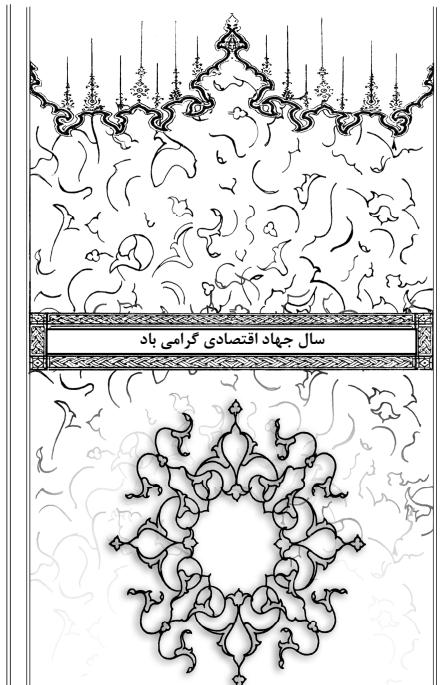


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ





دانشگاه تربیت مدرس

## پژوهشگران برتر

در سال ۱۳۸۹

معاونت پژوهشی و فناوری

دانشگاه تربیت مدرس

پیاپی ۱۳۹۰



عنوان: پژوهشگران برتر در سال ۱۳۸۹

ناشر: مرکز نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس

سال چاپ: ۱۳۹۰

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

تلفن: ۸۲۸۸۳۰۹۶، دورنگار: ۸۲۸۸۳۰۳۲

صندوق پستی: ۱۴۱۱۵ - ۳۱۸

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

## فهرست مندرجات

ج.....	مقدمه
۱ .....	سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه
۱۹ .....	مقالات برتر
۲۳ .....	دستورالعمل تشویق مقالات برتر
۲۷ .....	اعطای پایه تشویقی از مسیرهای ...
۲۸.....	دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیأت علمی
۳۱ .....	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر ارتقای مرتبه علمی
۳۷ .....	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر
۴۹.....	دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی
۵۲.....	فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی
۶۱.....	اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آیین نامه خدمت ...
۶۲.....	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «د»
۶۵.....	روند اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «ه»
۶۹ .....	اختراعات ثبت شده

الف

۷۹	کتاب و مجله برتر
۸۳	روند انتخاب کتاب برتر
۸۵	روند انتخاب مجله برتر
۸۹	فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه
۹۳	طرح‌های برگزیده دانشگاه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی
۹۷	رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر
۹۹	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 روشی 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 شاخه‌های 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 سرلوحة سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی قرارداده است.

كتابچه حاضر که نشان‌دهنده بخشی از نتایج خودبازی 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 ترقیع، مدیران محترم پژوهشی و کارشناسان حوزه پژوهش

به خصوص خانم‌ها آنوما فروھی، افسانه محمدی، لیلا نجفی‌زمان، پوراندخت فرزاد، منیجه زیبایی و آقای عبدالله کریمی آذر می‌باشد.  
امید است با بهره‌گیری از الطاف بیکران خداوند و همت بلند و عزم جرم اندیشمندان  
پرتوان کشور با تعمیق جایگاه پژوهش در توسعه علمی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی،  
شاهد بالندگی و شکوفایی علمی روزافزون میهن اسلامیان در سایه تحقق سند ۲۰ ساله  
توسعه ایران (ایران ۱۴۰۴) و برنامه‌های پنج‌ساله ذی‌ربط باشیم.

**معاونت پژوهشی و فناوری**

**دانشگاه تربیت مدرس**

۱۳۹۰/۹/۲۶

### 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 پشتونه‌های اهداف دانشگاه؛
- ب- تمرکز پژوهش در حوزه‌های پیشتر؛
- ت- تقویت و ارتقای کیفیت تحقیقات برنامه دکتری؛
- ث- سوق پژوهش به سوی نیازهای منطقه‌ای و ملی؛
- ج- تدوین و واگذاری دانش فنی و تجاری سازی نتایج تحقیقات دانشگاهی؛
- ح- تمدید و گسترش روابط تحقیقاتی موجود، ترویج روابط جدید با مراکز علمی پیشرفته داخلی و خارجی، شرکای صنعتی، تجاری و شرکت‌های بزرگ.

راهکارها:

- ۱- گسترش پژوهش در عرصه کاربردی و توسعه‌ای برای حل مشکلات کشور، تأمین نیازهای ملی و دستیابی به علوم و فنون بدیع
- الف - افزایش طرح‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مورد نیاز جامعه برای دستیابی به مواد، محصولات، عملیات، روش‌ها و نظام‌های جدید
  - اجرای طرح‌های کلان ملی
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی کاربردی، ملی، ویژه توسعه کشور، استانی، ماده ۱۰۲ و .....
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی
  - اجرای طرح‌های تحقیقاتی از محل بودجه پژوهشی دانشگاه جهت حمایت از فعالیت پژوهشی اعضای هیات علمی جدید‌استخدام
  - 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 ماموریت گرا بهصورت مرکز، شرکت پژوهشی و ...
- تاسیس موسسات پژوهشی ماموریت گرا در راستای نیازهای استراتژیک کشور بهصورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی
- تاسیس موسسات پژوهشی مشترک با سایر کشورها بهویژه جوامع اسلامی
- تاسیس شرکت‌های برای خلق و تولید محصولات جدید بهصورت مشترک با سازمان‌های دولتی و خصوصی داخلی یا خارجی
- تاسیس مراکز پژوهشی بین‌رشته‌ای
- ۲- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره گیری بهینه از ظرفیت‌های موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق - سرمایه انسانی)**
- الف - تشویق اعضا هیات علمی به منظور دستیابی به استانداردهای پژوهشی و ارتقای استانداردهای دانشگاه
- طراحی تمهیمات 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، ماموریت علمی و همکاری‌های علمی بهصورت 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 آیینه‌نامه ارتقا کیفیتی فعالیت‌های ایشان در دانشگاه که منجر به افزایش دستمزد پرasisاس کیفیت خدمات ارائه شده گردد (نظام کارمزدی).

- امکان استخدام افراد به صورت قراردادی در قالب پروژه‌های مصوب برای دوره‌های کوتاه مدت در کلیه سطوح کارشناس، کارشناسی ارشد، دکتری و فوق دکتری به منظور پیشبرد برنامه‌های تحقیقاتی، اجرایی.

#### ه- ارتقای فعالیت بین‌المللی

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

- جذب استادان خارجی به صور مختلف

- اعزام اعضای تیم‌های مأموریت گرا برای شرکت در مجتمع بین‌المللی، بازدید از نمایشگاه‌ها، بازدید از دانشگاه‌های طرف قرارداد، المپیادها و کارگاه‌های طراحی اول

- اعزام هدفمند اعضای هیات علمی و دانشجویان دوره دکتری و سایر پژوهشگران به مراکز علمی طراحی اول جهان برای انتقال دانش و فنون جدید

- افزایش مراودات به ترتیبی که امکان دعوت از دانشمندان همکار به صورت منظم در کوتاه مدت و بلندمدت فراهم آید

- ترغیب و حمایت از اعضای هیأت علمی برای داشتن حداقل یک یا دو نفر همکار بین‌المللی

- تعریف میزان موظفی فعالیت بین‌المللی اعضای هیأت علمی همراه با مکانیزم‌های تشویقی

- برگزاری دوره‌های مشترک بین‌المللی کوتاه و بلند مدت
- رفع موانع قانونی و مالی برای پشتیبانی از جذب محققین خارجی
- پذیرش محقق خارجی بهصورت استاد وابسته
- توسعه ظرفیت پذیرش دانشجویان خارجی
- جذب بودجه‌های تحقیقاتی خارجی (grant)
- انعقاد تفاهم‌نامه بین‌المللی
- تقویت و حرفه‌ای کردن روابط بین‌الملل دانشگاه
- افزایش تعداد مقالات علمی مشترک با خارج
- انتشار بولتن علمی انگلیسی دانشگاه
- افزایش تعداد گردشمندی‌های بین‌المللی دانشگاه
- انتشار مجلات و کتب بین‌المللی از سوی دانشگاه

### **۳- 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 هیأت علمی دانشگاه
- توسعه اطلاع‌رسانی و ارتباطات علمی الکترونیکی و ...
- مشارکت و گسترش برگزاری مجمع علمی در دانشگاه
- مساعدت جهت گسترش ارتباطات علمی با مجامع علمی و بین‌المللی و مؤسسات تحقیقاتی و انجمن‌های علمی گردآوری و نیازمندی 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 هیأت علمی، مجموعه مقالات مجمع علمی برگزار شده در دانشگاه و گزارش‌های علمی

#### **د- استانداردسازی فعالیت‌های پژوهشی**

- مشارکت تمامی اعضای هیأت علمی در فعالیت‌های پژوهشی

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

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

- تعیین سنجه ها و مقیاس ها برای ارزیابی پژوهش های گوناگون (علم سنجی)

- بحث و تبادل نظر مستمر با پژوهشگران

- مستندسازی کلیه فعالیت های پژوهشی

- داشتن حداقل یک طرح تحقیقاتی فعلی به طور مستمر

- چاپ حداقل یک مقاله در مجلات معتبر علمی پژوهشی در هر سال، شرکت و ارائه حداقل دو مقاله در یک مجمع علمی (سمینار، کنگره و غیره) در هر سال

#### ۴- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره گیری بهینه از ظرفیت های موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق- ساختار اداری)

##### الف- افزایش نظارت و ارزیابی فعالیت های پژوهشگران

- نظارت و ارزیابی فعالیت های پژوهشی

- گزارش گیری و نظارت بر استفاده بهینه از تجهیزات پژوهشی

##### ب- تسهیل امور پژوهش

- طراحی سیستم اعتباری برای اساتید

- افزایش بهره وری در استفاده از تجهیزات موجود در دانشگاه

- تهیه و ساخت تجهیزات پژوهشی جدید

- ارائه طرح تهیه مواد و قطعات ضروری از طریق کارت های اعتباری

- تقویت فعالیت های برنامه ریزی در اداره معاونت پژوهشی تا رسیدن به یک برنامه دراز مدت و استراتژیک

- تفویض اختیار توام با نظارت به دانشکده ها، بخش ها، گروه ها و اعضای هیات علمی

- طراحی ساختار پژوهشی دانشگاه به منظور تحقق اهداف و ماموریت های وزارت علوم تحقیقات و فناوری

- تکمیل مکانیزه کردن امور پژوهشی

- پیشنهاد دوره های آموزش ضمن خدمت برای کارکنان دانشگاه به منظور پشتیبانی از پژوهشگران

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

- اخذ مجوز هزینه کرد در قالب آییننامه‌های تدوین شده برای حصول به آرمان‌های تدوین شده در برنامه به صورت نامحدود
- اعطای مجوز هزینه کرد به افرادی که در قالب برنامه‌های مأموریت گرا انتخاب می‌شوند
- اعطای مجوز استخدام موقت به اعضاي تیم در سطوح مختلف (کارشناس، همکار طرح، فوق دکتری...) به اعضاي تیم
- تصویب برنامه‌ها در بالاترین سطح (هیأت امنا) و ارائه گزارش‌های منظم از پیشرفت آن به هیأت به منظور جلب حمایت حداکثر
- ایجاد حساب ارزی ممتاز برای معاملات و فعالیتهای مالی بین‌المللی دانشگاه (برای تامین تجهیزات آزمایشگاهی)
- ایجاد زیرساخت‌های تجارت بین‌المللی الکترونیکی
- د- تدوین آییننامه‌ها و روش‌های اجرایی شدن برنامه‌ها**
- روزآمد کردن آییننامه‌های گذشته و تدوین آییننامه‌های جدید
- تعیین سازوکار اخذ پیشنهادها و فعال کردن طیف وسیعی از اعضای هیأت علمی و کارکنان در روند تصمیم‌گیری به ترتیبی که هر تصمیم متنضم حداکثر توافق عمومی باشد.
- توجه خاص و ویژه به فعال‌ترین افراد در سطوح مختلف در کلیه آییننامه‌ها و اختصاص بیشترین میزان تفویض اختیارات مدیریتی و برخورداری از نهایت امکانات دانشگاه‌های کشور برای ایشان

## ۵- ارتقای کمی و کیفی ظرفیت پژوهشی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های موجود (نشو ظرفیت پژوهشی خلاق- فضا و تجهیزات)

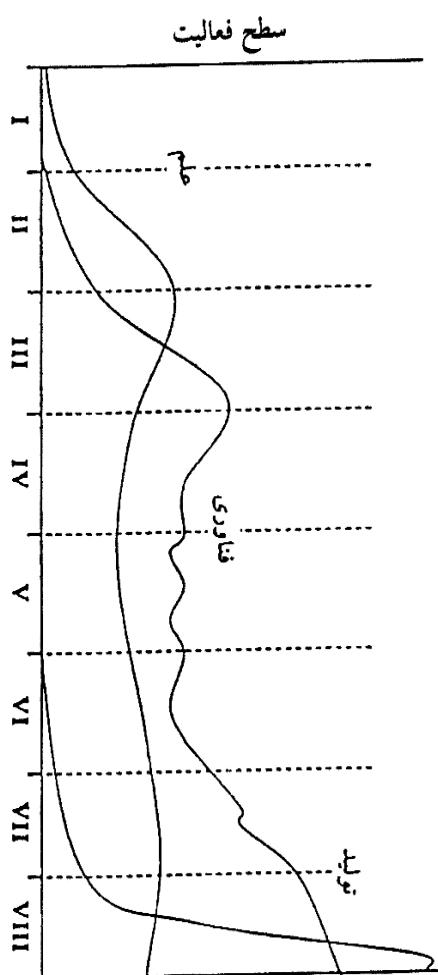
- الف- دستیابی به استانداردهای بین‌الملل از نظر شاخص‌های اساسی از جمله فضای فیزیکی، تجهیزات آزمایشگاهی
- تطابق بخشی به کلیه شاخص‌ها در حد شاخص اعلام شده از سوی مراجع و منابع بین‌الملل مثل یونسکو

- ب- تسهیل تأمین تجهیزات، مواد و وسائل آزمایشگاهی با استفاده از توانمندی داخلی
- برقراری و تقویت ارتباط و همکاری میان گروه‌های تحقیقاتی ، مراکز علمی و تحقیقاتی کشور و شرکت‌های پژوهشی برای طراحی و ساخت وسائل مورد نیاز
  - تشکیل گروه‌های تحقیقاتی جهت طراحی و ساخت ابزارهای آزمایشگاهی
  - تأسیس شرکت‌های پژوهش مدار با مأموریت تأمین تجهیزات آزمایشگاهی

دانش امروز، فناوری فرداست.

مرحوم عبدالسلام  
اولین مسلمان برنده جایزه نوبل

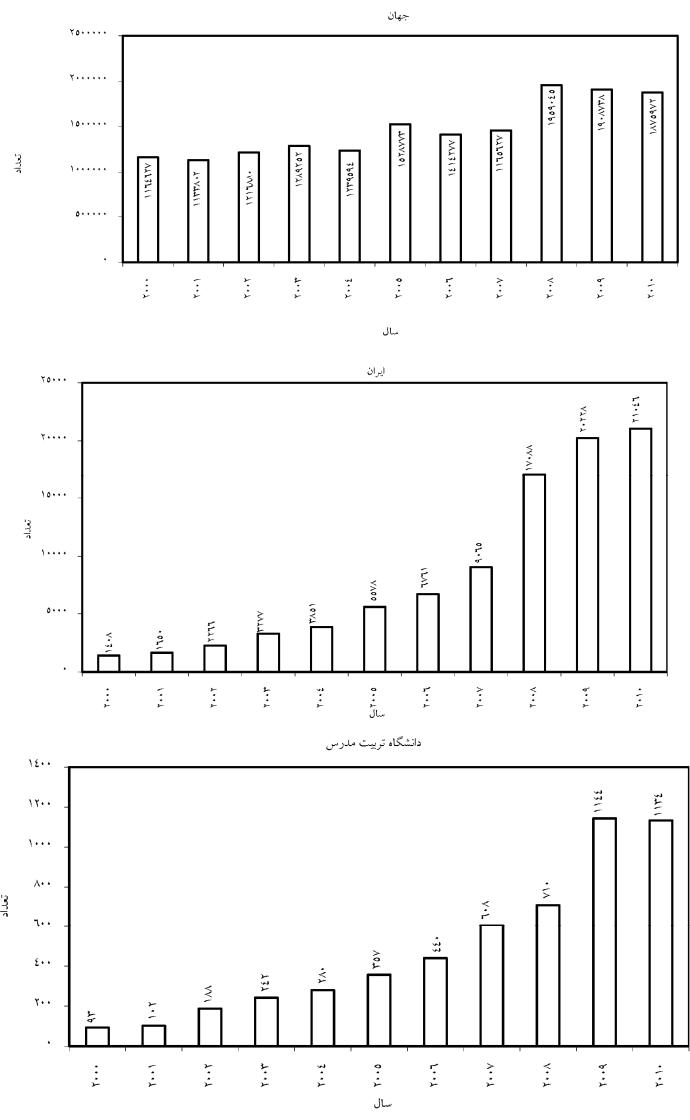
توسعه ملی در گروه تولید مبتنی بر فناوریهای بیگرفته از علم است.



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

پژوهشگران برتر در سال ۱۳۸۹

نمودار مقایسه روند تعداد تولیدات علمی نمایه شده بهوسیله محققان جهان، ایران و  
دانشگاه تربیت مدرس در ISI طی سال های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۰



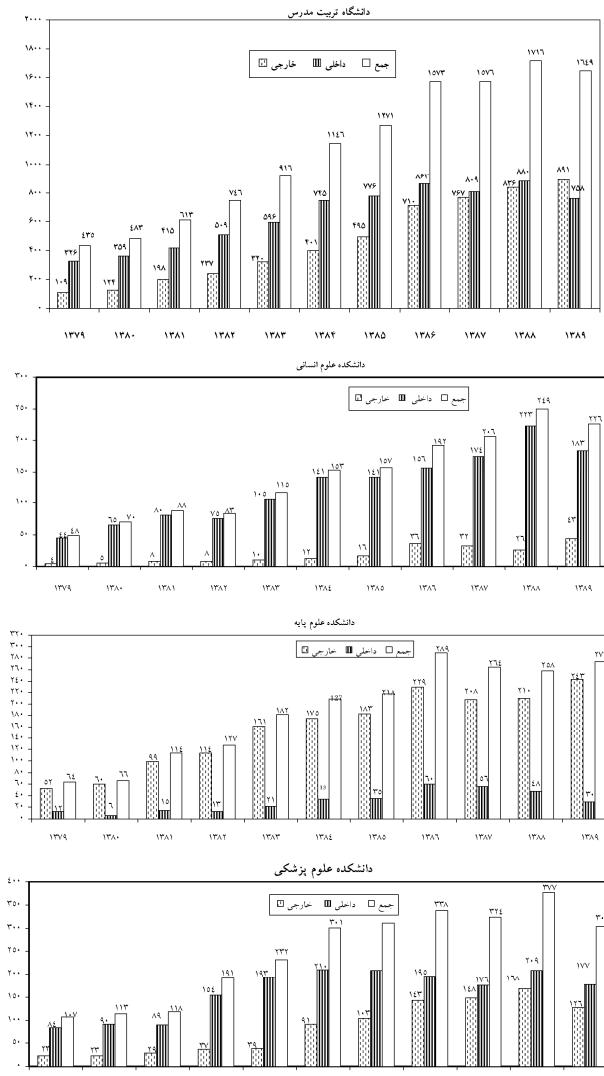
جدول رتبه بندی ۵۵ کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد کل تولیدات علمی در ISI (سال ۲۰۰۹)

تعداد کل تولیدات علمی	کشور	%	تعداد کل تولیدات علمی	کشور	%
۱۴۹۰	ایرلند	۲۹	>۱.....	آمریکا	۱
۱۲۷۸۷	فنلاند	۳۰	>۱.....	انگلستان	۲
۱۲۸۴۵	جمهوری چک	۳۱	>۱.....	آلمان	۳
۱۲۷۴۷	پرتغال	۳۲	>۱.....	جمهوری خلق چین	۴
۱۲۵۰	هنگ کنگ	۳۳	>۱.....	زاین	۵
۱۱۹۰۲	سنگاپور	۳۴	۸۳۸۴۳	فرانسه	۶
۱۱۸۸۰	نروژ	۳۵	۷۵۴۸۷	کانادا	۷
۱۱۶۰۹	ولز	۳۶	۷۱۳۵۹	ایتالیا	۸
۱۱۱۹۳	رومانی	۳۷	۵۹۱۳۳	اسپانیا	۹
۹۹۲۶	آفریقای جنوبی	۳۸	۵۲۴۵۲	استرالیا	۱۰
۹۳۹۵	نیوزیلند	۳۹	۵۰۷۲۶	کره جنوبی	۱۱
۸۸۰۳	مالزی	۴۰	۵۰۰۷۵	هند	۱۲
۸۷۴۷	آرژانتین	۴۱	۴۱۴۷۸	هلند	۱۳
۷۲۴۶	تابیکن	۴۲	۳۹۴۳۴	برزیل	۱۴
۶۸۶۱	مجارستان	۴۳	۳۱۸۰۴	تایوان	۱۵
۶۵۶۴	مصر	۴۴	۳۰۷۷۱	روسیه	۱۶
۵۹۱۱	شیلی	۴۵	۲۹۳۰۶	سوئیس	۱۷
۵۳۴۸	اکراین	۴۶	۲۸۱۵۵	ترکیه	۱۸
۵۱۶۷	پاکستان	۴۷	۲۵۲۸۵	سوئد	۱۹
۴۴۲۲	کرواسی	۴۸	۲۴۵۴۲	لهستان	۲۰
۳۹۲۲	عربستان	۴۹	۲۲۴۲۱	بلژیک	۲۱
۳۸۵۰	اسلوواکی	۵۰	۲۱۰۴۶	جمهوری اسلامی ایران	۲۲
۲۹۹۰	ایرلند شمالی	۵۱	۱۷۷۱۵	اسرائیل	۲۳
۲۷۵۶	بلغارستان	۵۲	۱۷۴۱۲	اسکاتلند	۲۴
۲۰۵۸	لبنان	۵۳	۱۶۱۹۹	اتریش	۲۵
۱۶۳۵	اردن	۵۴	۱۵۳۷۹	دانمارک	۲۶
۱۵۶۲	ونزوئلا	۵۵	۱۴۶۹۲	مکزیک	۲۷
۱۸۷۵۹۷۲	جهان		۱۴۳۷۵	یونان	۲۸

