

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

- اساسنامه صندوق
- اهداف صندوق
- سیاستهای مصوب هیئت امنا
- وظایف صندوق
- فعالیت های پژوهشی
- کمیته های تخصصی
- اولویت های پذیرش پروژه های تحقیقاتی
- سیاست های تحقیقاتی
- زمینه ها و عرصه های تحقیقاتی
- نحوه ارسال پروژه تحقیقاتی
- نمودار گردش کار چگونگی تصویب پروژه ها
- آمار تعداد پروژه های تحقیقاتی
- نمودار پروژه های تحقیقاتی
- آمار پروژه های تحقیقاتی مصوب به تفکیک کمیته های تخصصی
- نمودار پروژه های تحقیقاتی مصوب به تفکیک کمیته های تخصصی
- نمودار اعتبارات پروژه های تحقیقاتی مصوب و سرانه آن در کمیته های تخصصی
- درصد نسبی اعتبارات پروژه های تحقیقاتی مصوب
- نمودار پروژه های تحقیقاتی دریافتی از سال ۱۳۸۳ تا کنون
- نمودار پروژه های تحقیقاتی مصوب از سال ۱۳۸۳ تا کنون
- نمودار نسبت پروژه های تحقیقاتی مصوب به دریافتی از سال ۱۳۸۳ تا کنون
- نمودار تعداد پروژه های تحقیقاتی دریافتی (کمیته های تخصصی) از سال ۱۳۸۳ تا کنون
- نمودار تعداد پروژه های تحقیقاتی مصوب (کمیته های تخصصی) از سال ۱۳۸۳ تا کنون
- پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته
- پروژه های تحقیقاتی ۹۰٪ پیشرفت کار
- مقالات ISI چاپ شده در نشریات معتبر بین المللی
- عناوین مقالات ISI و مقالات ارائه شده در کنفرانس ها
- نمودار مقالات ISI بر اساس سال چاپ
- نمودار مقالات ISI بر اساس کمیته های تخصصی
- حمایت مالی از مقالات ورودی محققین کشور در مجلات نمایه شده بین المللی
- پروژه های تحقیقاتی پژوهشگران ایرانی مقیم خارج
- عناوین کتابهای چاپ شده با حمایت مالی صندوق
- آئین نامه تجاری سازی

آمار طرح های تجاری سازی
عنوان طرح های نیمه صنعتی
عنوان طرح های مصوب تجاری سازی
نمودار طرح های تجاری سازی و نیمه صنعتی
آئین نامه کرسی پژوهشی
عناوین کرسی های پژوهشی اعطاء شده
ثبت بین المللی اختراعات
آمار درخواست های ثبت بین المللی اختراعات
عناوین اختراعات ثبت شده بین المللی (نهائی)
اختراعات بین المللی فایل شده
نمودار اعتبارات تجاری سازی ، کرسی پژوهشی و ثبت پتنت
تقویت شبکه زیر ساخت پژوهشی کشور
پروژه های ارجاعی از معاونت علمی و فناوری
گزارش پرداخت ها به شرکت های دانش بنیان
پروژه های تحقیقاتی بنیاد ملی نخبگان
آمار ایده های ثبت شده
نمودار ایده های پژوهشی بر اساس کمیته های تخصصی
پایگاه اطلاع رسانی
نمودار ثبت نام پژوهشگران در وب سایت صندوق
نمودار بازدید کنندگان از وب سایت صندوق
آمار بازدید کنندگان از وب سایت صندوق به تفکیک کشور
نمودار پروژه های تحقیقاتی ارسال شده به صورت الکترونیک
نمودار پروژه تحقیقاتی داوری شده به صورت اینترنتی
نمودار اعضای بانک داوران صندوق
آمار داوران خارجی صندوق
منابع مالی و خلاصه عملکرد صندوق
خلاصه عملکرد وجوه دریافتی از سایر دستگاه ها
فعالتهای روابط عمومی
سایر فعالیت های حمایتی صندوق
نمودار تشکیلاتی صندوق
مجموعه پست های سازمانی صندوق
پست ها و منابع انسانی
برنامه های اجرایی در سال ۱۳۸۹
پایان کلام

اساسنامه صندوق

مقدمه

● با توجه به سرعت دگرگونی در علم و تکنولوژی و نقش اقتصاد مبتنی بر دانایی محوری در تحولات جهانی، پیش بینی می شود حاکمان اصلی جهان در آینده دولتها و ملتهایی باشند که در چرخه علم و تکنولوژی و بالطبع تحقیقات بیشترین برنامه ریزی، حمایت و هزینه را انجام داده اند. با افق وسیعی که مقام معظم رهبری در عرصه علم و تحقیق و پژوهش دارند و با توجه به درخواست عده ای از علما و فضلاء حوزه دانشگاه در تاریخ ۸۲/۱۱/۱۸ ایشان شورای عالی انقلاب فرهنگی را موظف به بستر سازی مناسب جهت حمایت از تولید نرم افزار علمی کشور و نهادینه شدن فضای علمی کشور نمودند. شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز در جلسه پانصد و بیست و دوم خود مورخ ۸۲/۵/۷ و بنابر پیشنهاد شورای پژوهشهای علمی کشور و در راستای تحقق بند چهارم از اصل سوم قانون اساسی و نیز به استناد بند شانزدهم مصوبه: "جایگاه، اهداف و وظایف شورای عالی انقلاب فرهنگی" اساسنامه صندوق حمایت از پژوهشگران کشور را به منظور رفاه محققان و سامان دهی مناسب برای تولید علم و فناوری و آماده سازی بستر اجرایی، در جهت سوق دادن منافع تحقیقاتی و فناوری به مردم و در نهایت توسعه پایدار کشور به تصویب رساند.

● صندوق حمایت از پژوهشگران کشور یک نهاد دولتی و حقوقی مستقل می باشد که بصورت هیئت امنائی اداره شده و محل آن در نهاد ریاست جمهوری است. سرمایه صندوق از محل کمک های دولتی، تسهیلات سیستم بانکی و سرمایه گذاری های وجوه مازاد صندوق، دریافت کمک و هدایای اشخاص حقیقی و حقوقی تامین می شود. رئیس صندوق بالاترین مقام اجرایی صندوق است که پس از تصویب هیئت امنا و با حکم رئیس هیئت امنا برای مدت ۴ سال منصوب می شود. ریاست فعلی صندوق را جناب آقای دکتر محمد فرهادی بر عهده دارند.

● در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور پروژه های تحقیقاتی مورد حمایت قرار می گیرند که بر اساس نیازها و مزیت های کشور توصیف شده باشند. منبع مورد استفاده در تعیین اولویت های تحقیقاتی، کتاب چاپ شده در اولویت تحقیقاتی شورای پژوهشهای علمی وقت کشور است. کمیته های تخصصی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور موظف هستند اولویت ها را در رشته های مختلف با شرایط زمانی تطبیق داده و استفاده نمایند.

● صندوق حمایت از پژوهشگران کشور تلاش دارد با توسعه و ثبت اختراعات و تجاری سازی نتایج تحقیقات پژوهشی محققین کشور و استفاده از مزیت های مراتب فاصله بین تحقیق و توسعه (R&D) را کوتاه نموده و ارتباط بین مراکز علمی و صنعتی را به شکل اصولی و علمی سامان دهی و حمایت نماید.

● در دنیای کنونی توسعه پایدار، پیشرفت هر کشوری، رفاه هر ملتی مرهون کشف، پرورش، حفظ، نگهداری نخبگان و سرمایه های علمی و هنری آن کشور است. نخبگان، علما، پژوهشگران و هنرمندان می توانند موجبات توسعه علمی و فناوری، توسعه متوازن و پایدار و همه جانبه و ترقی و تعالی کشور را فراهم سازند. بنابراین کشف، شناسائی، برقراری ارتباط و حمایت از این قشر نخبه، تقویت انگیزه، جلب مشارکت و همکاریهای آنان در زمینه های گوناگون در راستای تولید علم، توسعه علمی و فناوری کشور از الویت ها، ویژه کشورهای موفق و ایران است. برای نیل به این هدف متعالی در راستای تحقق بند ۴ اصل سوم قانون اساسی و به استناد بند ۱۶ مصوبه (جایگاه، اهداف و وظایف شورای عالی انقلاب فرهنگی) اساسنامه پیشنهادی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در حوزه معاون اول وقت رئیس جمهور، دبیرخانه شورای عالی پژوهشهای علمی کشور با هدف حمایت مادی و معنوی از پژوهشگران تهیه و طی نامه شماره ۲۳۳۲۵ مورخ ۸۲/۴/۳۱ به دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی ارسال گردید. اساسنامه پیشنهادی در جلسه ۵۲۲ مورخ ۱۳۸۲/۵/۷ به تصویب رسید.

◆ ماده ۱، اساسنامه

نام صندوق عبارتست از «صندوق حمایت از پژوهشگران کشور» که از این پس در این اساسنامه صندوق نامیده می شود. تبصره: صندوق دارای شخصیت حقوقی مستقل بوده و محل آن در نهاد ریاست جمهوری خواهد بود.

◆ ماده ۲، هدف

هدف از تاسیس صندوق، ارائه کمک ها و خدمات حمایتی مادی و معنوی به پژوهشگران ایرانی اعم از حقیقی و حقوقی برای شکوفایی امور تحقیقاتی در راستای تولید علم و فناوری و بهره مند شدن مردم از نتایج آنها در کشور می باشد.

◆ ماده ۳، نوع فعالیت

نوع فعالیت صندوق انجام حمایت های مالی و معنوی همه جانبه از پژوهشگران ایرانی « دانشگاهی و غیر دانشگاهی در داخل و خارج از کشور » در راستای ارتقای کمی و کیفی تولید علم و توسعه فناوری و فراهم نمودن کاربرد نتایج تحقیقاتی و تولید علمی در سطوح ملی و بین المللی میباشد.

تبصره ۱: حمایت مادی عبارت است از تامین اعتبار و تسهیل مراحل و ساز و کار تخصیص بودجه به محققان در

خصوص طرح های مصوب و ارائه شده توسط صندوق، تامین بخشی از هزینه های شرکت در کنفرانس های معتبر بین المللی و تهیه لوازم تحقیق و مواد مورد نیاز پژوهش که مورد تأیید کمیته علمی صندوق قرار گیرد.

تبصره ۲: حمایت معنوی عبارت است از حمایت اداری، معرفی و تأیید علمی و فراهم آوردن شرایط احترام علمی به محققان و اعطای جوایز.

تبصره ۳: پژوهشگر به اشخاص حقیقی و حقوقی اطلاق می شود که دارای دانش، تجربه و مدارج علمی و دستاوردهای پژوهشی بوده و صلاحیت علمی آنان به تأیید کمیته علمی صندوق رسیده باشد.

تبصره ۴: اولویت در استفاده از کمک ها با پژوهشگران داخل کشور میباشد.

◆ ماده ۴، سرمایه

سرمایه اولیه صندوق مبلغ بیست میلیارد ریال است که از محل کمک های دولت تامین خواهد شد.

تبصره: صندوق همچنین می تواند نسبت به جذب تسهیلات اعطایی سیستم بانکی، کسب درآمد حاصله از سرمایه گذاریهای وجوه مازاد صندوق، دریافت کمک و هدایای اشخاص حقیقی و حقوقی اقدام نماید.

◆ ماده ۵، ارکان صندوق

صندوق دارای ارکان زیر میباشد:

الف: هیئت امناء

ب: رئیس

ج: کمیته علمی

◆ ماده ۶، ترکیب هیئت امناء

صندوق دارای هیئت امنایی متشکل از اعضای زیر است:

معاون اول رئیس جمهور (رئیس هیئت امناء)

وزیر علوم تحقیقات و فناوری

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

وزیر جهاد کشاورزی

وزیر صنایع و معادن

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

شش نفر از اساتید و پژوهشگران برجسته به پیشنهاد رئیس صندوق و تأیید رئیس هیئت امناء با حکم

رئیس جمهور

رئیس صندوق به عنوان عضو و دبیر هیئت

◆ ماده ۷، جلسات هیئت امناء

جلسات هیئت امناء به صورت عادی و فوق العاده تشکیل می گردد؛ جلسات عادی حداقل سالی دو بار بنا به دعوت رئیس صندوق تشکیل می شود. جلسات فوق العاده در صورت لزوم بنا به پیشنهاد رئیس صندوق و با دعوت از هیئت امناء تشکیل خواهد شد و جلسات این هیئت (عادی و فوق العاده) با حضور نصف به علاوه یک اعضا، رسمیت یافته و تصمیمات متأخذه با رای موافق نصف به علاوه یک اعضای حاضر در جلسه معتبر می باشد.

◆ ماده ۸، وظایف هیئت امناء

خود کفایی صندوق
تصویب نمودار تشکیلاتی صندوق
تصویب آئین نامه نحوه ارائه کمک های صندوق به پژوهشگران
فراهم نمودن زمینه ارتباط پژوهشگران با مراکز علمی و تحقیقاتی داخل و خارج از کشور
حمایت از برگزاری دوره ها و کارگاههای علمی و پژوهشی پیشرفته در زمینه دانش و فناوری های نو در جهت ارتقای علمی و فنی پژوهشگران کشور.
نظارت کلی بر حسن اجرای فعالیت صندوق

◆ ماده ۹، رئیس صندوق

رئیس صندوق بالاترین مقام اجرایی صندوق است که پس از تصویب هیئت امناء و با حکم رئیس هیئت امناء برای مدت ۴ سال منصوب می شود. انتصاب مجدد وی بلامانع می باشد.
تبصره: عزل رئیس صندوق با رئیس هیئت امناء است.

◆ ماده ۱۰، وظایف رئیس صندوق

اجرای کلیه مصوبات هیئت امناء
اداره و هدایت امور اجرایی صندوق در چارچوب اساسنامه و ضوابط و مقررات مصوب هیئت امناء
و عزل کارکنان و ماموران صندوق، تعیین حقوق و دستمزد آنان در چارچوب قوانین و مقررات و آئین نامه های مربوط
پیشنهاد اصلاح و یا تغییر در مواد اساسنامه به هیئت امناء برای تصویب
پیشنهاد افزایش یا کاهش سرمایه صندوق به هیئت امناء برای تصویب
ایجاد و انتشار نشریاتی که صندوق را در رسیدن به هدف های خود کمک کند
حفظ و حراست اموال و دارایی های منقول و غیر منقول صندوق، فقط برای دو دوره متوالی بلامانع است.

◆ ماده ۱۱، ترکیب کمیته علمی صندوق

اعضای کمیته علمی صندوق از بین نخبگان جامع شرایط علمی کشور، دارای آثار و شرح علمی در معیار استاندارد بین المللی از قبیل مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی معتبر، ثبت اختراعات بین المللی، کتب چاپ شده مورد استناد ملی و بین المللی و دارای سوابق درخشان علمی و اجرایی، آشنا با علوم و فنون روز جهان، آشنا با پژوهشگران و نیازهای علمی، پژوهشی و فناوری کشور، توسط اعضای شورای پژوهش های علمی کشور معرفی و پس از تصویب کمیسیون خاص این شورا با حکم رئیس هیئت امنا به مدت چهار سال منصوب می گردند.

تبصره ۱: تعداد اعضای کمیته علمی، ۷ نفر عضو اصلی و ۲ نفر عضو علی البدل می باشد.

تبصره ۲: انتخاب مجدد اعضای کمیته علمی، فقط برای دو دوره متوالی بلامانع است.

◆ ماده ۱۲، وظایف کمیته علمی صندوق

تأیید صلاحیت علمی پژوهشگران بهره مند از حمایت های صندوق
برنامه ریزی برای اجرای سیاست ها و خط و مشی های علمی و پژوهشی مصوب هیئت امنا
پیشنهاد اصول سیاست ها، خط مشی، آئین نامه ها و گزارش های علمی و پژوهشی اجرایی به رئیس صندوق
نظارت و ارزیابی بر طرح های مصوب صندوق
تعیین کمیته ها و یا گروه های تخصصی نظارت و ارزیابی علمی
پیشنهاد طرح ها و برنامه های جدید به رئیس برای ارائه به هیئت امنا برای دستیابی به اهداف صندوق
تصویب و ارزیابی طرح های ملی در راستای اولویت های مصوب شورای پژوهش های علمی کشور و سیاست ها
و خط مشی صندوق تا رسیدن به مراحل اجرایی.
تامین تسهیلات لازم مربوط به ثبت اختراعات و اکتشافات در داخل و خارج

◆ ماده ۱۳، فعالیت های مالی صندوق

فعالیت های مالی صندوق، زیر نظر رئیس صندوق با آئین نامه مربوط که به تصویب هیئت امنا خواهد رسید اداره می شود و از نظر مقررات مالی و معاملاتی تابع مفاد قانون نحوه انجام امور مالی و معاملاتی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی و تحقیقاتی (مصوب ۱۳۶۹/۱۰/۱۸ مجلس شورای اسلامی) خواهد بود.
تبصره ۱: سال مالی صندوق از اول فروردین هر سال لغایت آخر اسفند ماه همان سال است.
تبصره ۲: وجوه صندوق در حساب خاصی که در یکی از بانک ها افتتاح می شود نگاهداری و کلیه پرداخت ها با صدور چک از حساب یاد شده صورت می گیرد.
اساسنامه فوق با یک مقدمه و ۱۳ ماده و ۱۱ تبصره در جلسه ۵۲۲ مورخ ۸۲/۵/۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید.

اهداف صندوق

- فراهم نمودن زمینه تبادل اطلاعات پژوهشی
- ایجاد ساختار و زمینه های مناسب جهت همکاریهای پژوهشی
- بستر سازی مناسب جهت تولید و انتقال تکنولوژی
- حمایت از ثبت اختراع و اکتشاف و نتایج پژوهش
- کمک به گسترش مرزهای دانش و تولید علم
- کمک به تجاری سازی نتایج پژوهش
- تسهیل در بهره گیری جامعه از نتایج پژوهش

سیاستهای مصوب هیئت امناء

- ارائه خدمات حمایتی به پژوهشگران
- پژوهشگر محوری
- ایفای نقش نهاد پیوند دهنده بین پژوهشگران
- ایجاد شبکه اطلاعاتی
- حمایت از پژوهش های خوش آتیه
- حمایت از فعالیتهای پژوهشی منجر به نوآوری
- مشارکت در تجاری سازی
- تقویت شبکه زیر ساخت پژوهشی
- تهیه بانکهای اطلاعاتی
- تشکیل کرسی های پژوهشی

وظایف صندوق

۱- حمایت مادی

- حمایت مادی شامل موارد زیر می باشد:
- تأمین اعتبار و تسهیل دریافت آن
- کمک به تهیه تجهیزات تحقیقاتی

۲- حمایت معنوی

- حمایت معنوی شامل موارد زیر می باشد:
- افزایش شناخت جامعه از نقش پژوهش و پژوهشگران
- ایجاد اعتماد و اطمینان در پژوهشگران و پیگیری مسائل حقوقی آنها

فعالیت‌های پژوهشی

- تحقیقات کاربردی
- تحقیقات بنیادی
- تحقیقات توسعه ای

کمیته های تخصصی صندوق

- کمیته علوم انسانی ، اجتماعی و هنر
- کمیته علوم پزشکی و دامپزشکی
- کمیته علوم پایه و علوم زیستی
- کمیته فنی و مهندسی
- کمیته کشاورزی و منابع طبیعی
- کمیته میان گروهی

اولویت های پذیرش پروژه های تحقیقاتی

صندوق حمایت از پژوهشگران کشور برای حمایت از طرح های پژوهشی که دارای یک یا چند مشخصه ذیل باشند اولویت قائل است :

- به صورت تیمی اجرا گردند
- میان رشته ای باشند
- فرارشته ای باشند
- با همکاری چند مرکز علمی داخل کشور انجام شوند
- با همکاری مراکز علمی داخل و خارج کشور تعریف شده باشند
- در راستای تولید علم ، حل مشکلات کشور ، استفاده از مزیت های کشور و در جهت تولید ثروت و دانش فنی باشند
- اولویت دادن به پروژه های تحقیقاتی پژوهشگران زن ، پژوهشگران جوان و مراکز علمی مناطق محروم

سیاست های تحقیقاتی صندوق

- گسترش ، توسعه و هدفمند کردن فعالیت های پژوهشی در کشور
- پذیرش پروژه های تحقیقاتی بر اساس عرصه ها و زمینه های تحقیقاتی
- سفارش پروژه های تحقیقاتی توسط صندوق
- ارائه پروژه های تحقیقاتی توسط پژوهشگر

زمینه ها و عرصه های تحقیقاتی صندوق

۱) علوم انسانی، اجتماعی و هنر

۱- بهره وری و رشد

- تحلیل عوامل و موانع مدیریتی توسعه
- کنترل هزینه و منفعت پروژه - الزامات و مشکلات
- بررسی و مطالعات مربوط به نقش سرمایه انسانی و سرمایه اجتماعی در توسعه اقتصادی

۲- علمی کردن زبان فارسی

- خطوط کلی تهیه متون فارسی برای آینده و آیندگان
- مطالعات جامع پیرامون هنرهای ایرانی (سنتی - معاصر ایرانی و اسلامی)
- تحلیل دامنه برد زبان و ادبیات فارسی (بعنوان زبان انقلاب فارسی) در تعامل با جهان امروز

۳- آسیب شناسی مدیریتی، فرهنگی، دینی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی کشور

- بیکاری (آشکار و پنهان) و راهکارهای عملی غلبه بر آن
- تحولات بین نسلی و الزامات بقاء و بهداشت عمومی (فرد، خانواده، سازمان، اقتصاد، جامعه و ...)
- نقد و اصلاح سیاستهای تامین اقشار آسیب پذیر و تحقق عدالت اجتماعی

۲) علوم پزشکی و دامپزشکی

۱- تحقیقات در زمینه علوم ژنتیک، بیولوژی سلولی و مولکولی، پروتئومیکس، بیوانفورماتیک و ترانسژنیک

۲- تحقیقات در زمینه نقش سلولهای بنیادی در حذف بیماریها مثل (نورودژنراتیو - ناشنوایی و ...)

