد	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	طراحی شبکه سبز شهری مبتنی بر لکه های باقی مانده سبز با هدف احیا زیرساخت های شهری (نمونه طراحی: بلوار پیامبر اعظم قم)
استاد راهنما	دکتر کیانوش سوزنچی
استادان مشاور	دکتر مهدی حقیقت بین
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	تحلیل اثر زیرساخت های سبز شهری بر ارتقاء شاخص های اجتماعی و اقتصادی کیفیت زندگی
2	تحلیل اثر زیرساخت های سبز شهری بر ارتقا مولفه های پایداری محیطی
3	resources and potentials in Landscape framework for the exploitation of renewable energy urban scale (case study: Iran)

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

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

5- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	شبکه های سبز شهری
2	استفاده از انرژی تجدیدپذیر در منظر شهری

6- سوابق پژوهشی

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مریم نیسی

سال تولد: 1372/12/21

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: کشاورزی

تلفن: 09160565891

E-mail: mrmneisi@gmail.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	ترویج و آموزش کشاورزی	کارشناسی	1395	اهواز	پیام نور
2	ترویج و آموزش کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	کارشناسی ارشد	1398	تهران	تربیت مدرس
3	ترویج و آموزش کشاورزی پایدار	دکتری	در حال تحصیل	شیراز	شیراز

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	رفتارسنجی کشاورزان در مدیریت ریسک خشکسالی در حوضه پایاب سد کرخه
استاد راهنما	دکتر مسعود بیژنی
استادان مشاور	دکتر عنایت عباسی، دکتر حسین محمودی
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Neisi, M., Bijani, M., Abbasi, E., Hossein Mahmoudi, and Azadi, H (2020). Analyzing farmers' drought risk management behavior: Evidence from Iran. <i>Journal of Hydrology</i> , 590.
2	نیسی، م؛ بیژنی، م؛ عباسی، ع؛ محمودی، ح. (1399). تأثیر دیدگاه زمانی کشاورزان بر رفتار مدیریت ریسک خشکسالی آنان در حوضه پایاب سد کرخه. <i>مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران</i> (51)
3	نیسی، م و بیژنی، م (1397). کاربرد تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده در تحلیل رفتارهای زیست‌محیط‌گرایانه. هفتمین کنگره ملی علوم ترویج و کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست پایدار. دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی‌سینا، همدان، ایران.
4	نیسی، م و بیژنی، م (1397). تحلیل بوم‌شناختی مدیریت منابع آب کشاورزی در ایران با استفاده از الگوی POET هفتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبریز باران. تات، تهران، ایران.



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: نیوشا وارستگانی

سال تولد: 1372

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: فنی و مهندسی

تلفن: 09129618472

E- mail: niousha94124@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی مواد متالوژی	کارشناسی	1395	ملایر	ملایر
2	مهندسی مواد متالوژی	کارشناسی ارشد	1398	تهران	تربیت مدرس

2- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	بررسی خواص الکتریکی و مغناطیسی سرامیکهای $MgO.(Fe_2O_3)_{1-x}.(Bi_2O_3)_x$
استاد راهنما	دکتر امین یوردخانی
استادان مشاور	دکتر سیدعلی سید ابراهیمی دکتر اورلیان روتارو
سال ورود	1396
سال فارغ التحصیلی	1398

3- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
1	Varistor and electrical properties of $MgO.(Fe_2O_3)_{1-x}.(Bi_2O_3)_x$ ceramics, Niousha Varastegani, Amin Yourdkhani, Seyyed Ali Seyyed Ebrahimi, Aurelian Rotaru, Journal of the European Ceramic Society, 2020, 40 , 1325-1329. IF: 4.495
2	Varistor properties of $MgFe_2O_4-Bi_2O_3-Co_3O_4$ ceramics, Amin Yourdkhani, Maryam Nili, Niousha Varastegani, Rasoul Sarraf-Mamoory, Seyyed Ali Seyyed Ebrahimi, Aurelian Rotaru, Electroceramics XVII, 2020, Virtual Darmstadt – Germany (Oral Presentation).

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	Effect of Sintering Temperature on Structural, Electrical, Dielectric, and Magnetic Properties of MgFe _{1.92} Bi _{0.08} O ₄ Ferrites

6- سوابق پژوهشی

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



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی یگانه‌فر

سال تولد: 1373

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: مهندسی صنایع و سیستم‌ها

تلفن: 09193378273

E- mail: aliyeg94@yahoo.com

1- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
1	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	1398	ایران	تربیت مدرس
2	مهندسی مکانیک	کارشناسی	1396	ایران	علم و صنعت ایران

2- مشخصات پایان‌نامه

ارائه مدلی جهت بهبود انعطاف‌پذیری و قابلیت‌اطمینان سیستم قدرت در حضور منابع تجدیدپذیر	عنوان پایان‌نامه
دکتر محمدرضا امین‌ناصری	استاد راهنما
دکتر محمدکاظم شیخ‌الاسلامی	استادان مشاور
1396	سال ورود
1398	سال فارغ‌التحصیلی

3- مقالات برگرفته از پایان‌نامه

ردیف	عنوان
1	Improvement of representative days selection in power system planning by incorporating the extreme days of the net load to take account of the variability and intermittency of renewable resources

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	برنامه‌ریزی و مدل‌سازی سیستم‌های انرژی
2	تحقیق در عملیات و بهینه‌سازی
3	بازارهای انرژی
4	یادگیری ماشین

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	-	-	-	-	-	-	-