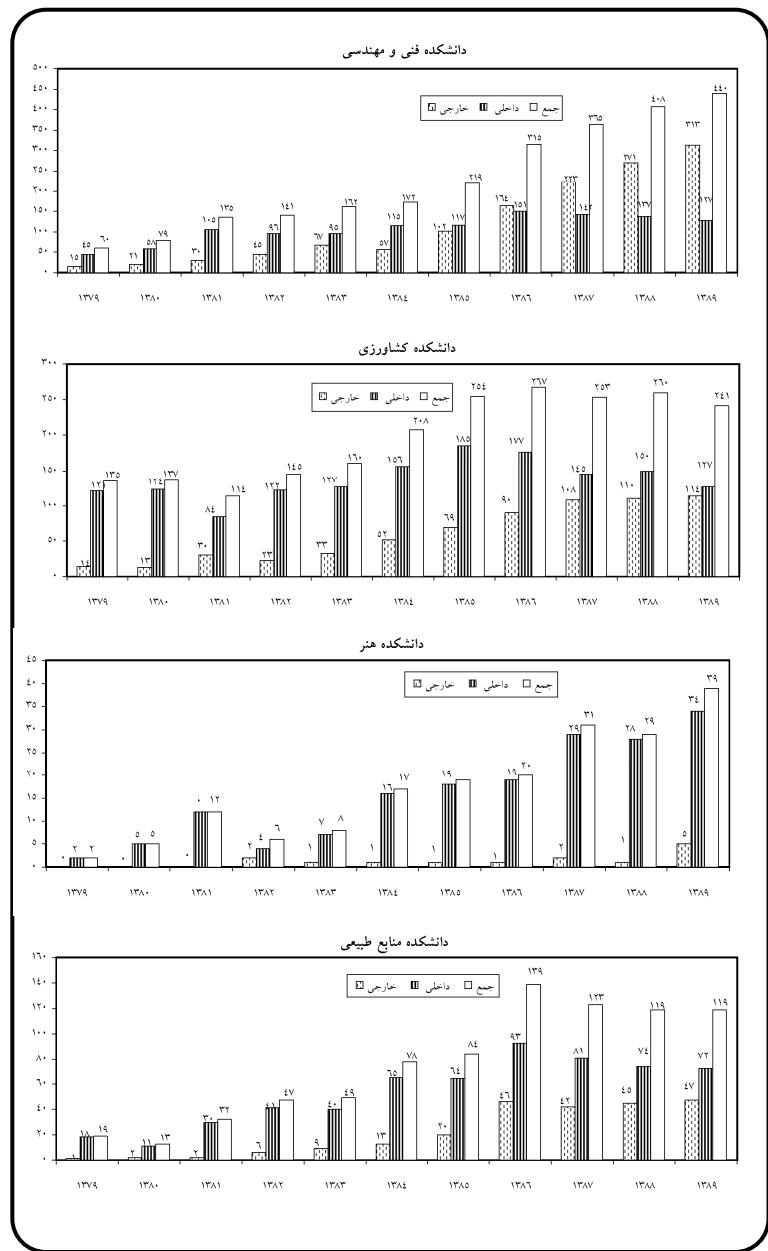
جدول رتبه‌بندی ۵۵ کشور اول تولید کننده علم جهان بر حسب تعداد مقالات در ISI (سال ۲۰۱۰)

تعداد کل تولیدات علمی	کشور	%	تعداد کل تولیدات علمی	کشور	%
۹۰۴۵	فنلاند	۶۹	> ۱۰۰۰۰	آمریکا	۱
۸۹۵۵	یونان	۲۰	> ۱۰۰۰۰	جمهوری خلق چین	۲
۸۶۳۹	نروژ	۲۱	۷۸۶۲۸	آلمان	۳
۸۲۵۰	سنگاپور	۲۲	۷۱۷۶۹	انگلستان	۴
۸۰۹۵	پرتغال	۲۲	۶۵۹۸۹	ژاپن	۵
۷۸۹۹	ولز	۲۴	۵۶۶۳۶	فرانسه	۶
۷۷۴۷	جمهوری چک	۲۵	۴۹۶۹۵	کانادا	۷
۷۷۴۷	ایرلند	۲۶	۴۴۳۹۴	ایتالیا	۸
۷۷۴۷	آفریقای جنوبی	۲۷	۴۰۴۵۴	اسپانیا	۹
۶۷۰۲	آرژانتین	۲۸	۳۸۵۲۷	هند	۱۰
۶۶۳۵	نیوزیلند	۲۹	۳۶۷۲۴	گره جنوبی	۱۱
۵۹۶۱	رومانی	۴۰	۳۵۵۰۶	استرالیا	۱۲
۵۴۰۴	مالزی	۴۱	۲۹۴۶۶	برزیل	۱۳
۵۲۱۶	مصر	۴۲	۲۷۵۷۵	هلند	۱۴
۵۲۱۶	تایلند	۴۳	۲۴۶۵۱	روسیه	۱۵
۴۵۵۰	شیلی	۴۴	۲۲۵۹۸	تایوان	۱۶
۴۵۲۳	مجرستان	۴۵	۲۱۲۱۷	ترکیه	۱۷
۴۰۷۹	پاکستان	۴۶	۱۹۷۲۵	سوئیس	۱۸
۴۰۷۱	اکراین	۴۷	۱۸۲۵۴	سوئد	۱۹
۳۱۷۶	کرواسی	۴۸	۱۶۸۷۷	لهستان	۲۰
۳۱۰۴	عربستان	۴۹	۱۶۰۰۱	جمهوری اسلامی ایران	۲۱
۲۲۸۳	اسلوواکی	۵۰	۱۴۹۷۵	بلژیک	۲۲
۱۸۹۱	بلغارستان	۵۱	۱۲۲۹۲	اسرائیل	۲۳
۱۸۸۹	ایرلند شمالی	۵۲	۱۱۲۳۲	اسکاتلند	۲۴
۱۳۲۲	اردن	۵۳	۱۰۸۵۳	دانمارک	۲۵
۱۳۰۵	لبنان	۵۴	۱۰۴۱۶	مکزیک	۲۶
۱۱۴۲	ونزوئلا	۵۵	۱۰۱۶۱	انگلیس	۲۷
۱۸۷۵۹۷۲	(World) جهان	۵۵	۹۲۱۹	هنگ کنگ	۲۸

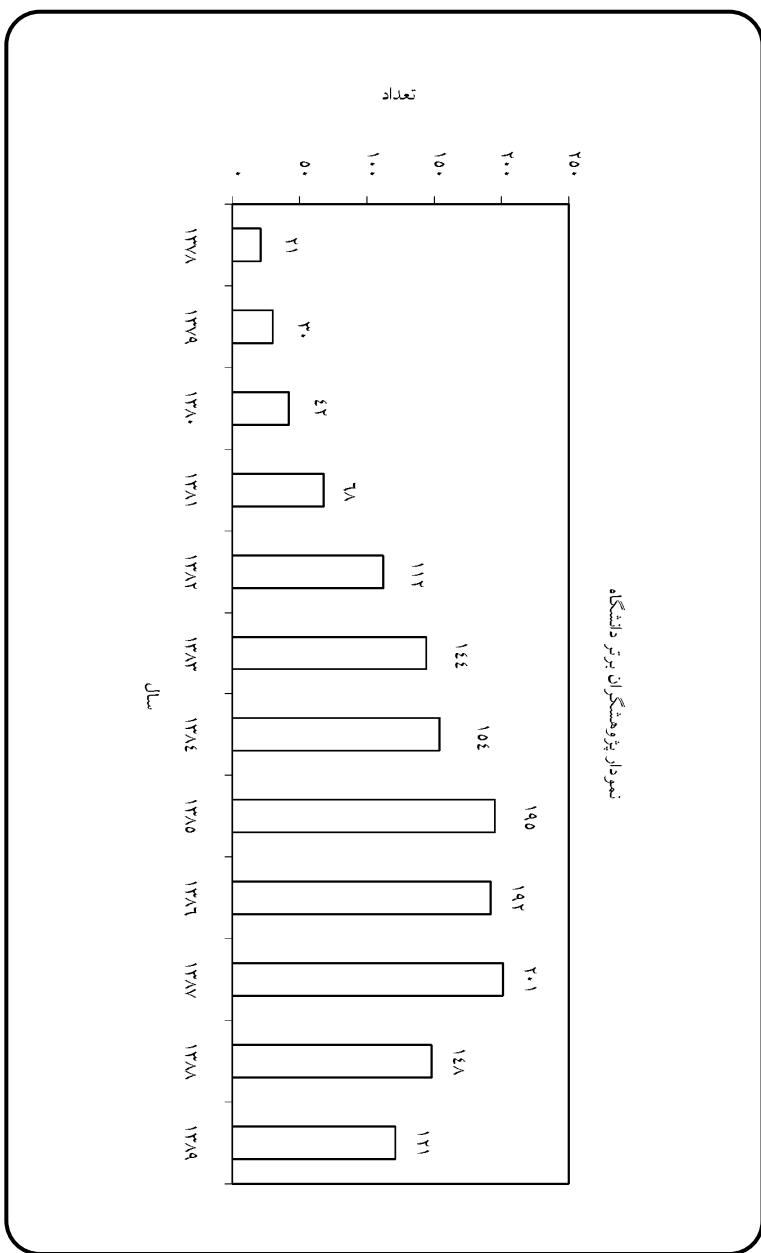
**نمودار مقایسه تعداد مقالات چاپ شده دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده‌ها در مجلات  
معتبر علمی - پژوهشی طی سال‌های ۱۳۷۹-۱۳۸۹ (۲۰۰۰-۲۰۱۰)**



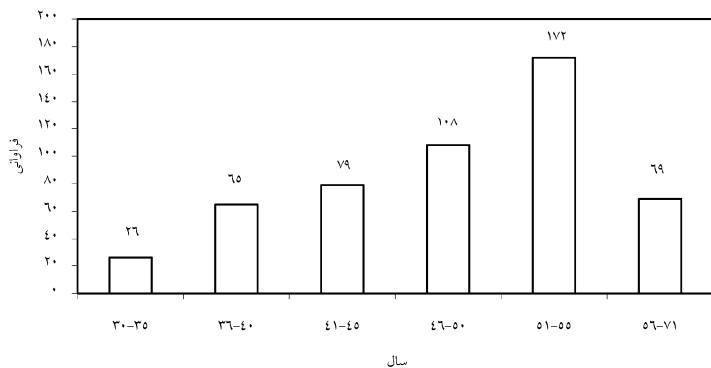
### پژوهشگران برتر در سال ۱۳۸۹



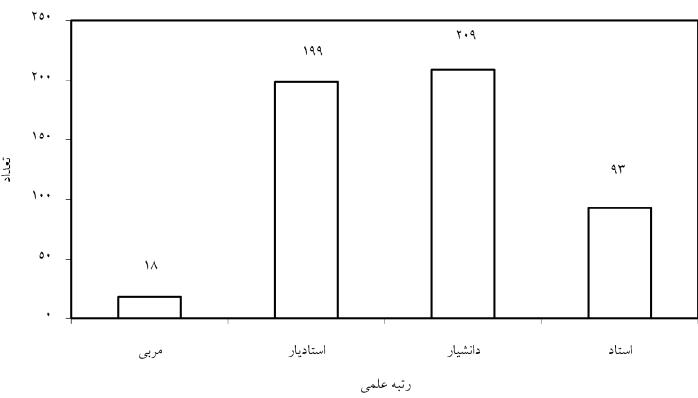
۱۴ پژوهشگران برتر در سال ۱۳۸۹



نمودار فراوانی سنی اعضای دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۹

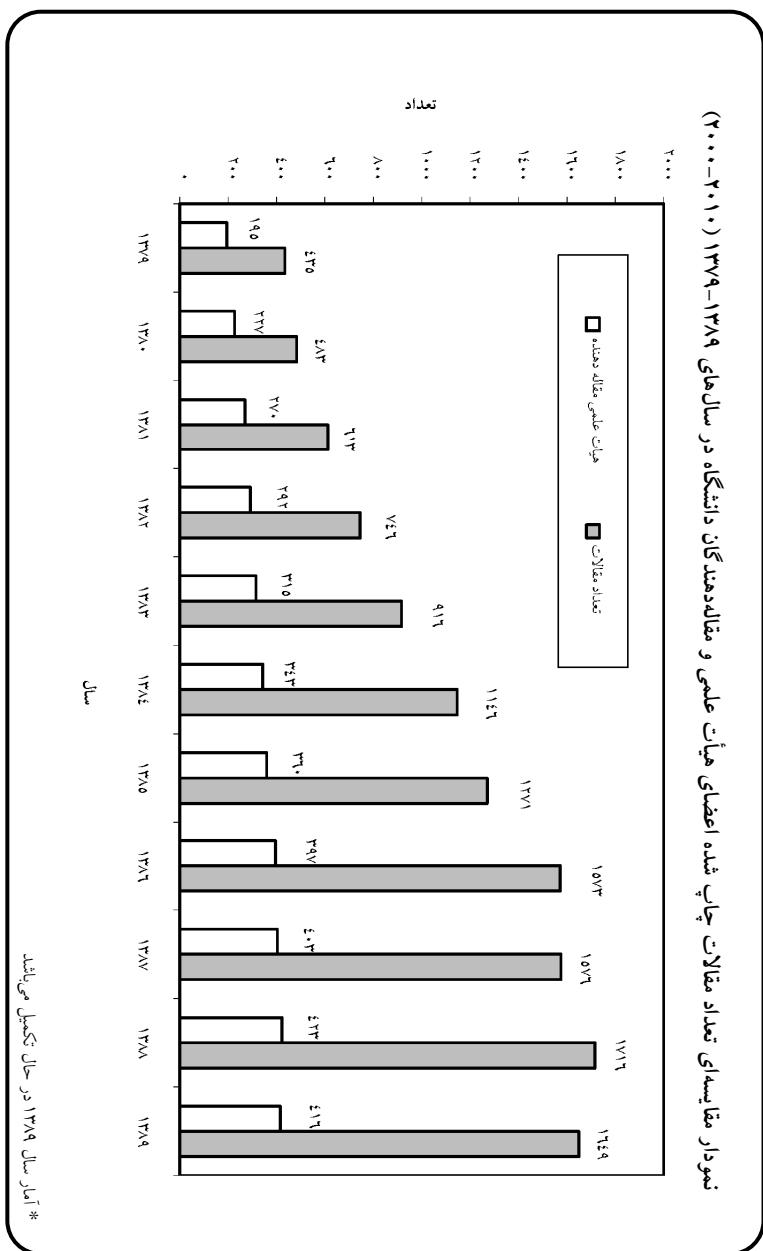


نمودار آمار اعضای هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس بر حسب مرتبه علمی

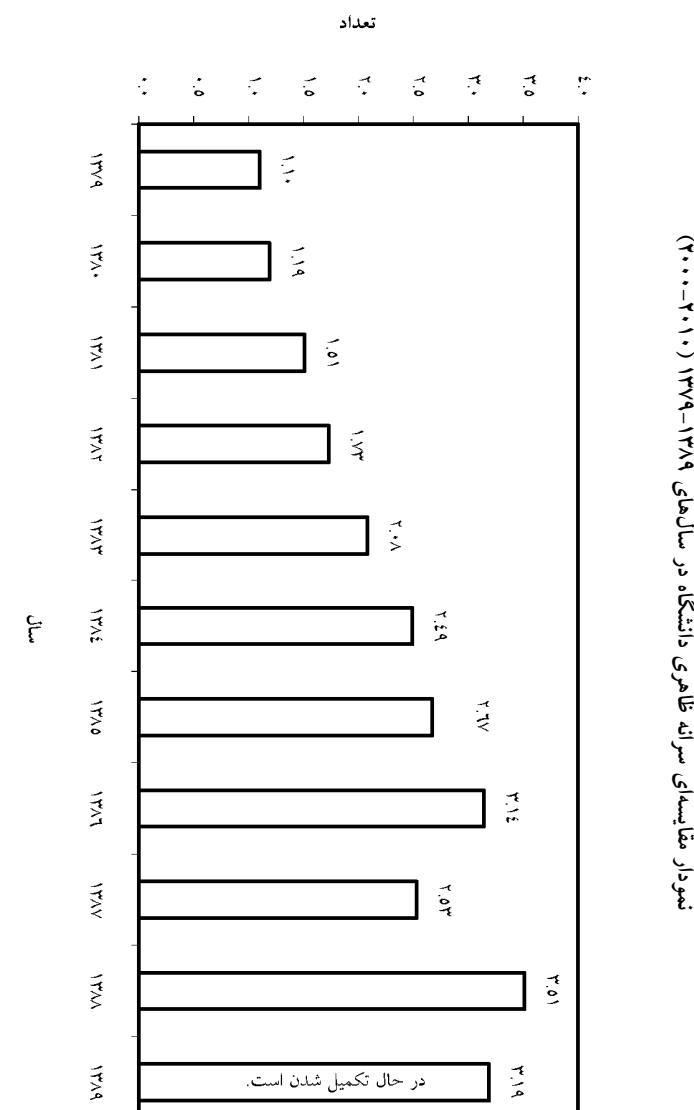


۱۶ پژوهشگران برتر در سال ۱۳۸۹

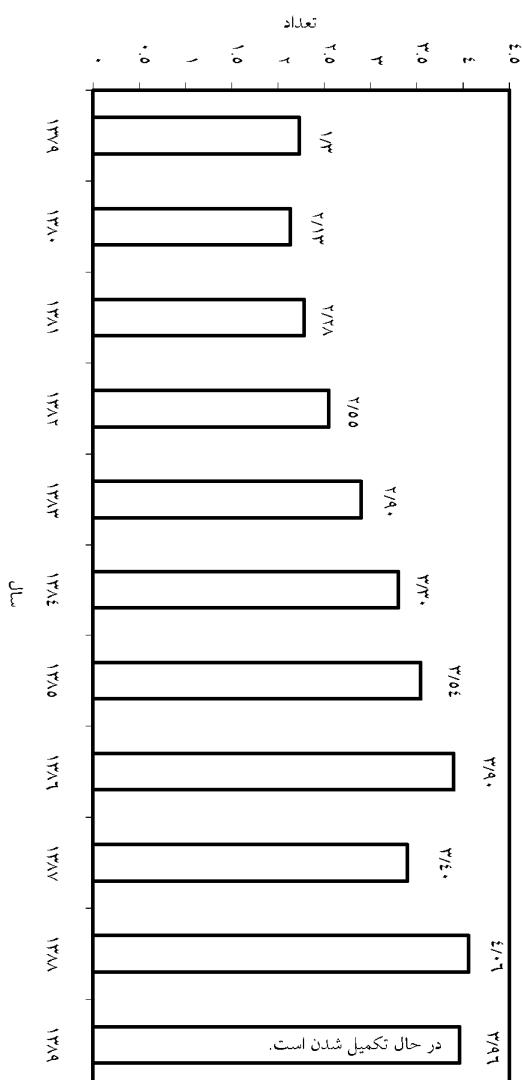
نمودار مقایسه‌ای تعداد مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی و متالدندگان دانشگاه در سال‌های (۱۳۷۹-۱۳۸۹) (۲۰۰۰-۲۰۱۰)



پژوهشگران برتر در سال ۱۳۸۹



نمودار مقایسه‌ای سریانه واقعی دانشگاه در سال‌های ۱۳۷۹-۱۳۸۹ (۲۰۰۰-۲۰۱۰)



## مقالات برتر

**ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>**

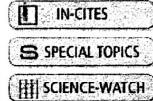
**Essential Science Indicators<sup>SM</sup>**

Essential Science Indicators<sup>SM</sup> has been updated as of July 1, 2011 to cover a 10-year + 4-month period, January 1, 2001-April 30, 2011.

Information for New Users

Citation Rankings:	- Scientists - Institutions - Countries/Territories - Journals
Most Cited Papers:	- Highly Cited Papers (last 10 years) - Hot Papers (last 2 years)
Citation Analysis:	- Baselines - Research Fronts

**Commentary:**



[NOTICES](#)      [TUTORIAL](#)

The Notices file was last updated Fri Jul 1 15:07:58 2011

Acceptable Use Policy

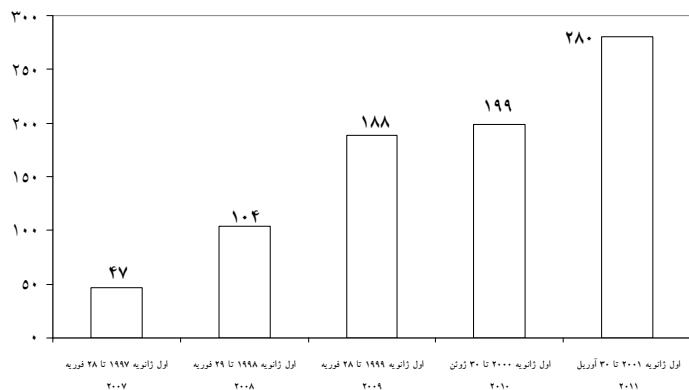
Copyright © 2011 *The Thomson Corporation*

THOMSON

جدول آمار مقالات ایران با بیشترین ارجاعات تا ۳۰ آوریل ۲۰۱۱، نمایه شده در طی ۵ گستره زمانی ISI

ردیف:	عنوان	ردیف:	ردیف:	ردیف:	ردیف:	ردیف:	ردیف:
	مقالات						
۱	۲۸۰	۱۹۹	۱۸۸	۱۰۴	۴۷		
۲	۳۴	۱۸	۲۵	۲۲	۱۳	تعداد دانشگاه‌های مشارکت‌کننده	
۳	۱۳	۱۰	۹	۸	۵	تعداد رشته‌ها	

نمودار تعداد مقالات پر استناد ایران نمایه شده در طی ۵ گستره زمانی ISI



جدول تعداد مقالات و ارجاعات به مقالات پژوهشگران ایران که بیشترین ارجاع را (از تاریخ چاپ تا اول سپتامبر ۲۰۱۱) به خود اختصاص داده و کارآنها تماماً در داخل ایران انجام شده است (Highly Cited Papers)

ردیف	حوزه	تعداد مقاله	تعداد ارجاع	سرانه ارجاع
۱	فیزیک	۲۱	۱۳۲۹	۶۳
۲	شیمی	۳۴	۲۱۲۵	۶۲
۳	علوم کامپیوتر	۱۲	۲۴۰	۲۰
۴	علوم مواد	۱۳	۲۰۷	۱۵
۵	مهندسی	۱۳۴	۵۱۴۷	۳۸
۶	ریاضیات	۴۶	۱۰۰۶	۲۱
۷	بیولوژی و بیوشیمی	۲	۱۴۶	۷۳
۸	محیطی و اکولوژی	۲	۱۲	۶
۹	داروسازی	۲	۱۶۵	۸۲
۱۰	طب بالینی	۳	۵۵	۱۸
۱۱	کشاورزی	۵	۷۳	۱۴
۱۲	بیولوژی مولکولی و ژنتیک	۱	۲۴	۲۴
۱۳	علوم اجتماعی	۵	۵۵	۱۱

### دستورالعمل تشویق مقالات<sup>\*</sup> برتر

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

**تبصره ۵:** سهم هر یک از نویسنده‌گان براساس آییننامه ارتقا محاسبه خواهد شد.

**تبصره ۶:** معادل امتیاز تخصیص یافته، اعتبار پژوهشی (Grant) در اختیار مؤلفان عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس قرار می‌گیرد تا براساس دستورالعمل مربوط (مصوب هیأت رئیسه تاریخ ۸۱/۴/۲) هزینه شود.