۳- تشخیص و درمان بیماری های ژنتیکی با روش های مولکولی پیشرفته

۴- تحقیقات در زمینه شیمی دارویی

۵- تحقیقات بر محور گیاهان دارویی و فرمولاسیون آنها

۶- ایمونولوژی

۳) علوم و علوم زیستی

۱- تقویت پژوهش بر محور ابررساناها، مواد نو، بیوسنسورها و موارد مشابه در ارتقاء علم، نوآوری و فناوری های نو و برتر

۲- بررسی و شناسایی ترکیبات موثره گیاهان دارویی به منظور کشف داروهای جدید گیاهی

۳- بررسی و شناسایی فون جانوری و فلورای میکروبی ایران

۴- تلفیق علوم: شامل تلفیق روش های علمی، داده های علمی و یافته های علمی در حوزه های مختلف علم

برای دستیابی به محصول جدید

۴) فنی و مهندسی

۱- توسعه فناوری های میکرو الکترونیک

- شبکه های نوری و بی سیم
- ادوات Electronics و Photonics
- تکنولوژی داده ها

۲- بررسی مصالح و مواد هوشمند

- کنترل در سازه ها (فعال - نیمه فعال - هوشمند)
- مصالح و مواد پیشرفته و هوشمند (با توجه به آلیاژهای حافظه دار)
- طراحی بهینه سیستم های لرزه ای

۳- مواد زیستی (Biomaterials)

- مواد زیست سازگار شامل Implant
- مواد زیستی هوشمند برای ترخیص در بدن در مدت طولانی

۴- مهندسی انرژی

- انرژی غیر فسیلی
- انرژی هسته ای
- انرژی سولار

۵) کشاورزی و منابع طبیعی

۱- مدیریت پایدار محیط زیست و منابع طبیعی

- ایمنی زیستی و ارزیابی تأثیرات زیست محیطی و کاهش مصرف نهاده ها
- بررسی و تعیین الگوی مدیریت پایدار در حوزه های آبخیز کشور
- تامین منابع آب و استفاده بهینه از آنها
- کاهش استرس های محیطی و افزایش میزان بهره وری
- حفظ تنوع زیستی و ثبت گونه های نادر

۲- شناسایی منابع، مقادیر و دینامیک (پویایی) آلاینده های آب، خاک و هوا و روش های کاهش

تأثیرات آنها

- مطالعات سنجشی گروه های مختلف مواد آلاینده در آبهای داخلی و دریایی، رسوبات، خاک و محصولات کشاورزی (زراعی، دام و آبزیان)
- سلامت غذایی جامعه و مطالعه راهکارهای کاهش خطرات تهدید کننده سلامت غذای جامعه

۳- افزایش بهره وری منابع طبیعی و استفاده از ضایعات تولیدات کشاورزی، آبیان و صنایع مرتبط برای تولیدات دارویی، بهداشتی و ...

- ارزیابی، بهبود و توسعه روشهای عرضه محصولات جدید در کشاورزی و کاهش ضایعات آنها
- چگونگی بسته بندی، عرضه و نگهداری نانهای سنتی کشور و راهکارهای کاهش ضایعات آن
- ارزیابی، فرآوری و توسعه کاربرد پسماند گیاهان کشاورزی و ضایعات صنعتی لیگنو سلولزی برای تولید فرآورده های مختلف سلولزی
- کاربرد فناوری های نوین در افزایش و تنوع محصولات کشاورزی، جنگلی و دامی
- کاهش استرس های محیطی و ایمنی زیستی
- اقتصاد و بازاریابی تولیدات کشاورزی

۶) میان گروهی

- ۱- مهندسی بافت
- ۲- طرح های نانو مواد و مواد جدید
- ۳- داروهای نو ترکیب
- ۴- سیستم های DDS (دارو رسانی هدفمند)
- ۵- درمان هدفمند (ژن درمانی و ...)
- ۶- تحقیق در زمینه تولید داروهای جدید
- ۷- بیومتریال (بیوپلیمرها، بیوسرامیک ها)
- ۸- نانو کامپوزیت و کامپوزیت
- ۹- سنتز و ساخت مواد
- ۱۰- مهندسی توانبخشی
- ۱۱- محیط زیست

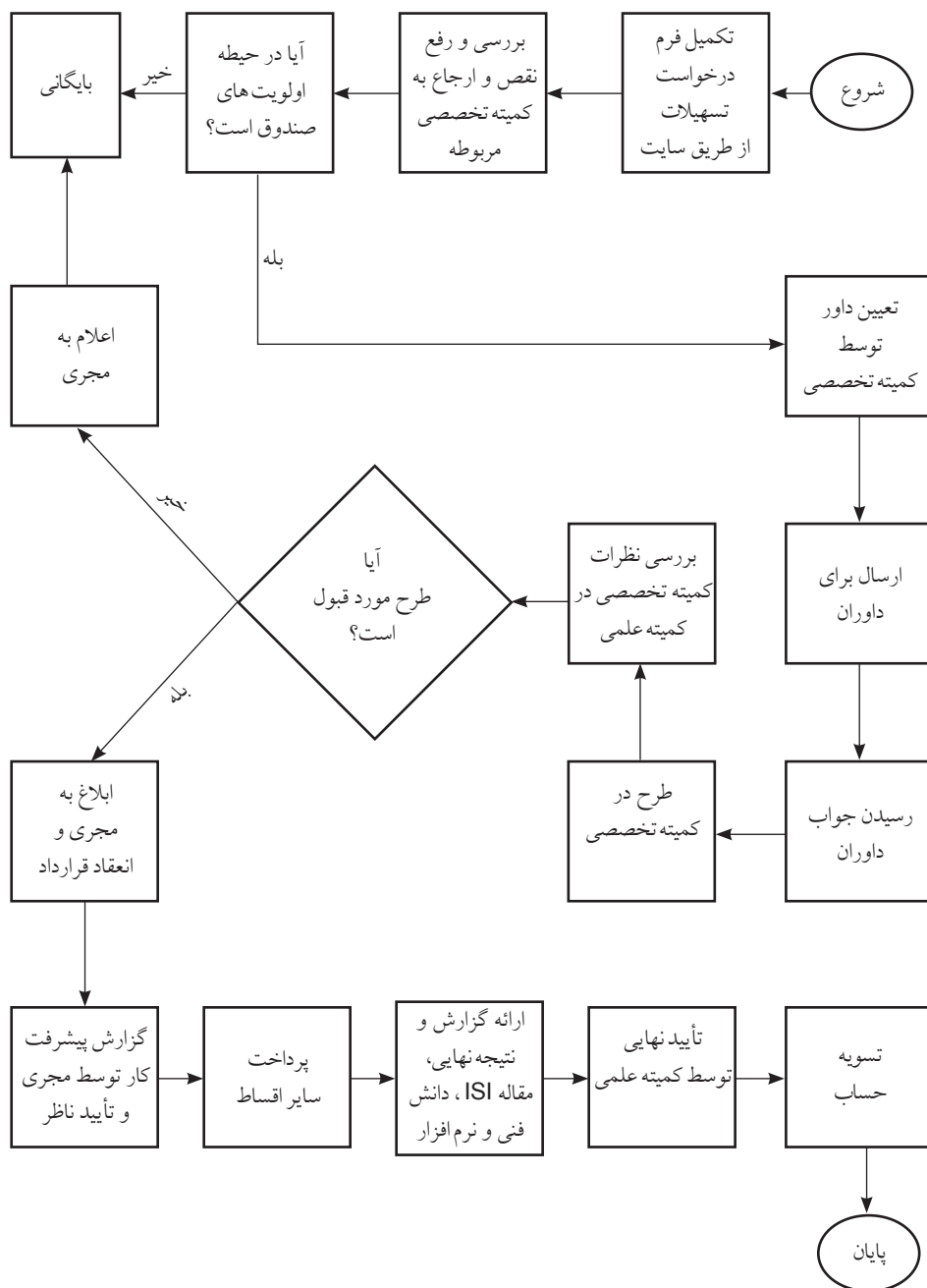
نحوه ارسال پروژه تحقیقاتی

الف: به صورت اینترنتی و با مراجعه به سایت: WWW.INSF.ORG

ب: ارائه به صورت مراجعه حضوری

ج: ارسال از طریق پست

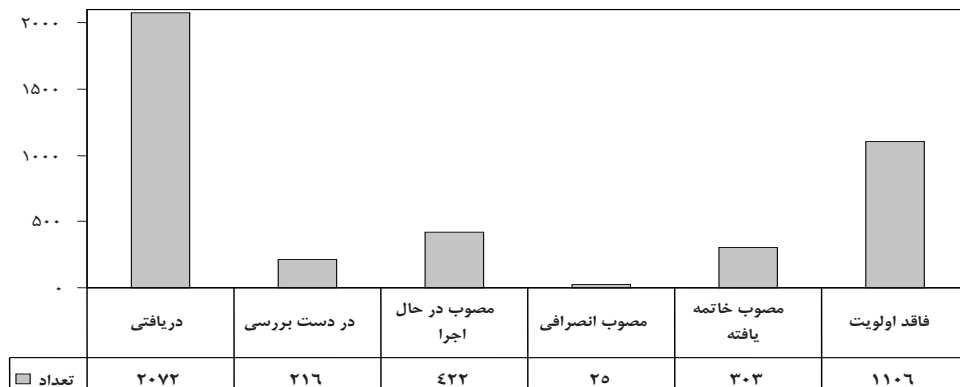
نمودار گردش کار چگونگی تصویب پروژه های تحقیقاتی



آمار پروژه های تحقیقاتی صندوق حمایت از پژوهشگران

ردیف	شرح	تعداد
۱	پروژه های تحقیقاتی دریافتی	۲۰۷۲
۲	پروژه های تحقیقاتی در دست بررسی	۲۱۶
۳	پروژه های تحقیقاتی مصوب	۴۲۲
	در حال اجرا	۲۵
	انصراف از اجرا	۳۰۳
۴	پروژه های تحقیقاتی فاقد اولویت	۱۱۰۶

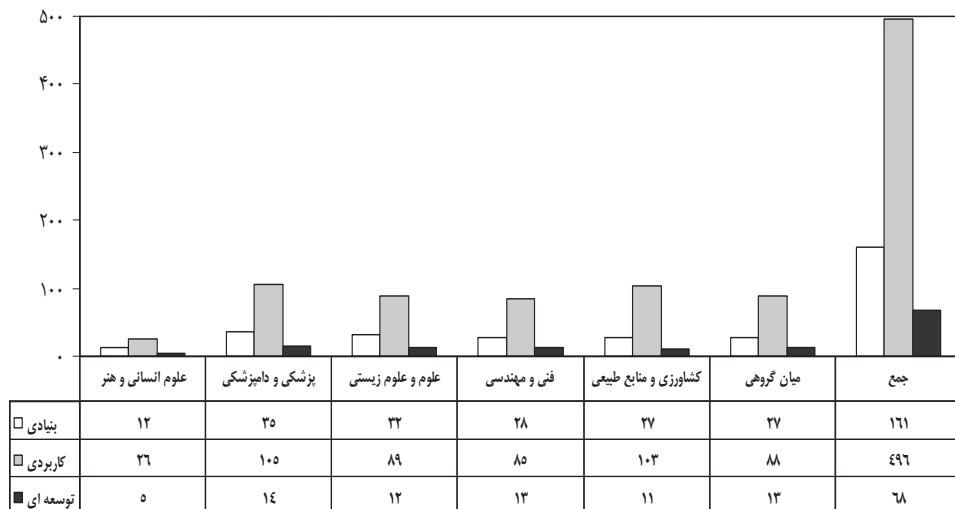
نمودار پروژه های تحقیقاتی صندوق



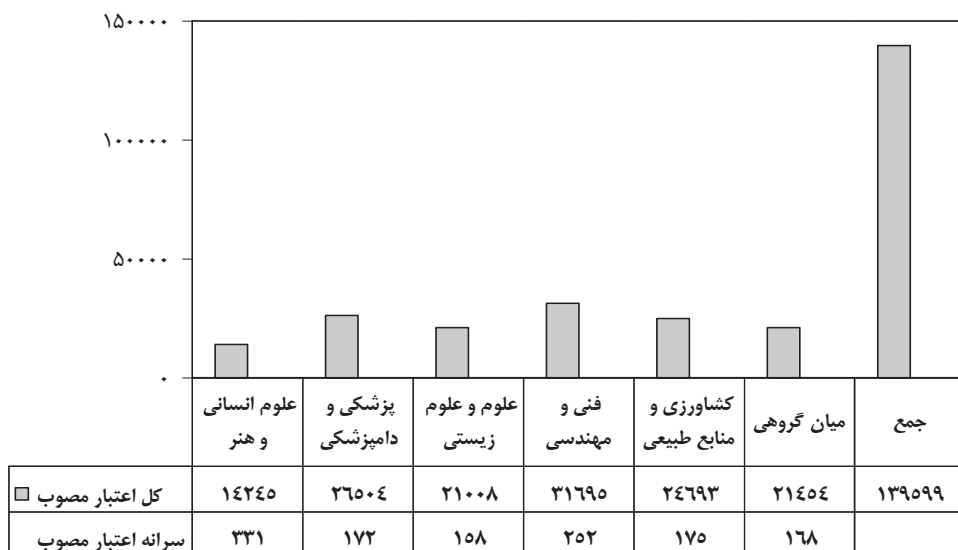
آمار پروژه های تحقیقاتی مصوب به تفکیک کمیته های تخصصی

کمیته تخصصی	بنیادی	کاربردی	توسعه ای	جمع
علوم انسانی، اجتماعی و هنر	۱۲	۲۶	۵	۴۳
علوم پزشکی و دامپزشکی	۳۵	۱۰۵	۱۴	۱۵۴
علوم و علوم زیستی	۳۲	۸۹	۱۲	۱۳۳
فنی و مهندسی	۲۸	۸۵	۱۳	۱۲۶
کشاورزی و منابع طبیعی	۲۷	۱۰۳	۱۱	۱۴۱
میان گروهی	۲۷	۸۱	۱۳	۱۲۱
جمع	۱۶۱	۴۹۶	۶۸	۷۲۵
درصد	۲۲/۲	۶۸/۴	۹/۴	

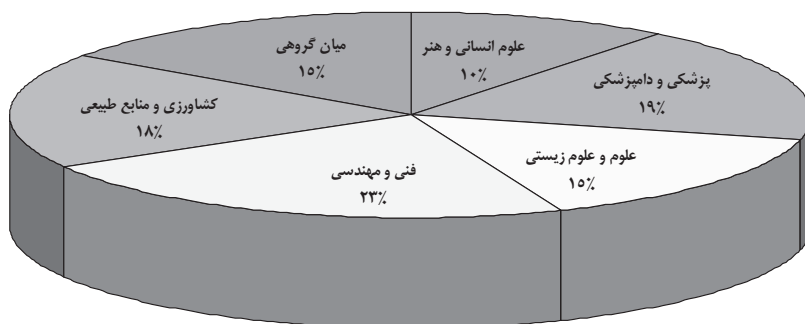
نمودار پروژه های تحقیقاتی مصوب به تفکیک کمیته های تخصصی



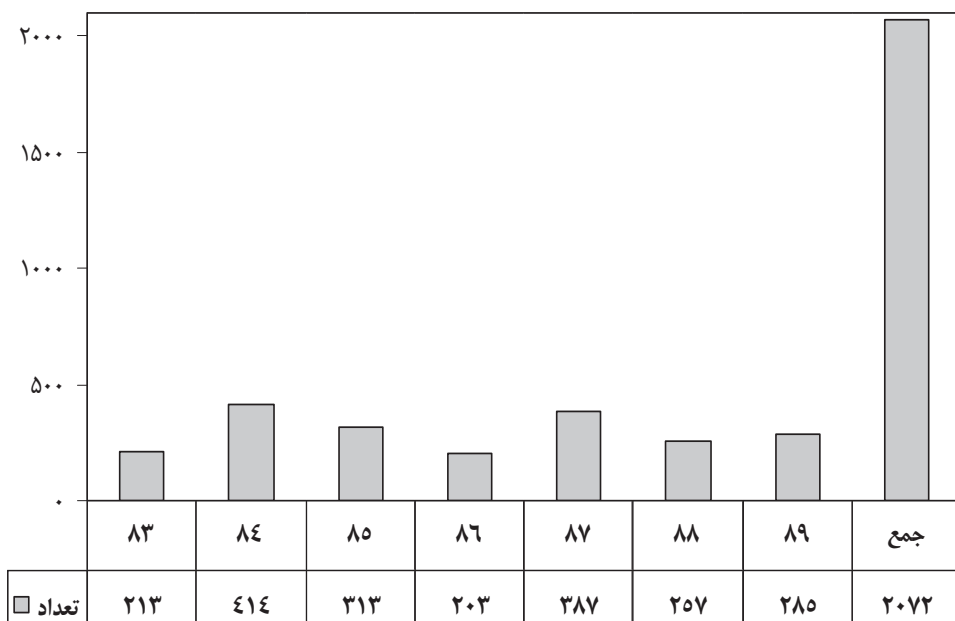
نمودار اعتبارات پروژه های تحقیقاتی مصوب و سرانه آن به تفکیک کمیته های تخصصی (میلیون ریال)



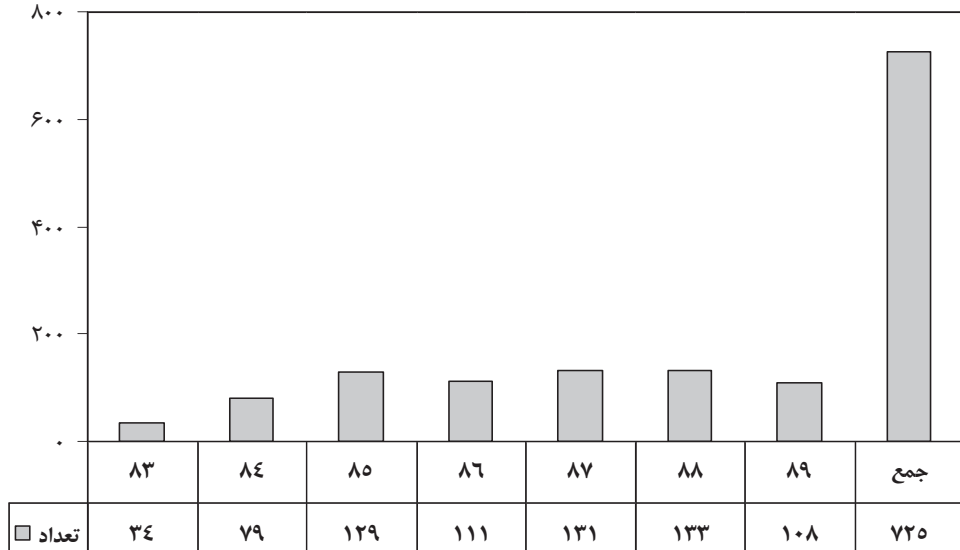
در صد نسبی اعتبارات پروژه های تحقیقاتی مصوب کمیته های تخصصی به کل اعتبارات پروژه های تحقیقاتی مصوب صندوق



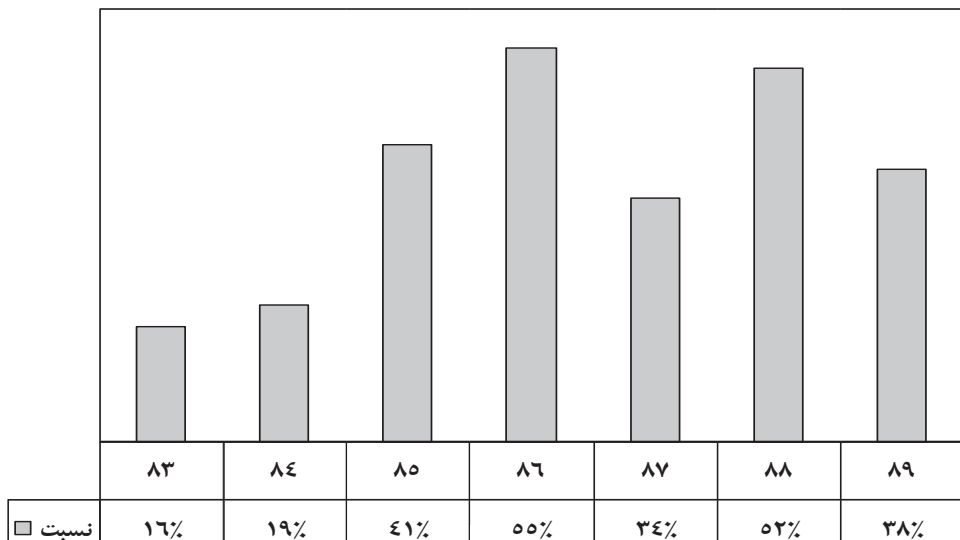
نمودار پروژه های تحقیقاتی دریافتی از سال ۸۳ تا کنون



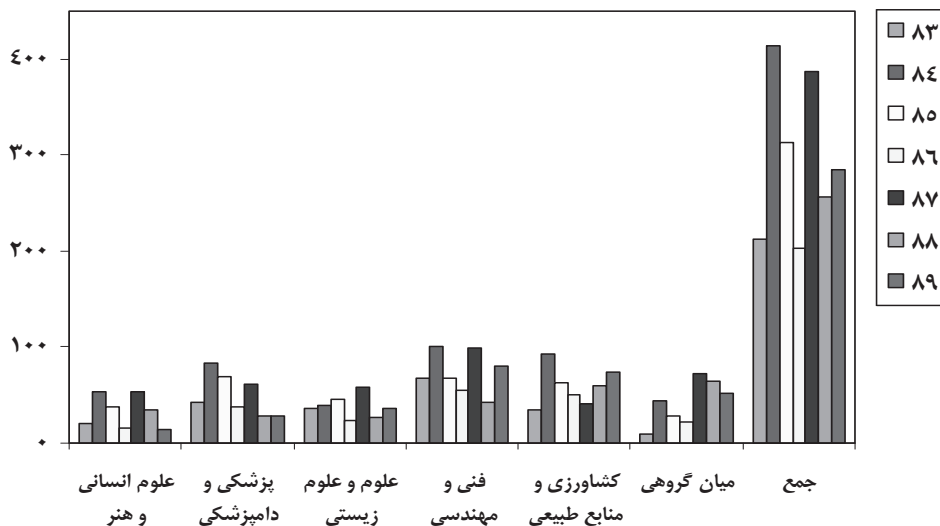
نمودار پروژه تحقیقاتی مصوب از سال ۸۳ تا کنون



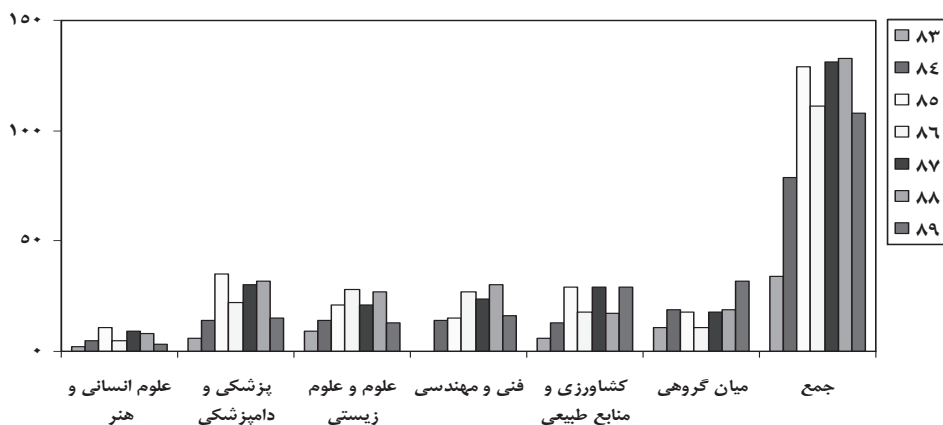
نمودار نسبت پروژه های تحقیقاتی مصوب به دریافتی از سال ۸۳ تا کنون



نمودار پروژه های تحقیقاتی دریافتی کمیته های تخصصی از سال ۸۳ تا کنون



نمودار پروژه های تحقیقاتی مصوب کمیته های تخصصی از سال ۸۳ تا کنون



پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته

◀ علوم انسانی ، اجتماعی و هنر

- کارایی اقتصادی بخشهای تولیدی ایران و تاثیر مخارج دولت بر آن
- دانشنامه فقه سیاسی
- مروری بر سیر تحول کتیبه های تعلیق
- تاریخ جامع جنگهای صلیبی
- پیکره شناسی ضرب المثلهای ایرانی (شامل جمع آوری، طبقه بندی و تحلیل ساختاری و محتوایی)
- بررسی و تدوین تاریخ و فرهنگ کردستان

◀ علوم پزشکی و دامپزشکی

- بررسی فعالیت ضد هلیکوباکتر پیلوری و تعیین MIC مشتقاتی از نیترو فوران و نیترو تیوفن و نیترو ایمیدازول
- سنتز مشتقات جدید Glyasperin به عنوان داروهای ضد Leishmanicidal و Antiplasmodial
- بررسی آثار تحمل به ایسکمی ناشی از هیپرکسی نورموباریک بر تغییر ژن ناقلین گلوتامات ۱ و ۲ و ۳ و تغییر غلظت TNF-a سرم در مدل رت سخته مغزی
- سنتز مشتقات جدید ۱-۴ دی هیدرو پیریدین و بررسی اثرات آن بر کاهش مقاومت دارویی سرطانی سینه T47D مقاوم به تاموکسیفن
- طراحی، سنتز و بررسی اثرات بیولوژیک آنالوگهای Celecoxib و Rofecoxib بعنوان مهار کننده اختصاصی آنزیم سیکلواکسیژناز-۲، جایگزینی فارماکوفور سولفونامید و متیل سولفونامید با بیوایزو استر حلقه ترازول
- طراحی بسته نرم افزاری برای اصلاح اطلاعات پیش از عمل سیستمهای ناوبری قابل استفاده در جراحی مغز و اعصاب
- بررسی اثر تزریق داروهای ریتانسیرین-AP5, MK801 بر درد فرمالین
- بررسی اثر القاء شپرونها بر درمان یا کاهش عوارض دیابت قندی نوع ۲
- سنتز مشتقات جدید ۲-۶ دی متیل -۴- {۲- (۲-کلرو فنیل) -۴- تیاوزلیل } ۱-۴ دی هیدرو پیریدین ۳-۵- دی کربوکسیلات
- تمایز سلولهای بنیادی جنینی به رده اریترئوئیدی در سیستم کشت ساده و مقایسه با سیستم هم کشتی
- بررسی اثر محافظت پرتوی کوچیک اسید در موشهای پرتو دیده با آزمون بقا
- جستجو برای فاکتورهای ویرولانسی در انگل غیر بیماریزای *Leishmania tarentolae*
- ارزیابی تاثیر اعمال میدان مغناطیسی و امواج الکترو مغناطیس بر میزان فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدانت در سیستمهای زیستی

- طراحی و ساخت هسته جدید و جامع تشخیصی و درمانی (سخت افزاری و نرم افزاری) و وزوز گوش با استفاده از تحریکات الکتریکی شنوایی و اکوستیکی
- طراحی، ساخت و بکارگیری یک دستگاه محفظه تک نفره اکسیژن تحت فشار بر اساس استانداردها و کدهای پذیرفته شده بین المللی
- بهبود بلوغ فولیکولهای ایزوله شده تخمدان در شرایط کشت
- بررسی الکتروفیزیولوژیک تغییر عملکردی کانالهای پتاسیمی در آتاکسی القا شده بوسیله سم ۳-استیل پیریدین در سلولهای پورکنژ مخچه موش صحرایی
- طراحی نیمه صنعتی محصولات آزمایشگاهی دارویی
- نرم افزار کاربردی جداسازی صدای بیماران مبتلا به بیماریهای حنجره از صدای افراد سالم
- ارزیابی توانایی تحریک سیستم ایمنی توسط E7 و ویروس پاپیلوما ی انسانی نوع ۱۶ در حضور گلیکوپروتئین ۹۶ در مدل موشی C57BL/6 و بررسی آنتی ژنیسیته E7 در بیماران مبتلا به عفونت پاپیلوما ویروس
- ایجاد ایمنی در گاوهای آبستن با استفاده از پروتئین نو ترکیب rc7 و p23 بمنظور پیشگیری و تهیه مونوکلونال آنتی بادی و پلی کلونال آنتی بادی بمنظور درمان کریپتوسپوریدیوز گوساله ها

◀ علوم و علوم زیستی

- دوگانی Ads/CFT و شکست ابر تقارن از طریق شار
- روشهای طیفی و شبه طیفی و توسعه پیش شرط سازه‌های مناسب در حل معادلات دیفرانسیل و بررسی ویژه روی مسائل باضرایب نادقیق و حتی ناپیوسته
- سنتز و شناسایی کمپلکسهای فلزات واسطه حاوی لیگاندهای دی تیون مشتق از تری آزین
- سنتز انکفالینها بعنوان پپتیدهای دارویی ضد درد (مسکن)
- استفاده از مشتقات دی آزو ته کتکول و گوآیاکول بر رنگرزی الیاف طبیعی و سنتزی
- تعیین ساختار گروه تقارن، جدول سرشت، اندیس وینر و اندیس Szeged گراف ملکولها
- سنتز ۱-آمینوایمیدازو ایزوکنیولنیومها بر اساس واکنشهای چند جزئی ایزو سیانید
- مطالعه پپتیدهای بتا آمیلوئیدی در محلولهای آبی تری فلئوئور و اتانول با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی
- قابلیت اعتماد در شاخصهای کارایی فرایند در محیط فازی
- پایدار سازی آنزیمهای مورد استفاده در صنعت و پزشکی توسط استفاده از اسمولیتها
- ارائه راهبرد موثر در پژوهش شیمی با توجه به نیاز جامعه و نقش دانشگاه در آن
- بیو سنسور الکتروود شیمیایی برای آشکار سازی مواد آلی فسفره در آبهای آلوده
- پایداری معادلات تابعی به مفهوم هایرز - الام - راسیاس

- بررسی اهمیت جایگزینی مبردهای R-152 و R-152a با ترکیبات CFC
- غلاف عددی چند جمله ای چند جمله ایهای ماتریسی
- استخراج، خالص سازی و تعیین ترکیبات موجود در ریشه یکی از گونه های کندل
- جداساز عناصر زیرکونیوم و هافنیم توسط روش کروماتوگرافی (فاز آزمایشگاهی)
- مطالعات ساختمان عمل پروتئینها در رابطه با مکانیسمهای بیوشیمیایی - بیوفیزیکی امراض نورودژنراتیو
- توسعه و کاربرد روشهای کالیمتری تتراسیونی همدمما در علوم زیستی
- آرشیفتیک (معماری یا مجسمه سازی) سیستمهای لایه نازک، تعیین خواص اپتیکی و ساختاری آنها و ساخت پلاریزورهای خطی نوری
- سنتز ترکیبات آلی جدید بر مبنای واکنشهای چند جزئی ایزوسیانیدها
- افزایش اکسایشی آکلیل هالیدها به کمپلکس های دو هسته ای اورگانو پلاتین II
- روشهای سنتز در کمپلکسهای فلزات واسطه با لیگاندهای غیر یکسان از کمپلکسهای با لیگاندهای یکسان
- ضریبگر شور و پوششهای جبرهای لی
- تهیه و بررسی اثرات ضد لیشمانیایی مشتقات جدید ۲ و ۵ دی استخلافی ۱ و ۳ و ۴ تبادی آزول بر رشد انگل لیشمانیا ماژور در شرایط *in vivo* و *in vitro*
- آنالیز پروتئومیک سلولهای میکروگیلیال از دستگاه عصبی مرکزی با رویکرد تعامل با ساختارهای شبه آمیلوئیدی
- طراحی و مطالعه آنزیمهای مصنوعی
- طراحی، سنتز و بررسی اثرات فارماکولوژیک مشتقات جدید ۱-آریل ۵- (۴-متیل سولفونیل فنیل) -۲-تیو اکلیل ایمیدازول به عنوان مهار کنندگان اختصاصی آنزیم سیکلو اکسیناز-۲
- طراحی و ساخت پروب الکترونیکی ۱۶ کاناله برای اندازه گیری پارامترهای ابر پلاسما در توکامک IR-T1
- بررسی محاسباتی و آزمایشگاهی حد واسطهای فعال دو ظرفیتی گروه ۱۴ جدول تناوبی
- اندازه گیری مقادیر بسیار کم آلاینده های آلی نظیر پلاستی سایزرها و آفت کشهای فسفره در نمونه های آب معدنی و آب کشتزارها با استفاده از روش ریزاستخراج با حلال بصورت مستقیم یا از فضای فوقانی و کروماتوگرافی گازی
- جمع آوری گیاهان مهم حاوی آنتی اکسیدان و استفاده از آنها بعنوان رادیو پروتکتور
- حل عددی معادلات انتگرالی خطی و غیر خطی بدخیم در تکنولوژی پیشرفته
- جستجوی جهش در ژن Parkin (PARK2) میان بیماران ایرانی مبتلا به پارکینسون
- سنتز و شناسایی بعضی کمپلکسهای فلزات اصلی با لیگاندهای تری آزینی
- اثر اسیدهای چرب پالمیتات و اولئات بر مقاومت به انسولین و بیان ژن، میزان پروتئین و فعالیت آنزیم پروتئین تیروزین فسفاتاز B1 در رده سلول های عضلانی
- تهیه بیو کاتالیستهای مواد کریستالی مزو حفره / پراکسیداز و کاربرد آنها در حذف ترکیبات فنلی و سنتز

پلیمرهای رسانا

- پترولوژی، ژئودینامیک و مکانیسم جایگیری کمپلکس گرانیتوئیدی ملایر، با استفاده از انیزوتروپی مغناطیس شدگی
- ارائه و کاربرد الگوریتمهای جدید کمومتریکس برای اندازه گیری ساده و سریع داروها در پلاسماهای بیماران با استفاده از اسپکتروفلوریمتری
- سنتز کاتالیست دوفلزی جهت واکنش ریفرمینگ متان با دی اکسید کربن
- بررسی عملکرد مهاری بخش های پروتئین NAIP در مرگ برنامه ریزی شده سلولی
- مدل سازی و بررسی خصوصیات بنیادی نانو مواد خصوصیات بنیادی نانو کلاسترها و نانو پودرهای فلزی
- انرژی پیوندی درونی، ناپایداری پیوندهای سطحی، اکتیویته، قابلیت واکنش و قابلیت آگومریشن
- سیستمهای خالص دنباله ای انژکتیو روی نیمگروه ها
- گسست احیایی دی سلنیدهای آلی بوسیله سیستم های $Zn/AIcl_3$ و $Zn/Rucl_3$: کاربردهای جدید سلنولانهای روی به عنوان منابع نوکلئوفیلی در فرایندهای آلی و کاربردهای نوین واکنشگر KF/Al_2O_3 در سنتز ترکیبات گوگرد دار
- سنتز و بررسی اثرات ضد میکروبی مشتقات جدید ۲-N-اکسو و ۲-اکسی ایمینو-۲-فنیل اتیل گتی فلوکسازین در شرایط *In vitro*
- سنتز ترکیبات آلی نیتروژن دار بر اساس شیمی ایمینو فسفرانها
- بررسی کولوسهای DNFB23، DNFB18، DNFB12، DNFB6، DNFB2 در افراد ناشنوا همراه با رتینیته پیگمنتوزا
- سنتز و شناسایی ترکیبات پلیمری فلز-آلی جدید، مطالعات ساختاری، حرارتی و لومینسانس
- ترکیبات آریل پلاتین حاوی لیگاند های بی فسفینی بویژه ۱ و ۱ بیس (دی فنیل فسفینو) فروسن
- انژکتیوی دنباله ای سیستمهای روی نیمگروه ها (تکواره ها)

◀ فنی و مهندسی

- مدل سازی عددی تغییر شکلهای بزرگ پلاستیسیته و مسائل تماس با استفاده از روش المان محدود تعمیم یافته
- مدل سازی، شبیه سازی و تحویل دینامیکی فرایند پریدن در رباتهای انسان نما
- مدل سازی ترانزیستورها و طراحی بهینه مدارات دیجیتال بر اساس این ترانزیستورها در نسل جدید سیستمهای دیجیتال
- کنترل برنامه ریزی مواد مورد نیاز با استفاده از روش ارزش کسب شده در سیستمهای مونتاژی چند محصوله
- بررسی و ساخت ترانزیستورهای اثر میدان با ابعاد زیر میکرومتری و نانومتری بعنوان پایه ای برای مدارات

مجتمع مدرن

- شناسایی نقطه تغییر در فرایندهای تولید
- تحلیل و طراحی بهینه سازه‌ها با استفاده از الگوریتم‌های ژنتیکی و بهینه‌یابی با کلونی مورچه‌ها
- الگوریتم بهینه تعیین توالی عملیات در مساله یک ماشین با بیشینه زودکرد و بیشینه دیرکرد و بیکاری مجاز
- تقارن در مکانیک سازه‌ها
- سیستم‌های مخابراتی بی سیم باند وسیع
- طراحی زنجیره عرضه تحت شرایط عدم قطعیت با رویکرد برنامه ریزی چند هدفه
- الگوریتم‌های فراکاوشی برای طراحی و تحلیل بهینه سازه‌ها
- توسعه فولادهای نانو ساختار با استفاده از تغییر شکل پلاستیکی شدید
- طراحی سیستم‌های ساخت سلولی با بکارگیری مدل‌های ریاضی و الگوریتم‌های فراابتکاری
- ارائه یک مدل یکپارچه در مدیریت زنجیره تامین با در نظر گرفتن هزینه کمبود صورت یکپارچه
- ساخت آلیاژ آلومینیوم AL6082 در حین تغییر فرم و پس از تغییر فرم با استفاده از فرایند اکستروژن در کانال زاویه دار
- طراحی و زمینه سازی ساخت نمونه اولیه یک سیستم مخابراتی دسترسی چندگانه سیار و بی سیم زمان گسترده
- کاربرد تئوری گراف در تحلیل بهینه سازه‌ها
- رفتار خزش فروروندگی آلیاژهای بدون سرب حاوی عناصر کمیاب خاکی مورد استفاده در اتصالات صنایع الکترونیک
- توسعه یک رویکرد کارا برای مسائل مسیر یابی وسائط نقلیه
- طراحی و توسعه نمودارهای کنترل چند مشخصه ای وصفی
- طراحی و پیاده سازی حسگر هوشمند EMG
- مبانی، طراحی و تحلیل الگوریتم‌ها و پروتکل‌های رمزنگاری
- بهینه‌یابی ترکیب و ساختاری مناسب جهت پوشش‌های الکترولس کامپوزیت Ni-P-SiC-Ni-P-PTFE& Ni-P-MoS2
- حل مساله زمانبندی تک ماشین چند هدفه با استفاده از برنامه ریزی خطی چند هدفه فازی
- روشی نوین برای کلید زنی بدون جرقه تابع جریان و ولتاژ با استفاده از حرکت فلزات مایع
- مدل سازی پدیده شکست و گسترش ترک با استفاده از روش المان محدود تطابقی
- طراحی و ساخت نمونه اولیه یک سیستم مخابراتی دسترسی چندگانه سیار و بی سیم زمان گسترده
- یک مدل جمعیتی شامل پارامتر مهاجرت
- پایش فرایند با استفاده از پروفایل
- صرفه جویی انرژی در ساختمان‌های روستایی با استفاده از انرژی خورشیدی، بادگیرها و سقف‌های گنبدی

- جداسازی سیگنالهای تنک و کاربردهای آن
- ارائه یک مدل قیمت گذاری با استفاده از الگوهای بهینه سازی
- کاربرد تئوری گرافها و الگوریتمهای فراکاوشی در تحلیل و طراحی بهینه سازه ها
- نظریه اطلاعات شبکه
- نقاط کوانتومی در کاواک های بلور فوتونی
- تثبیت، جامد سازی و بی خطر سازی فلزات سنگین در زائادات ناشی از تصفیه پسابهای شستشوهای شیمیایی و اضافات کوره ها در نیروگاههای حرارتی
- طراحی و ساخت بیوراکتور تست خستگی بافت نرم و سلولهای کشت داده شده
- بازیابی سیگنال از نمونه غیر یکنواخت با استفاده از روشهای تکرار وفقی تسریع شده
- روش نوین برای تولید تابش با عمق تمرکز بالا
- تحلیل و طراحی بهینه سازه ها
- مدل بهینه سازی بهره برداری در سامانه های رودخانه - مخزن بر پایه مدیریت ریسک سیلاب