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

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

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

### «تکمله دستورالعمل تشویق مقالات برتر»

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

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

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

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

«عbert گرفتن مداوم، به بصیرت  
میانجامد، و باز ایستادن (از گناه و  
خطا) را به بار می‌نشاند»

امیرالمؤمنین علی (ع)

## اعطای پایه تشویقی از مسیرهای

الف- ارتقای مرتبه

ب- چاپ مقالات

ج- پژوهش‌های کاربردی

د- انتشار در پژوهش

ه- استاد نموزگشواری

### دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضا هیأت علمی

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

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

الف - ۲۰ درصد از اعضای هیأت علمی هم‌رتبه که در سال ارتقای مرتبه یافته‌اند.

ب - حداقل به ۱۰ نفر از اعضای هیأت علمی که در سال بیشترین سهم را در تولید علم (چاپ مقالات برتر) داشته‌اند (تصویب هیأت رئیسه مورخ ۱۸/۹/۸۶).

ج - ۲۰ درصد از مجریان طرح‌های پژوهش‌های کاربردی که موفق‌ترین طرح پژوهش‌های کاربردی خاتمه یافته سال را داشته‌اند. (طبق دستورالعمل تشویق طرح‌های کاربردی نمونه اعضا هیأت علمی تصویب هیأت رئیسه مورخ ۸۶/۴/۱۱ شورای دانشگاه)

د - اعطای یک پایه اضافی در ازای ۲۰ امتیاز ذخیره پژوهشی از مقاله علمی، پژوهشی با تأیید هیأت ممیزه حداقل تا سقف ۵ پایه (تصویب هیأت رئیسه مورخ ۸۶/۸/۶).

ه- اعطای یک پایه تشویقی در ازای انتخاب شدن به عنوان استاد نمونه کشوری (تصویب هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳/۱۲/۸۵)

**تبصره ۱:** ملاک انتخاب افراد مشمول بند الف احراز بیشترین امتیاز حاصل از رابطه ذیل می‌باشد: (حداقل ۲ امتیاز برای ارتقای مرتبی، حداقل ۴ امتیاز برای ارتقای استادیاری به دانشیاری و ۸ امتیاز از دانشیاری به مرتبه استادی)

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

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

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

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

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

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

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

ماده ۳. کمیته ترفع 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 ترفع دانشگاه.

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

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

ماده ۵. این دستورالعمل در ۵ ماده و ۷ تبصره در تاریخ ۱۹/۹/۸۰ در هیأت امنای دانشگاه مطرح و در تاریخ ۲۶/۱۲/۸۰ 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)

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

براساس بند الف ماده یک دستورالعمل اعطای پایه تشویقی، هر سال حدکثر ۲۰٪ از اعضای هیأت علمی هم رتبه که در آن سال ارتقای مرتبه یافته‌اند (مشروعت بر آن که متوسط امتیاز پژوهشی سالیانه برای ارتقای مرتبی به استادیاری حداقل ۲ امتیاز، ارتقای استادیاری به دانشیاری حداقل ۴ و ارتقای دانشیاری به استادی حداقل ۸ امتیاز باشد)، مشمول اعطای پایه تشویقی خواهند شد.

اسامی اعضای محترم هیأت علمی که در سال ۸۹ مشمول دریافت پایه تشویقی از این مسیر شده‌اند به شرح ذیل است:

#### الف: ارتقا از دانشیاری به استادی

دانشکده	نام و نامخانوادگی
کشاورزی	یعقوب فتحی پور*

#### ب: ارتقا از استادیاری به دانشیاری

دانشکده	نام و نامخانوادگی
علوم پزشکی	غلامرضا موسوی**
فنی و مهندسی	بیتا آیتی**
فنی و مهندسی	مهردی رزاقی کاشانی**

#### ج: ارتقا از مرتبی به استادیاری

دانشکده	نام و نامخانوادگی
—	—

\* ۵ پایه تشویقی را دریافت نموده‌اند.

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

## جناب آقای اسرکار خانم

دکمال مسیرت، به پاس اهتمام شایسته در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی نسبت به زمان ارتكای مرتبه به استادی، ضمن تقدیر از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۸۹ یک پایه تشویقی به شما اهدا می شود. توفيق روز افزوون جنابعالی را در گذگذ با اعلای علمی - پژوهشی کشور خواهانیم.

رئیس دانشگاه

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

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

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

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

حضرت امام خمینی (ره)

۱۳۶۲/۱۱/۲۲

صحیفه نور - جلد ۱۸ صص. ۳۴۰-۳۴۱

## جناب آقای اسرکار خانم

دکمال مسیرت، 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 ۱۳۸۹ یک پایه تشویقی به شناخت اهدامی شود. توفيق روز افرون جنابعالی را درگذشت با اعلای علمی-پژوهشی کشور خواهیم.

رئیس دانشگاه

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

**تحقیق برای کشورمان**

**تحقیق برای جهان اسلام**

**تحقیق برای جهان**

## جناب آقای اسرکار خانم

دکمال مسّرت، به پاس اهتمام شایسته در کسب بیشترین امتیاز پژوهشی نسبت به زمان ارتقای مرتبه به استادیاری، نصمن تقدیر از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۸۹ یک پایه تشویقی به شناخته اندامی شود. توفيق روز افرون جنابعالی را در گمگن با اعلای علمی-پژوهشی کشور خواهیم.

رئیس دانشگاه

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

### روند اعطای پایه تشویقی از مسیر مقالات برتر

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

- ۱- مقاله، منتج از تحقیقات انجام شده در داخل کشور باشد؛
- ۲- مجله براساس فهرست ISI<sup>۲</sup>، برحسب ضریب تأثیر<sup>۳</sup> در هر شاخه تخصصی در ۰/۱۰ اول فهرست ادغامی باشد.

سامی اعضای محترم هیأت علمی که مقالات آن‌ها براساس شاخص‌های فوق به عنوان مقاله برتر انتخاب شد به شرح زیر است:

#### مقالات برتر سال ۲۰۱۰

ردیف	ردیف	ردیف	عنوان مجله	عنوان مقاله	نویسندان	نمره
۳/۷۵۷	۵ ۷۰	۷/۱ ۴	ANALYTICA CHIMICA ACTA Volume: 659 Issue: 1-2 P: 172-177 Published: FEB 5 2010	A nanoparticle-based solid-phase extraction procedure followed by flow injection inductively coupled plasma-optical emission spectrometry to determine some heavy metal ions in water samples		
۴/۱۰۱	۴ ۷۰	۵/۷۱	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A Vol: 1217 Issue: 16 P: 2342-2357 Pub: APR 16 2010	Evolution of dispersive liquid-liquid microextraction method	یداگاهه یعینی	۱
۴/۱۰۱	۴ ۷۰	۵/۷۱	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY Y A Volume: 1217 Issue: 16 P: 2358-2364 Pub: APR 16 2010	Dispersive liquid-liquid microextraction based on the solidification of floating organic drop followed by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry as a fast technique for the simultaneous determination of heavy metals		
۴/۱۰۱	۴ ۷۰	۵/۷۱	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY Y A Volume: 1217 Issue: 36 P: 5652-5658 Pub: SEP 3 2010	A new concept of hollow fiber liquid-liquid-liquid microextraction compatible with gas chromatography based on two immiscible organic solvents		

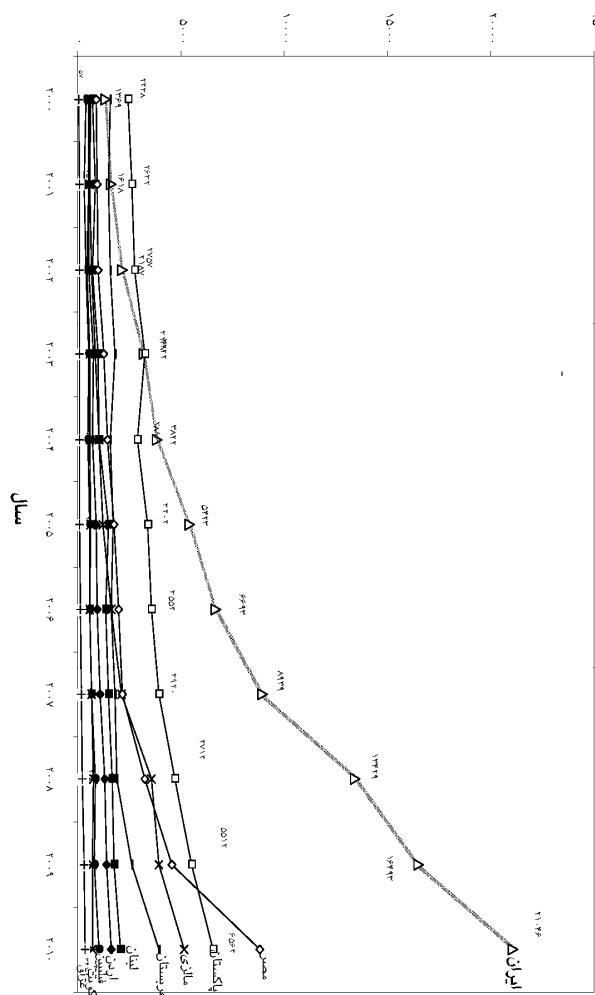
۱. شایان یادآوری است که جستجوی انجام شده برای تعیین ضریب تأثیر مجلات از طریق Journal Citation Report سال ۲۰۰۵ صورت گرفته است.

2. Institute of Scientific Information

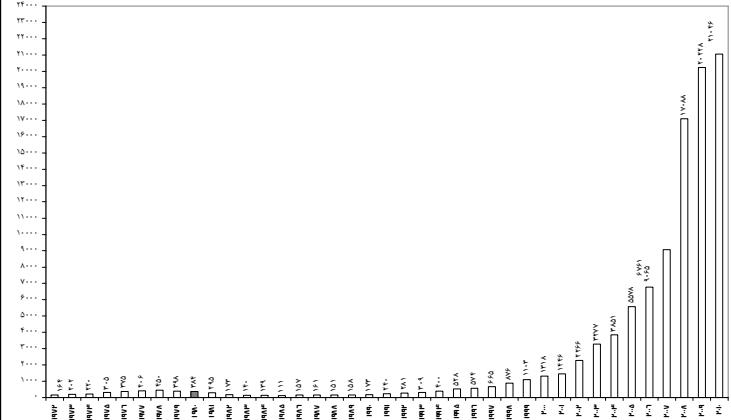
3. Impact Factor

ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۲/۲۷	۱ ۴۴	۱۱/۲۲۵	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS Vol: 254 Issue: 17-18 P: 1977-2006 Publ: SEP 2010	Thallium(I) supramolecular compounds: Structural and properties consideration	علی مرسلی	۲
۳/۷	۳ ۸۰	۳/۲۱۷	MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY Vol: 64 Issue: 3 P:783-798 Pub: 2010	Generalized Schultz Index and Its Edge Versions	علی ایرانمیش	۳
۶	۴ ۶۶	۲/۴۴۳	JOURNAL OF HYDROLOGY Volume: 380 Issue: 3-4 Pages: 356-361 Published: JAN 30 2010	A model for soil surface evaporation based on Campbell's retention curve	همایی	۴
۶	۳ ۵۰	۲/۴۶۳	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE Vol: 93 Issue: 7 P: 3294-3302 Pub: JUL 2010	Monitoring inbreeding trends and inbreeding depression for economically important traits of Holstein cattle in Iran	رسول واعظ ترشیزی	۴
۶/۸	۳ ۴۴	۴/۶۵۷	INORGANIC CHEMISTRY Vol: 49 Issue: 15 P: 6874-6882 Pub: AUG 2 2010	Cation-pi Interaction in Complex Formation Between Ti+ Ion and Calix[4]crown-6 and Some Calix[4]biscrown-6 Derivatives: Thallium-203 NMR, Proton NMR, and X-ray Evidence	علیزاده	۵
۸/۴	۶ ۷۱	۳/۰۵۹	OPTICS LETTERS Vol: 35 Issue: 1 P: 61-63 Pub: JAN 1 2010	Compact all-optical tunable filter with embedded preamplifier and channel selector based on cross-Raman scattering in an Si nanowire waveguide	محمد کاظم مروج فرشی	۶
۸/۵	۲۱ ۲۴۶	۲/۶۰۵	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS Volume: 31 Issue: 12 Pages: 1458-1460 Published: DEC 2010	Stability Analysis in Graphene Nanoribbon Interconnects		

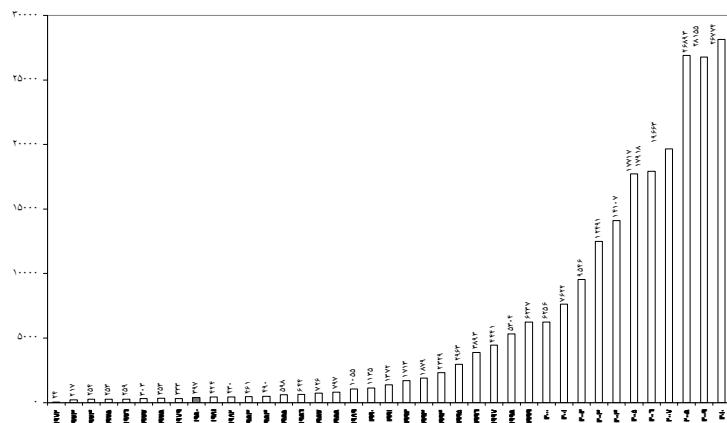
نمودار روند تعداد کل تولیدات علمی نمایه شده برخی از کشورهای جهان در ISI (SCI) طی سالهای ۲۰۰۰-۲۰۱۰



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



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



**ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>**

**Essential Science Indicators<sup>SM</sup>**

[WELCOME](#)   [HELP](#)   [RETURN TO MENU](#)   [IN-CITES](#)

**FIELD RANKINGS FOR IRAN**

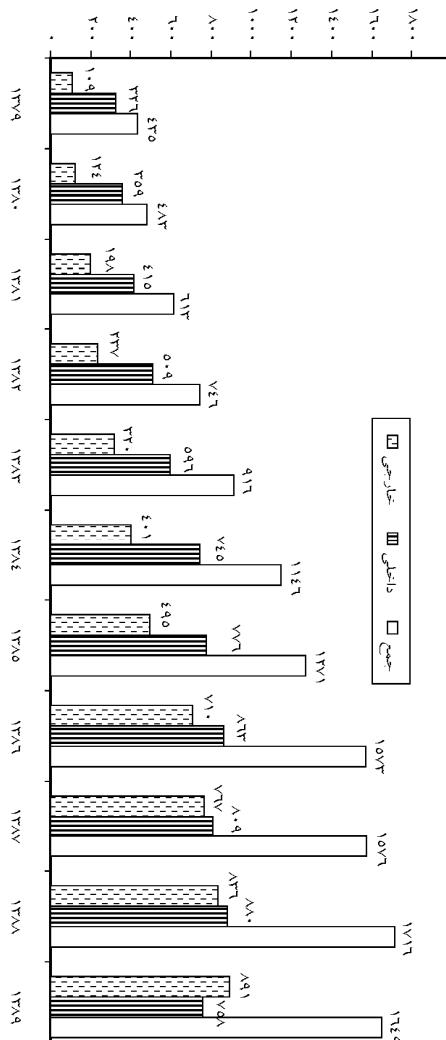
		Display items with at least: 0	Citation(s)	C	
		Sorted by: Citations		S	
1	<a href="#">View</a>	<a href="#">CHEMISTRY</a>	16,982	103,384	6.09
2	<a href="#">View</a>	<a href="#">ENGINEERING</a>	12,145	40,236	3.31
3	<a href="#">View</a>	<a href="#">CLINICAL MEDICINE</a>	9,740	35,345	3.63
4	<a href="#">View</a>	<a href="#">PHYSICS</a>	5,385	23,953	4.45
5	<a href="#">View</a>	<a href="#">MATERIALS SCIENCE</a>	4,828	16,244	3.36
6	<a href="#">View</a>	<a href="#">BIOLOGY &amp; BIOCHEMISTRY</a>	2,268	10,616	4.68
7	<a href="#">View</a>	<a href="#">PHARMACOLOGY &amp; TOXICOLOGY</a>	1,778	9,616	5.41
8	<a href="#">View</a>	<a href="#">PLANT &amp; ANIMAL SCIENCE</a>	4,354	9,482	2.18
9	<a href="#">View</a>	<a href="#">AGRICULTURAL SCIENCES</a>	2,378	7,128	3.00
10	<a href="#">View</a>	<a href="#">GEOSCIENCES</a>	1,414	5,528	3.91
11	<a href="#">View</a>	<a href="#">MATHEMATICS</a>	2,628	5,387	2.05
12	<a href="#">View</a>	<a href="#">NEUROSCIENCE &amp; BEHAVIOR</a>	868	4,947	5.70
13	<a href="#">View</a>	<a href="#">ENVIRONMENT/ECOLOGY</a>	1,362	4,849	3.56
14	<a href="#">View</a>	<a href="#">MOLECULAR BIOLOGY &amp; GENETICS</a>	691	4,083	5.91
15	<a href="#">View</a>	<a href="#">COMPUTER SCIENCE</a>	1,802	3,624	2.01
16	<a href="#">View</a>	<a href="#">IMMUNOLOGY</a>	414	2,549	6.16
17	<a href="#">View</a>	<a href="#">SOCIAL SCIENCES, GENERAL</a>	1,267	2,336	1.84
18	<a href="#">View</a>	<a href="#">MICROBIOLOGY</a>	755	2,161	2.86
19	<a href="#">View</a>	<a href="#">PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY</a>	325	1,817	5.59
20	<a href="#">View</a>	<a href="#">SPACE SCIENCE</a>	362	1,071	2.96
21	<a href="#">View</a>	<a href="#">ECONOMICS &amp; BUSINESS</a>	156	273	1.75
22	<a href="#">View</a>	<a href="#">MULTIDISCIPLINARY</a>	277	106	0.38
	<a href="#">View</a>	<a href="#">ALL FIELDS*</a>	72,179	294,735	4.08

\* Includes data for all papers from ranked and unranked fields.

Copyright © 2011 The Thomson Corporation

THOMSON

نعداد مقالات چاپ شده در مجلات مختلف علمی — پژوهشی، دانشگاه تربیت مدرس و درصد اعضا هیأت علمی دانشگاه که در چاپ مقاله شرکت داشته‌اند



\*amar سال ۱۳۸۹ در حال تکمیل شدن است.