◀ کشاورزی و منابع طبیعی

- تشکیل کلکسیون سودوموناسهای فلورسنت ایران و تعیین مارکر فنوتیپی آنها برای ارزیابی فعالیت ضد قارچی
- مدیریت تلفیقی کنه های تارتن خسارت زای گیاهان زراعی و درختان مثمر و غیر مثمر در مناطق مختلف ایران
- استفاده از باکتریهای آنتاگونیست در کنترل بیولوژیک بیمارگرهای گیاهی در شرایط مزرعه
- بررسی مقدماتی فون کنه های پارازیتگونای خشکی زی ایران و کارایی چند گونه در کنترل بیولوژیک آفات
- بهینه سازی روشهای کشت بافت گردوی ایرانی بمنظور تولید نیمه انبوه
- بررسی تنوع مولکولی نمونه های آجیلویس تائوشی بومی ایران و تعیین رابطه فیزیولوژی آنها با گندم نان
- بررسی آستانه های توپوگرافی و رواناب برای شروع فرسایش خندقی و تعیین سهم رسوب حاصل از آن در استان بوشهر
- بررسی اثرات سیاستهای کلان اقتصادی بر فرسایش خاک در ایران
- انتقال ژن coda به عدس جهت ایجاد ژن مقاوم به سرما
- بررسی گونه های Botrytis و Penicillium عوامل پوسیدگی خاکستری و آبی سیب به کمک PCR و بررسی امکان کنترل بیولوژیکی آنها
- وضعیت تغذیه ای گیاه و تاثیر آن بر برخی شاخصهای کیفیت میوه گوجه فرنگی، خیار و فلفل گلخانه ای اصفهان

- بررسی و ارزیابی برنامه های حمایتی دولت در بخش کشاورزی ایران در چهار برنامه توسعه (۱۳۸۶-۱۳۶۸)
- تعیین ظرفیت تخلیه شبکه زهکش زیرزمینی بر اساس روابط جریان متغیر مکانی با سطح آزاد
- طرح تولید و تکثیر نهال درخت سرخسدار *Taxus baccata* از طریق کشت بافت گیاهی

◀ میان گروهی

- بررسی اثر عصاره هیدروالکی میوه زرشک قرمز در کاهش مقاومت استافیلوکوکوس اورئوس نسبت به آنتی بیوتیکهای گروه پنی سیلین و سفالوسپورین ، جداسازی ، تعیین ساختمان ماده موثره و سمیت سلولی آن
- ساخت غلظت دهنده های پلی یورتانی با کارایی بالا
- طراحی و ساخت دستگاه تولید غشاهای الیاف توخالی بر پایه پلی اتر سولفون در مقیاس نیمه صنعتی
- طراحی آمیزه و تکنولوژی ساخت قطعات کامپوزیتی با کارایی بالا
- تهیه و بررسی خواص پوششهای پلی یورتانی بعنوان عایق الکتریکی برای سیمهای مغناطیسی
- دستگاه انگشت نگاری کامپیوتری
- تهیه و اصلاح خواص فیلمهای بسته بندی خوراکی و تخریب پذیر از پروتئین زئین ذرت
- سنتز ایلیدهای پایدار فسفر و بررسی واکنش های آنها بر روی فازهای جامد
- سنتز و بررسی اثرات ضد میکروبی N-دز متیل - 2N-اکسو - ۲-فنیل اتیل و N-دز متیل - 2N-اکسی ایمینو - ۲-فنیل اتیل لووفلوکساسین
- سنتز شناسایی و مطالعات ساختاری و بررسی خواص گرمایی پلیمرهای کنوردینانسی جدید از CdII, ZnII, BiIII, HgII, PbII, TlIII با لیگاندهای اکسو دودنده ای و مشتقات بتا دی کتونها
- سیستم دارورسانی زیست تخریب پذیر
- سنتز و بررسی اثرات ضد تشنج و شل کنندگی عضلات مشتقات جدید ۲-او ۴-تریازول و ۳-او ۴-اکسادیازول
- واکنش های آلی چند جزیی با استفاده از کاتالیستهای سازگار با محیط زیست
- ساخت و بررسی شیشه های بیو اکتیو حاوی استرانسیم به روش سل - ژل
- کوشش در تهیه و تولید گلیسیرینهای تک استخلافی استئارات، اولئات، لارات و لینولئات از طریق تولید و تهیه گلیسیرین کربنات و گلیسیدول بمنظور تهیه مواد فعال در سطح با پایه گلیسیرین
- طراحی و ارزیابی قرصهای آهسته رهش بازشونده ایبو بروفن با استفاده از پلتهای پرس شده
- بررسی ترکیبات موجود در اسانس برخی از گیاهان ایران
- بررسی فیتوشیمیایی و اثرات بیولوژیک آنتی لیپید پر اکسیداسیون و آنتی اکسیدان گیاه *Ferula Azovitsiana*
- فراوری کائولن با روش میکروبی بمنظور جداسازی ترکیبات آهن

- تهیه و بررسی غشاهای پلیمری پیل سوختی بر پایه کوپلیمرهای پلی ایمیدی
- اصلاح شیمیایی پلیمرهای گلیسیدیل متا کریلات با ترکیبات حجیم آلی سیلیسیم دار
- طراحی و ساخت سیستم انتقال کاشتنی بر پایه PLGA بمنظور رهایش داروهای کورتیکو استروئید
- بررسی اثر داروی Zanimivin در تکثیر سلولهای سرطانی و تعیین جایگاه اتصال دارو به DNA و RNA سلولهای سرطانی
- ریز استخراج تعدادی از آلاینده های آلی در نمونه های هوا، آب و خاک بر اساس فیلم پلیمر هادی تهیه شده به روش الکتروشیمیایی
- طراحی و ساخت دستگاه سرعت بالا (اسلحه گازی)
- تهیه نانو پودرها و نانو لوله های اکسیدی
- ساخت سیستم رهایش دارو بر پایه نانو کامپوزیت کلسیم سولفات-هیدروکسی آپاتیت مورد استفاده در درمان آسیبهای بافت سخت
- تولید یک سیستم دارورسانی بر پایه نانوذرات آلبومینی و حاوی دارو
- فرمولاسیون فراورده های تزریقی طولانی اثر لوپرولاید استات
- مطالعه مواد تغییر فاز دهنده (PCM) و کاربرد آنها با الیاف
- بازیافت رنگ های پودری ضایعاتی
- سنتز و شناسایی سه رنگ عامل دار بر پایه هسته کومارین با خلوص بالا و در مقیاس صنعتی
- سنتز و شناسایی نانو ذرات و نانوکریستالهای اکسیدی و سولفیدی عناصر واسطه
- تولید مواد اولیه دارویی از منابع گیاهی شوید و ترخون
- سنتز غشا پلیمری لاستیکی جهت جداسازی هیدروکربن های سنگین از گازهای سبک
- سنتز الکتروشیمیایی مشتقات جدید فعال بیولوژیک کومستان ها به کمک اکسایش مشتقات کتکول در حضور ۴-مرکاپتو-کومارین
- بررسی اثر ترکیب خوراک و راهبرد خوراک دهی بر میزان PBH از متانول
- سنتز و کاربرد پودرهای مغناطیسی برای تستهای غیر مخرب
- تهیه پلی آمید-ایمیدهای فعال در برابر نور
- بررسی اثر ضد دردی و ضد التهابی مشتقات جدید ریجید شده ۳ و ۴ دی هیدروکسی چالکونها

پروژه های تحقیقاتی دارای ۹۰٪ پیشرفت کار

◀ علوم انسانی ، اجتماعی و هنر

- ساز و کارهای نهادی و حقوقی حمایت از تولید علم
- مقایسه تطبیقی وزن ژئوپلیتیکی جمهوری اسلامی ایران با کشورهای جنوب غربی آسیا
- طراحی مدل تعیین نیازهای آموزشی کارکنان در عصر اطلاعات (مطالعه تطبیقی)
- انسان شناسی و دیرینه شناسی ، تاریخ و چشم اندازها
- توسعه گردشگری در مناطق عشایری زاگرس میانی
- طرح پژوهشی برای انتشار گزیده هنرهای ایرانی در نسخه های خطی
- اندیشه سیاسی در ایران پیش از اسلام و تاثیر آن بر جهان
- نحوه مدیریت مالکیت های فکری
- حمایت حقوقی از مهندسی ژنتیک منتهی به تولید دارو و آثار الحاق ایران به WTO
- آسیب شناسی و سنجش درجه آسیب روش جمع آوری و جابجایی داده های سطحی در بررسی های میدانی باستان شناختی
- بررسی و تحلیل نقش اعتبارات خرد و تامین مالی خرد در ایجاد اشتغال و کاهش فقر
- بررسی ارتباط سازمانی و سیستم حسابداری مدیریت با عملکرد سازمان : شناسایی نقش اقتضایی استراتژی رقابتی سازمان
- بررسی و تحلیل پیامهای جهانی ادبیات فارسی
- تصحیح انتقادی کامل الصناعه الطیبه علی بن عباس اهوازی با ترجمه فارسی و تعلیقات
- فرهنگ زنان نام آور در ایران اسلامی

◀ علوم پزشکی و دامپزشکی

- استفاده از لارو مگس *Lucilia Sericata* در بهبود زخم
- بررسی عوامل خطر نوین بیماریهای غیر واگیر در جامعه شهری تهران
- شناسایی و تحلیل نقاط ضعف ، قوت ، فرصتها و تهدیدهای ارتباط دولت ، دانشگاههای علوم پزشکی و صنعت در ایران
- بررسی شیوع کلونیزاسیون هموفیلوس آنفولانزای تیپ ب در کودکان سه ماه تا پنج سال مهد کودک
- تعیین میزان وقوع اپوپتوزیس و تغییرات اجزای سلولی و خارج سلولی در بیماران مبتلا به unilateral ur-teropelvic junction obstruction عمل شده در بخش ارولوژی اطفال مرکز طبی کودکان سال ۸۳ تا ۸۵
- بررسی تاثیر نیروهای هومودینامیکی در آمبولی شریانی انسان با استفاده از روش شبیه سازی کامپیوتری

- ارائه مدل علمی ارزشیابی کشوری اجرای مفاد معاهده کنترل دخانیات سازمان بهداشت جهانی
- کارآزمایی بالینی هدفمند درمان نارسایی گیرنده های مغز در کنترل وزوزهای مزمن توسط گاباپنتین و تحریک شنوایی با استفاده از پایشهای الکترو فیزیولوژیک و پرتونگاری
- بررسی تداخل اثر سیستمهای تیریک اکساید و کولینرژیک هیپو کامپی با عملکرد تستسترون در یادگیری شرطی احترازی غیر فعال
- استخراج همزمانی آفت کش های حساس به دتکتور GC-ECD و GC-TSD در نمونه های غذایی با منشاء دامی با دوروش میکروویو SPE
- بررسی مقایسه ای میزان وابستگی به توجه در مهارتهای تعادلی در شطرنج بازان و گروه کنترل ارتقای سیستمهای شنوایی
- بررسی آپتوز سلولی و بیان ژنها پروتئینهای (minichromosome maintenance3 MCM3) و ki67 و Fascin در رده سلولی KB کارسینومای سنگفرشی دهان
- تولید سلولهای دندرتیک مهندسی شده موشی با استفاده از تکنیک آنتی سنس
- کنترل بیولوژیک در مانیسوس گالینه با استفاده از قارچ متاریزوم آنیزوپلیه در مرغداری های آلوده
- بررسی شیوع ناشنوایی و اختلالات شنوایی در جمعیت تهران و عوامل موثر بر آن ۱۳۸۵
- بررسی جهش های ژن 18CD در بیماران با تشخیص بالینی LAD 1-
- بررسی اثر فراکشن ایمونومدولاتوری Aloe Vera بر پاسخهای ایمنی ذاتی در مقابل قارچ کاندیدا لیکنس
- بررسی عوامل موثر بر ظرفیت دینامیکی ژل Q-Sepharose Fast Flow با استفاده از روش تاگوچی
- ارتباط پایگاه اجتماعی - اقتصادی، تبعیض و عدالت اجتماعی ادراک شده با سلامت روان
- بررسی مکانیسم مولکولی القاء حساسیت به انسولین توسط داروهای تیاژولیدین دیون در سلولهای ماهیچه تحت شرایط افزایش اسیدچرب، انسولین و گلوکز و نقش پروتئین تیروزین فسفاتازها
- بررسی میزان اثربخشی مهار بیان ژن RORgt با استفاده از فناوری RNAi جهت جلوگیری از تمایز سلولهای 17TH انسان در آزمایشگاه
- بررسی عصاره های آبی گیاه اسپند و پیاز گیاه سیر جهت درمان بیماری پارکینسون
- تعیین ترادف و آنالیز ژنوم ویروسهای آنفلانزا در ایران
- بررسی ارتباط بین عفونت مزمن کلامیدیا پنومونیه و سندرم حاد کرونری در استان قم
- بررسی آپوپتوز ناشی از فشار در ضایعات طناب نخاعی موش صحرائی بالغ
- تهیه واکسن دندرتیکی تحریک شده باتوتال mRNA توموری جهت ایمونوتراپی سرطان مری
- ارزیابی خواص ادجوانتی داروهای Angipars، IMOD و STP
- مطالعه ژنتیکی و سلولی مولکولی در طرح ملی قند و لیبید تهران

• مطالعه سیکل سلولی، تکثیر و بیان مولکولهای چسبان سلولی در سلولهای بنیادی خون بندناف، تحت اثر کوکتل سایتوکاینی خونروپیتیدی

◀ علوم و علوم زیستی

- پتروژنز توده گرانیتوئیدی بروجرد با نگرشی ویژه به کانه زایی تنگستن
- برگشت پذیری تغییرات القا شده استرس روانی در متابولیسم کربو هیدرات (In Vivo) عملکرد جزایر لانگرهاوس (In Vitro) در موش صحرایی
- تعیین منشاء کانسار بوکسیت جاجرم و بررسی الگوهای پراکنندگی عناصر اصلی و کمیاب
- ارزیابی حذف زیستی کرومات، سرب و کادمیوم بوسیله باکتریهای نمک دوست جدا شده از پسابهای آلوده شده با فلزات سمی
- طراحی و اجرای الگوریتم فشرده سازی صوت در سرعت بسیار پایین و کیفیت بالا برای آموزش نابینایان
- بررسی کمپلکسهای پلاتین شامل لیگاندهای کیلیت فسفین و قلع II هالید
- بررسی سیتوژنتیکی تعدادی از گونه های جنس *Silene L. Sect. Auriculatae* و *Sect. Lasiostemones*
- فضا فرمهای لورنتزی از نقض همگنی یک
- اکسایش همگن و غیر همگن هیدروکربن ها با دهنده های اکسیژن گوناگون در حضور کمپلکس های فلزی بتا-ترا برومو-مزو-ترا آرل پورفیرین ها به عنوان کاتالیزور
- محاسبه خواص فیزیکی و شیمیایی مولکولهای بیومواد با استفاده از ریاضیات ترکیباتی
- بررسی اثرات ضد دردی، آنتی دیابتی و آنتی اکسیدانی گیاهان گونه های جنس *Salvia* بومی ایران در موش صحرایی نر بالغ
- سنتز و بررسی اثرات سایتوتوکسیک مشتقات ان ۲- (۳- تینیل و ۲- تینیل) (۲- کلروبنزیل اکسی ایمینو) اتیل پیرازینیل کینولونها
- مطالعه اینتر کلشن لیتیوم در چند اکسید و کامپوزیت کاربردی برای باتریهای لیتیومی قابل شارژ
- الگوریتمی ابتکاری برای آشکارسازی موتیف در شبکه های زیستی بعنوان بلوکهای ساختاری سیستم بیولوژی
- تجزیه آنزیمی آلاینده های فنلی با استفاده از آنزیم پلی فنل اکسیداز: غربالگری میکروارگانسیم های بومی ایران، کلونینگ و بیان
- مطالعه و شناسایی آلرژنهای گروه درخت چنار و تولید نوع نو ترکیب آن به روش مهندسی ژنتیک
- مطالعه مکانیزم های بیوشیمیایی بیوفیزیکی و سلولی آمیلوئیدی شدن پروتئین ها در رابطه با امراض وابسته به آمیلوئید های پروتئینی و اثر مهار کنندگی ترکیبات کوچک اندازه بر آن

◀ فنی و مهندسی

- تعیین میزان کارایی و مبانی طراحی راکتور بیوفیلتر هیبرید مستغرق در تصفیه فاضلاب شهری
- استخراج اسیدهای چرب غیر اشباع (امگا۳) موجود در روغن ماهی بوسیله سیال فوق بحرانی
- تعیین مقاومت لرزه ای دیوارهای باربر آجری رایج در ایران
- طراحی و ساخت نمونه ای از یک روبات مارسان (شبیه مار)
- طراحی و ساخت میکرو پرنده
- ساخت، بررسی و کاربرد بتونیت فعال
- مطالعه و طراحی هیدرولیکی روش رسوب زدائی Hydro-suction برای رسوب زدائی مخازن سدهای کوچکتر از ۱۰۰ میلیون متر مکعب در کشور
- ارزیابی قابلیت اطمینان پستهای فشار قوی در حضور محدود ساز جریان خطا
- طراحی و ساخت محرکه های هوشمند خود سازمانده برای الکتروموتورها
- تهیه بلورهای ماده دارویی سفیکسیم تری هیدرات در اندازه های یکنواخت باسیستم فوق بحرانی
- فرآوری نانو پودرهای فریت سخت و نرم مغناطیسی به روش مکانوسل ژل خود احتراقی
- بررسی تجربی و مدلسازی هیدرودینامیک بسترهای سیال به روش خوشه ای
- توسعه یک مدل پشتیبان تصمیم گیری جهت انتخاب مناسب ترین راه حل برای سیستم ریزی منابع سازمان
- بررسی فرایند ساخت فوم آلومینیومی توسط براده آلومینیوم و نمک طعام
- تاثیر ترکیبات بین فلزی غنی از آهن بر خواص فیزیکی، مکانیکی و تریبولوژیکی دمای محیط و دمای بالای آلیاژ پیستون AL-332
- تولید و خواص دو فلزی های لایه ای با استفاده از فرآیند فشردن زاویه ای در کانال با مقطع برابر
- ارائه رویکردهای نوین برای مساله زمانبندی خطوط مونتاژ ترکیبی
- توسعه مدل و روش های حل برای زمانبندی عملیات در صنایع تولید نیمه هادی
- بررسی رفتارهای آشوبی در سیستم ها با بعد کسری
- پیشنهاد تاسیس آزمایشگاه جهت ساخت ترانزیستور سالیتمانی و مدارات دیجیتال
- بررسی آزمایشگاهی و مدل اجزا محدود تیرهای بتن مسلح مقاومت بالا سراسری مقاوم شده با FRP
- ارائه تکنیک های نوین در گیرنده بهینه MRC (Maximum Ratio Combining) برای مدولاسیونهای دیجیتال در کانالهای محوشونده (fading)
- بررسی شرایط تولید، تکثیر و پرورش کرم های مولد پوده (کمپوست) با تاکید بر تبدیل پسماندهای شهری و کشاورزی

◀ کشاورزی و منابع طبیعی

- بررسی میزان کاهش خسارات پس از برداشت محصولات باغی و افزایش صادرات میوه و تره بار از طریق جذب اتیلن
- استفاده از شکارگرها در کنترل بیولوژیکی موثر آفات مکنده گیاهی در کشتهای خیار گلخانه ای
- ارزیابی شاخصهای قابلیت استفاده پتاسیم در خاکهای بکر و زراعی تحت کشت چغندر قند استان آذربایجان غربی
- ارزیابی ژنوتیپهای بدست آمده از تلاقی ارقام بی دانه و دانه دار انگور جهت یافتن ژنوتیپهای برتر برای اهداف تازه خوری و کشمش
- مطالعه حرکت باکتریهای آلوده کننده محیط زیست در خاک و اثر ویژگی های خاک و منبع آلودگی بر آن
- تولید آزمایشگاهی فلاونوئیدهای گیاه ماریتیغال و بررسی تنوع سوماکلونال با استفاده از نشانگرهای مولکولی برای گزینش لاینهای سلولی مطلوب
- بررسی تنوع ژنتیک با استفاده از نشانگر مولکولی و خالص سازی توده های مهم طالبی و خربزه ایران
- انتخاب گونه های گیاهی برای اصلاح و احیای پوشش گیاهی مراتع با توجه به تاثیر آنها بر گیاهان همراه و شاخصهای کیفیت خاک (در استانهای اراک، سمنان و یزد)
- اثر غلظت های مختلف گلوکز، لاکتات و پیروات بر بیان ژن های GDF-9 و BMP-15 در بلوغ آزمایشگاهی اووسیت بز
- بررسی تنوع ژنتیکی مهمترین توده های گردوی Juglans regia L ایران با استفاده از مارکرهای مولکولی و مورفولوژیکی
- مطالعه اثر مهارکننده های پروتئینی (مهارکننده های آمیلاز، پروتئاز و مهارکننده جذب ویتامین ها) روی آنزیم های دستگاه گوارش سن گندم و کلون ژن مؤثرترین مهارکننده
- ایجاد بانک اطلاعاتی پروتئوم تنشها در گیاهان
- دستگاه تثبیت نیتروژن
- شناسایی نشانگرهای مولکولی مرتبط با ژن های تحمل به تنش شوری در کلزا از طریق پروتئومیکس
- ارزیابی اثرات سیستم های مختلف حاصلخیزی (بیولوژیک، کود آلی، کود شیمیایی و تلفیق آن) بر خاک و عملکرد روغن آفتابگردان
- بررسی کارایی استفاده از تصاویر ماهواره ای در ارزیابی عملکرد شبکه های آبیاری
- طراحی، ساخت و ارزیابی تجهیزات آزمایشگاهی آزمون آشکارسازهای عملکرد محصول کمباین غلات
- واکاوی سازوکارهای تقویت تجارت الکترونیکی برای محصولات کشاورزی استان زنجان
- تولید نیمه صنعتی پروبیوتیک در تغذیه جوجه های گوشتی
- تولید انبوه مایه تلقیح PGBP گیاه عدس مناسب مناطق خشک و شور