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

(مقام معظم رهبری)



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: رسول واعظ ترشیزی  
 مرتبه علمی: دانشیار دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه: علوم دامی  
 تلفن: ۰۲۱ ۴۸۴۹۲۳۴۷ دورنگار: ۰۲۱ ۴۸۴۹۲۲۰۰  
 E-mail: rasoult@modarec.ac.ir  
<http://www.modares.ac.ir/>  
 صندوق پستی: ۱۴۱۱۵-۳۳۶

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	علوم دامی	کارشناسی	۱۳۶۵	ایران	فردوسی مشهد
۲	اصلاح دام	کارشناسی ارشد	۱۳۷۹	ایران	تربیت مدرس
۳	اصلاح دام	دکتری	۱۳۷۶	استرالیا	سیدنی

### ۲- مشخصات مقاله کیفی

ردیف	تاریخ	ضریب	عنوان مجله سال/شماره/صفحه	نام نویسنده‌گان	عنوان مقاله
۳	۵۰	۲/۴۶۲	Journal of Dairy Science(2010), 93 :3294-3302	Rokouei, M., R. Vaez Torshizi, M. Moradi Shahrabak, M. Sargolzaei, and A. C. Sorensen	Monitoring inbreeding trends and inbreeding depression for economically important traits of Holstein cattle in Iran

### ۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

#### ۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	بررسی ارتباط آثار مادری موثر بر وزن شیرگیری بره با خصوصیات کمی و کیفی شیر میش
۲	بررسی ارتباط آثار مادری موثر بر وزن جوجه یک روزه با خصوصیات تخم و آنتی بادی های مادری
۳	میزان هم خونی و اثر آن بر صفات اقتصادی در گاوهای هلشتاین و برخی نژادهای گوسفند ایران
۴	بررسی ارتباط آثار مادری موثر بر وزن شیرگیری بره با خصوصیات رفتاری میش
۵	نقشه یابی ژنتیکی QTL های مرتبط با صفات مختلف (خصوص بیماری های ژنتیکی) در دام های اهلی

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

ردیف	عنوان
۱	تعیین استراتژی اصلاح نژاد گوسفند بلوجی در شرایط پرورش متمرکز
۲	هم خونی و اثر آن بر صفات تولیدی، تولید مثل، تیپ و طول عمر گاوهاي هلشتاین ایران
۳	ارتباط بین اثر ژنتیکی افزایش مادری وزن جوجه یک روزه با خصوصیات کمی و کیفی تخم مرغ در یک گله تجاری گوشتی
۴	جنبهای ژنتیکی و بیولوژیکی قابلیت‌های مادری در گوسفند لری بختیاری

**۳-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده**

ردیف	پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد
۵	۲۳

**۴-۳- تألیف و ترجمه**

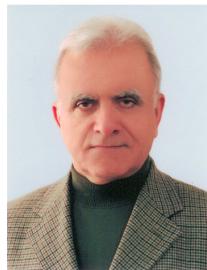
ردیف	تألیف/تعداد
-	-

**۵-۳- مقالات**

ردیف	چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد
۱۰۱	۵۷

**۴- سایر موارد**

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



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد کاظم مروج فرشی  
 مرتبه علمی: استاد دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: مهندسی برق گروه: الکترونیک  
 تلفن: داخلی ۸۲۸۸۳۳۶۷ دورنگار: ۸۲۸۸۴۳۲۵  
 E-mail: Farshi\_k@modares.ac.ir  
[http://www.modares.ac.ir/en/Schools/ece/academic-staff/~farshi\\_k](http://www.modares.ac.ir/en/Schools/ece/academic-staff/~farshi_k)  
 صندوق پستی: ۱۴۳۳-۱۹۴

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	قطعه تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	فیزیک	کارشناسی	۱۳۵۵	ایران	صنعتی شریف
۲	الکترونیک	کارشناسی ارشد	۱۳۵۹	آمریکا	UCSB
۳	الکترونیک	دکتری	۱۳۶۶	استرالیا	UNSW

### ۲- مشخصات مقاله کیفی

ردیف	رتبه	ضریب تأثیر	عنوان مجله سال/شماره/صفحه	نام نویسنده‌گان	عنوان مقاله
۶	۷۱	۳/۰۵۹	OPTICS LETTERS, Vol. 35, No. 1, pp. 61-63	Abdollahi, S; Moravvej-Farshi, MK	Compact all-optical tunable filter with embedded preamplifier and channel selector based on cross-Raman scattering in an Si nanowire waveguide;
۲۱	۲۴۶	۲/۶۰۵	IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, Vol. 31, No. 12, pp. 1458-1460	Nasiri, SH; Moravvej-Farshi, MK; Faez, R,	Stability analysis in graphene nanoribbon interconnects

### ۳- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه و سوابق پژوهشی

#### ۱-۳- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	افزاره‌های تمام نوری مبتنی بر بلورهای فوتونیک
۲	افزاره‌های نانو فوتونیک مبتنی نقاط کوانتومی
۳	افزاره‌های نانو الکترونیک مبتنی بر نانولوله‌های کربن و نانو نوارهای گرافین
۴	آشکارسازهای نوری- بهمنی
۵	کاربرد تقلیر $\mathcal{P}\mathcal{P}$ در طراحی افزاره‌های تمام نوری

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

ردیف	عنوان
۱	طراحی و شبیه سازی سوییچ های نانو فوتونیکی
۲	مدل‌سازی و تحلیل لیزرهای کوانتمی آبشاری مادون قرمز دور
۳	مدل سازی و شبیه سازی انتشار نور کند در موجبرهای بلور فوتونی
۴	مدل‌سازی ترازیستور اثر میدانی نانو لوله کربی با ساختار نوار مهندسی شده
۵	طراحی و شبیه سازی مبدل طول موج تمام نوری مبتنی بر نانو موجبرهای سیلیکونی

### ۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۰	۱۲

### ۴- تألیف و ترجمه

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
-	۵

### ۵- مقالات

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۷۲	۹۸

### ۶- سایر موارد

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	استاد نمونه کشوری	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	ایران	۱۳۸۰
۲	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۱
۳	متوجه برگزیده سال	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	ایران	۱۳۸۳
	پژوهشگر برتر	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۷

جناب آقای اسرکار خانم دکتر

دکمال مسیرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی در تولید علم و چاپ مقاله  
در ۱۰٪ اول لیست مجلات شاخه دیربط بر اساس ضریب تأثیر ضمن  
تقدیر از فعالیتهای علمی جنابعالی این موقوفیت را به شما و جامعه علمی کشور  
تبیک عرض نموده توانیم روز افرون جنابعالی را در اعلایی  
علمی-پژوهشی کشور از خداوندان خواستاریم.

رئیس دانشگاه

## دستورالعمل تشویق مجریان طرح‌های کاربردی

(از طریق دفتر پژوهش‌های کاربردی)

### مقدمه

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

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

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

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

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

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

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

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

۲- 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

- آیین نامه های ذی ربط بوده و ذکر کد پروژه کاربردی دفتر در استناد مربوط به آن ضروری است (هر مقاله تا ۷ امتیاز و ثبت اختراع تا ۱۰ امتیاز).
- ۶-۳- مقاله مستخرج از طرح که در مجموعه مقالات در مجامع معتبر علمی ارائه (باید مدارکی دال بر شرکت ارائه گردد) و چاپ شده باشد (هر عنوان مقاله حداکثر تا ۲ امتیاز).
- ۶-۴- چاپ و انتشار کتاب مستخرج از طرح (هر عنوان کتاب حداکثر ۲۰ امتیاز).
- ۶-۵- پایان نامه های کارشناسی ارشد (هر عنوان پایان نامه ۳ امتیاز) و رساله های دکتری (هر عنوان ۵ امتیاز) دفاع شده که در قالب طرح ارائه شده است.
- ۶-۶- ارائه گواهی انتخاب طرح، به عنوان طرح نمونه در سایر دستگاه ها و سازمان های دولتی و جشنواره های معتبر که به تأیید شورای تخصصی گروه ذی ربط رسیده باشد (حداکثر ۱۰ امتیاز).
- ۶-۷- به میزان اعتباری که از منابع خارج از دانشگاه جذب می شود طبق جدول زیر امتیاز تعلق می گیرد (حداکثر ۴۰ امتیاز).

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

- ۸-۶- رعایت زمان بندی طرح (حداکثر ۵ امتیاز)
- تبصره ۲: امتیازات مربوط به بنده های ۱-۶ تا ۸ به وسیله شورای پژوهشی دانشگاه بر مبنای پیشنهاد دفتر پژوهش های کاربردی تعیین می شود.
- ۸-۷- طرحی که حداقل ۲۰ امتیاز کسب کند، در فهرست طرح های نامزد برای انتخاب طرح های نمونه قرار می گیرد.

- ماده ۷- تشویق**
- ۱-۱- مجریان طرح های نمونه از معاونت پژوهشی دانشگاه لوح تقدیر دریافت می کنند.
- ۱-۲- مجریان طرح های نمونه در مراسم رسمی معرفی می شوند و مشخصات آن ها در کتابچه پژوهشگران برتر همان سال درج می گردد.
- ۱-۳- به هر یک از طرح های کاربردی مبلغی به عنوان تشویق به صورت اعتبار ویژه (گران特) طبق جدول زیر تعلق می گیرد:

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

تبصره ۳: مجریان طرح‌ها می‌توانند تمام هزینه شرکت در مجتمع 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 پیشیرد کارهای تحقیقاتی از اعتبار ویژه استفاده نمایند.

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

۴-۷- به مجریان طرح‌های نمونه با رعایت آییننامه ذی ربط و مشروط به استفاده از دانشجویان دانشگاه تربیت مدرّس در برابر پرداخت حق الرحمه بک پایه تشویقی اعطای می‌گردد.

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

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

**فرم مربوط به انتخاب طرح‌های پژوهشی نمونه کاربردی**

عنوان طرح:

نام مجری طرح:

محل اجرای طرح:

بودجه تخصیصی از سازمان اجرایی:

تاریخ تصویب گزارش نهایی:

۱. اهمیت نتایج طرح یا تحقیق از نظر خوداتکایی کشور:

۲. اهمیت وضعیت اقتصادی - اجتماعی ناشی از اجرای طرح یا تحقیق:

۳. اهمیت طرح یا تحقیق از نظر علمی و فنی:

۴. نوآوری و ابتکار طرح تحقیقاتی:

۵. پیش‌بینی مدت زمان خاتمه طرح و تاریخ خاتمه واقعی طرح:

۶. پیش‌بینی بودجه اولیه طرح و بودجه هزینه شده نهایی طرح:

۷. میزان فناوری طرح:

۸. انتشار مقاله در مجلات معتبر داخلی و خارجی:

۹. انتشار مقاله‌های ارائه شده در سمینارها و یا کنگره‌ها:

۱۰. چاپ و انتشار نتیجه طرح یا تحقیق به صورت کتاب و یا فصلی از آن:

۱۱. تاریخ گزارش نهایی طرح و یا تحقیق:

۱۲. میزان رضامندی سازمان اجرایی:

۱۳. ارائه نتیجه طرح و یا تحقیق در سمینارها و یا سخنرانی‌ها:

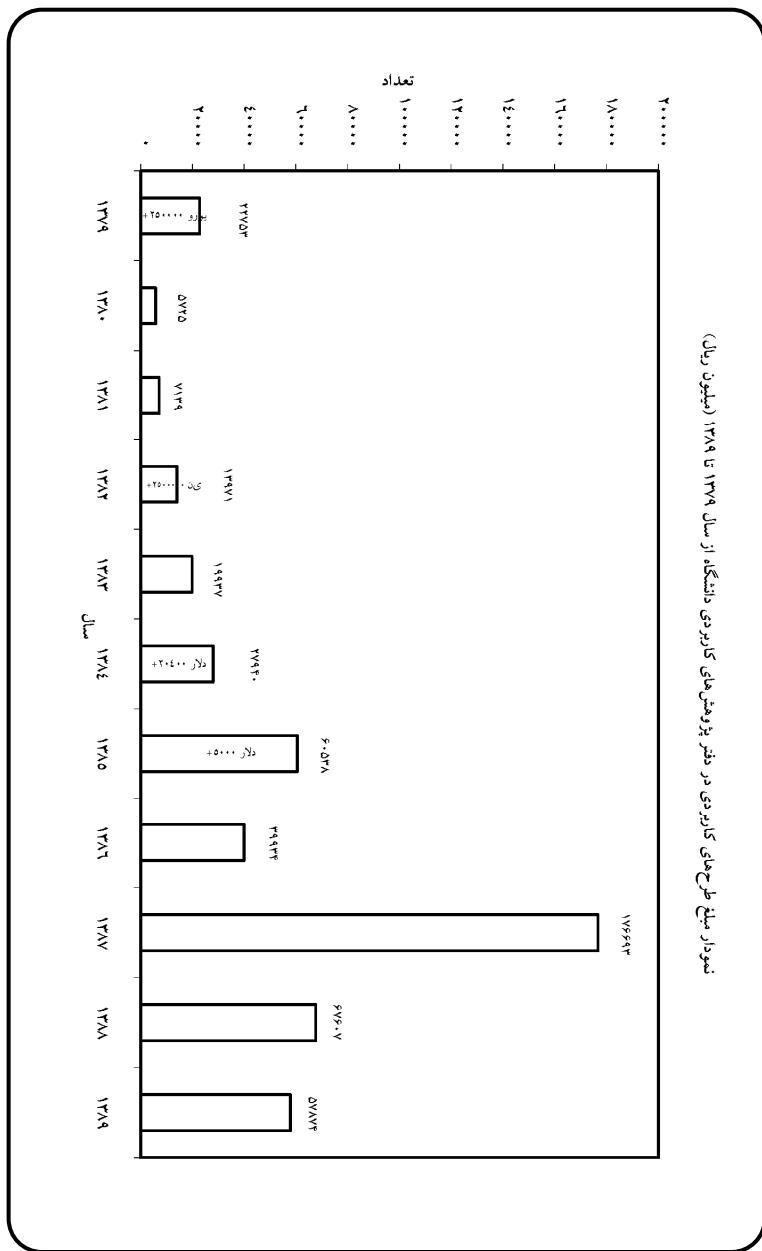
۱۴. پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری:

طرح‌های نمونه و منتخب دفتر پژوهش‌های کاربردی در سال ۱۳۸۹

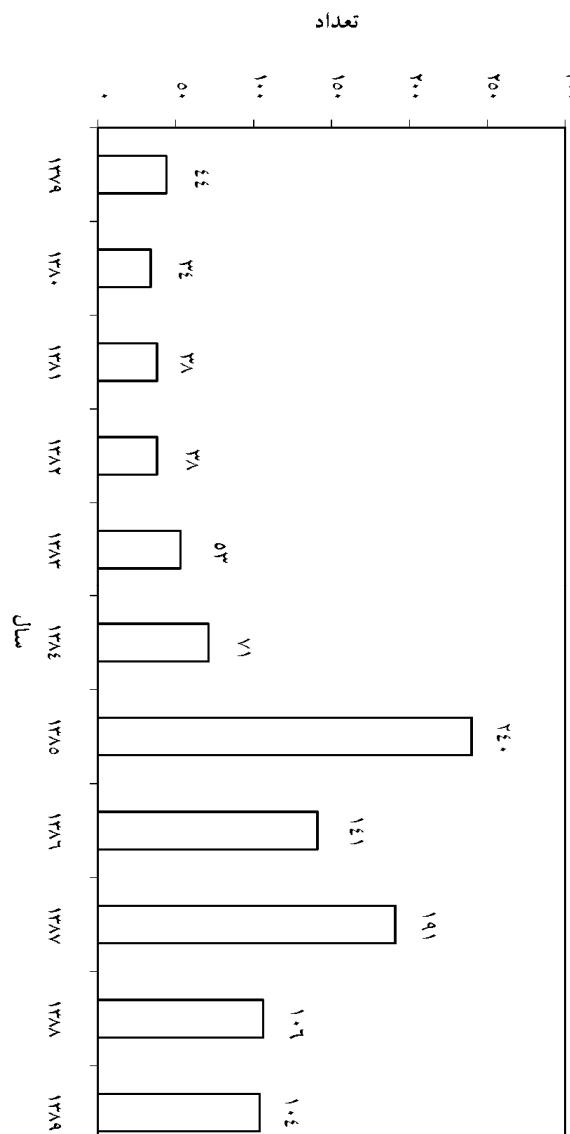
ردیف	عنوان طرح	امتیاز	مجری	دانشکده
۱	بررسی و شناسایی باستان‌شناسی استان مازندران به منظور تهیه نقشه باستان‌شناسی استان مازندران	۱۶۲	دکتر سید مهدی موسوی کوهر*	علوم انسانی
۲	ساخت نمونه نیمچه صنعتی میز ماشین ابزار هگزاده	۱۲۱	دکتر محمد جواد ناطق*	فنی و مهندسی
۳	بررسی و مطالعه امکان سنجی جایگزینی بنتونیت با لال نمکی (آتاپلیت) با مواد سنتری دیگر به منظور ساخت پیل خلاری در حفره ۲۴ یا ۲۶ ایجاد چاههای پارس جنوبی	۹۸	دکتر علی مرسلی	علوم پایه
۴	مطالعه و تدوین برنامه جامع ابزارهای تشویقی و تنبیه‌ی جهت اجرای معیارهای مصرف سوخت	۹۶	دکتر فتح الله امی	فنی و مهندسی
۵	سیاست گذاری انرژی در بخش حمل و نقل	۸۹	دکتر فتح الله امی	فنی و مهندسی
۶	طرح مطالعاتی جایگزینی مکانیسم سوخت رسانی تک افشارهای با کاربرانوری و ارائه یک نمونه کیت به سازمان	۸۵	دکتر فتح الله امی	فنی و مهندسی
۷	بررسی راهکارهای پهلوی خودروهای مستعمل تولیدی ایران خودرو در تهران	۷۱	دکتر فتح الله امی	فنی و مهندسی
۸	تدوین داش فنی طراحی و پیله سازی سیستم حسی آموزشی جراحی استخوان در محیط مجازی (رم افزار و ساخت افزار)	۶۷	دکتر مجید محمدی مقدم	فنی و مهندسی
۹	تهییه یک کد ترمومیکانی	۶۳	دکتر کیومرث مظاہری بادی	فنی و مهندسی
۱۰	شبیه سازی دو بعدی سرجنگی های ساده و خرچ گود	۶۳	دکتر کیومرث مظاہری بادی	فنی و مهندسی
۱۱	دستیابی به داش فنی اتصال فولادهای ضد زنگ دو فازی با استفاده از فرایند جوشکاری اختلط افکلکائی	۶۱	دکتر امیر عبدالله زاده	فنی و مهندسی
۱۲	مطالعه، تحقیق، بررسی و تهییه پودر آلیاژی آهن ریز جهت افزایش کیفیت لقمه های برش سنگ معدن	۵۲	دکتر رسول صراف ماموری	فنی و مهندسی
۱۳	ارائه مشاوره مدیریت جهت تدوین برنامه راهبردی	۴۰	دکتر سید حمید خداداد حسینی	مدیریت و اقتصاد
۱۴	مطالعه امکان سنجی فراوری گرافیت در کشور	۳۹	دکتر محمود عبدالله‌ی	فنی و مهندسی
۱۵	بررسی بلامترهای مؤثر در روکش دهی فولاد کربنی توسط الیازهای نیکل کروم بالا با استفاده از جوشکاری	۳۸	دکتر امیر عبدالله زاده	فنی و مهندسی

\*ایشان مشمول دریافت پایه تشویقی شدند.

نمودار مبلغ طرح های کاربردی در دفتر پژوهش های کاربردی دانشگاه از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۹ (میلیون ریال)



نمودار تعداد طرح‌های کاربردی دانشگاه از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۹





### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید مهدی موسوی کوهبر

سال تولد: ۱۳۴۴ مرتبه علمی: استادیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: علوم انسانی گروه: باستان شناسی

تلفن: ۸۲۸۸۴۶۶۱

E-mail: m\_mousavi@modares.ac.ir  
<http://modares.ac.ir>

صندوق پستی:

### ۱- سوابق تحصیلی

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

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

#### ۱-۲- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	باستان شناسی و هنر دوره ساسانی
۲	باستان شناسی و هنر دوران تاریخی ایران
۳	باستان شناسی و هنر عصر آهن ایران
۴	فلزگری باستان

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

ردیف	عنوان
۱	طرح پژوهشی «گمانه زنی و لایه نگاری تبه کلار کلاردشت» فصل اول، مصوب پژوهشکده باستان شناسی پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، شهریور ۱۳۸
۲	طرح پژوهشی بررسی باستان شناسی منطقه کلاردشت «مصطفوی پژوهشکده باستان شناسی پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی»، فروردین ۱۳۸۶.
۳	طرح تحقیقاتی (ملی) «تئیه نقشه باستان شناسی استان مازندران»، کارفرما: پژوهشکده باستان شناسی پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی؛ مجری: دانشگاه تربیت مدرس؛ مدیر پروژه: سید مهدی موسوی کوهپر؛ ۱۳۸۶.
۴	طرح پژوهشی «شناسایی و بررسی معادن و مرآکر قلزگری باستان در دامنه های شمالی البرز: اولویت اول غرب مازندران»، مصوب دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۸۴.
۵	طرح تحقیقاتی «مطالعات باستان شناسی طرح سیستم انتقال آب رودخانه سزار به مخزن سد بخیاری»، کارفرما: شرکت آب و نیروی ایران؛ مجری: دانشگاه تربیت مدرس؛ مدیر پروژه: سید مهدی موسوی کوهپر؛ زمستان ۱۳۸۹.

**۲-۳- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده**

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳	۱۰

**۴-۲- تألیف و ترجمه**

ترجمه/تعداد	تألیف/تعداد
-	۱

**۵-۲- مقالات**

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامعت علمی/تعداد
۲۱	۱۱

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

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



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد جواد ناطق

سال تولد: ۱۳۳۱ مرتبه علمی: دانشیار

دانشگاه: تربیت مدرس

دانشکده: فنی و مهندسی گروه: ساخت و تولید

تلفن: ۸۲۸۸۴۳۹۶

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

صندوق پستی: ۱۴۱۱۵-۱۴۳

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۵۵	ایران	صنعتی شریف
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۵۸	ایران	صنعتی شریف
۳	مهندسی مکانیک	دکتری	۱۳۶۷	انگلستان	پیرمنگام

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

#### ۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	ماشین‌های ابزار و ماشینکاری
۲	قید و بندهای پیشرفت
۳	شكل دهی فلزات
۴	اتوماسیون و کنترل
۵	هوش مصنوعی

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

ردیف	عنوان
۱	طراحی و ساخت نیمه صنعتی میز ماشین ابزار هگرپاد
۲	تحلیل دینامیک و ارتعاشات میز ماشین ابزار بر پایه مکانیزم استوارت
۳	کالیبراسیون میز ماشین ابزار هگرپاد
۴	تراشکاری به کمک ارتعاشات اولتراسونیک بروی دو نوع سوپر آلیاژ Inconel 500 و Udimet 738
۵	کاربرد استاندارد کنترلی بلوکهای عملیاتی در ایجاد محیط یک پارچه طراحی فیکسچر به کمک کامپیوتر

**۳-۲- پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده**

پایان‌نامه کارشناسی ارشد/تعداد	رساله دکتری / تعداد
۳۰	۲

**۴-۲- تألیف و ترجمه**

تألیف/تعداد	ترجمه/تعداد
۱	۱

**۵-۲- مقالات**

چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	ارائه شده در مجامع علمی/تعداد
۴۰	۵۸

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱	جایزه آثار شایسته تقدیر جمهوری اسلامی ایران	وزارت ارشاد	ایران	۱۳۸۷
۲	پژوهشگر برتر با کسب بیشترین امتیاز پژوهشی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۷
۳	جایزه مقاله ممتاز سمینار بازسازی اقتصادی	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۶۸
۴	سه ثبت اختراع	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	

جناب آقای اسرکار خانم دکتر

محترم طرح کاربردی ...

درگاه مسرت، به پاس اهتمام شایسته در راستای حل مشکلات  
کشور نصمن تقدیر از جنابعالی به عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال  
۱۳۸۹ یک پایه تشویقی به شناخت امی شود. توفيق روز افرون  
جنابعالی را درگاه باعتلای علمی-پژوهشی کشور خواهانیم.

رئیس دانشگاه

نمونه لوح اعطای پایه تشویقی از مسیر طرح های کاربردی

## اصلاحیه دستورالعمل اجرایی آینن نامه خدمت موظف و اعطای ترفع اعضای هیات علمی (مصوب ۷۳/۱۲/۳ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)

پیرو بخشنامه وزارت علوم (تصویب شماره ۱۷۹۶۷/۴۲۹۷ مورخ ۱۰/۱۲/۱۸) مبنی بر رعایت اصول کلی حاکم بر دستورالعمل اجرایی اعطای ترفع و اصلاح دستورالعمل مذکور با توجه به موقعیت ویژه هر دانشگاه، اصلاحات موردنظر پس از کسب نظر دانشکدهها و تصویب در شورای ترفع مورخ ۸۳/۴/۱۷ و تصویب در شورای محترم دانشگاه ۸۳/۴/۲۲ در جلسه مورخ ۸۳/۱۱/۲۴ هیات محترم امنا دانشگاه به تصویب رسید.

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

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

(الف) حداقل امتیاز آموزشی برای مرتبی صفر برای استادیار به بالا ۳ می‌باشد.

(ب) حداکثر امتیاز آموزشی برای مرتبی ۳ برای استادیار به بالا ۵ می‌باشد.

تبصره ۱: حداقل امتیاز ماده ۱ می‌تواند به تشخیص شورای ترفع با امتیازات ماده ۲ آینن نامه ارتقا جایگزین گردد.

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

(الف) امتیاز لازم از ماده ۲ آینن نامه ارتقا بدون پایان‌نامه برای اعضای هیات علمی در مرتبه‌های مرتبی، استادیار، دانشیار و استاد بترتیب برابر ۲ و ۴ و ۵ و ۶ می‌باشد.

(ب) شرط لازم اعطای پایه سالانه، چاپ ۲ مقاله در سه سال اخیر می‌باشد.

تبصره ۲: برای استادیاران در سه سال اول داشتن حداقل یک مقاله کفایت می‌نماید.

### ماده ۳- فعالیت‌های علمی اجرایی لازم سالیانه

برای اعضای هیات علمی با مرتبه، حداقل امتیاز لازم از اینگونه فعالیتها برابر با صفر و حداکثر آن  $= 4 + 2$  می‌باشد. سقف فعالیت‌های اجرایی (موضوع بنده‌های ۶-۳ ماده ۳ آینن نامه ارتقا) برابر ۲ می‌باشد و سقف مابقی موارد مندرج در ماده ۳ آینن نامه ارتقا برابر ۲ می‌باشد.

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

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

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

تبصره ۴: در دو سال اول خدمت استادیاران، در صورتی که امتیازات لازم پژوهشی کسب شده باشد با کسب حداقل ۷۵ درصد امتیازات لازم (به تفکیک موارد مندرج در جدول امتیازات) پایه اعطای گردد. به افرادی که نتوانند در سال اول ۷۵ درصد امتیازات مذکور را به دست آورند ولی در مجموع دو سال، جمیع امتیازات برای هر سال بطور متوسط به ۷۵ درصد برسد، می‌توان با تصویب شورای ترفع دو پایه اعطای نمود. در غیر این صورت یک پایه اعطای گردد و هیات علمی موظف خواهد بود تا کمود امتیاز را در سالیان بعد جریان نمایند.

تبصره ۵: ذخیره امتیازات ترفع در هر سال فقط امتیازات ماده ۲ را شامل خواهد شد که به تفکیک پایان‌نامه و مابقی بنده‌های ماده ۲ آینن نامه ارتقا صورت می‌گیرد و در سال‌های بعد با رعایت همین تفکیک قابل استفاده خواهد بود.

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

تبصره ۷: مبنای محاسبه امتیازات آینن نامه ارتقا مصوب ۸۰/۹/۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌باشد.

ماده ۸: سایر موارد و مقررات مندرج در آینن نامه اعطای ترفع و دستورالعمل مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ۷۷/۱۲/۳ به قوت خود باقی است.

ماده ۹: اصلاحیه فوق در بیست و هفت‌مین جلسه مورخ ۸۳/۱۱/۲۴ هیات امنا دانشگاه تصویب و از تاریخ ۸۴/۱/۱ قابل اجرا خواهد بود.

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

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

ردیف	نام خانوادگی	نام	مرتبه علمی	دانشکده	ذخیره پژوهشی
۱	غلامحسینزاده	غلامحسین	دانشیار	علوم انسانی	۲۵
۲	نیکویخت	ناصر	دانشیار	علوم انسانی	۲۶
۳	کرد نائیج	اسدالله	استادیار	مدیریت و اقتصاد	۳۵
۴	صادقی	سید حمید رضا	دانشیار	منابع طبیعی	۲۶۵

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

جناب آقا! اسرکار خانم دکتر

با ابراز مسرت، به پاس اهتمام شایسته جنابالی در کسب  
امتیازات پژوهشی که از این طریق مشمول دیافت یک پایه  
تئوریک رعیده اید از تلاش و جدیت شایسته جنابالی تشکر و  
قدرتانی می نامید.

رئیس دانشگاه

مقاومت هشیارانه، تنها راه تحقق  
حق یک ملت است.

(آیت‌الله العظمی خامنه‌ای)

### رونن اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «ه» دستورالعمل پایه تشویقی

از سال ۱۳۸۶ برای اولین بار و بر اساس تصمیم هیأت محترم امنای دانشگاه، مقرر شد استادان نمونه کشوری به عنوان پژوهشگر برتر معرفی شوند و یک پایه تشویقی به ایشان اعطا گردد.

رشته	دانشکده	نام و نام خانوادگی
نماتد شناسی	کشاورزی	ابراهیم پور جم



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ابراهیم پورجم  
 سال تولد: ۱۳۳۸ مرتبه علمی: دانشیار  
 دانشگاه: تربیت مدرس  
 دانشکده: کشاورزی گروه: بیماری‌شناسی گیاهی  
 تلفن: ۰۴۸۲۹۲۰۰۹  
 E-mail: pourjame@modares.ac.ir  
<http://modares.ac.ir>  
 صندوق پستی:

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	قطعه تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	علوم زراعی	کارشناسی	۱۳۶۳	ایران	شیراز
۲	بیماری‌شناسی گیاهی	کارشناسی ارشد	۱۳۶۷	ایران	تربیت مدرس
۳	نماد شناسی	دکتری	۱۳۷۷	ایران	تربیت مدرس

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

#### ۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	شناسایی و طبقه بندی نمادهای، بخصوص نمادهای انگل گیاهی.
۲	بیاکولوژی و تعامل نمادهای با سایر موجودات زنده.
۳	بیولوژی و مدیریت نمادهای انگل گیاهی

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

ردیف	عنوان
۱	بررسی شکل شناسی و طبقه بندی گونه‌های جنس Pratylenchus در گیاهان زراعی و باغی شمال ایران.
۲	شناسایی نمادهای مهم انگل گیاهی منطقه جیرفت و کهنوج.
۳	شناسایی نمادهای مهم انگل گیاهی استان کرمان.
۴	مطالعه تاکسونومیک بالاخانواده Criconematoidea در ایران.

رونده اعطای پایه تشویقی از مسیر بند «ه» ۶۷

نماتد سبستی سویا (Heterodera glycines) در ایران	۵
شناسایی نماندهای مهم انگل گیاهی کشور افغانستان	۶

۳-۲- پایان نامه و رساله های راهنمایی شده

رساله دکتری / تعداد	پایان نامه کارشناسی ارشد/تعداد
۳	۱۲

۴-۲- تألیف و ترجمه

ترجمه/ تعداد	تألیف/تعداد
۲	۱ با ۶ مرتبه تحدید چاپ

۵-۲- مقالات

ارائه شده در مجلات معتبر علمی/تعداد	چاپ شده در مجلات معتبر علمی/تعداد
۷۰	۴۶

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

ردیف	عنوان	مؤسسه/سازمان	نام کشور	سال
۱				

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

حضرت امام خمینی (ره)

«ص ۴۶۷ آیین انقلاب اسلامی»

اختراعات ثبت شده

### اختراعات ثبت شده دانشگاه

در هفته پژوهش سال ۱۳۸۲ براي اولين بار مختراع دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر معرفی شدند. ضابطه انتخاب اختراع که در هفته پژوهش مشمول تشویقی می‌شوند به شرح زیر می‌باشد:

۱- اختراع ثبت شده به نام دانشگاه ترتیب مدرس باشد

۲- تأییدیه از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی را دریافت نموده باشد.

در سال ۱۳۸۹ تعداد ۶۶ عنوان اختراع به نام دانشگاه به ثبت رسیده است. بر اساس شرایط بالا اختراعاتی که مشمول تشویق در هفته پژوهش سال ۱۳۸۹ شده اند به شرح زیر می‌باشد.

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	ثبت اختراع در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی	شماره و تاریخ ثبت اختراع در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی
۱	دکتر رسول ملکفر	علوم پایه	عنوان: نانو بلور فسفات تیناتیل پتاسیم	۵۸۴۱۳	۴۱۵/۱۷۹۰ ۸۸/۱۱/۲۸
۲	دکتر رسول ملکفر	علوم پایه	عنوان: سیستم رسوب گذاری بخار شبیهای به کمک سیم های داغ شونده الکتریکی با راکتور کوارتز	۵۶۷۵۰	۴۱۵/۱۷۲۱ ۸۸/۱۱/۴
۳	دکتر زهیر صراف	علوم پزشکی	عنوان: بررسی اثر ضد سلطانی تهرانولید تخلیص شده از آرمیزیا دیفونزا	۶۱۲۴۷	۴۱۵/۹۵۵۴۵ ۸۹/۳/۲۲
۴	دکتر سهراب سنجابی	فنی و مهندسی	عنوان: ساخت شیشه های خود تمیز شونده با طول عمر بالا	۶۱۷۷۶	۴۱۵/۹۷۵۴۱ ۸۹/۴/۱
۵	دکتر ربيع بهروز	منابع طبیعی	عنوان: تولید کاغذ روزنامه از کارتن های مستعمل بازیافتی (OCC) از طریق فریندهای دوستدار محیط زیست	۵۷۷۹۹	۴۱۵/۱۱۵۷۲۶ ۸۹/۸/۳
۶	دکتر حبیب الله یونسی	منابع طبیعی	سنتر نانو زنولیت های nax در دو دمای محیط و nax درجه و سودالایت با نسج سلیکاتی استخراج شه از پوسته برنج بدون استفاده از ماده طاق ساز	۶۳۰۳۱	۴۱۵/۱۱۵۷۳۷ ۸۹/۸/۳

اختراعات ثبت شده ۷۱

اختراعات ثبت شده سال ۱۳۸۹

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	سازمان محل ثبت اختراع	شماره و تاریخ ثبت اختراع
۱	دکتر مرتضی احمدی، محمد رضا عرفان	فني و مهندسي	انجام عملیات حفاری بوسیله لیزر در سنگ در شرایط فشار جانی و ساخت محفظه و فریم تندرانده	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۲۳۵ ۸۹/۱/۲۳
۲	دکتر شهاب الدین یشری، غلامعلی عادلیان بهمنیری، علی میرزایی	فني و مهندسي	دستگاه اندازه گیری نفوذپذیری و منحنی مشخصه برای خاک های غیر انسان	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۲۳۶ ۸۹/۱/۲۴
۳	دکتر مهدی فروزنده مقدم، دکتر محمد جواد رسایی، مریم احمدی	علوم پزشکي	ساخت استریپ تست جهت بررسی بیان ژن PSA	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۴۳۶ ۸۹/۲/۸
۴	دکتر مهدی فروزنده مقدم، وحید جاجرمی، مریم احمدی	علوم پزشکي	ساخت استریپ تست جهت تشخیص محمول روشن تکثیر سریع DNA در دمای ثابت (CMA)	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۲۰۸ ۸۹/۱/۲۲
۵	دکتر مهدی فروزنده مقدم، دکتر محمد جواد رسایی، مریم احمدی	علوم پزشکي	تولید و توسعه سنجش سریع چهت بررسی بیان ژن PSA با استفاده از نانو ذرات طلا کوتزوجه با الگونکلوئید به عنوان پروب	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۲۰۷ ۸۹/۱/۲۲
۶	دکتر محمدحسن عزیزی، ناصر پوراسمعیل	کشاورزی	فرایند تولید نان حجمی بروی بیوتیک بدون گلوتون	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۱۳۶ ۸۹/۱/۱۶
۷	دکتر وحید احمدی، مهرناز فتاح حصاری	فني و مهندسي	ساخت لایه الکتروکرومیک نانو ساختار اکسید تنگستن	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۴۶۹ ۸۹/۱/۱۳
۸	دکتر وحید احمدی، مهرناز فتاح حصاری	فني و مهندسي	ساخت الکتروکرومیک ترکیبی نانو ساختار اکسید تنگستن - نانو ذرات طلا	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۴۷۰ ۸۹/۲/۱۳
۹	دکتر بیژن زنجیر، پوریا گیل	علوم پایه	ساخت نانو ساختارهای DNA گل کلمی با استفاده از روش تکمیر تکمایی حلقه ای	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۷۵۳ ۸۹/۳/۱
۱۰	دکتر حمید اسدی، سیدحسین نکمنش فرد، بهزاد محمدپور، آرین قیادی بیگوند	فني و مهندسي	دستگاه پاشش سرد	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۳۶۴ ۸۹/۲/۴
۱۱	دکتر گیتی ترکمان، رویا روانید، زهراسادات رضائیان، حمیدرضا اشرفی	علوم پزشکي	سیستم اندازه گیری اصطکاک مفصل	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۱۲۷ ۸۹/۳/۲۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	سازمان محل ثبت اختراع	شماره و تاریخ ثبت اختراع
۱۲	دکتر عبدالصمد زرین قلم مقدم، تورج خلیلی بروجنی	فنی و مهندسی	اصلاح خواص حلال های صنعتی با استفاده از نانو ذرات اکسید فلزی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۲۴۱ ۸۹/۳/۲۹
۱۳	دکتر علیرضا صبور روح اقدم صالح نوروزی	فنی و مهندسی	ساخت نانو کامپوزیت Ni-Co-Al2O3	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۳۳۸ ۸۹/۴/۶
۱۴	دکتر پاییز عزمی، حسن خانی	فنی و مهندسی	سیستم مخابراتی طیف فراگسترده مبتنی بر ارسال پالس میانی وزن دار	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۶۵۴ ۸۹/۴/۲۹
۱۵	خانم دکتریتا آیینه، محمد دلنوuar، دکتر حسین گنجی دوست و سهاب سنجابی.	فنی و مهندسی	راکتور فتوکاتالیستی با پوشش TiO2 بر سطح بتن برای تصفیه فاضلاب.	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۵۴۶ ۸۹/۴/۲۳
۱۶	دکتر پائیز عزمی، خانم افروز حق بین	فنی و مهندسی	پیش کنینگ برای سیستمهای چند حاملی CDMA با چند ورودی - چند خروجی بر اساس الگوریتم EM (مورد استفاده در سیستمهای مخابراتی)	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۱۳۱ ۸۹/۵/۲۴
۱۷	دکتر محمد حسین نوید فامیلی، هژیر کورکی، مهرزاد مرتضایی	فنی و مهندسی	ساخت مخلوط کن دور بالا جهت تولید نانو کامپوزیتها به روش محلولی در مقایس نیمه صنعتی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۹۵۷ ۸۹/۳/۱۱
۱۸	دکتر سید مجتبی صدرعاملی، میلاد ملکی پیر یازاری، فربید درکوش	فنی و مهندسی	تولید میکرو پیپول ماده نغیری فار جهت ذخیره سازی انرژی حرارتی توسط روش نوده سازی مرکب	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۷۷۳ ۸۹/۵/۳
۱۹	دکتراحمد رضا شرافت، مهدی راستی	فنی و مهندسی	تکنیک تشخیص قابلیت حصول کیفیت سرویس در خواستی کاربران بصورت توزیعی در شبکه های بی سیم	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۲۳۱ ۸۹/۰/۱۲۳
۲۰	دکتراحمد رضا شرافت، مهدی راستی	دانشکده فنی و مهندسی	تکنیک تعقیب پیوای SIR محدود کاربران به مظروف پهلوی برون دهی در سامانه کنترل توزیعی توان ارسال کاربران در شبکه های بی سیم	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۳۶۴ ۸۹/۴/۸
۲۱	دکتر سید علی اکبر صالحی نیشلیوری، سید حسین مهاجری، اکبر صفرزاده گندیشمن	فنی و مهندسی	دستگاه اندازه گیری تنش برشی در بسترهای زبر	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۷۳۳ ۸۹/۵/۲
۲۲	دکتر امیر حسین بهروش، علی محمد حق شناس	فنی و مهندسی	طراحی و ساخت سیستم اکستروژن فوم کامپوزیت چوب پلاستیک به کمک عامل فوم زای شمیابی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۲۲۲ ۸۹/۱/۲۲

**اختراعات ثبت شده ۷۳**

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	سازمان محل ثبت اختراع	شماره و تاریخ ثبت اختراع
۲۲	دکتر اکبر حیدری، جعفر اکبری میستانی	علوم پایه	سترن تختین بار نانو ساختارهای لیتیم فلورورید و سدیم فلورورید	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۲۱۵ ۸۹/۵/۳
۲۴	دکتر محمدحسین نوید فامیلی، مهرزاد مرتضایی، هژیر کورکی	فنی و مهندسی	تخمین نمودار توزیع اندازه ذرات با روش اختلاف وزنی در محیط های مختلف	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۴۴۲ ۸۹/۶/۱۷
۲۵	دکتر علیرضا مجحوب، اعظم اناارکی فیروز، عباسعلی خدادادی	علوم پایه	تولید حسگرهای گازی با حساسیت بالا نسبت به گاز آتانول بر پایه نانو ساختارهای $h-moO_3/sno_2$	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۳۲۳ ۸۹/۴/۲
۲۶	دکتر علیرضا مجحوب، اعظم اناارکی فیروز، عباسعلی خدادادی	علوم پایه	تأثیر موروفولوژیهای گوناگون نانو ساختارهای دی اکسید قلع بر حساسیت نسبت به گازهای آتانول و CO	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۳۲۴ ۸۹/۴/۲
۲۷	دکتر محمدواد ناطق، میر امی حسینی، داود کربیم، مهران محسوبخواه، حامد فرخنده حال	فنی و مهندسی	ماشین ابزار فرز شش محوره هنگرایاد	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۹۶۴ ۸۹/۵/۱۳
۲۸	دکتر حسین نادری منش، هاشم یعقوبی چهل گز	علوم زیستی	طرافقی و سنتر تختین بار نانو پیشیدهای ضدسرطانی و BR-C و BR-D	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۴۷۰ ۸۹/۶/۲۲
۲۹	دکتر رسول ملک فر، محمدحسن رجبی	علوم پایه	استفاده از تابلوهای کربیم به عنون قالب برای ساخت نانو لوله های سیلیکاتی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۸۸۰ ۸۹/۳/۸
۳۰	دکتر امیر حسین بهروش، عباس ذوالفقاری	فنی و مهندسی	طرافقی و ساخت قالب اکسیترون با قابلیت تنظیم برای تولید انواع پرووفل های کامپوزیت چوب پلاستیک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۹۰۵ ۸۹/۷/۱۸
۳۱	دکتر شهراب سنجایی، دکر وحید احمدی، بهرام عبدالپهی نژند	فنی و مهندسی	ساخت شیشه های خود تمیزشونده مقاوم به خراش و فعال شونده در نور مرئی خورشید	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۷۶۱ ۸۹/۷/۷
۳۲	دکتر پاییز عزمی، روح... علی همنتی	فنی و مهندسی	آشکار ساز چند کاربره توربو برای 4QM-MC-CDMA سیستم	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۷۱۰۷ ۸۹/۷/۲۸
۳۳	دکتر علیرضا مجحوب، مهرداد پور ایوبی، سید محسن هرانی	علوم پایه	تهیه بلور میکروحفره سا خاصیت جنب انتخابی به عنوان غربال مولکولی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۶۶۲ ۸۹/۷/۳
۳۴	دکتر مسعود رضایی، سمانه پرشک، هدایت حسینی	منابع طبیعی	استفاده از عصاره موسر به عنوان یک آنتی اکسیدان و آنتی باکتریال طبیعی برای افزایش عمر مذگاری ماهی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۷۴۰۹ ۸۹/۸/۱۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	سازمان محل ثبت اختراع	شماره و تاریخ ثبت اختراع
۳۵	دکتر مسعود رضایی، سمانه پزشک، هدایت حسینی	طبیعی	استفاده از عصاره زردچوبی به عنوان یک آنتی اکسیدان و آنتی باکتریال طبیعی برای افزایش عمر ماندگاری ماهی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۷۴۱۲ ۸۹/۸/۱۸
۳۶	دکتر تقی شهرابی فراهانی، سید داود حسینی	فنی و مهندسی	دستگاه تست ترک برداری خودگی نتشی با تکنیک کشش با نرخ کرنش آهسته (SSRT)	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۰۴۲ ۸۹/۱۰/۱
۳۷	دکتر منیزه مختاری دیزجی، دکتر سیده زهرا بطحایی، دکتر زهیر محمد حسن، هادی حسن زاده نامقی، وحید نیلچیانی	علوم پزشکی	سیستم تابیش دهی فرآصنوتی پیوسته و بالسی با فرکانس ۲۸ کلو هرتز جهت رها سازی دارو از نانو ذرات و افزایش بردداشت دارو به صورت موضعی در شرایط in vivo	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۷۲۸۳ ۸۹/۸/۱۱
۳۸	دکتر مظفر شریفی، مرتضی یوسف زادی، نجمه احمدیان	علوم زیستی	تولید ریشه های موئین تاریخته تویید کننده بودو فیلوفوتوكسین و ۶ متوكسی پودوفوتوكسین از Linum album گیاه	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۷۷۶۲ ۸۹/۹/۱۶
۳۹	دکتر احسان طاهری نساج، یعقوب فرهنگ قوچه بیگلو، محمدعلی غربادیان،	فنی و تجربی	دستگاه پوشش دهی غوطه وری	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۷۷۴۶ ۸۹/۹/۱۵
۴۰	دکتر غلامحسین رحیمی، شعریاف، علیرضا داودی،	فنی و مهندسی	طراحی و ساخت دستگاه آزمایش تیرهای انعطاف پذیر	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۹۸۳ ۸۹/۷/۲۴
۴۱	دکتر شهلا روبار محمدی، خانم فرتوش حقیقی، مهدی اسکندری	علوم پزشکی	ساخت دیسک های کاغذی با خاصیت ضدقارچی و باکتریایی پوشش داده با نانو ذره اکسید روی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۴۵۱ ۸۹/۶/۱۷
۴۲	دکتر شهلا روبار محمدی، خانم فرتوش حقیقی، مهدی اسکندری، مینا سعادت	علوم پزشکی	تولید نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم (TiO <sub>2</sub> ) با خاصیت ضد میکروبی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۵۱۷ ۸۹/۶/۲۴
۴۳	دکتر اطهرالسادات شهری، سید علی جوهری	منابع طبیعی	فیلتر پالی اورتان محتوی نانو ذرات نقره جهت کنترل باکتری استرپتوتکوس در سیستم های مدارسی پرورش ماهی قزل آلای زنگین کمان	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۴۷۴ ۸۹/۱۱/۴
۴۴	دکتر محمدرضا کلباسی، سید علی جوهری	منابع طبیعی	فیلتر الیاف نقره جهت کنترل غونتهای میکروبی تخم و لوز در سیستمهای نیمه مدار بسته تکثیر و پرورش مایلیان	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۴۸۳ ۸۹/۱۱/۴