- بررسی خواص مخلوط کود دامی و شیمیایی پلیت شده جهت استفاده در کشاورزی
- بررسی تئوری و عملی خشک کردن مواد در یک خشک کن بسته سیالی با ذرات بی اثر حامل انرژی به کمک امواج میکروویو
- بررسی وضعیت پراکنش، فراوانی جمعیت و برخی ویژگیهای زیستی دوپای فیروز (Rodentia, Allactaga) (firouzi, Mammalia) به عنوان یکی از دو گونه بشدت در خطر انقراض پستاندار ایران
- تهیه شکلات از آب پنیر
- ردیابی و تشخیص مولکولی گونه های بیمارگر Phytophthora در درختان میوه ی خشکباری بر اساس ژنوم هسته ای و سیتوپلاسمی

◀ میان گروهی

- سنتز و کاربرد پودرهای مغناطیسی برای تستهای غیر مخرب
- بررسی اثر عصاره آبی دانه میوه کاج بر سنگ کلیه در رت
- استخراج رنگدانه از منابع طبیعی در اشل پاپلوت
- شناخت هویت بر اساس ویژگی های بخش عنبیه چشم با استفاده از ویولتها
- طراحی دستگاه مولد پرتو ماورا بنفش پاک سازی کننده آب آشامیدنی با کنترل میکرو ارگانسیم های موجود در آب
- بررسی خواص الکتریکی و نوری لایه های اکسید روی، خصوصیت یابی رفتار آنها و استاندارد نمودن شرایط تولید
- ساخت ساندویچ پانلهای لانه زنبوری گرمانرم در مقیاس نیمه صنعتی
- بررسی اینترکلیشن لیتیم در نانو اکسیدها و نانو کامپوزیتها
- طراحی و ساخت چادرهای پلی یورتانی جهت اسکان موقت در حوادث غیر مترقبه
- تولید کانتراکتین با استفاده از سوش باکتریایی دیتزیاناترولیمنه آ با بکارگیری ضایعات کارخانجات غذایی و کاربرد آن در محیط های شبیه سازی شده و صنایع غذایی
- تهیه نانو کامپوزیت هیبریدی PA6/NANOCLAY/RUBBER بعنوان جایگزین کامپاند PA66 با چقرمگی فوق العاده بالا
- ساخت نانو کامپوزیت های آلیاژ NBR/PVC
- سنتز شیمیایی داروی ضد انعقاد خون میرادون و سنتز الکتروشیمیایی مشتقات جدید این دارو و بررسی خواص ضدانعقادی آنها
- ساخت و بررسی خواص داربست مهندسی بافت استخوان ساخته شده از کامپوزیت هیدروکسی آپاتیت-آلژینات روکش داده شده با کوپلیمر سه قطعه ای

مقالات ISI چاپ شده در نشریات معتبر بین المللی با حمایت مالی صندوق
(حاصل از پروژه های تحقیقاتی مصوب صندوق)

- انعکاس توانمندی علمی کشور
 - ارتقاء جایگاه علمی کشور
- تعداد مقالات ISI و کنفرانس های چاپ شده در نشریات معتبر بین المللی ۷۳۴ مورد می باشد.

عناوین مقالات ISI

◀ علوم پزشکی و دامپزشکی

ردیف	عنوان مقاله	مجری طرح
۱	Investigation of the Mechanisms Involved in the High-Dose and Long-Term Acetyl Salicylic Acid Therapy of Type I Diabetic Rats A. Jafarnejad, S. Z. Bathaie, M. Nakhjavani, M. Z. Hassan (2008)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۲	The Improvement Effect of L-Lys as a Chemical Chaperone on STZ-Induced Diabetic Rats, Protein Structure and Function A. Jafarnejad, S. Z. Bathaie, M. Nakhjavani, M. Z. Hassan, S. Banasadegh (2008)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۳	Effect of Spermine on Lipid Profile and HDL Functionality in the Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Model A. Jafarnejad, S.Z. Bathaie, M. Nakhjavani, M.Z. Hassan (2008)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۴	Effect of Hot-tub Therapy on Serum HSP70 Level and its Benefit on Diabetic Rats S.Z. Bathaie, A. Jafarnejad, S. HosseinKhani and M. Nakhjavani (2010)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۵	Histone H1 structural changes and its interaction with DNA in the presence of high glucose concentration in vivo and in vitro R. Rahmanpour and S.Z. Bathaie (2010)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۶	Effect Of Different Classes Of Chemical Chaperones On Nonenzymatic Glycation Of Serumproteins As A Consequence Of Diabetes (2007)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۷	Effect Of Different Classes Of Chemical Chaperones On Nonenzymatic Glycation Of Serum proteins As A Consequence Of Diabetes. II (2007)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۸	Structure-function study of histone H1 in normal and diabetic rats (2008)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۹	Histone H1 structural changes in diabetic rats and the effect of spermine as a chemical chaperone (2009)	دکتر سیده زهرا بطحائی
۱۰	Synthesis and Calcium Channel Antagonist Activities of New Derivatives of Dialkyl 1,4-Dihydro-2,6-dimethyl-4-(5-phenylisoxazol-3-yl)pyridine-3,5-dicarboxylates N. Daryabari, T. Akbarzadeh, M. Amini, R. Miri, H. Mirkhani, A. Shafiee (2007)	دکتر عباس شفیعی

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Synthesis and Characterization of Some New 1,4-Dihydropyridine Derivatives Containing Dichlorothiazolyl Substituents K. M. Taghi-Ganji, Sh. Ghodsi, E. Alipour, M. Amini, M. Hosseini, A. Shafiee (2007)	دکتر عباس شفیعی	۱۱
Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Substituted 2-Alkylthio-1,5-Diarylimidazoles as Selective COX-2 Inhibitors L. Navidpour, H. Shadnia, H. Shafaroodi, M. Amini, A. R. Dehpour, A. Shafiee (2007)	دکتر عباس شفیعی	۱۲
A Biomechanical Composite Model to Determine Effective Elastic Moduli of the CNS Gray Matter M. Khoshgoftar, S. Najarian, F. Farmanzad, B. Vahidi, F. T. Ghomshe (2007)	دکتر سیامک نجاریان	۱۳
A Novel Model for Biomechanical Behavior of Human Brain in Epidural Hematoma Injuries F. Farmanzad, S. Najarian, M. R. Eslamee, A. S. Seddighi (2007)	دکتر سیامک نجاریان	۱۴
Microinjection of Ritanserin into the Dorsal Hippocampal CA1 and Dentate Gyrus decrease Nociceptive Behavior in Adult Male Rat E. Soleimannejad, S. Semnani, Y. Fathollahi, N. Naghdi (2006)	دکتر سعید سمناپان	۱۵
Antinociceptive Effect of Intra-Hippocampal CA1 and Dentate Gyrus Injection of MK801 and AP5 in the Formalin Test in Adult Male Rats E. Soleimannejad, N. Naghdi, S. Semnani, Y. Fathollahi, A. Kazemnejad (2007)	دکتر سعید سمناپان	۱۶
Antagonism of orexin type 1 receptors in the locus coeruleus attenuates signs of naloxone-precipitated morphine withdrawal in rats Azizi H, Mirnajafi-Zadeh J, Rohampour K, Semnani S. (2010)	دکتر سعید سمناپان	۱۷
Effect of chronic morphine administration on Ca ²⁺ /Calmodulin-Dependent protein kinase II α activity in rat locus coeruleus and its possible role in morphine dependency Navidhamidi M, Javan M, Fathollahi Y, Semnani S. (2010)	دکتر سعید سمناپان	۱۸
Effect of an ectonucleotidase inhibitor on anticonvulsant actions of lowfrequency electrical stimulation in perforant path rapid kindling in rats Zeraati M, Mirnajafi-Zadeh J, Javan M, Semnani S, Namvar S. (2010)	دکتر سعید سمناپان	۱۹
Is the pain modulatory action of 17 β -estradiol in locus coeruleus of male rats mediated by GABAA receptors? Khakpay R, Semnani S, Javan M, Janahmadi M. (2010)	دکتر سعید سمناپان	۲۰
The effect of intra-locus coeruleus injection of 17-estradiol on inflammatory pain modulation in male rat Khakpay R, Semnani S, Javan M, Janahmadi M. (2010)	دکتر سعید سمناپان	۲۱
Intra-Periaqueductal Gray Matter Microinjection of Orexin-A Decreases Formalin-Induced Nociceptive Behaviors in Adult Male Rats Azhdari Zarmehri H, Semnani S, Fathollahi Y, Erami E, Khakpay R, Azizi H, Rohampour K. (2010)	دکتر سعید سمناپان	۲۲

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ج.
Role of Orexin-A receptors within the Locus Coeruleus in antinociception induced by microinjection of carbachol into the lateral hypothalamus Safari MS, Haghparast A, Semnani S, Ahmadiani A. (2010)	دکتر سعید سمنائیان	۲۳
Microinfusion of TNF α and its antibody into locus coeruleus modifies nerve injury induced thermal hyperalgesia and mechanical allodynia Rohampour K, Semnani S, Manaheji H, H Azizi H. (2010)	دکتر سعید سمنائیان	۲۴
Postnatal development of excitatory postsynaptic currents in locus coeruleus neurons of rat Semnani S, Arami M. (2010)	دکتر سعید سمنائیان	۲۵
Synthesis of Dihydropyridine Analogues for Sperm Immobilizing Activity H. R. S. Roodsari, M. Amini, Z. N. Harat, P. Daneshgar, M. Vosooghi, A. Shafiee (2008)	دکتر محسن وثوقی	۲۶
Prolonged and Intermittent Normobaric Hyperoxia induce Different Degrees of Ischemic Tolerance in Rat Brain Tissue M. R. Bigdeli, S. Hajizadeh, M. Froozandeh, B. Rasulian, A. Heidarianpour, A. Khoshbaten (2007)	دکتر سهراب حاجی زاده	۲۷
Normobaric Hyperoxia induces Ischemic Tolerance and Upregulation of Glutamate Transporters in the Rat Brain and Serum TNF- α Level M. R. Bigdeli, S. Hajizadeh, M. Froozandeh, A. Heidarianpour, B. Rasoulia, A. R. Asgari, Kh. Pourkhalili, A. Khoshbaten (2008)	دکتر سهراب حاجی زاده	۲۸
Comparison of Gene Expression Profiles in Erythroid-Like Cells Derived from Mouse Embryonic Stem Cells Differentiated in Simple and Co-Culture Systems M. B. Boroujeni, M. Salehnia, M. R. Valojerdi, S. J. Mowla, M. Forouzandeh, E. Hajizadeh (2008)	دکتر مزده صالح نیا	۲۹
Transplantation and Homing of Mouse Embryonic Stem Cells Treated with Erythropoietin in Spleen and Liver of Irradiated Mice M. B. Boroujeni, M. Salehnia, M. R. Valojerdi, M. Forouzandeh Moghadam (2009)	دکتر مزده صالح نیا	۳۰
Comparison of ultrastructure and morphology of mouse ovarian follicles after conventional and direct cover vitrification using different concentrations of ethylene glycol Abdelahi1 A., Salehnia1 M., Abdolamir A. , Hajizadeh E. (2009)	دکتر مزده صالح نیا	۳۱
The effects of different concentrations of sodium selenite on the in vitro maturation of preantral follicles in serum-free and serum supplemented media Abdelahi A., Salehnia M., Allameh A. A. (2008)	دکتر مزده صالح نیا	۳۲
The Effect of BMP4 on globin gene expression in Erythroid-like cells differentiated from of embryonic stem cells in serum free media. Owchi MA, Salehnia M, Forouzandeh M, Hajizadeh E. (2007)	دکتر مزده صالح نیا	۳۳
The effect of Bone Morphogenetic Protein 4 on the differentiation of mouse embryonic stem cell to erythroid lineage in serum free and serum supplemented media. Owchi MA, Salehnia M, Forouzandeh M, Hajizadeh E. (2009)	دکتر مزده صالح نیا	۳۴

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
The Effect of BMP4 on the Differentiation of Embryonic Stem Cells to Erythroid Lineage in Serum Free Media Owchi MA, Salehnia M, Forouzandeh M. (2007)	دکتر مژده صالح نیا	۳۵
Gene Expression Profile in Erythroid Cells Derived from Embryonic Stem Cells. Indo-French Congress on Gynecologic Endoscopy Beigi Boroujeni M, Salehnia M, Rezazadeh Valojerdi M, Forouzandeh M, Mowla S, Hajizadeh E. (2006)	دکتر مژده صالح نیا	۳۶
Transplantaion and Homing of Treated Embryonic Stem Cells with Erythropoietin Beigi Boroujeni M, Salehnia M, Rezazadeh Valojerdi M, Forouzandeh M, Mowla S, Hajizadeh E. (2007)	دکتر مژده صالح نیا	۳۷
Comparing Between Different Doses of BMP4 and EPO on Differentiation of Embryonic Stem Cells to Erythroid Colonies Beigi Boroujeni M, Salehnia M, Rezazadeh Valojerdi M, Forouzandeh M, Mowla S, Hajizadeh E. (2006)	دکتر مژده صالح نیا	۳۸
Transplantation and homing of mouse embryonic stem cells treated with erythropoietin in spleen and liver of irradiated mice Beigi Boroujeni M, Salehnia M, Rezazadeh Valojerdi M, Forouzandeh M, Mowla S, Hajizadeh E. (2009)	دکتر مژده صالح نیا	۳۹
Comparison of Gene Expression Profile in Erythroid Like Cells Derived from Mouse Embryonic Stem Cells Differentiation in Simple and Co-culture System Beigi Boroujeni M, Salehnia M, Rezazadeh Valojerdi M, Forouzandeh M, Mowla S, Hajizadeh E. (2008)	دکتر مژده صالح نیا	۴۰
The effect of selenium on reactive oxygen species concentration of cultured preantral follicle from vitrified mouse ovaries using conventional and direct cover technique Abedelahi A, Salehnia M, Alameh AA. (2008)	دکتر مژده صالح نیا	۴۱
Effect of sodium selenit on the reactive oxygene species production and total antioxidant capacity during in vitro maturation of mouse preantral follicles Abedelahi A, Salehnia M, Alameh AA. (2009)	دکتر مژده صالح نیا	۴۲
Effects of different concentrations of selenium on the in vitro maturation of preantral follicles in serum free and serum supplemented culture systems Abedelahi A, Salehnia M, Alameh AA. (2008)	دکتر مژده صالح نیا	۴۳
Detection and monitoring of reactive oxygen species formation by dichlorofluorescin in cultured preantral follicles that derived from vitrified and non-vitrified mouse ovary Abedelahi A, Salehnia M, Davodi D, Amirrostami F. (2010)	دکتر مژده صالح نیا	۴۴
Sodium selenite improves the in vitro follicular development by reducing the reactive oxygen species level and increasing the total antioxidant capacity and glutathione peroxide activity Abedelahi A, Salehnia M, Allameh AA, Davoodi D. (2010)	دکتر مژده صالح نیا	۴۵

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ف.
The effects of different concentrations of sodium selenite on the in vitro maturation of preantral follicles in serum-free and serum supplemented media Abedelahi A, Salehnia M, Allameh A. (2008)	دکتر مزده صالح نیا	۴۶
Comparison of ultrastructure and morphology of mouse ovarian follicles after conventional and direct cover vitrification using different concentrations of ethylene glycol. Abedelahi A, Salehnia M, Abdolamir A, Hajizadeh E (2009)	دکتر مزده صالح نیا	۴۷
Synthesis and Cytotoxic Activity of Novel Chromenes B. H. Alizadeh, S. N. Ostad, A. Foroumadi, M. Amini, R. Dowlatabadi, L. Navidpour, A. Shafiee (2008)	دکتر بابک حیدری علیزاده	۴۸
New Synthetic Route Towards 2,2-Dimethylchromene and Synthesis of Substituted 7-(Dimethylpropargyl)Chromene B. H. Alizadeh, A. Foroumadi, A. Shafiee (2008)	دکتر بابک حیدری علیزاده	۴۹
Searching for Virulence Factors in the Non-Pathogenic Parasite to Humans Leishmania Tarentolae H. Azizi, K. Hassani, Y. Taslimi, H. Sh. Najafabadi, B. Papadopoulou, S. Rafati (2009)	دکتر سیما رأفتی یزدی	۵۰
The efficiency of a Novel Delivery System (PEI600-Tat) in Development of Potent DNA Vaccine using HPV16 E7 as a Model Antigen A. Bolhassani, N. Ghasemi, C. Servis, M. Taghikhani, S. Rafati (2009)	دکتر سیما رأفتی یزدی	۵۱
Radioprotective Effects of Kojic Acid Against Mortality Induced by Gamma Irradiation in Mice S.J. Hosseini-mehr, S. Emami, V. Zakaryae, A. Ahmadi, D. Moslemi (2008)	دکتر سید جلال حسینی مهر	۵۲
Application of Magnetic Field and Iron in Order to Change Medicinal Products of Ocimum Basilicum F. Ghanati, P. Abdolmaleki, M. Vaezzadeh, E. Rajabbeigi, M. Yazdani (2007)	دکتر پرویز عبدالمالکی	۵۳
Peroxidase Activity, Lignification and Promotion of Cell Death in Tobacco Cells Exposed to Static Magnetic Field P. Abdolmaleki, F. Ghanati, H. Sahebamei, A. S. Sarvestani (2007)	دکتر پرویز عبدالمالکی	۵۴
Effects of magnetic field on the antioxidant enzyme activities of suspension-cultured tobacco cells. Sahebamei H, Abdolmaleki P, Ghanati F. (2006)	دکتر پرویز عبدالمالکی	۵۵
Investigation the changes of essential oil of Ocimum basilicum L. in response to electromagnetic field Ghanati F, Rajabbeigi E, Sefidkon F, Abdolmaleki P. (2006)	دکتر پرویز عبدالمالکی	۵۶
Studying the effects of the static magnetic field on the enzymes catalase (CAT) and superoxide dismutase (SOD) activity in suspension culture of tobacco cell Abdolmaleki P, Ghanati F. (2006)	دکتر پرویز عبدالمالکی	۵۷
Influence of the electromagnetic field exposure on the growth of Ocimum Basilicum and its essential oil Rajabbeigi E, Abdolmaleki P. (2006)	دکتر پرویز عبدالمالکی	۵۸

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Synthesis and in vitro Anti-Helicobacter Pylori Activity of N-[5-(5-Nitro-2 Heteroaryl)-1,3,4-Thiadiazol-2-yl]Thiomorpholines and Related Compounds J. Mirzaei, F. Siavoshi, S. Emami, F. Safari, M. R. Khoshayand, A. Shafiee, A. Foroumadi (2007)	دکتر فریده سیاوشی	۵۹
Synthesis and Anti-Helicobacter Pylori Activity of 5-(Nitroaryl)-1,3,4-Thiadiazoles with Certain Sulfur Containing Alkyl Side Chain A. Foroumadi, A. Rineh, S. Emami, F. Siavoshi, S. Massarrat, F. Safari, S. Rajabalian, M. Falahati, E. Lotfali, A. Shafiee (2008)	دکتر فریده سیاوشی	۶۰
Conformationally Constrained Analogs of N-Substituted Piperazinylquinolones: Synthesis and Antibacterial Activity of N-(2,3-Dihydro-4-hydroxyimino-4H-1-benzopyran-3-yl)-piperazinylquinolones S. Emami, A. Foroumadi, N. Samadi, M. A. Faramarzi, S. Rajabalian (2009)	دکتر سعید امامی	۶۱
Synthesis and Antibacterial Activity of Quinolone-Based Compounds Containing a Coumarin Moiety Emami S. , Foroumadi A. , Faramarzi M. A., Samadi N. (2008)	دکتر سعید امامی	۶۲
Recombinant Cryptosporidium parvum p23 as a target for the detection of Cryptosporidium -specific antibody in calf sera P. Shayan, E. Ebrahimzadeh, M.-R. Mokhber-Dezfouli, S. Rahbari (2008)	دکتر صادق رهبری	۶۳
Recombinant Cryptosporidium parvum p23 as a Candidate Vaccine for Cryptosporidiosis E Ebrahimzadeh, P Shayan, MR Mokhber Dezfouli, S Rahbari (2009)	دکتر صادق رهبری	۶۴
Specific Egg Yolk Antibody against Recombinant Cryptosporidium parvum P23 Protein P Shahbazi, P Shayan, E Ebrahimzadeh, S Rahbari (2009)	دکتر صادق رهبری	۶۵
Recombinant cryptosporidium parvum p23 as a candidate vaccine for cryptosporidiosis Ebrahimzadeh E, Shayan P, Rahbari S. (2009)	دکتر صادق رهبری	۶۶
Quality By Design: Optimization of a Liquid Filled pH-Responsive Macroparticles Using Draper- Lin Composite Design H. Rafati, Z. Talebpour, L. Adlnasab, S. Nejad Ebrahimi (2009)	دکتر حسن رفعتی	۶۷
Preparation of a Delayed Releasing Device of Hydroxypropyl Methylcellulose Phthalate Macrocapsules Containing Peppermint Oil H. Rafati, S. N. Ebrahimi, H. Rezaadoost (2008)	دکتر حسن رفعتی	۶۸
Co-treatment with riluzole, a neuroprotective drug, ameliorates the 3-acetylpyridine-induced neurotoxicity in cerebellar Purkinje neurones of rats: behavioural and electrophysiological evidence. Janahmadi M, Goudarzi I, Kaffashian MR, Behzadi G, Fathollahi Y, Hajizadeh S. (2009)	دکتر مهیار جان احمدی	۶۹
In vivo 4-aminopyridine treatment alters the neurotoxin 3-acetylpyridine-induced plastic changes in intrinsic electrophysiological properties of rat cerebellar Purkinje neurones. I. Goudarzi, M. Kaffashian, M. Shabani, H. Haghdoost-Yazdi, G. Behzadi, M. Janahmadi (2010)	دکتر مهیار جان احمدی	۷۰

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Profound alterations in the intrinsic excitability of cerebellar Purkinje neurons following neurotoxin 3-acetylpyridine (3-AP)-induced ataxia in rat: new insights into the role of small conductance K ⁺ channels (2011)	دکتر مهیار جان احمدی	۷۱
Enhancement of Purkinje Neuronal Excitability by the Inhibition of Fast Voltage Gated K ⁺ Channel Function in Ataxic Rats Goudarzi I, Kaffashian MR, Janahmadi M, Fathollahi Y, Hajizadeh S. (2010)	دکتر مهیار جان احمدی	۷۲
In vivo 4-aminopyridine treatment alters the neurotoxin 3-acetylpyridine induced plastic changes in intrinsic electrophysiological properties of rat cerebellar Purkinje neurons Goudarzi I, Kaffashian MR, Shabani M, Haghdoost-Yazdi H, Behzadi G, Janahmadi M. (2010)	دکتر مهیار جان احمدی	۷۳
Role of the fast voltage gated K ⁺ channel function in firing behaviour of purkinje neurons of ataxic rats Janahmadi M, Goudarzi I, Kaffashian MR. (2009)	دکتر مهیار جان احمدی	۷۴
Immune modulation through RNA interference-mediated silencing of CD40 in dendritic cells Karimi M., Ebadi P., Pourfathollah A., Soheili Z., Samiee S., Ataee Z., Tabei S.Z., Moazzeni S. (2009)	دکتر علی اکبر پورفتح الله	۷۵
Tolerance Induction by CD40 Silenced Dendritic Cells through Antisense Karimi M.H., Ebadi P. E., Pourfathollah1 A., Soheili Z.S., Samiee S.H., Ataee Z., Tabei S.Z. , Nadali F., Moazzeni S.M. (2009)	دکتر علی اکبر پورفتح الله	۷۶
The Efficiency of CD40 Down Regulation by siRNA and Antisense ODN: Comparison of Lipofectamine and FuGENE6 Ebadi P, Karimi M. H, Pourfathollah A. A, Saheb Ghadam Lotfi A, Soheili Z. S, Samiee S, Hajati S, Nadali F, Geramizadeh B, Moazzeni S. M. (2009)	دکتر علی اکبر پور فتح الله	۷۷
Antibody detection against HPV16 E7 & GP96 fragments as biomarkers in cervical cancer patients. Bolhassani A, Zahedifard F, Taslimi Y, Taghikhani M, Nahavandian B, Rafati S (2009)	دکتر محمد تقی خانی	۷۸
Enhanced Immunogenicity of HPV16E7 Accompanied by Gp96 as an Adjuvant in Two Vaccination Strategies A. Bolhassania, F. Zahedifard, M. Taghikhani, S. Rafati (2009)	دکتر محمد تقی خانی	۷۹
Pathological assessment of patients' speech signals using nonlinear dynamical analysis Vaziri G, Almasganj F, Behroozmand R. (2010)	فرشاد الماس گنج	۸۰
Optimal selection of wavelet-packet-based features using genetic algorithm in pathological assessment of patients' speech signal with unilateral vocal fold paralysis Behroozmand R, Almasganj F. (2007)	فرشاد الماس گنج	۸۱
Amantadine-resistant influenza A (H3N2) viruses in Iran Yavarian J, Mokhtari Azad T, Shafiei Jandaghi N.Z, Nategh R. (2009)	دکتر طلعت مختاری آزاد	۸۲

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Analysis of the Hemagglutinin and Neuraminidase Genes of Human Influenza A/H3N2 Viruse Circulating in Iran between 2005 and 2007: Antigenic and Phylogenetic Relationships to Vaccine Strains Yavarian J, Mokhtari-Azad T, Nadji S. A, Zeraati H, Naseri M. (2009)	دکتر طلعت مختاری آزاد	۸۳
Communication of substance P, calcitonin-gene-related neuropeptides and chemokine receptor 4 (CXCR4) in cord blood hematopoietic stem cells Shahrokhi S, Ebtekar M, Alimoghaddam K, Sharifi Z, Ghaffari S.H, Pourfathollah A.A, Kheirandish M, Mohseni M, Ghavamzadeh A. (2010)	دکتر مریم خیراندیش	۸۴
Substance P and calcitonin gene-related neuropeptides as novel growth factors for ex vivo expansion of cord blood CD341 hematopoietic stem cells Shahrokhi S, Ebtekar M, Alimoghaddam K, Pourfathollah A.A, Kheirandish M, Ardjmand A, Shamshiri A.R, Ghavamzadeh A. (2010)	دکتر مریم خیراندیش	۸۵
Allele Frequency of C-482T Polymorphism in Apolipoprotein CIII Gene in a Tehranian Population: Tehran Lipid and Glucose Study Shojaee S, Daneshpour M , Halalkhor S , Azizi F, Hedayati M. (2010)	دکتر فریدون عزیزی	۸۶
Association of Apo E gene polymorphism with HDL level in Tehranian population Daneshpour M. S, Hedayati M, Eshraghi P, Azizi F. (2010)	دکتر فریدون عزیزی	۸۷
ApoB (XbaI) polymorphism and lipid variation in Teharnian population Daneshpour M. S, Faam B, Hedayati M, Eshraghi P, Azizi F. (2010)	دکتر فریدون عزیزی	۸۸
Association of ATP-binding cassette transporter-A1 polymorphism with apolipoprotein AI level in Tehranian population Halalkhor S, Mesbah-Namin S. A, Daneshpour M. S, Hedayati M, Azizi F. (2010)	دکتر فریدون عزیزی	۸۹
Association of Apolipoprotein E gene polymorphism and obesity in an Iranian population: Tehran Lipid and Glucose study Hedayati M, Hosseinpanah F, Sarveghadi F, Tohidi M, Daneshpour MS, Eshraghi P, Azizi F. (2007)	دکتر فریدون عزیزی	۹۰
Association of Apolipoprotein E gene polymorphism and obesity in an Iranian population: Tehran Lipid and Glucose study Hedayati M, Hosseinpanah F, Sarveghadi F, Tohidi M, Daneshpour MS, Eshraghi P, Azizi F. (2007)	دکتر فریدون عزیزی	۹۱
Genetic analysis of G360T polymorphism in the APO AIV gene: association with combined HDL/LDL-Cholesterol Phenotype in TLGS Daneshpour MS, Zarkesh M, Hedayati M, Halalkhor S, Faam B, Azizi F. (2010)	دکتر فریدون عزیزی	۹۲
Association between APOE genotype and hsCRP in Iranian population: Tehran, lipid and glucose study Daneshpour MS, Behnami S, Hedayati M, Azizi F. (2009)	دکتر فریدون عزیزی	۹۳

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Genetic risk factor for metabolism syndrome: Assessment of apolipoprotein CIII gene polymorphism relation to lipid metabolism in Tehranian people Hedayati M, Daneshpour MS, Halalkhor S, Mesbah A, Faam B, Zarkesh M, Azizi F. (2010)	دکتر فریدون عزیزی	۹۴
X+ presence in apolipoprotein B gene changes the apolipoprotein B and HDL2 level in Tehranian with or without combined HDL/LDL-Cholesterol phenotype Daneshpour MS, Hedayati M, Eshraghi P, Zarkesh M, Faam B, Azizi F.	دکتر فریدون عزیزی	۹۵
Impact of ApoAIV genetic polymorphism in cholesterol and apo CIII level in Tehranian with or without combined HDL/LDL-Cholesterol phenotype Faam B, Zarkesh M, Daneshpour MS, Hedayati M, Halalkhor S, Azizi F.	دکتر فریدون عزیزی	۹۶

◀ علوم و علوم زیستی

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Synthetic method of mixed ligand complexes of Iron with phenanthroline, bipyridine, dimethyl sulfoxide and methanol from homo ligand complexes of Iron R. Khavasi, Vahid Amani and Nasser Safari (2007)	دکتر ناصر صفری	۱
Optimization of material requirement planning by fuzzy multi-objective linear programming Hamid R. Khavasi, Vahid Amani and Nasser Safari (2007)	دکتر ناصر صفری	۲
Iron(III) mixed-ligand complexes: Synthesis, characterization and crystal structure determination of iron(III) hetero-ligand complexes containing 1,10-phenanthroline, 2,20-bipyridine, chloride and dimethyl sulfoxide, [Fe(phen)Cl ₃ (DMSO)] and [Fe(bipy)Cl ₃ (DMSO)] Vahid Amani, Nasser Safari, Hamid Reza Khavasi, Peiman Mirzaei (2008)	دکتر ناصر صفری	۳
Refinement of the crystal structure of 1,10-phenanthrolineium tetrachloro-(1,10-phenanthroline) ferrate(III), (C ₁₂ H ₉ N ₂)[FeCl ₄ (C ₁₂ H ₈ N ₂)] Hamid R. Khavasi, Vahid Amani and Nasser Safari (2008)	دکتر ناصر صفری	۴

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Synthesis, characterization and crystal structure determination of Iron(III) hetero-ligand complexes containing 4,4'- dimethyl-2,2'-bipyridine, dimethyl sulfoxide and chloride, [Fe(dmbipy)Cl ₄][dmbipy.H] and [Fe(dmbipy)Cl ₃ (DMSO)] Vahid Amani, Nasser Safari, Behrouz Notash, and Hamid Reza Khavasi (2007)	دکتر ناصر صفری	۵
Design and fabrication of a movable langmuir probe for plasma edge parameters measurement in the IR-T1 tokamak Mamood Ghoran nevis (2006)	دکتر محمود قرآن نویس	۶
Selective leishmanicidal effect of 1,3,4-thiadiazole derivatives and possible mechanism of action against Leishmania species Fateme Poorrajab, Sussan K. Ardestani, Alireza Foroumadi, Saeed Emami, Amina Kariminia, Mina Behrouzi-Fardmoghadam , Abbas Shafiee (2009)	دکتر سوسن کبودانیان اردستانی	۷
Nitroimidazolyl-1,3,4-thiadiazole-based anti-leishmanial agents: Synthesis and in vitro biological evaluation Fateme Poorrajab, Sussan Kaboudanian Ardestani, Saeed Emami, Mina Behrouzi-Fardmoghadam , Abbas Shafiee , Alireza Foroumadi (2008)	دکتر سوسن کبودانیان اردستانی	۸
Synthesis and in vitro anti-leishmanial activity of 1-[5-(5-nitrofuranyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]- and 1-[5-(5-nitrothiophen-2-yl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]- 4-arylpiperazines Mina Behrouzi-Fardmoghadam, Fateme Poorrajab, Sussan Kaboudanian Ardestani, Saeed Emami, Abbas Shafiee and Alireza Foroumadi (2008)	دکتر سوسن کبودانیان اردستانی	۹
Xanthan sulfuric acid: A new and efficient bio-supported solid acid catalyst for the synthesis of α -amino nitriles by condensation of carbonyl compounds, amines, and trimethylsilyl cyanide Ahmad Shaabani, Ali Maleki, Mohammad Reza Soudi, Hamid Mofakham (2009)	دکتر احمد شعبانی	۱۰
Synthesis of 1-Aminoimidazo[5,1-a]isoquinolinium salts based on multicomponent reactions of isocyanides Ahmad Shaabani, Ebrahim Soleimani and Hamid Reza Khavasi (2007)	دکتر احمد شعبانی	۱۱
Novel methods for the Synthesis of enkephalins as natural opioid peptides Saeed Balalaie, Sahar Nikoo, Shokat Haddadi (2008)	دکتر سعید بالایی	۱۲
Aqueous phase synthesis of 2-Aminothiazole and 2-Iminothiazolidine derivatives catalyzed by diammonium hydrogen phosphate and DABCO Saeed Balalaie, Sahar Nikoo, Shokat Haddadi (2006)	دکتر سعید بالایی	۱۳
A differential scanning calorimetric study of the influence of copper and dodecyl trimethyl ammonium bromide on the stability of bovine α -lactalbumin M.R. Housaindokht, J. Chamani, A.A. Moosavi-Movahedi (2005)	دکتر علی اکبر موسوی موحدی	۱۴

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Effect of polyol osmolytes on DGD, the Gibbs energy of stabilisation of proteins at different pH values Inamul Haquea Rajendrakumar Singha, Ali Akbar Moosavi-Movahedi, Faizan Ahmad (2005)	دکتر علی اکبر موسوی موحدی	۱۵
Stability of proteins in the presence of polyols estimated from their guanidinium chloride-induced transition curves at different pH values and 25-C Inamul Haque Asimul Islam, Rajendrakumar Singh, Ali Akbar Moosavi-Movahedi, Faizan Ahmad (2005)	دکتر علی اکبر موسوی موحدی	۱۶
A distinct intermediate of RNase A is induced by sodium dodecyl sulfate at its pKa A.A. Moosavi-Movahedi, M. Gharanfoli, K. Nazari, M. Shamsipur (2005)	دکتر علی اکبر موسوی موحدی	۱۷
Testing polyols compatibility with Gibbs energy of stabilization of proteins under conditions in which they behave as compatible osmolytes Inamul Haquea, Rajendrakumar Singha, Faizan Ahmad , Ali Akbar Moosavi-Movahedi (2005)	دکتر علی اکبر موسوی موحدی	۱۸
An efficient synthesis of a new class of spiroheterocycles: diastereoselective synthesis of dihydropyrrolo[2,1-a]isoquinolines Issa Yavari, Ako Mokhtarporayani-Sanandaj and Loghman Moradi (2007)	دکتر عیسی یاوری	۱۹
One-Pot Synthesis of Pentaalkyl 7-[(Alkylamino)carbonyl]-2-oxa-1 azabicyclo [3.2.0] hept-3-ene-3,4,5,6,7-pentacarboxylate Issa Yavari and Loghman Moradi (2006)	دکتر عیسی یاوری	۲۰
One-step synthesis of N-alkyl-2-aryl-2-oxoacetamides and N2,N4-dialkyl-2-aryl-4H-1,3- benzodioxine-2,4-dicarboxamides Issa Yavari and Hoorieh Djahaniani (2005)	دکتر عیسی یاوری	۲۱
One-step synthesis of substituted 4,7-bis[alkyl(aryl)imino]-3-oxa-6-thia-1-azaspiro [4.4]nona-1,8-dienes Issa Yavari and Hoorieh Djahaniani (2005)	دکتر عیسی یاوری	۲۲
Synthesis of functionalized 1-Azadienes by reaction of 2,6-Dimethylphenyl isocyanide and acetylenic esters in the presence of CH acids Issa Yavari and Elham Karimi (2007)	دکتر عیسی یاوری	۲۳
The reaction of (N-isocyanimino) triphenylphosphorane with dialkyl acetylenedicarboxylates in the presence of 1,3-diphenyl-1,3-propanedione: a novel three-component reaction for the stereoselective synthesis of dialkyl (Z)-2-(5,7-diphenyl-1,3,4-oxadiazepin-2-yl)-2-butenedioates Ali Souldozi, Ali Ramazani , Nouri Bouslimani, Richard Welter (2007)	دکتر علی رضانی	۲۴
The reaction of (N-isocyanimino)triphenylphosphorane with benzoic acid derivatives: a novel synthesis of 2-aryl-1,3,4-oxadiazole derivatives Ali Souldozi and Ali Ramazani (2007)	دکتر علی رضانی	۲۵

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
(N-Isocyanimino)triphenylphosphorane as an Efficient Reagent for the Synthesis of 1,3,4-Oxadiazoles from 3-Substituted Benzoic Acid Derivatives Ali Ramazani and Ali Souldozi (2009)	دکتر علی رمضانی	۲۶
The Reaction of (N-Isocyanimino)triphenylphosphorane with Anthranilic Acid Derivatives: One-Pot Synthesis of 2-Substituted 1,3,4-Oxadiazoles via Intramolecular Aza-Wittig Reaction Ali Ramazani and Ali Souldozi (2009)	دکتر علی رمضانی	۲۷
Iminophosphorane-mediated one-pot synthesis of 1,3,4-oxadiazole derivatives Ali Ramazani and Ali Souldozi (2008)	دکتر علی رمضانی	۲۸
Microwave-Induced Conversion of Stabilized Phosphorus Ylides to Electron-Poor 2H-Cheromenes in the Presence of Silica Gel Powder in Solvent-Free Conditions Ali Ramazani , Ebrahim Ahmadi (2006)	دکتر علی رمضانی	۲۹
Almost Derivations on C-Ternary Rings Mohammad Sal Moslehian (2007)	دکتر محمد صالح مصلحیان	۳۰
Approximately intertwining mappings Mohammad Sal Moslehian (2006)	دکتر محمد صالح مصلحیان	۳۱
Nearly Ternary Derivations Maryam Amyari , Choonkil Baak and Mohammad Sal Moslehian (2006)	دکتر محمد صالح مصلحیان	۳۲
Design and synthesis of new water-soluble tetrazolidine derivatives of celecoxib and rofecoxib as selective cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors Latifeh Navidpour, Mohsen Amini, Hamed Shafaroodi, Khosrou Abdi (2006)	دکتر لطیفه نوید پور	۳۳
Design, synthesis, and biological evaluation of substituted 2-alkylthio-1,5-diarylimidazoles as selective (Cox-2) inhibitors Latifeh Navidpour, Hooman Shadnia, Hamed Shafaroodi, Mohsen Amini (2006)	دکتر لطیفه نوید پور	۳۴
On Two Methods for Computing the Non-Rigid Group of Molecules Ali Iranmanesh , and Ali Reza Ashrafi (2008)	دکتر علی ایرانمنش	۳۵
Szeged Index of Nanotubes A. Iranmanesh and O. Khormali (2008)	دکتر علی ایرانمنش	۳۶
Applying Fuzzy Control Chart in Earned Value Analysis: A New Application Ali Iranmanesh, Ali Reza Ashrafi (2008)	دکتر علی ایرانمنش	۳۷
Nonrigid Group Theory of Water Clusters (Cyclic Forms): (H ₂ O) _i for 2 ≤ i ≤ 6 M. Dabirian, A. Iranmanesh (2007)	دکتر علی ایرانمنش	۳۸
A molecular dynamics simulation study of conformational changes and solvation of Aβ peptide in trifluoroethanol and water S. Jalili, M. Akhavan (2008)	دکتر سیف الله جلیلی	۳۹