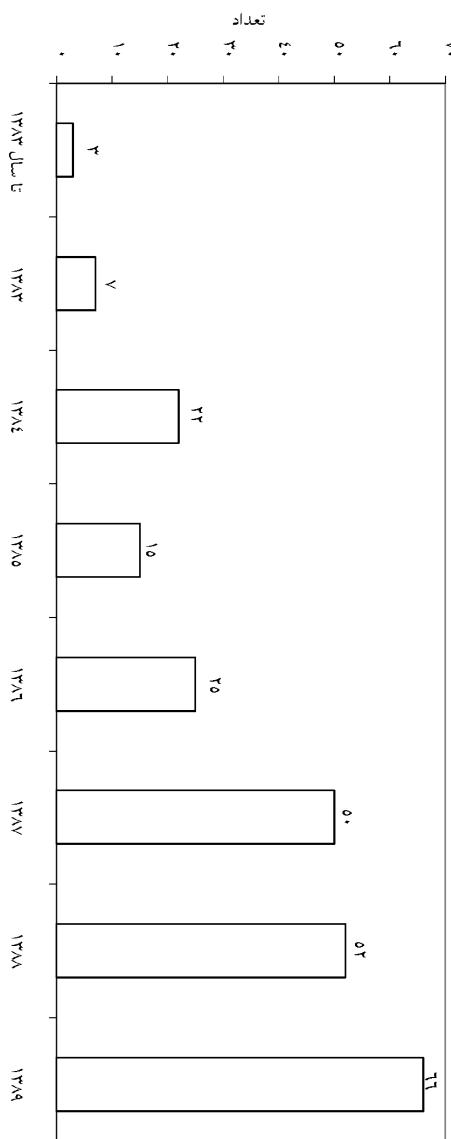
**اختراعات ثبت شده ۷۵**

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراع	سازمان محل ثبت اختراع	شماره و تاریخ ثبت اختراع
۴۵	دکتر محمد رضا کلیاسی، سید علی جوهری، مهدی سلطانی	طبیعی	فیلتر ناپلورز نقره چهت کنترل غونتیای میکروی تخم و لارو ماهی قزل آبی رنگین کمان در سیستمهای نیمه هدر بسته تکثیر و پرورش	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۴۸۶ ۸۹/۱۱/۴
۴۶	دکتر مجید میرزا بی، سعید سعیج زاده	فنی و مهندسی	ارائه مجموعه تکنیک های ایجاد و تطابیق مدل های نرم افزاری سه بعدی و تست های مکانیکی استخوان ران تحت بارهای فیزیولوژیک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۹۰۵ ۸۹/۱۲/۳
۴۷	دکتر علیرضا محبوب، معصوه چمک	علوم پایه	نهیه تیتانیم دی اکسید دوبه شده با منیزیم اکسید با خاصیت فتو کاتالیستی بسیار بالا	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۹۲۷ ۸۹/۱۲/۴
۴۸	دکتر احمد معینی، زهرا موحدی	کشاورزی	تولید ریز غده سبب زمینی در سیستم هوایکش	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۶۸۴ ۸۹/۱۱/۱۹
۴۹	دکتر پاییز عزمی، علیرضا رحمنی	فنی و مهندسی	سیستم بازاری بارگشته نمونه های سیگال چد حامل OFDM در شرایط محور شدنی شدید	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۳۴۴ ۸۹/۱۰/۲۲
۵۰	دکتر رسول ملک فر، حیدر رضا زراعی، اکبر چراغی، گلابیز احمدی، فرهاد جهان تیغ، محمدحسین جاس آرا	علوم پایه	سنتر ناکویی شیشه - سرامیک کوروریتی $Mg_2Al_4Si_5O_{18}$ به روش پیشنهادی و بهینه سازی ساختاری آن	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۵۶۲ ۸۹/۴/۲۶
۵۱	دکتر رسول ملک فر، حیدر رضا اکبر چراغی، گلابیز احمدی، فرهاد مالک	علوم پایه	سنتر شیشه سرامیک کورودیتی $2Mg_2Al_2O_3.5SiO_2$ استفاده از روش سل ژل	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۴۶۱۵ ۸۹/۲/۲۰
۵۲	دکتر سلیمان عباسی، عبدالرحمن قادری	کشاورزی	تولید پودر ماست با استفاده از خشک کن مایکروبو - خلاء	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۷۳۸ ۸۹/۱۱/۲۰
۵۳	دکتر حسین نادری منش، یدالله امیدی، احمد پاری خسروشاهی، حمید پیگانه	علوم پایه	طراحی و ساخت نانو سامانه دارویی پاکلی تاکسل بر پایه میسل های پلیمری پلی بورتان پایه آبی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۴۵۱ ۸۹/۱۱/۳
۵۴	دکتر حسین گنجی دوست، دکتر بینا آیی، مریم حاج میرفتاح، محمد دلنواز، فرهاد قادری	فنی و مهندسی	ساخت راکتور بیوفلیمی با بستر متخرک برای تصفیه فاضلاب های سخت تجزیه پذیر	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۳۸۶ ۸۹/۱۰/۲۷
۵۵	دکتر برات قبادیان، محمد امین حجازی، علی زنوزی	کشاورزی	جداسازی میکرو جلبک از محیط کشت بوسیله جریان الکتریسته	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۵۹۸ ۸۹/۱۱/۱۲
۵۶	دکتر برات قبادیان، محمد امین حجازی، علی زنوزی	کشاورزی	دستگاه هیبرید پرداشت ریز جلبک	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۸۵۹۵ ۸۹/۱۱/۱۲

ردیف	نام و نام خانوادگی	نام دانشکده	عنوان اختراق	سازمان محل ثبت اختراع	شماره و تاریخ ثبت اختراق
۵۷	دکتر علی مرسلی، لیدا هاشمی	علوم پایه	تهیه و شناسایی چارجوب های قفل-آلی جدید (MOFs) با خاصیت جذب بالای مولکول های بد	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۹۰۸۲ ۸۹/۱۲/۱۴
۵۸	دکتر احمد رضا شرافت، محمدعلی سليمانی باغشاه	فنی و مهندسی	مکانیزم تعیین موقعیت کاربر در شبکه های بیسیم سلوکی با اراده یک تکنیک هندسی برای کاهش اثر NLOS با استفاده از زمان دریافت و زاویه ورود سیگنال	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۹۰۱۷ ۸۹/۱۲/۹
۵۹	دکتر امیر عبدالله زاده، حسن علم خواه، فرزاد محبوبی	فنی و مهندسی	ایجاد پوشش های نانو ساختار چند جزئی بر روی قطعات صنعتی با استفاده همزمان از فرآیندهای فیزیکی و شیمیایی از فاز بخار به کمک پلاسما	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۹۳۲۵ ۸۹/۱۲/۲۵
۶۰	دکتر امیر عبدالله زاده، حسن علم خواه، فرزاد محبوبی، شاهرخ آهنگرانی، مهدی رئوفی، محمدصادق مهدی پور	فنی و مهندسی	ایجاد پوشش نانو ساختار نیترید تیتانیوم مقاوم به خوردگی بر روی قطعات فولادی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۶۱۰ ۸۹/۴/۲۷
۶۱	دکتر محسن بزرگ بفروضی، دکتر زهره حمیدی اصفهانی، سیده فاطمه کلاشری همت آبدی	کشاورزی	تولید رب گوجه فرنگی فراسودمند با استفاده از نگهدارنده طبیعی و منشاء گیاهی	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۹۳۰۸ ۸۹/۱۲/۲۴
۶۲	دکتر سید محمد پورمیرفیروز آبدی، زینب شناختی	علوم پزشکی	سیستم الکترو کمترایی با شدت های الکتریکی پایین و فرکانس ECT-SBDC با	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۹۳۱۶ ۸۹/۱۲/۲۴
۶۳	دکتر نادره گلشن ابراهیمی، مهدی عیاسی، مهدی نادعلی، مسعود خیازان اصفهانی	فنی و مهندسی	طراحی و ساخت دستگاه رنومتر کششی تک محوره	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۵۱۴ ۸۹/۶/۲۴
۶۴	دکتر محمد گلزار، سجاد رجبی جلال، حمید قبادیان	فنی و مهندسی	ساخت پوسهه بال ۹ متری کامپوزیت به وسیله تزریق رزین به داخل قالب به کمک اعمال خلا، (سیستم مکشی)	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۶۸۶۳ ۸۹/۷/۱۴
۶۵	دکتر زهراء بطحایی، دکتر سامان حسینخانی، حمید حیدرزاده، مجتبی هدایتی، چکوسری، حسن نوری‌بارگان، آسیا مجیدی، پرویز پرویزی	علوم پزشکی	دستگاه الکترو فورز در میدان مغناطیسی ممترک کننده	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۶۵۸۱۳ ۸۹/۵/۴
۶۶	دکتر سید عباس شجاع الساداتی، دکتر پریسا حجازی، دکتر زهره حمیدی اصفهانی، دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	فنی و مهندسی	Solid state fermentation in modified zymotis packed bed bioreactor	United States patent application publication	US 2010/0203 626 A1 Aug.12,2010

اختراعات ثبت شده ۷۷

نحوه اختراعات ثبت شده به نام دانشگاه تربیت مدرس



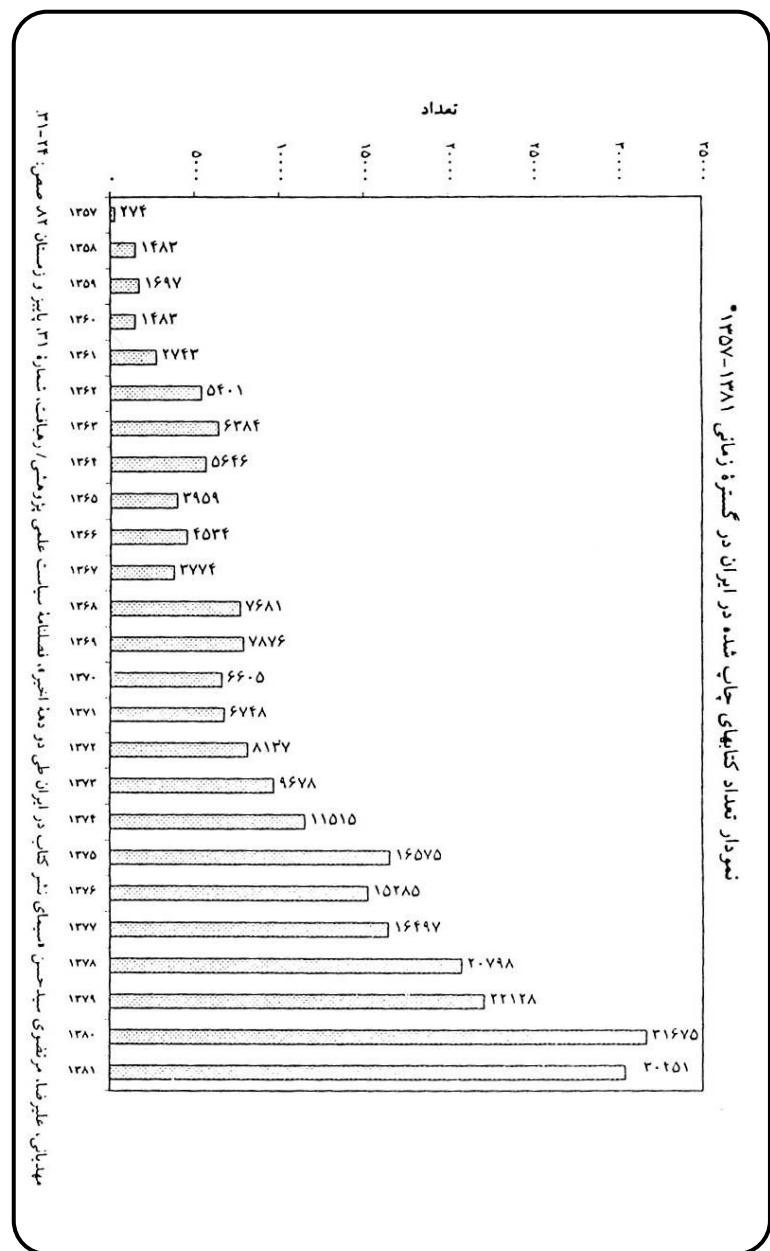
جناب آقای اسکار خانم دکتر

با کمال مسرت، اهتمام شایسته آن جناب در ثبت یک اختراع به  
نام دانشگاه را تبریک عرض می نماید. امید است در پرتو اطاف  
بیکران خداوند و کوشش های روز افرون و مستمر شما و تمامی مسکران  
محقمان و پژوهشگران عزیز شاهد شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در به  
عرصه های علمی-پژوهشی باشیم.

رئیس دانشگاه

نمونه لوح تقدیر از اختراع های برگزیده

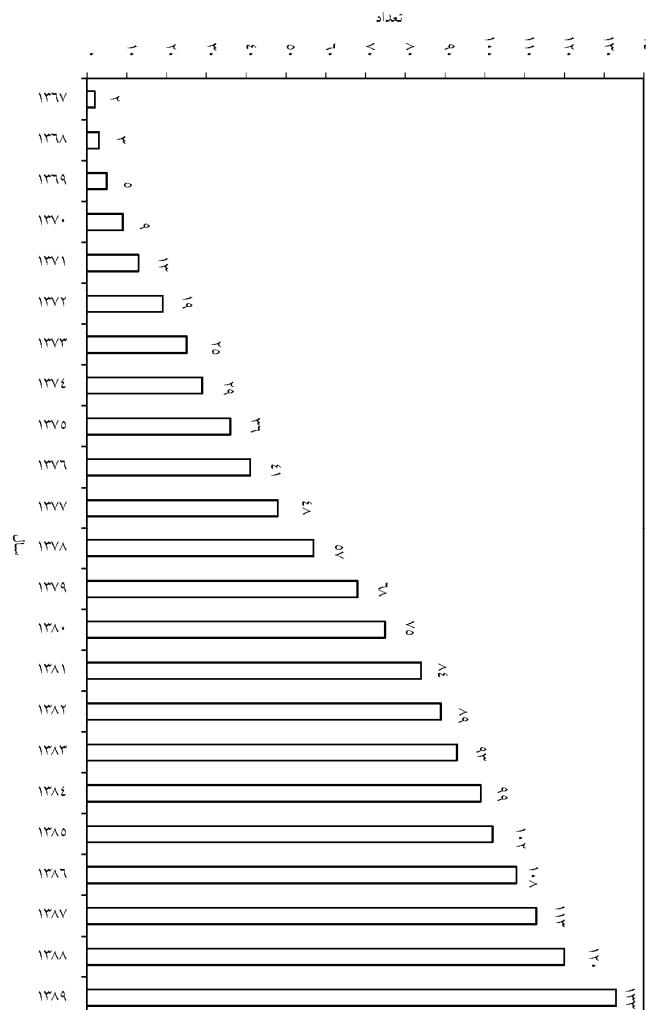
کتاب و مجلہ برتر



**نگارش کتاب یا مشارکت در نکارش فصولی از کتب تخصصی به زبان انگلیسی**

سال چاپ	ناشر	عنوان کتاب	عنوان فصل	نام و نام خانوادگی نگارنده/نگارنده‌گان
2011	NOVA Science Publishers	Nanocomposite Coatings	—	دکتر محمد علی اف خضرابی و دکتر علی رضا صبرور روحی قدم
2011	NOVINKA Science Publishers	Sonochemistry a Suitable Method for Synthesis of Nano- Structured Materials	—	دکتر آرمین مومنی و دکتر سوسن قلسنی
2011	Springer	Electric Power System Planning	—	دکتر حسین سیفی و دکتر محمد صادق سپهسیان
2011	INTECH	Nanocrystal	Alkaline-Earth Metal Carbonate, Hydroxide and oxide Nano-Crystals Synthesis Methods, Size and Morphologies Consideration	محمد امین علولی و دکر علی مرسل
2011	Springer	Delamination in Wood, Wood Products and Wood-Based Composites	Delamination Detection in Wood- Based Composites Panel Products Using Ultrasonic Techniques	دکر سعید کاظمی بخشی
2011	INTECH	Soybean – Biochemistry Chemistry and Physiology	Soybean Cultivars Affecting Performance of Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae)	دکر پیغوب فتحی‌پور و دکر ناصری
2011	INTECH	Aflatoxins – Detection, Measurement and Control	Phytoinhibition of Growth and Aflatoxin Biosynthesis in Toxigenic Fungi	دکر میلان ابر علامه، طاهره، زیگلری و ایرج (رسانی)

نحوه دار تجمعی کتاب‌های منتشر شده هر کس نشر



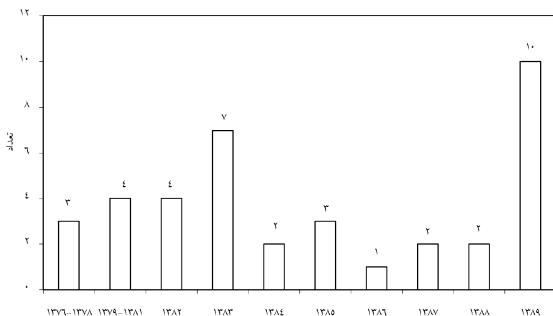
### روند انتخاب کتاب برتر

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 ۱۳۸۹ از مجموع کتب ارسال شده اعضای هیأت علمی در بخش تألیف، کتب ذیل به عنوان کتاب برتر انتخاب شدند که در هفته پژوهش ضمن اهدای لوح، از ایشان تقدیر خواهد شد.

ردیف.	عنوان کتاب	مؤلف	مترجم
۱	مبانی بیوشیمی ابرمولکول‌ها	دکتر علی مرسلی	—
۲	مبانی منطق فلسفی	دکتر لطف‌الله نبوی	—
۳	کاربرد روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه در جغرافیا	دکتر مهدی پور طاهری	—
۴	مبانی بیوفیزیک	دکتر بیژن رنجبر، دکتر حسین نادری منش، دکتر خسرو خلیفه	—
۵	مطالعه و اندازه‌گیری فرسایش آبی	دکتر سید حمید رضا صادقی	—
۶	Nanocomposite coatings	دکتر محمود علی اف خضرابی و دکتر علی رضا صبور روح‌آقدم	—
۷	Fabrication of Nanostructures by Plasma Electrolysis	دکتر محمود علی اف خضرابی و دکتر علی رضا صبور روح‌آقدم	—
۸	Electric Power System Planning, Issues, Algorithms and Solutions	دکتر حسین سیفی و دکتر محمد صادق سپاسیان	—

آمار کتاب‌های برتر دانشگاه تربیت مدرس و دیگر مراکز انتخاب کتاب سال از ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۹



\* این آمار براساس اطلاعات رسیده از اعضای محترم هیأت علمی تضم شده است لذا اختصاراً آمار واقعی پیشتر خواهد بود.

## جناب آقای / سرکار خانم دکتر

دکمال مسیرت، به پاس اهتمام شایسته جنابعالی دنخوارش / ترجمه  
کتاب «...»، انتخاب این کتاب را به عنوان کتاب برگزیده تالیفی  
/ ترجمه‌ای در سال ۱۳۸۹ تبریک عرض می‌نماید.

توفیق روز افزون جنابعالی را در اعلمای علمی - پژوهشی کشور و رسیدن به  
مرجعیت علمی در رشته تخصصی مربوط را از خداوند منان خواستاریم.

رئیس دانشگاه

### روند انتخاب مجله برتر

در راستای بند ۳-ب سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه و به منظور تقویت رویه چاپ مجلات تخصصی و علمی - پژوهشی دانشگاه و ارتقای کیفی آن‌ها به منظور نمایه شدن در سایتهای بین‌المللی، همه ساله در هفتۀ پژوهش یکی از مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه با توجه به معیارهای زیر به عنوان مجله نمونه انتخاب و معرفی خواهد شد.

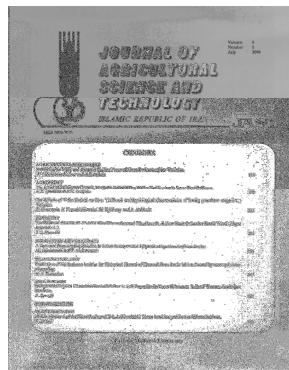
#### ● معیارهای انتخاب مجله برتر سال ۱۳۸۹

۱. دارای رتبه علمی - پژوهشی بودن
۲. میزان اعتبار علمی
۳. ثبات و قدمت
۴. مدیریت نشریه
۵. کیفیت فنی
۶. کیفیت دسترسی

با عنایت به فرم ارزشیابی سالیانه نشریات علمی - پژوهشی معاونت تحقیقات فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در هفته پژوهش سال ۱۳۸۹، برای هفتمین بار پس از بررسی مجلات دانشگاه و مجلات مشترک با انجمن‌های علمی براساس ضوابط فوق، فصلنامه علمی - پژوهشی JAST با توجه به بالاترین میزان ارتقا به عنوان مجله برتر، و فصلنامه علمی - پژوهشی علوم انسانی - پژوهش‌های مدیریت در ایران، به عنوان مجله شایسته تقدیر دانشگاه معرفی شدند. در این ارتباط با اهدای لوح از تلاش‌های مسئولان محترم مجلات و اعضای محترم هیأت تحریریه در هدایت کیفی مقالات، حرکت به سوی بهنگام شدن و رعایت گزینه‌های مؤثر در بهبود کیفیت و سهولت دسترسی به موضوعات منتشر شده تقدیر شد.