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Molecular Dynamics Simulation Study of Association in Trifluoroethanol/ Water Mixtures S. Jalili , M. Akhavan (2009)	دکتر سيف الله جليلی	۴۰
Immobilization of iron tetrasulfophthalocyanine on functionalized MCM-48 and MCM-41 mesoporous silicas: Catalysts for oxidation of styrene Mahtab Pirouzmand, Mostafa M. Amini, Nasser Safari (2007)	دکتر مصطفی محمدپور امينی	۴۱
Nanocrystalline magnesium oxide as a versatile heterogeneous catalyst for the meerwein-ponndorf-verley reduction of cyclohexanone into cyclohexanol: effect of preparation method of magnesium oxide on yield Hannaneh Heidari, Mansour Abedini , Ali Nemat Mostafa M. Amin (2009)	دکتر مصطفی محمدپور امينی	۴۲
Ligand substitution reaction at a binuclear organoplatinum(II) complex S. Jafar Hoseini, S. Masoud Nabavizadeh, Siroos Jamali, Mehdi Rashidi (2007)	دکتر مهدي رشیدی	۴۳
Uncommon solvent effect in oxidative addition of mel to a new dinuclear platinum complex containing a platina(II)cyclopentane moiety S.Jafar Hoseini, S.Masoud Nabavizadeh, Siroos Jamaliand Mehdi Rashidi (2008)	دکتر مهدي رشیدی	۴۴
Proteomix reveals new salt responsive proteins associated with rice plasma membrane Habibi-Rezaei , Fereshteh Karimzadeh (2007)	دکتر مهران حبیبی رضایی	۴۵
Microglial cell death induced by glycated bovine serum albumin: Nitric oxide involvement Karimzadeh, Mohammad R. Khazaei, Mehran Habibi-Rezaei, Fereshteh Karimzadeh (2008)	دکتر مهران حبیبی رضایی	۴۶
Consequential alterations in haemoglobin xtructure upon Glycation with fructose: Prevention by acetylsalicylic acid M. Bakhti, M. Habibi-Rezaei, A.A. Moosavi-Movahedi and M.R. Khazaei (2007)	دکتر مهران حبیبی رضایی	۴۷
Inhibitory effects of β -cyclodextrin and trehalose on nanofibril and AGE formation during glycation of human serum albumin Habibi-Rezaei (2007)	دکتر مهران حبیبی رضایی	۴۸
R632W mutation in PLA2G6 segregates with dystonia-parkinsonism in a consanguineous Iranian family Elahe Elahi (2009)	دکتر الهه الهی	۴۹
A clinic-based screening of mutations in exons 31, 34, 35, 41, and 48 of LRRK2 in Iranian Parkinson's disease patients Reza Kalhor, Gholam-Ali Shahidi, Hossein Fakhrai-Rad, Mostafa Ronaghi, and Elahe Elahi (2008)	دکتر الهه الهی	۵۰
Genome-wide Linkage Analysis of a Parkinsonian-Pyramidal Syndrome Pedigree by 500 K SNP Arrays F. Sina, S. Shojaee , E. Elahi and C. Paisa n-Ruize (2009)	دکتر الهه الهی	۵۱
Confidence Interval for Fuzzy Process Capability Index A. Parchami, M. Mashinchi , H. R. Maleki (2008)	دکتر ماشاء الله ماشين چي	۵۲

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Fuzzy Reliability: Life Testing R. Amirzadeh, A. Parchami, S. E. Moafi, M. Mashinchi (2008)	دکتر ماشاء الله ماشين چي	۵۳
Testing fuzzy hypotheses: the fuzzy p-value A. Parchami, S. M. Taheri, M. Mashinchi (2006)	دکتر ماشاء الله ماشين چي	۵۴
A Consistent Confidence Interval For Fuzzy Capability Index A. Parchami, M. Mashinchi, Partovinia (2008)	دکتر ماشاء الله ماشين چي	۵۵
Making decision on fuzzy one-sided capability indices A. Parchami, M.T. Moeti, M. Mashinchi (2007)	دکتر ماشاء الله ماشين چي	۵۶
One-sided Process Capability Indices and Fuzzy lower Confidence Bounds for them M.T. M. Mashinchi (2008)	دکتر ماشاء الله ماشين چي	۵۷
On the residual stress developed in the nanostructure of computer simulated thin films Behdad Jalali-Jafari, Hadi Savaloni and Mehran Gholipour-Shahraki (2007)	دکتر هادي سوالوني	۵۸
Numerical study of the remittances of axially excited chiral sculptured zirconia thin films Ferydon Babaei and Hadi Savaloni (2007)	دکتر هادي سوالوني	۵۹
On the dependence of circular Bragg phenomenon of noble metals helicoidally periodic sculptured thin films on visible and IR wavelengths Ferydon Babaei, Hadi Savaloni (2007)	دکتر هادي سوالوني	۶۰
Reflection, transmission and circular dichroism in axially excited slab of a copper thin film helicoidal bianisotropic medium Ferydon Babaei, Hadi Savaloni (2007)	دکتر هادي سوالوني	۶۱
Comparative study between dispersive and non-dispersive dielectric permittivity in spectral remittances of chiral sculptured zirconia thin films Ferydon Babaei, Hadi Savaloni (2008)	دکتر هادي سوالوني	۶۲
Thin-film-growth characteristics by computer simulation: Nanostructural changes as a function of deposition conditions Mehran Gholipour Shahraki, Hadi Savaloni (2007)	دکتر هادي سوالوني	۶۳
Union of chains of Kripke models of intuitionistic theories Morteza Moniri, Mostafa Zaare (2007)	دکتر مرتضی منيري	۶۴
Polynomial Numerical Hulls of Matrix Polynomials A. Salemi, Gh. R. Aghamollaeiy (2006)	دکتر عباس سالمی	۶۵
Polynomial Numerical Hulls of Matrices Chandler Davis, Chi-Kwong Li and Abbas Salemi (2007)	دکتر عباس سالمی	۶۶
Theoretical Investigation of the Hydrogen Abstraction Reaction of the OH Radical with CH ₂ FCH ₂ F (HFC-152): A Dual-Level Direct Dynamics Study Mahdi Taghikhani and G. A. Parsafar (2007)	دکتر عباس پارسافر	۶۷
Theoretical Investigation of the Hydrogen Abstraction Reaction of the OH Radical with CH ₃ CHF ₂ (HFC152-a): A Dual Level Direct Density Functional Theory Dynamics Study Mahdi Taghikhani and G. A. Parsafar (2005)	دکتر عباس پارسافر	۶۸

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
The Correlation of RNase A Enzymatic Activity with the Changes in the Distance between Ne2-His12 and Nd1-His119 Upon Addition of Stabilizing and Destabilizing Salts Substrate Construes the Copper and Nickel Ions Impacts on the Mushroom Tyrosinase Activities N. Gheibi, A. A. Saboury, and K. Haghbeen (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۶۹
Comparative and Structural Analysis of the Interaction between β -Lactoglobulin type A and B with a New Anticancer Component (2,2'-Bipyridin n-Hexyl Dithiocarbamate Pd(II) Nitrate) N. Gheibi, A. A. Saboury, and K. Haghbeen (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۰
The role of alkyl chain length in the inhibitory effect n-alkyl xanthates on mushroom tyrosinase activities Mahdi Alijanianzadeh, Hasan Mansoori-Torshizi, Ali Akbar Saboury (2008)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۱
A new method for determination of haemoglobin concentration by using bromide-modified silver electrode Saeed Rezaei-Zarchi, Ali Akbar Saboury, Jun Hong, Hedayatollah Ghourchian, Parviz Norouzi, Ali Akbar Moosavi-Movahedi, Mohammad Reza Ganjali (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۲
Binding properties and structural changes of human growth hormone upon interaction with cobalt ion A. A. Saboury, H. Ghourchaei, M. H. Sanati, M. S. Atri, M. Rezaei -Tawirani (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۳
Using a new solvation model for thermodynamic study on the interaction of nickel with human growth hormone G. Rezaei Behbehani, A.A. Saboury (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۴
A thermodynamic study on the binding of magnesium with human growth hormone consideration of the new extended coordination model solvation parameters G. Rezaei Behbehani, A. A. Saboury (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۵
A Thermodynamic Study on the Binding of Calcium Ion with Myelin Basic Protein G. Rezaei Behbehani, A.A. Saboury, A. Fallah Bagheri (2005)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۶
Application of an extended solvation theory to study on the binding of magnesium ion with myelin basic protein G. Rezaei Behbehani, A. A. Saboury and A. Fallah Bagheri (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۷
A direct calorimetric determination of denaturation enthalpy for lysozyme in sodium dodecyl sulfate G. Rezaei Behbehani, A.A. Saboury, E. Taleshi (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۸
Stability and structural features of DNA intercalation with ethidium bromide, acridine orange and methylene blue Shohreh Nafisi, Ali Akbar Saboury, Nahid Keramat, Jean-Francois Neault (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۷۹
Interaction of an Fe derivative of TMAP (Fe(TMAP)OAc) with DNA in comparison with free-base TMAP Masoumeh Ghaderi, S. Zahra Bathaie, Ali-Akbar Saboury (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۰

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Article A Kinetic Comparison on the Inhibition of Adenosine Deaminase by Purine Drugs Ghasem Ataie, Soghra Bagheri, Adeleh Divsalar, Ali Akbar Saboury, Shahrokh Safarian, Saeed Namaki and Ali Akbar Moosavi-Movahedi (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۱
Interaction of insulin with a triblock copolymer of PEG-(fumaric-sebacic acids)-PEG: Thermodynamic and spectroscopic studies Pouneh S. Pourhosseini, Ali A. Saboury, Farhood Najafi, Mohammad N. Sarbolouki (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۲
Spectroscopic and cytotoxic studies of the novel designed palladium(II) complexes: -Lactoglobulin and K562 as the targets A. Divsalar, A.A. Saboury, R. Yousefi, A.A. Moosavi-Movahedi, H. Mansoori-Torshizi (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۳
Electrochemical behavior of redox proteins immobilized on nafion-riboflavin modified gold electrode S. Rezaei-Zarchi, A. A. Saboury, J. Hong, P. Norouzi, A. B. Moghaddam, H. Ghourchian, M. R. Ganjali, A. A. Moosavi-Movahedi, A. Javed, and A. Mohammadian (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۴
Temperature Dependence of Activation and Inhibition of Mushroom Tyrosinase by Ethyl Xanthate M. Aljanianzadeh and A. A. Saboury (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۵
Two Different Behaviours of Mushroom Tyrosinase on the Impact of Different Concentrations of Thiophenol in Acidic Medium S. Zolghadri and A.A. Saboury (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۶
The inhibitory effect of benzenethiol on the cresolase and catecholase activities of mushroom tyrosinase A. A. Saboury, S. Zolghadri, K. Haghbeen, A. A. Moosavi-Movahedi (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۷
Substrate Construes the Copper and Nickel Ions Impacts on the Mushroom Tyrosinase Activities N. Gheibi, A. A. Saboury and K. Haghbeen (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۸
The effect of some osmolytes on the activity and stability of mushroom tyrosinase N Gheibi, A A Saboury, K Haghbeen and A A Moosavi-Movahedi (2006)	دکتر علی اکبر صبوری	۸۹
Two-state irreversible thermal denaturation of Euphorbia characias latex amine oxidase Mojtaba Amani, Ali A. Moosavi-Movahedi, Giovanni Floris, Anna Mura, Boris I. Kurganov, Faizan Ahmad, Ali A. Saboury (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۹۰
Highly Selective and Sensitive Membrane Sensors for Copper(II) Ion Based on a New Benzo-Substituted Macrocyclic Diamide 6,7,8,9,10-Hexahydro-2H-1,13,4,7,10-benzodioxatriaazacyclopentadecine-3,11(4H,12H)-dione Mojtaba Shamsipur, Farhang Mizani, Ali Akbar Saboury, Hashem Sharghi, Reza Khalifehd (2005)	دکتر علی اکبر صبوری	۹۱

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Electrochemical investigation of the effect of some organic phosphates on haemoglobin S Rezaei-zarchi, AA Saboury, H Ghourchian, J Hong, A Barzegar, P Norouzi (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۹۲
Electrochemical Recognition of Metalloproteins by Bromide-modified Silver Electrode - A New Method Saeed Rezaei-Zarchi, Ali Akbar Saboury, Parviz Norouzi, Jun Hong, Abolfazl Barzegar, Mohammad Reza Ganjali, Hedayatollah Ghourchian, Ali Akbar Moosavi-Movahedi (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۹۳
Use of silver nanoparticles as an electron transfer facilitator in electrochemical ligand-binding of haemoglobin Saeed Rezaei-Zarchi Ali Akbar Saboury Parviz Norouzi Jun Hong Shahin Ahmadian Abdolmajid Bayandori Moghaddam Aisha (2007)	دکتر علی اکبر صبوری	۹۴
Some properties on Isoclinism of Lie algebras and covers Ali Reza Salemkar, Hadil Bigdely, Vahid Alamian (2008)	دکتر علیرضا سالمکار	۹۵
Nafion-Methylene Blue Functional Membrane and Its Application in Chemical and Biosensing Jun Hong, Hedayatollah Ghourchian, Saeed Rezaei-Zarchi (2006)	دکتر هدایت الله قورچیان	۹۶
Direct electron transfer of redox proteins on a Nafion-cysteine modified gold electrode Jun Hong, Hedayatollah Ghourchian, Ali Akbar Moosavi-Movahedi (2006)	دکتر هدایت الله قورچیان	۹۷
Effects of paraoxon and ethylparathion on choline oxidase from Alcaligenes species: Inhibition and denaturation H. Tavakoli, H. Ghourchian, A.A. Moosavi-Movahedi, F.C. Chilaka (2005)	دکتر هدایت الله قورچیان	۹۸
Histidine and serine roles in catalytic activity of choline oxidase from Alcaligenes species studied by chemical modifications H. Tavakoli, H. Ghourchian, A.A. Moosavi-Movahedi, A.A. Saboury (2005)	دکتر هدایت الله قورچیان	۹۹
A Tetramethylplatinum(IV) Complex with 1,1-Bis(diphenylphosphanyl)-ferrocene Ligands: Reaction with Trifluoroacetic Acid Hamid R. Shahsavari, Mehdi Rashidi, S. Masoud Nabavizadeh, Sepideh Habibzadeh, and Frank W. Heinemann (2009)	دکتر سید مسعود نبوی زاده	۱۰۰
Binuclear Cyclometalated Organoplatinum Complexes Containing 1,1'-Bis(diphenylphosphino) ferrocene as Spacer Ligand: Kinetics and Mechanism of MeI Oxidative Addition Sirous Jamali, S. Masoud Nabavizadeh, and Mehdi Rashidi (2009)	دکتر سید مسعود نبوی زاده	۱۰۱
Structures and properties of mercury(II) coordination polymers Ali Morsali, Mohammad Yaser Masoomi (2009)	دکتر علی مرسلی	۱۰۲
Two metal-organic La(III) compounds as precursors for preparation of nano-sized LaO(OH) and La(OH) ₃ Somayeh Khanjani and Ali Morsali (2009)	دکتر علی مرسلی	۱۰۳
Mercury(II) metal-organic coordination polymers with pyrazine derivatives Ghodrat Mahmoudi and Ali Morsali (2009)	دکتر علی مرسلی	۱۰۴

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Metal-organic supramolecular assemblies generated from bismuth(III) bromide and polyimine ligands Nilofar Soltanzadeh, Ali Morsali (2009)	دکتر علی مرسلی	۱۰۵
A Dynamic Crystal-to-Amorphous Transformation Microporous ZnII Mixed Neutral-ligand Metal-organic Polymer {[Zn(bpp)2(μ -4,4-bipy)- (H2O)2](ClO4)2·H2O)n Maryam Ghoreishi Amiri, Ali Morsali and Matthias Zeller (2009)	دکتر علی مرسلی	۱۰۶
A large deletion in GPR98 causes type IIC Usher syndrome in male and female members of an Iranian family N Hilgert, K Kahrizi, N Dieltjens, N Bazazzadegan, H Najmabadi, R J H Smith (2009)	دکتر کیمیا کهریزی	۱۰۷
syndrome in male and female members of an Iranian family N Hilgert, K Kahrizi, N Dieltjens, N Bazazzadegan, H Najmabadi, R J H Smith (2009)	دکتر کیمیا کهریزی	۱۰۸
A novel mutation adjacent to the Bth mouse mutation in the TMC1 gene makes this mouse an excellent model of human deafness at the DFNA36 locus Tao Yang, Kimia Kahrizi, Niloofar Bazazzadeghan, Nicole Meyer, Hossein Najmabadi, Richard J.H. Smith (2009)	دکتر کیمیا کهریزی	۱۰۹
Ion Exchange Column Performance Model for Separation of Zr(IV) and Hf(IV) in Elution Process Fatemi, Shohreh; Feizy Zarnagh, Hamid; Kalantari, Masoud; Salehi, Zeyna (2007)	دکتر شهره فاطمی	۱۱۰
Kopetdaghins A-E, Sesquiterpene Derivatives from the Aerial Parts and the Roots of Dorem kopetdaghensea Mehrdad Iranshahi, Fatemeh Shaki, Ali Mashlab, Andrea Porzel, and Ludger A. Wessjohann (2007)	دکتر مهرداد ایرانشاهی	۱۱۱
Development of optical pH sensors based on derivatives of hydroxyazobenzene, and the extended linear dynamic range using mixture of dyes Shohre Rouhani, Shabnam Salimi, Kamahldin Haghbeen (2007)	دکتر کمال الدین حق بین	۱۱۲
Proper behaviour of sequential injectivity of acts over semigroups M. M. Ebrahimi, M. Mahmoudi, and L. Shahbaz (2009)	دکتر مژگان محمودی	۱۱۳
Sequentially Dense Essential Monomorphisms of Acts Over Semigroups M. Mahmoudi · L. Shahbaz (2009)	دکتر مژگان محمودی	۱۱۴
Fabrication of carbon nanotube and dysprosium nanowire modified electrodes as a sensor for determination of curcumin Parandis Daneshgar. Parviz Norouzi. Ali Akbar Moosavi-Movahedi. Mohammad Reza Ganjali. Esmael Haghshenas. Faeze Dusty. Mohammad Farhadi (2009)	دکتر محمد فرهادی	۱۱۵
Inhibitory Effects of β -Cyclodextrin and Trehalose on Nanofibril and AGE Formation During Glycation of Human Serum Albumin Esmael Sharifi, Naghmeh Sattarahmady, Mehran Habibi-Rezaei, Mohammad Farhadi, Nader Sheibani, Faizan Ahmad and Ali Akbar Moosavi – Movahedi (2009)	دکتر محمد فرهادی	۱۱۶

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Nonanticommutative deformation of $N = 4$ SYM theory: the Myers effect and vacuum states Reza Abbaspur and Ali Imaanpur (2005)	دکتر علی ایمانپور	۱۱۷
Charged Particles in Monopole Background on Fuzzy Sphere Ali Imaanpur (2007)	دکتر علی ایمانپور	۱۱۸
A new adaptive Runge–Kutta method for stochastic differential equations A. Foroush Bastani, S. Mohammad Hosseini (2006)	دکتر سید محمد حسینی	۱۱۹
On mean-square stability properties of a new adaptive stochastic Runge–Kutta method A. Foroush Bastani, S. Mohammad Hosseini (2008)	دکتر سید محمد حسینی	۱۲۰
The Method of moments for solution of second kind Fredholm integral equations based on B-spline wavelets K. Maleknejad, M. Nosrati Sahlan (2008)	دکتر خسرو مالک نژاد	۱۲۱
Crystal structures of complexes of 3,5,6-tris(2-pyridyl)- 1,2,4-triazine: $[Pb(TPT)(NO_3)_2]_n$ and $[Pb(TPT)_2(CIO_4)(H_2O)]_n \cdot CIO_4 \cdot H_2O$ Farzin Marandi , Hoong -Kun Fun (2008)	دکتر فرزین مرندی	۱۲۲
Zinc(II) and cadmium(II) complexes with PDT: study of the effect of weak interactions on crystal packing Farzin Marandi , Hoong-Kun Fun , Suchada Chantrapromma (2009)	دکتر فرزین مرندی	۱۲۳
Dispersive liquid–liquid microextraction combined with high-performance liquid chromatography-UV detection as a very simple, rapid and sensitive method for the determination of bisphenol A in water samples Mohammad Rezaee, Yadollah Yamini, Shahab Shariati, Ali Esrafilii, Mojtaba Shamsipur (2009)	دکتر بدالله یمینی	۱۲۴
Development of liquid phase microextraction method based on solidification of floated organic drop for extraction and preconcentration of organochlorine pesticides in water samples Hadi Farahani, Yadollah Yamini, , Shahab Shariati, Mohammad Reza Khalili-Zanjani, Saeed Mansour-Baghahi (2008)	دکتر بدالله یمینی	۱۲۵
Halogen Switching of Azacarbonenes C_2NH Ground States at Ab Intito and DFT Levels M.Z.Kassae, M.Ghambarian , and S.M.Musavi (2007)	دکتر محمد زمان کسائی	۱۲۶
Divalency switch from carbonenes to germylenes at theoretical levels M.Z.Kassae, S.Soleimani-Amiri, M.Ghambarian, F.Boazar, E.Motamedi (2007)	دکتر محمد زمان کسائی	۱۲۷
Conformationally Constrained Analogs of N-Substituted Piperazinyloquinolones: Synthesis and Antibacterial Activity of N-(2,3-Dihydro-4-hydroxyimino-4H-1-benzopyran-3-yl)- piperazinyloquinolones Saeed Emami, Alireza Foroumadi , Nasrin Samadi , Mohammad A. Faramarzi , and Saeed Rajabalian (2009)	دکتر علیرضا فرومدی	۱۲۸