ازتیباي تشریفات علمی پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

## JAST مجله



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه علمی - پژوهشی

مدیر مسؤول: دکتر ابراهیم پور جم

سردبیر: دکتر کاظم پوستینی

زیر نظر: هیأت تحریریه

دوره انتشار: فصلنامه

شابن: ۱۶۸۰-۷۰۷۳

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

مجله بین‌المللی علوم و فناوری کشاورزی (JAST) در راستای تأمین دو هدف راهبردی ذیل بنیان‌گذاری شده و فعالیت می‌کند:  
الف- ایجاد شرایط لازم برای برقراری ارتباط با مراکز علمی در سطح بین‌المللی و با محققان دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی جهان به منظور ارتقای استانداردهای علمی و پژوهشی و افزایش بازده فعالیت‌های علمی؛  
ب- حضور فعال جمهوری اسلامی ایران در مجتمع علمی دنیا و به نمایش گذاشتن توان پژوهشی محققان کشور.

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

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

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

## فصلنامه پژوهش‌های مدیریت در ایران – مدرس علوم انسانی



صاحب امتیاز: دانشگاه تربیت مدرس

رتبه: علمی-پژوهشی

مدیر مسؤول: دکتر رضا اکبریان

سردیبیر: دکتر عادل آذر

مدیر داخلی: ناهید ریبعی

دوره انتشار: فصلنامه

شابن: ۱۶۰۵-۹۶۸۹

براساس سیاست جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای تخصصی شدن مجلات؛ از مهر ۱۳۸۸ به مجله مدرس علوم انسانی (مدیریت) مجوز چاپ با عنوان تخصصی جدید فصلنامه علمی - پژوهشی «مدرس علوم انسانی - پژوهش‌های مدیریت در ایران» اعطا شد. این فصلنامه تاکنون به همین نام منتشر می‌شود.

هدف فصلنامه توسعه دانش مدیریت و بومی‌سازی تئوری‌های مدیریت از طریق انتشار مقالات معتبر و تحقیقات میدانی می‌باشد. مجله علمی - پژوهشی «پژوهش‌های مدیریت در ایران» قصد آن دارد تا در راستای تعمیق تحقیقات بنیادی و توسعه‌ای مدیریت، گامی مؤثر برای تعالی علم مدیریت کشور بردارد.

این فصلنامه در مرکز استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نمایه می‌شود.

بی‌شك فصلنامه از تمامی محققان و دانش‌پژوهان حوزه علم مدیریت برای مشارکت بیشتر دعوت به عمل می‌آورد و از هر گونه نقد و بررسی مقالات چاپ شده استقبال می‌کند.

## فهرست مجلات منتشر شده دانشگاه و مجلات مشترک

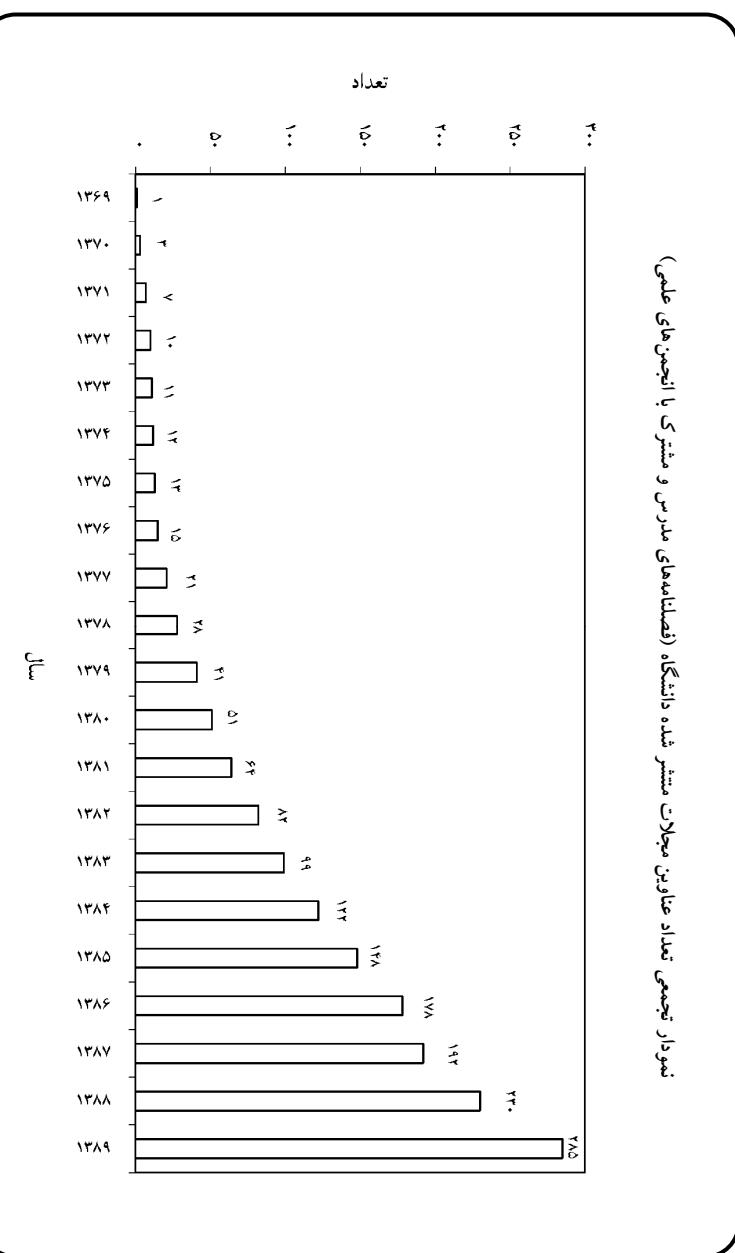
### با انجمن‌های علمی

ردیف	نام مجله	شروع فعالیت
۱	محله مدرس علوم انسانی <sup>*</sup> - پژوهش‌های حقوق تطبیقی	۱۳۸۸
۲	محله مدرس علوم انسانی- برنامه‌ریزی و آمایش فضا	۱۳۸۸
۳	محله مدرس علوم انسانی پژوهش‌های مدیریت در ایران	۱۳۸۸
۴	پژوهش‌های زبان و ادبیات تطبیقی	۱۳۸۹
۵	محله علوم پژوهشی مدرس- آسیب‌شناسی زیستی	۱۳۷۶
۶	*برق مدرس	۱۳۸۹
۷	عمران مدرس	۱۳۸۸
۸	فی و مهندسی مدرس - مکانیک	۱۳۷۳
۹	مدارس هنر	۱۳۸۵
۱۰	محله بین‌المللی علوم انسانی (عربی و لاتین) (The International Journal of Humanities)	۱۳۷۹
۱۱	محله بین‌المللی علوم و فناوری کشاورزی (JAST)	۱۳۷۹
۱۲	فصلنامه بین‌المللی منابع طبیعی و علوم دریابی	۱۳۸۸
۱۳	علوم و فناوری زیستی مدرس	۱۳۸۸
۱۴	دانشنامه علوم اجتماعی	۱۳۸۶
۱۵	پژوهش‌های اقتصادی	۱۳۷۸
۱۶	پژوهش‌نامه آفریقا	۱۳۸۷
۱۷	فصلنامه نقد ادبی	۱۳۸۶
۱۸	پژوهش‌های مدیریت منابع سازمانی	۱۳۸۹
۱۹	معماری و شهر سازی مدرس	۱۳۹۰
۲۰	Journal of Crop Protection	۱۳۹۰

### مجلات مشترک دانشگاه با انجمن‌های علمی

ردیف	نام مجله	آغاز همکاری
۱	فصلنامه هیدرولیک، مشترک با انجمن هیدرولیک ایران	۱۳۸۳

\* در راستای تخصصی‌سازی مجلات، کمیسیون نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نسبت به تخصصی شدن مجلات فنی و مهندسی مدرس و مدرس علوم انسانی، ۷ تخصصی مشخص و دانشگاه را به تأسیس و رايانداری آنها ملزم نمود.



مجله وزیر مدرس ...

دکمال مسرت، انتخاب شایسته آن مجله وزیر را به عنوان مجله

علمی-پژوهشی برتر دانشگاه در سال ۱۳۸۹ به اعضا محترم مجله

هیأت تحریریه مجله تبریک عرض می نماید.

امید است با تلاش بی وقفه مسئولان، اعضا محترم هیأت

تحریریه و سایر همکاران مجله، شاید اشاره به روزاین مجله و نمایشدن

آن در پایگاه های علمی بین المللی باشیم.

رئیس دانشگاه



رساله و مامان نامه هر تر  
پی

## حدائق انتظارات پژوهشی از دانشجویان تحصیلات تکمیلی

### الف - مقطع دکتری

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

### ب - مقطع کارشناسی ارشد

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

### روند انتخاب رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر

به منظور تحقق بند ۳-د سیاست‌ها و راهکارهای پژوهشی دانشگاه، رساله‌ها و پایان‌نامه‌های برتر دانشجویی سال ۱۳۸۹ با احراز یکی از شرایط زیر، انتخاب شدند:

۱- حل یکی از مشکلات کشور در قالب رساله یا پایان‌نامه؛

۲- چاپ حداقل دو مقاله مستخرج از رساله دکتری؛

۳- چاپ حداقل یک مقاله مستخرج از پایان‌نامه کارشناسی ارشد؛

۴- چاپ کتاب مستخرج از رساله یا پایان‌نامه؛

۵- ابداع، اختراع یا ثبت آثار هنری مستخرج از پایان‌نامه یا رساله به تأیید سازمان‌های مربوط.

از میان پایان‌نامه‌ها و رساله‌های رسیده به دیرخانه هفتة پژوهش (پس از اعلان فراخوان برای دریافت پایان‌نامه و رساله‌های دفاع شده در سال ۱۳۸۸) موارد ذیل وجود شرایط تشخیص داده شدند که در مراسم هفتة پژوهش مورد تقدیر قرار گرفتند.

#### الف: دکتری

دانشکده	نام و نام خانوادگی	ردیف
علوم انسانی	سید عباس احمدی	۱
منابع طبیعی	امید اسماعلی زاده	۲
مدیریت و اقتصاد	مهران رضوانی	۳
فنی و مهندسی	مهدی زمانیان	۴
علوم پایه	آزاده عسگری نژاد	۵
علوم زیستی	مرضیه قلاسی	۶
کشاورزی	بهرام ناصری	۷
علوم ریاضی	علی رضا نصر اصفهانی	۸
علوم پزشکی	مجیده هروی کریمی‌وی	۹

#### ب: کارشناسی ارشد

دانشکده	نام و نام خانوادگی	ردیف
هنر	آرین امیر خانی	۱
علوم پزشکی	فاطمه بازرگانی پور	۲
منابع طبیعی	مهرداد زرافشان	۳
فنی و مهندسی	ابوالفضل شجاعیان	۴
علوم پایه	حمید مطهری	۵
علوم ریاضی	سمانه میرزاپی	۶



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید عباس احمدی

سال تولد: ۱۳۵۷

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه تهران - دانشکده جغرافیا

تلفن: ۰۹۱۲۶۱۷۹۹۱۶

E-mail: abbas\_ahmadi@ut.ac.ir

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	جغرافیای انسانی	کارشناسی	۱۳۸۱	بزد	بزد
۲	جغرافیای سیاسی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	تهران	تربیت مدرس
۳	جغرافیای سیاسی	دکتری	۱۳۸۸	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	مذهب و گسترش حوزه نفوذ- مورد: ج.ا. ایران و مذهب شیعه
استاد راهنما	دکتر محمد رضا حافظ نیا
استادان مشاور	دکتر پیروز مجتبه زاده - دکتر زهرا احمدی پور
سال ورود	۱۳۸۳
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	تبیین ژئوپلیتیکی اثر گذاری انقلاب اسلامی بر شیعیان جهان، فصلنامه علمی - پژوهشی شیعه شناسی، شماره ۲۵
۲	موانع و شوه های بازدارنده تجدید حیات شیعه در جهان، فصلنامه علمی - پژوهشی شیعه شناسی، شماره ۳۰
۳	نقش مذهب در گسترش حوزه نفوذ- مورد: تشیع و ایران، فصلنامه علمی - پژوهشی ژئوپلیتیک، سال ششم شماره اول.
۴	ژئوپلیتیک شیعه و ارتقای جایگاه ایران در خاور میانه پس از انقلاب اسلامی، فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش های جغرافیای انسانی.
۵	انقلاب اسلامی و نقش بین المللی ایران در منطقه، فصلنامه جغرافیای انسانی، سال دوم، شماره دوم.
۶	جغرافیای شیعه و فرصت های ایران در کلمووهای شیعی جهان اسلام (چهارمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام)
۷	The New Challenges in Front of Spreading and Influence of Political Shiite in the Middle East (World Congress for Middle Eastern Studies- Barcelona, July 19th - 24th 2010)

### ۴- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	جغرافیای سیاسی جهان اسلام و ژئوپلیتیک تشیع

### ۵- سوابق پژوهشی

پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	پایان نامه	رساله	مقالات / تعداد	كتاب / تعداد			
			خترات اثبات شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	تألیف	ترجمه	
چاپ شده	ارائه شده	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	
۱۴	۱۷	۱	۲	۵	-	۲	۲



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امید اسماعیل زاده

سال تولد: ۱۳۵۷

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۰۹۱۱۳۲۰۵۰۱۳

E-mail:oesmailzadeh@yahoo.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی منابع طبیعی- جنگلداری	کارشناسی	۱۳۷۹	ایران	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۲	مهندسی منابع طبیعی- جنگلداری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	ایران	تربیت مدرس
۳	علوم جنگل	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	ارتباط عوامل محیطی با جوامع گیاهی و بانک بذر خاک در توده های راش شرقی (Fagus orientalis Lipsky)
استاد راهنمای	دکتر منصور مصادقی- دکتر سید محسن حسینی
استادان مشاور	دکتر مسعود طبری- دکتر جهانگرد محمدی
سال ورود	۱۳۸۲
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

۳ - مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Esmailzadeh, O., Hosseini, S.M. and Tabari, M., Baskin, C.C. and Asadi, H., 2011, Persistent soil seed banks and floristic diversity in <i>Fagus orientalis</i> forest communities in the Hyrcanian Vegetation Region of Iran. <i>Flora Journal</i> . Volume 206(4): 365- 372.
۲	Esmailzadeh, O., Hosseini, S.M. and Tabari, M., 2011. The Relationship between the Soil Seed Bank and above-ground Vegetation of a Mixed-deciduous Temperate Forest in Northern Iran, <i>Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)</i> . 13: 411- 424.
۳	اسماعیل زاده، ا.، حسینی، س.م، مصدقی، م، طبری، م، محمدی، ج، آیا ترکیب گیاهی پانک بذر خاک قابلیت تشریح جوامع گیاهی رو زمینی را دارند؟، مجله علوم محیطی، ۷ (۲): ۴۱-۵۶
۴	اسماعیل زاده، ا.، حسینی، س.م، مصدقی، م، طبری، م، محمدی، ج، ارزیابی پانک بذر دامنه خاک چنگل راش دارکلا، نشریه چنگل و فراورده های چوب مجله منابع طبیعی ایران، (۲۶): ۱۳۸۹-۱۳۸۹
۵	اسماعیل زاده، ا.، حسینی، س.م، طبری، م. و اسدی، ج، ۱۳۹۰، شناسایی واحدهای اکوسیستمی و بررسی قابلیت تفکیک آنها در طبقه بندی چنگل (مطالعه موردی: چنگل راش دارکلا)، مجله زیست شناسی گیاهی ایران، (۲۷): ۲۸-۱۱

#### ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

عنوان	رديف
—	١

۵ - سوابق پژوهشی



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهران رضوانی

سال تولد: ۱۳۵۹

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران

تلفن: ۸۸۲۲۵۰۰۲

E-mail: M.rezvani@ut.ac.ir  
www.drrezvani.ir

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مدیریت صنعتی	کارشناسی	۱۳۸۳	ایران	امام صادق(ع)
۲	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	ایران	امام صادق(ع)
۳	مدیریت بازاریابی بین‌الملل	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	طرافقی الگوی بازاریابی کارآفرینانه بین‌المللی در بنگاه‌های صنعتی ایران؛ رویکرد ترکیبی
استاد راهنما	آقای دکتر سید حمید خداداد حسینی
استادان مشاور	آقایان دکتر عادل آذر و دکتر پرویز احمدی
سال ورود	۱۳۸۴
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

## ۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Rezvani.M, Khodadad Hosseini.H, Azar. A and Ahmadi.P; "Design of the 'International Entrepreneurial Marketing (IEM) Pattern' using Mixed Method Research, Case Study: Entrepreneurial Firms of Food Industries throughout Iran"; Journal of Entrepreneurship Theory and Practice, submitted
۲	رضوانی، مهران، خداداد حسینی، سید حمید؛ آذر، عادل و احمدی، پرویز «مفهوم پردازی بازاریابی کارآفرینانه بین‌المللی در بنگاه‌های صنعتی ایران- بخش مواد غذایی»، مجله توسعه کارآفرینی، شماره ۵.
۳	رضوانی، مهران، خداداد حسینی، سید حمید؛ آذر، عادل و احمدی، پرویز «تمالی بر مبانی پارادایمیک و پاراداینمگاری در مطالعات میان رشته‌ای (مورد مطالعه: بازاریابی کارآفرینانه)»، مجله مطالعات میان رشته‌ای، شماره ۵.
۴	رضوانی، مهران؛ «مفهوم شناسی بازاریابی کارآفرینانه»؛ دانشنامه کارآفرینی، ۱۳۸۸، ۱.

## ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	بازاریابی بین‌الملل
۲	کارآفرینی و نوآوری
۳	کسب و کار بین‌الملل
۴	طراحی و تدوین طرح کسب و کار

## ۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
رساله	پایان‌نامه			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	۲۸	-	۷۰	-	۲	۸	۳۲



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهدی زمانیان

سال تولد: ۱۳۵۸

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه آزاد قزوین

تلفن: ۰۹۱۲۶۰۴۸۳۰۱

E-mail: mehdi\_zam@yahoo.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۱۳۸۱	کرمانشاه	رازی
۲	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	تهران	تربیت مدرس
۳	مهندسی مکانیک	دکتری	۱۳۸۸	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	تحلیل ارتعاشات غیر خطی ترمومویسکوالاستیک و پایداری دینامیکی میکروتیر کامپوزیتی نانوتیوب کربنی
استاد راهنما	دکتر سیامک اسماعیل زاده
استادان مشاور	دکتر سید نیما محمودی
سال ورود	۱۳۸۳
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

۳ - مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان	
۱	Zamanian M, Khadem S E, and Mahmoodi S N, 2008, The effect of a piezoelectric layer on the mechanical behavior of an electrostatic actuated microbeam, <i>Smart Mater. Struct.</i> , 17, 065024 .	
۲	Zamanian M, Khadem S E , and Mahmoodi S N, 2009, Analysis of non-linear vibrations of a microresonator under piezoelectric and electrostatic actuations, <i>IMechE Part C: J. Mechanical Engineering Science</i> , 223, 329-344.	
۳	Zamanian M, Khadem S E, 2010, Nonlinear vibration of an electrically actuated microresonator tuned by combined DC piezoelectric and electric	
۴	<i>Smart Mater. Struct.</i> 19 015012.	
۵	Zamanian M and Khadem S E, 2010, Nonlinear response of a resonant viscoelastic microbeam under an electrical actuation, <i>structural engineering and mechanics</i> , 35, 329-344.	
۶	Zamanian M and Khadem S E, 2010, Modeling of thermoelastic damping in microresonators with considering the stretching effect, <i>journal of mechanical science</i> , 52,1366-1375.	
۷	Zamanian M and Khadem S E, 2010, Stability analysis of an electrically actuated microbeam using the Melnikov theorem and Poincare mapping, <i>IMechE Part C: J. Mechanical Engineering Science</i> ,225, 488-497	
۸	Zamanian M and Khadem S E, Analysis of deflection, natural frequency and damping of polymer microactuator reinforced by SWCNT, <i>Physica E43(2010)487–493.</i>	

#### ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	ارتعاشات غیرخطی- دینامیک - پایداری سیستم‌ها

۵ - 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	ترجمه	تألیف	رساله پایان نامه
—	—	—	—	—



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: آزاده عسکری نژاد

سال تولد: ۱۳۵۹

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۵۵۹۴۲

E-mail: a.askarinejad@bhrc.ac.ir;

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقاطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	شیمی کاربردی	کارشناسی	۱۳۸۱	ایران	آزاد کرج
۲	شیمی معدنی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	ایران	تربیت مدرس
۳	شیمی معدنی	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	سنتر سونو شیمیایی و بررسی خواص کاتالیستی نانو ساختار های اکسید های فلزات گروه IIB، منگنز، آهن و کبالت
استاد راهنما	دکتر علی مرسلی
استادان مشاور	دکتر مجتبی باقرزاده
سال ورود	۱۳۸۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

## ۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Synthesis and characterization of mercury oxide unusual nanostructures by ultrasonic method, Azadeh Askarinejad, Ali Morsali, Chemical Engineering Journal 153 (2009) 183–186.
۲	Synthesis of cadmium(II) hydroxide, cadmium(II) carbonate and cadmium(II) oxide nanoparticles; investigation of intermediate products, Azadeh Askarinejad, Ali Morsali, Chemical Engineering Journal 150 (2009) 569–571.
۳	Catalytic performance of Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> and Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanocrystals prepared by sonochemical method in epoxidation of styrene and cyclooctene, Azadeh Askarinejad, Mojtaba Bagherzadeh, Ali Morsali, Applied Surface Science 256 (2010) 6678–6682.
۴	Synthesis and characterization of In(OH) <sub>3</sub> and In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles by sol-gel and solvothermal methods, Azadeh Askarinejad, Mina Iranpour, Ali Morsali, Journal of Experimental Nanoscience, 5(2010) 294–301.
۵	Sonochemical Fabrication and catalytic properties of $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles, Azadeh Askarinejad, Mojtaba Bagherzadeh, Ali Morsali, Journal of Experimental Nanoscience, 6 (2011) 217–225.
۶	Sonochemically Assisted Synthesis of ZnO Nanoparticles; A Novel Direct Method, Azadeh Askarinejad, Mohamad Amin Alavi, Ali Morsali, accepted in J. Chem & Chem. Eng. (Vol 30, 2011).

## ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	سنتر، شناسایی و بررسی خواص و کاربردهای مواد معدنی
۲	سنتر، شناسایی و بررسی خواص و کاربردهای مواد معدنی نانوساختار
۳	به کار گیری دانش شیمی معدنی در زمینه صنعت ساختمان
۴	استفاده از فناوری نانو در زمینه صنعت ساختمان

## ۵- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
				چاپ شده	ترجمه	تألیف	ارائه شده
–	–	۲	۲	–	–	۱۸	۱۹



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مرضیه قلاسی

سال تولد: ۱۳۵۸

مرتبه علمی:

محل کار: دانشگاه شاهد

تلفن: ۰۹۱۵۵۶۲۳۷۷۱

Email: mehraveh58@gmail.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقاطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	زیست‌شناسی - علوم سلوی و ملکولی	کارشناسی	۱۳۸۰	ایران	تهران
۲	بیوشیمی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	ایران	الزهرا
۳	بیوشیمی	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	مقایسه فعالیت-پایداری گلیکوزیل هیدرولازهای بومی ایران و بررسی افزایش کارایی به روش جهش زایی هدفار
استاد راهنمای	دکتر خسرو خواجه
استادان مشاور	دکتر حسین نادری منش
سال ورود	۱۳۸۳
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	An investigation on acarbose inhibition and the number of active sites in an amylopullulanase ( $L_{14}$ -APU) from an Iranian <i>Bacillus</i> sp.
۲	Purification and characterization of a new and distinct amylopullulanase that converts pullulan to glucose, maltose, and maltotriose and starch to glucose and maltose
۳	Engineering of a <i>Bacillus</i> $\alpha$ -amylase with improved thermostability and calcium independency
۴	Improvement of thermal stability of a mutagenised $\alpha$ -amylase by increasing the affinity of calcium to the enzyme.

### ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	مهندسی پروتئین
۲	آزمیش نهانی
۳	نانوبیوتکنولوژی
۴	متابولیسم

### ۵- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه	پایان نامه های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	كتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
					ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	-	۲	-	۱	۶	۴



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: بهرام ناصری

سال تولد: ۱۳۶۰

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه محقق اردبیلی

تلفن: ۰۹۱۲۴۰۱۰۰۷۲

E-mail: bnaseri@uma.ac.ir

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقاطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	گیاه‌پزشکی	کارشناسی	۱۳۸۲	ایران	تبریز
۲	حشره‌شناسی کشاورزی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	ایران	تربیت مدرس
۳	حشره‌شناسی کشاورزی	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	تأثیر ارقام مختلف سویا روی برخی پارامترهای آکوفیزیولوژیک <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)
استاد راهنما	دکتر یعقوب فتحی‌پور
استادان مشاور	دکتر سعید محرومی‌پور و دکتر وحید حسینی نوه
سال ورود	۱۳۸۴
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

## ۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Naseri, B., Fathipour, Y., Moharrampour, S. and Hosseininaveh, V. 2009. Comparative life history and fecundity of <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) on different soybean varieties. Entomological Science, 12: 147-154.
۲	Naseri, B., Fathipour, Y., Moharrampour, S. and Hosseininaveh, V. 2009. Life table parameters of the cotton bollworm, <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) on different soybean cultivars. Journal of Entomological Society of Iran, 29 (1): 25-40.
۳	Naseri, B., Fathipour, Y., Moharrampour, S. and Hosseininaveh, V. 2011. Comparative reproductive performance of <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) reared on thirteen soybean varieties. Journal of Agricultural Science and Technology, 13: 17-26.
۴	Naseri, B., Fathipour, Y., Moharrampour, S. and Hosseininaveh, V. 2010. Nutritional indices of the cotton bollworm, <i>Helicoverpa armigera</i> on 13 soybean varieties. Journal of Insect Science, 10 (151) available online: insectscience.org/10.151
۵	Naseri, B., Fathipour, Y., Moharrampour, S., Hosseininaveh, V. and Gatehouse, A.M.R. 2010. Digestive Proteolytic and amylolytic activities of <i>Helicoverpa armigera</i> (Hubner) in response to feeding on different soybean cultivars. Pest Management Science, 66: 1316-1323.

## ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	اکوفیربولوژی حشرات
۲	مقاومت گیاهان به آفات
۳	پاتولوژی حشرات

## ۵- سوابق پژوهشی

ردیف	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	پایان نامه	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
					ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	۲	-	-	-	-	۱	-	۱۶



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علیرضا نصراصفهانی

سال تولد: ۱۳۵۹

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: گروه ریاضی دانشگاه اصفهان

تلفن: ۷۹۳۴۶۳۹

E-mail:a\_nasr\_isfahani@yahoo.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	قطعه تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ریاضی	کارشناسی	۱۳۸۱	ایران	سیستان پلوچستان
۲	ریاضی محض	کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	ایران	تربیت مدرس
۳	ریاضی محض	دکتری	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	رادیکال‌ها و پوچسازهای حلقه‌های چندجمله‌ای اریب
استاد راهنما	دکتر احمد موسوی
استادان مشاور	دکتر محمد مهدوی هزاوه ای
سال ورود	۱۳۸۴
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

۳ - مقالات برگرفته از رساله

عنوان	ردیف
Baer and quasi-Baer differential polynomial rings, Comm. Algebra. 36 (2008), no. 9, 3533-3542.	۱
Ore extensions of skew Armendariz rings, Comm. Algebra 36 (2008), No. 2, 508-522.	۲
On Ore extensions of quasi-Baer rings, J. Algebra Appl. 7 (2008), No. 2, 211-224.	۳
Skew Laurent Polynomial Extensions of Baer and p.p.-Rings, Bull. Korean Math. Soc.46 (2009), No. 6, 1041-1050.	۴
On weakly rigid rings, Glasgow Math. J. 51 (2009), No. 3, 425-440.	۵
On Goldie prime ideals of Ore extensions, Comm. Algebra. 38 (2010), No. 1, 1-10.	۶
On a quotient of polynomial rings, Comm. Algebra. 38 (2010), No. 2, 567-575.	۷

#### ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

عنوان	رديف
Representation theory of algebras	١
Non-commutative rings, in particular skew polynomial rings	٢

۵ - سوابق پژوهشی

### اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مجیده هروی کریموفی

سال تولد: ۱۳۴۹

مرتبه علمی: استادیار

محل کار: دانشگاه شاهد

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۱۸۵۹۰

E-mail: heravi@ shahed.ac.ir

[www.shahed.ac.ir](http://www.shahed.ac.ir)

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	قطعه تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	رشته پرستاری	کارشناسی	۱۳۷۱	مشهد	علوم پزشکی مشهد
۲	آموزش پرستاری - پرستاری بهداشت جامعه	کارشناسی ارشد	۱۳۷۶	تهران	تربیت مدرس
۳	آموزش پرستاری	دکتری	۱۳۸۸	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات رساله

عنوان رساله	طراحی و اعتباریابی پرسشنامه بررسی سوءرفتار در خانواده نسبت به سالمندان
استاد راهنما	دکتر منیره انوشه- دکتر مهشید فروغان
استادان مشاور	دکتر محمدتقی شیخی- دکتر ابراهیم حاجی زاده
سال ورود	۱۳۸۴
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

## ۳- مقالات برگرفته از رساله

ردیف	عنوان
۱	Understanding Loneliness in the Lived Experiences of Iranian Elders- Scandinavian Journal of Caring Sciences-24(2)2010
۲	کنکاشی در تجربیات زیسته سالمندان از پدیده سوءرفتار توسط اعضای خانواده- مجله پژوهش پرستاری، دوره ۵، شماره ۱۸، پاییز ۸۹
۳	طراحی و روانسنجی پرسشنامه سوءرفتار نسبت به سالمندان در خانواده - مجله سالمندی ایران، سال پنجم، شماره پانزدهم، بهار ۱۳۸۹
۴	تبیین پدیدارشناختی مفهوم سوءرفتار نسبت به سالمندان- مجله علمی پژوهشی دانشور شماره ۸۵، سال شانزدهم ، اسفند ۱۳۸۸
۵	تبیین دیدگاه زنان سالمند پیرامون پدیده سوءرفتار نسبت به سالمندان: یک پژوهش پدیدارشناسی، مجله دانشکده پرستاری مامایی شهید بهشتی، سال ۱۸، شماره ۶۱ تاپستان ۱۳۸۷
۶	تبیین دیدگاه سالمندان پیرامون پدیده احساس تنهایی: یک پژوهش کیفی پدیدارشناسی- مجله سالمندی ایران، سال دوم، شماره ششم، زمستان ۱۳۸۶

## ۴- زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	سالمندی
۲	سوءرفتار نسبت به سالمندان
۳	کیفیت زندگی
۴	ابزارسازی و روانسنجی
۵	فیزیولوژی

## ۵- سوابق پژوهشی

پایان‌نامه و رساله‌های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
پایان‌نامه	رساله			ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	۴	۱	۱	۸۸	۳۲



**اطلاعات شخصی**

نام و نام خانوادگی: آرین امیر خانی  
 سال تولد: ۱۳۶۴  
 دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: هنر و معماری  
 تلفن: ۰۹۱۲۷۷۵۱۳۸۲  
 E-mail: Aryan.Amirkhani@modares.ac.ir

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	قطعه تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی معماری	کارشناسی	۱۳۸۶	تهران	آزاد تهران مرکزی
۲	مهندسی معماری- فنی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	طراحی فرهنگسرای عکس تهران با بهره گیری از سازه های سبک
استاد راهنما	دکتر علی اکبر تقی‌آبادی
استادان مشاور	دکتر محمدرضا بمانیان
سال ورود	۱۳۸۶
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	ارزشیابی میزان رشد یادگیری دانشجویان مهندسی معماری در فرآگیری مقاومیت سازه به روش بهره گیری از طبیعت و مقایسه آن با سایر روش‌های متدالوی
۲	بررسی خصوصیات سازه‌های نوماتیک و ژئودزیک با تأکید بر ابعاد زیبا شناختی
۳	Iranian Felt Tents: An Architectural Heritage of the Turkmen Nomads
۴	Isfahan's Dovecotes Remarkable Edifices of Iranian Vernacular Architecture
۵	Historical and Traditional Building Techniques in Some Iranian Vernacular Constructions

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

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

**۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه**

ردیف	عنوان
۱	معماری يومی
۲	معماری سبز
۳	سازه های سبک
۴	طراحی اقلیمی
۵	معماری معاصر ایران و غرب

**۶- سوابق پژوهشی**

رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
					ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	۱۲	-	۶	۲	۵	۱۰	۹۳	



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فاطمه بازرجانی پور

سال تولد: ۱۳۶۴

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: پزشکی

تلفن: ۰۹۱۲۴۲۵۸۶۲۳

E-mail: f.bazarganipour@gmail.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مامایی	کارشناسی	۱۳۸۶	کاشان	علوم پزشکی کاشان
۲	مامایی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات پایان‌نامه

عنوان پایان‌نامه	از زیبایی اثر فشار در نقطه <i>liv3</i> بر کیفیت زندگی دختران مبتلا به دیسمنوره اولیه در مراکز تربیت معلم تهران
استاد راهنمای	دکتر لمیعیان
استادان مشاور	دکتر رضا حشمت-دکتر سقراط فقیه زاده
سال ورود	۱۳۸۶
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از پایان‌نامه

ردیف	عنوان
۱	Bazarganipour F,Lamyian M,Heshamt R,Ashghari Jaafarabadi M,Taghavi A. A randomized clinical trial of the efficacy of applying a simple acupressure protocol to the Taichong point in relieving dysmenorrhea. International Journal of Gynecology and Obstetrics, 111 (2010) 105–109.
۲	بازرجانی پور ف، لمیعیان م، حشمت ر، فقیه زاده س. بررسی اثر فشار در نقطه <i>liv3</i> بر کیفیت زندگی دختران مبتلا به دیسمنوره اولیه مرکز تربیت معلم تهران در سال ۱۳۸۷. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۷-۱۰: (۳)۱۳۸۹.
۳	بازرجانی پور ف، لمیعیان م، حشمت ر، تقیوی ع ارزیابی اثر فشار در نقطه سوم کبدی بر عالم کاتال کبدی در دختران مبتلا به دیسمنوره اولیه: مطالعه کارآزمایی بالینی. مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، ۱۳۸۹؛ (۲): ۱-۷.

بازرگانی پور ف.المیعیان، احمدی طهران، حشمت را، صغری جعفرآبادی، م.بررسی اثر طب فشاری بر شدت و مدت دیسمنوره اولیه. مجله علمی-پژوهشی دانش و تدرستی، ۱۳۸۹، ۱۵(۱)، ۲۷-۳۵.	۴
Bazarganipour F,Lamyian M,Heshmat R,Taghavi A,Asghari Jaafarabadi M,The effect acupressure on liv3 point on quality of life in girl with primary dysmenorrhea in Tehran Tarbiat Moallem center in 2008. 16 <sup>th</sup> international congress of Iranian society for reproductive medicine.3-5 March 2010,shiraz,iran.Presented in Iranian journal of reproductive medicine( ISI).( Poster presentation).	۵

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

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

**۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه**

ردیف	عنوان
۱	سلامت زنان و بهداشت باروری
۲	طب مکمل
۳	کیفیت زندگی زنان

**۶- سوابق پژوهشی**

رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اطلاعات ثبت شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
						ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
-	-	-	۱	۱	۲	۲	۱۸	۵	



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهرداد زرافشار

سال تولد: ۱۳۶۴

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: منابع طبیعی

تلفن: ۰۹۱۲۶۰۵۵۴۲۴

E-mail: Mehrdadzarafshar@gmail.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	قطعه تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری	کارشناسی	۱۳۸۶	ایران	گرگان
۲	مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات پایان‌نامه

عنوان پایان‌نامه	بیوسیستماتیک جنس داغداغان در ایران
استناد راهنما	دکتر مسلم اکبری نیا
استنادان مشاور	دکتر علی ستاریان
سال ورود	۱۳۸۶
سال فارغ‌التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از پایان‌نامه

ردیف	عنوان
۱	Endocarp morphology of Iranian Celtis (Celtidaceae- Cannabaceae). 2009. International journal of plant production.
۲	Pollen Morphology of Iranian Celtis. 2010. Botanica Serbica
۳	شناسایی بذرهای درختان جنگلی داغداغان (Celtis) بر اساس خصوصیات آندوکارپ میوه. مجله جنگل ایران. ۱۳۸۸: (۱).

بررسی تنوع در خصوصیات مورفولوژیک برگ و میوه گونه داغداغان (Celtis australis) در شرایط جغرافیایی مختلف. دو فصلنامه تحقیقات رئتیک و اصلاح گیاهان مرتعمی و جنگلی ایران. ۱۳۸۸	۴
تنوع آندوکارب میوه در گونه داغداغان با دو اکوتیپ از ایران و شمال افریقا. مجله علوم و فناوری چوب و جنگل (دانشگاه گرجستان). ۱۳۸۸	۵

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱				

#### ۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	زیست فناوری درختان مشمر جنگلی
۲	اکوفیریولوژی درختان مشمر جنگلی
۳	تنش های محیطی در ارتباط با درختان جنگلی

#### ۶- سوابق پژوهشی

مقاله / تعداد	کتاب / تعداد	طرح تحقیقاتی / خاتمه یافته / تعداد	اختراعات / ثبت شده / تعداد	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	رساله	پایان نامه	
							چاپ شده
						.....	۱۳



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ابوالفضل شجاعیان

سال تولد: ۱۳۶۳

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: فنی و مهندسی

تلفن: ۸۲۸۸۳۹۸۶

E-mail: a\_shojaeian@yahoo.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	مهندسی شیمی	کارشناسی	۱۳۸۶	ایران- اصفهان	صنعتی اصفهان
۲	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	ایران- تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	مدلسازی ترمودینامیکی جذب گازهای اسیدی در آلکانول آمین ها با استفاده از مدلهای جدید ضریب اکتیویته
استاد راهنما	دکتر علی حق طلب
استادان مشاور	
سال ورود	۱۳۸۶
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Modeling of Solubility of Acid Gases in Alkanolamines using the Nonelectrolyte Wilson Nonrandom factor (N-Wilson-NRF) Model
۲	Nonelectrolyte NRTL-NRF model to study thermodynamics of strong and weak electrolyte solutions
۳	On the application of a nonelectrolyte local composition equation for modeling of electrolyte solutions
۴	Modeling of the Solubility of CO <sub>2</sub> and H <sub>2</sub> S in Alkanolamines and Their Mixtures Using the N-Wilson-NRF Model

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

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

**۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه**

ردیف	عنوان
۱	شبیه سازی و مدل سازی فرایندهای شیرین سازی گاز طبیعی.
۲	ترمودینامیک نفت و گاز.
۳	ترمودینامیک و خواص محلول ها (به خصوص محلول های الکتروولیتی).
۴	شبیه سازی و طراحی فرایندها.

**۶- سوابق پژوهشی**

ردیف	مقاله / تعداد		کتاب / تعداد		مقاله / تعداد		چاپ شده
	تاریخ	تعداد	تاریخ	تعداد	تاریخ	تعداد	
رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خانمه یافته / تعداد	كتاب / تعداد	تاریخ	
-	-	-	۲	-	-	۴	۲



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: حمید مطهری

سال تولد: ۱۳۶۱

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم پایه- فیزیک

تلفن: ۰۹۱۳۳۳۲۶۳۸۵

E-mail: motahari\_hamid@yahoo.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	فیزیک	کارشناسی	۸۴	اصفهان	اصفهان
۲	فیزیک	کارشناسی ارشد	۸۸	تهران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	ساخت و مشخصه یابی لایه های نازک کربن الماس گونه (DLC) با ساختارهای نانویی به روش HWCVD و TCVD
استاد راهنما	دکتر رسول ملک فر
استادان مشاور	—
سال ورود	۱۳۸۵
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- برخی از مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Raman, Dielectric and Optical Investigations Of Dlc Thin Films
۲	The distance effects investigation on the quality of DLC thin films produced by HWCVD technique
۳	Infrared Optical and Dielectric Properties of Amorphous Hydrogenated Dlc Thin Films
۴	Synthesis of Micro/Nano crystalline diamond by HWCVD method
۵	DLC Thin film fabrication by CVD method on a stainless steel substrate and its analysis by Raman spectroscopy
۶	Fabrication of Diamond & Diamond Like Carbon Thin Films on Stainless Steel Substrate and Investigation of Their Vickers Hardness

#### ۴- اختراعات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	Fabrication of Hot Wire Chemical Vapor Deposition (HWCVD) System	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۷
۲	Fabrication of Diamond Like Carbon(DLC)	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۷
۳	Fabrication of Thermal Chemical Vapor Deposition (TCVD) System	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	۱۳۸۸

#### ۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	Diamond (Poly Crystalline Diamond & Nano and Ultra Nano Crystalline Diamond)
۲	Nano-materials& Nano-devices
۳	Thin film and coating
۴	Surface physics and Surface Engineering
۵	Laser & Plasma

#### ۶- سوابق پژوهشی

رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد		اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خانمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
		ترجمه	تألیف			ارائه شده	چاپ شده		
-	-	۴	۱	-	۱	۲	۱۲		



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سمانه میرزاei

سال تولد: ۱۳۶۱

دانشگاه: تربیت مدرس دانشکده: علوم ریاضی

تلفن: ۰۹۱۵۱۶۹۹۰۶۵

E-mail: sana.m121@yahoo.com

### ۱- سوابق تحصیلی

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک	دانشگاه
۱	ریاضی	کارشناسی	۱۳۸۵	ایران	بیرجند
۲	ریاضی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	ایران	تربیت مدرس

### ۲- مشخصات پایان نامه

عنوان پایان نامه	چند جمله ای شولتز گرافهای ترکیبی و اندیس شولتز فولرن $C_{60}$
استاد راهنما	علی ابراهیمی
استادان مشاور	-----
سال ورود	۱۳۸۶
سال فارغ التحصیلی	۱۳۸۸

### ۳- مقالات برگرفته از پایان نامه

ردیف	عنوان
۱	Computing Schultz polynomial.schultz index of $c_{60}$ fullerene by GAP program
۲	Computing Zagreb indices of $c_{80}$ fullerene and TUZC <sub>6</sub> [p,q] nanotube by GAP program
۳	Computing wiener polynomial,wiener index and hyper wiener index of $c_{80}$ fullerene by GAP program
۴	Computing Schultz and modified Schultz polynomials of $c_{80}$ fullerene by GAP program
۵	Schultz,modified Schultz and Szeged indices of a family of fullerenes

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

ردیف	عنوان	مؤسسه سازمان	نام کشور	سال
۱	محاسبه اندیس های PI و سگد و شولتز خانواده فولون های $C_{12n+4}$	دانشگاه آزاد اسلامی اسفراین	ایران	۹۰

**۵- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه**

ردیف	عنوان
۱	گراف تئوری
۲	نانو محاسبات

**۶- سوابق پژوهشی**

رساله	پایان نامه	پایان نامه و رساله های راهنمایی شده / تعداد	اختراعات ثبت شده / تعداد	طرح تحقیقاتی خاتمه یافته / تعداد	کتاب / تعداد		مقاله / تعداد	
					ترجمه	تألیف	ارائه شده	چاپ شده
---	۱	---	---	در مرحله داوری ۱	----	----	۳	۶

دانش آموز تکریمی

جناب آقای اسرکار خانم

دکمال مسّرت، به پاس اهتمام شایسته آن جناب در انجام پژوهش،  
انتخاب رساله اپیان نامه شما به عنوان رساله اپیان نامه برتر سال  
۱۳۸۹ را تبریک عرض می ناییم.

امید است در پرتو اطاف بیکران خداوند و کوشش های روزافزون و  
مستمر شما و تمامی مسئلران، محققان و پژوهشگران عزیز شاهد شکوفایی و  
باندگی میهن اسلامی در به عرصه های علمی - پژوهشی باشیم.

اللهم و فتحا تحب و ترضی  
معاون پژوهشی دانشگاه