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
N-Substituted piperazinyl quinolones as potential cytotoxic agents: Structure-activity relationships study Alireza Foroumadi , Saeed Emami , Saeed Rajabalian , Marziyeh Badinloo , Negar Mohammadhosseini, Abbas Shafiee (2009)	دکتر علیرضا فرومدی	۱۲۹
Synthesis and antibacterial activity of nitroaryl thiazole-gatifloxacin hybrids Seyyedehsamira Jazayeri , Mohammad Hassan Moshafi , Loghman Firoozpour , Saeed Emami , Saeed Rajabalian , Mitra Haddad , Farahnaz Pahlavanzadeh , Manzarbanoo Esnaashari, Abbas Shafiee, Alireza Foroumadi (2009)	دکتر علیرضا فرومدی	۱۳۰
Regioselective Hydroxyselelenation of Styrenes by Diselenides Using the Zn/AICl ₃ System Barahman Movassagh , Sepideh Farshbaf (2009)	دکتر برهمن موثق	۱۳۱
One-pot synthesis of b-hydroxysulfides from styrenes and disulfides using the Zn/AICl ₃ system Barahman Movassagh , Mozghan Navidi (2009)	دکتر برهمن موثق	۱۳۲
Nucleophilic cleavage of lactones and esters with zinc selenolates prepared from diselenides in the presence of Zn/AICl ₃ Mohammad Nazari, Barahman Movassagh (2009)	دکتر برهمن موثق	۱۳۳
a-Phenylselenenylation of aldehydes and ketones with diphenyl diselenide mediated by KF/Al ₂ O ₃ Mohammad Nazari, Barahman Movassagh (2009)	دکتر برهمن موثق	۱۳۴
Zn/RuCl ₃ -Promoted Cleavage of Diselenides : An Efficient Michael Addition of Zinc Selenolates to Conjugated Alkenes in Aqueous Media Barahman Movassagh, Ameneh Tatar (2007)	دکتر برهمن موثق	۱۳۵
An Efficient , One-pot synthesis of Alkyl Arylselenoformates using the Zinc-Ruthenium Chloride system in Aqueous Media Barahman Movassagh , Ameneh Tatar (2008)	دکتر برهمن موثق	۱۳۶
BIR2 domain of XIAP plays a marginal role in inhibition of executioner caspases Behnaz Ahangarian Abhari, Jamshid Davoodi	دکتر جمشید داوودی	۱۳۷
Neuronal apoptosis inhibitory protein, NAIP, is an inhibitor of procaspase-9 Jamshid Davoodi, Mohammad-Hossein Ghahremani, Ali Es-haghi, Azadeh Mohammad-gholi, Alex MacKenzie	دکتر جمشید داوودی	۱۳۸
Size Dependence Surface Activity of Metallic Nanoparticles Maziar S. Yaghmaee , Babak Shokri, M. Reza Rahimpour (2009)	دکتر بابک شکری	۱۳۹
On the Plasma Chemistry of CH ₄ _H ₂ _Ar System Relevant to Diamond Deposition Process by Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition Babak Shokri, Maziar S. Yaghmaee, Abdollah Sarani (2009)	دکتر بابک شکری	۱۴۰
Facile synthesis of nanocrystalline magnesium oxide with high surface area Fereshteh Meshkani, Mehran Rezaei (2009)	دکتر مهران رضایی	۱۴۱

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Effect of process parameters on the synthesis of nanocrystalline magnesium oxide with high surface area and plate-like shape by surfactant assisted precipitation method Fereshteh Meshkani, Mehran Rezaei (2010)	دکتر مهران رضایی	۱۴۲
Second-order calibration of excitation–emission matrix fluorescence spectra for determination of glutathione in human plasma Bahram Hemmateenejad , Zahra Rezaei , Sasan Zaeri (2009)	دکتر بهرام همتی نژاد	۱۴۳
MCR-NAS: A combined hard-soft multivariate curve resolution method based on net analyte signal concept for modeling kinetic data with inert interference and baseline drift Mohsen Nekoeinia, Bahram Hemmateenejad , Ghodrattollah Absalan, Saeed Yousefinejad (2010)	دکتر بهرام همتی نژاد	۱۴۴
Multivariate standard addition method solved by net analyte signal calculation and rank annihilation factor analysis Bahram Hemmateenejad & Saeed Yousefinejad(2010)	دکتر بهرام همتی نژاد	۱۴۵
Spectrophotometric determination of carminic acid in human plasma and fruit juices by second order calibration of the absorbance spectra–pH data matrices coupled with standard addition method Fayezeh Samari , Bahram Hemmateenejad , Mojtaba Shamsipur (2010)	دکتر بهرام همتی نژاد	۱۴۶
Estimating the rate constant in second-order kinetics using hard-soft-net analyte signal (HS-NAS) method Bahram Hemmateenejad , Ghodrattollah Absalan, Mohsen Nekoeinia, Fatemeh Esfandiari (2010)	دکتر بهرام همتی نژاد	۱۴۷
Discussion of Typology and petrogenesis of granitic rocks in the Sanandaj-Sirjan metamorphic belt, Iran Vahid Ahadnejad and Mohammad-Vali Valizadeh (2010)	دکتر ولی الله ولی زاده	۱۴۸
Geochemistry and U-Pb zircon age of the Malayer Granitoids, Western Iran Vahid Ahadnejad, Ann Marie Hirt, Mohammad-Vali Valizadeh (2010)	دکتر ولی الله ولی زاده	۱۴۹
Microstructural study of Malayer granitoids, West Iran Vahid Ahadnejad, Mohammad-Vali Valizadeh (2010)	دکتر ولی الله ولی زاده	۱۵۰
Suicide-Peroxide inactivation of microperoxidase-11: A kinetic study M. Khosraneh, A. Mahmoudi, H. Rahimi, K. Nazari, A. A. Moosavi-Movahedi (2007)	دکتر خداداد نظری	۱۵۱
Can amino acids protect horseradish peroxidase against its suicide-peroxide substrate? A. Mahmoudi , K. Nazari ,M. Khosraneh, B. Mohajerani , V. Kelay , A.A. Moosavi-Movahedi (2008)	دکتر خداداد نظری	۱۵۲
Palmitate and inflammatory state additively induce the expression of PTP1B in muscle cells Leila Parvaneh, Reza Meshkani, Salar Bakhtiyari, Narges Mohammad Taghvaie, Sattar Gorgani Firuzjaee, GholamReza Taheri Pak, Abolfazl Golestani, Mehdi Foruzandeh, Bagher Larjani, Mohammad Taghikhani (2010)	دکتر رضا مشکانی	۱۵۳
Complementary DNA Cloning and Immunologic Characterization of a New Platanus orientalis Pollen Allergen Nazanin Pazouki, Mojtaba Sankian, Taher Nejdassattari, Ramezan-Ali Khavari-Nejad, Abdol-Reza Varasteh (2008)	دکتر عبدالرضا وارسته	۱۵۴

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق
Identification of cyclophilin as a novel allergen from <i>Platanus orientalis</i> pollens by mass spectrometry Nazanin Pazouki, Mojtaba Sankian, Priscilla T.Y. Leung, Taher Nejdassattari, Ramezan-Ali Khavari-Nejad, Abdol-Reza Varasteh (2008)	دکتر عبدالرضا وارسته	۱۵۵
Oriental plane pollen allergy: Identification of allergens and cross-reactivity between relevant species Nazanin Pazouki, Mojtaba Sankian, Taher Nejdassattari, Ramezan-Ali Khavari Nejad , Abdol-Reza Varasteh (2008)	دکتر عبدالرضا وارسته	۱۵۶
Design and synthesis of new water-soluble tetrazolide derivatives of celecoxib and rofecoxib as selective cyclooxygenase-2(COX-2) inhibitors Latifeh Navidpour, Mohsen Amini, Hamed Shafaroodi, Khosrou Abdi, Mohammad H. Ghahremani, Ahmad Reza Dehpour Abbas Shafiee (2006)	دکتر محسن امینی	۱۵۷
A Convenient Synthesis of 5-Alkylthio-3,4-diaryloxazoles by Palladium-Catalyzed Coupling Reactions Latifeh Navidpour, Mohsen Amini, Hamed Shafaroodi, Roozbeh Eskandari, Abbas Shafiee (2006)	دکتر محسن امینی	۱۵۸
Copper nanoparticles-carbon microparticles nanocomposite for electrooxidation and sensitive detection of sotalol H. Heli A. JabbariM. Zarghan A.A. Moosavi-Movahedi (2009)	دکتر حسین هلی	۱۵۹
Copper nanoparticles-modified carbon paste transducer as a biosensor for determination of acetylcholine H. Heli , M. Hajjizadeh , A. Jabbari , A.A. Moosavi-Movahedi (2009)	دکتر حسین هلی	۱۶۰
Fibrillation of α -Lactalbumin: Effect of Crocin and Safranal, Two Natural small molecules from <i>Crocus sativus</i> Mohammad-Bagher Ebrahim-Habibi, Mehriar Amininasab, Azadeh Ebrahim-Habibi, Marjan Sabbaghian, Mohsen Nemat-Gorgani (2010)	دکتر محسن نعمت گرگانی	۱۶۱
Chemical modification of lysine residues in lysozyme may dramatically influence its amyloid fibrillation Dina Morshedi , Azadeh Ebrahim-Habibi , Ali Akbar Moosavi-Movahedi , Mohsen Nemat-Gorgani (2010)	دکتر محسن نعمت گرگانی	۱۶۲
Protein-Protein Interactions Leading to Aggregation: Perspectives on Mechanism, Significance and Control A. Ebrahim-Habibi , D. Morshedi , N. Rezaei-Ghaleh , M. Sabbaghian, M. Nemat-Gorgani (2010)	دکتر محسن نعمت گرگانی	۱۶۳
Thermal aggregation of a model allosteric protein in different conformational states Marjan Sabbaghian, Azadeh Ebrahim-Habibi, Mohsen Nemat-Gorgani (2009)	دکتر محسن نعمت گرگانی	۱۶۴
a new algorithm for finding network motifs Zahra Razaghi Moghadam Kashani , Hayedeh Ahrabian , Elahe Elahi, Abbas Nowzari-Dalini, Elnaz Saberi Ansari, Sahar Asadi, Shahin Mohammadi, Falk Schreiber, Ali Masoudi-Nejad (2009)	دکتر علی مسعودی نژاد	۱۶۵
Computational Methodologies for Analyzing, Modeling and Controlling Gene Regulatory Networks Zahra Zamani, Amirhossein Hajjhosseini , Ali Masoudi-Nejad (2010)	دکتر علی مسعودی نژاد	۱۶۶

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
A Distributed Cross-Layer Optimization Method for Multicast in Interference-Limited Multihop Wireless Networks Mohammad H. Amerimehr, Babak H. Khalaj, Pedro M. Crespo (2008)	دکتر بابک حسین خلیج	۱
Optimum QoS Classes Interworking Of Next Generation Networks Behrouz Khoshnevis & Babak. H. Khalaj (2007)	دکتر بابک حسین خلیج	۲
A Novel Method of Gait Synthesis for Bipedal Fast Locomotion A. Meghdari & S. Sohrabpour & D. Naderi & S. H. Tamaddoni & F. Jafari & H. Salarieh (2008)	دکتر علی مقداری	۳
A novel approach to synthesis of nanosize MgAl ₂ O ₄ spinel powder through sol-gel citrate technique and subsequent heat treatment Ali Saberi, Farhad Golestani-Fard, Monika Willert-Porada, Zahra Negahdari, Christian Liebscher, Benjamin Gossler (2008)	دکتر فرهاد گلستانی فرد	۴
Development of MgAl ₂ O ₄ spinel coating on graphite surface to improve its water-wettability and oxidation resistance Ali Saberi a, Farhad Golestani-Fard a, Hosein Sarpoolaky a, Monika Willert-Porada, Thorsten Gerdes, Reinhard Simon, Christian Liebscher (2007)	دکتر فرهاد گلستانی فرد	۵
Monitoring Multi-Attribute Processes Based on Non-Inverse Transformed Vectors Seyed Taghi Akhavan Niaki- Babak Abbasi (2007) (2009)	دکتر سید تقی اخوان نیایی	۶
Skewness Reduction Approach in Multi-Attribute Process Monitoring Seyed Taghi Akhavan Niaki- Babak Abbasi (2007)	دکتر سید تقی اخوان نیایی	۷
Estimating the Change Point of a Normal Process Mean with a Monotonic Change Rassoul Noorossana and Alireza Shadman (2008)	دکتر رسول نورالسننا	۸
An artificial neural network approach to multiple-response optimization A. Saghaei, Sam Davanloo Tajbakhsh, R. Noorossana (2008)	دکتر رسول نورالسننا	۹
An extension of the relaxation algorithm for solving a special case of capacitated arc routing problems Saman Eskandarzadeh · Reza Tavakkoli-Moghaddam · Amir Azaron (2007)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۰
Design of a facility layout problem in cellular manufacturing systems with stochastic demands R. Tavakkoli-Moghaddam, N. Javadian, B. Javadi, N. Safaei (2007)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۱
Partitioning machines in tandem AGV systems based on "balanced flow strategy" by simulated annealing R. Tavakkoli-Moghaddam & M. B. Aryanezhad & H. Kazemipoor & A. Salehipour (2007)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۲
Dual-rail transition logic: A logic style for counteracting power analysis attacks Amir Moradi, Mohammad Taghi Manzuri Shalmani, Mahmoud Salmasizadeh (2008)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۳

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
A branch-and-bound algorithm for a single machine sequencing to minimize the sum of maximum earliness and tardiness with idle insert R. Tavakkoli-Moghaddam, G. Moslehi, M. Vasei, A. Azaron (2006)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۴
A memetic algorithm for a vehicle routing problem with backhauls R. Tavakkoli-Moghaddam, A.R. Saremi, M.S. Ziaee (2006)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۵
Multi-criteria sequencing problem for a mixed-model assembly line in a JIT production system R. Tavakkoli-Moghaddam, A.R. Rahimi-Vahed (2006)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۶
Optimal scheduling for a single machine to minimize the sum of maximum earliness and tardiness considering idle insert R. Tavakkoli-Moghaddam, G. Moslehi, M. Vasei, A. Azaron (2006)	دکتر رضا توکلی مقدم	۱۷
Vulnerability modeling of cryptographic hardware to power analysis attacks Amir Moradi, Mahmoud Salmasizadeh, Mohammad Taghi ManzuriShalmani, ThomasEisenbarth(2009)	دکتر محمود سلماسی زاده	۱۸
An extension of the relaxation algorithm for solving a special case of capacitated arc routing problems Saman Eskandarzadeh, Reza Tavakkoli-Moghaddam, Amir Azaron (2007)	دکتر محمود سلماسی زاده	۱۹
A Lagranging- extended finit- element method in modeling large-plasticity deformations and contact problems A.R. Khoei, S.O.R.Biabanaki, M.Anahid (2009)	امیررضا خویی	۲۰
Extended finite element method for three-dimensional large plasticity deformations on arbitrary interfaces A.R. Khoei, S.O.R. Biabanaki, M. Anahid(2007)	دکتر امیر رضا خویی	۲۱
Arbitrary Lagrangian–Eulerian method in plasticity of pressure-sensitive material: application to powder forming processes R. Khoei, M. Anahid · K. Shahim, H. DorMohammadi (2008)	دکتر امیر رضا خویی	۲۲
An extended arbitrary Lagrangian-Eulerian finite element method for large deformation of solid mechanics A.R. Khoei, M. Anahid, K. Shahim (2008)	دکتر امیر رضا خویی	۲۳
New development in extended finite element modeling of large elasto-plastic deformations M. Anahid and A. R. Khoei (2008)	دکتر امیر رضا خویی	۲۴
A low-power high-throughput link splitting router for NoCs Mohsen Saneei, Ali Afzali-Kusha, Zainalabedin Navabi (2008)	دکتر علی افضالی کوشا	۲۵
Two high-performance and low-power serial communication interfaces for on-chip Interconnects Mohsen Saneei, Ali Afzali-Kusha, and Massoud Pedram (2009)	دکتر علی افضالی کوشا	۲۶
Wavelet-Based Dynamic Power Management for Nonstationary Service Requests A. Abbasian- S. Hatami- A. Afzali-Kusha- M. Pedram (2008)	دکتر علی افضالی کوشا	۲۷
BZ-FAD: A Low-Power Low-Area Multiplier Based on Shift-and-Add Architecture M. Mottaghi-Dastjerdi, A. Afzali-Kusha, and M. Pedram (2009)	دکتر علی افضالی کوشا	۲۸

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Embedded vertically grown carbon nanotubes for field emission applications Javad Koohshorkhi, Shams Mohajezadeh, Sara Darbari and Zeinab Sanaee (2007)	دکتر سید شمس الدین مهاجرزاده	۲۹
Silicon nano-crystalline structures fabricated by a sequential plasma hydrogenation and annealing technique Y. Abdi , P. Hashemi, S. Mohajezadeh , M. Jamei , M.D. Robertson, M.J. Burns, J.M. MacLachlan (2007)	دکتر سید شمس الدین مهاجرزاده	۳۰
Hydrogenation assisted nickel-induced lateral nano-crystallization of amorphous silicon on flexible plastic substrates at low temperatures S. Paydavosi, A. Ebrahimi, A.H. Tamaddon S. Mohajezadeh, N. Izadi, Behnam, M.D. Robertson (2008)	دکتر سید شمس الدین مهاجرزاده	۳۱
A plasma enhanced chemical vapor deposition process to achieve branched carbon nanotubes Y. Abdia, S. Mohajezadeha, J. Koohshorkhia, M.D. Robertsonb, C.M. Andreic (2008)	دکتر سید شمس الدین مهاجرزاده	۳۲
A real-time operation optimization model for flood management in river-reservoir systems Banafsheh Zahraie, Reza Kerachian, Bahram Malekmohammadi (2009)	دکتر بنفشه زهرایی	۳۳
Developing monthly operating rules for a cascade system of reservoirs: Application of Bayesian Networks Bahram Malekmohammadi, Reza Kerachian, Banafsheh Zahraie (2009)	دکتر بنفشه زهرایی	۳۴
Reservoir operation optimization using adaptive varying chromosome length geneticalgorithm Banafsheh Zahraiea, Reza Kerachiana and Bahram Malekmohammadi (2008)	دکتر بنفشه زهرایی	۳۵
An investigation on corrosion resistance of as-applied and heat treated Ni-P/nanoSiC coatings Faryad Bigdeli, Saeed Reza Allahkaram(2009)	دکتر سید رضا الله کرم	۳۶
The Corrosion Behavior of Electroless Ni-P-SiC Nano-Composite Coating Faryad Bigdeli, Saeed Reza Allahkaram (2008)	دکتر سید رضا الله کرم	۳۷
Plastic limit analysis of frames using ant colony systems A. Kaveh, M. Jahanshahi(2008)	دکتر علی کاوه	۳۸
Nodal Ordering For Bandwidth Reduction Using Ant System Algorithm A. Kaveh, P. Sharafi (2008)	دکتر علی کاوه	۳۹
Structural topology optimization using ant colony methodology Kaveh, B. Hassani, S. Shojaee, S.M. Tavakkoli(2008)	دکتر علی کاوه	۴۰
Optimal domain decomposition via p-median methodology using ACO and hybrid ACGA A. Kaveh, S. Shojaee (2008)	دکتر علی کاوه	۴۱
Plastic Analysis Of Frames Using Genetic And Ant Colony Algorithms Kaveh, M. Jahanshahi and M. Khanzadi (2008)	دکتر علی کاوه	۴۲

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
A Simple Ant Algorithm For Profile Optimization Of Sparse Matrices Kavehab and P. Sharafib (2008)	دکتر علی کاوه	۴۳
A Hybrid Particle Swarm And Ant Colony Optimization For Design Of Truss Structures A. Kaveh and S. Talataharib (2008)	دکتر علی کاوه	۴۴
A novel nodal ordering algorithm for profile optimization by efficient solution of a differential equation Kaveh, M. Zahedi and K. Laknegadi (2007)	دکتر علی کاوه	۴۵
An efficient graph theoretical method for plate bending finite element analysis via force method A. Kaveh and K. Koohestani(2007)	دکتر علی کاوه	۴۶
Inter-relation of the structural variation theorems and the force method A. Kaveh and M. Najimi (2007)	دکتر علی کاوه	۴۷
An efficient graph-theoretical force method for three-dimensional finite element analysis A. Kaveh, and K. Koohestani (2007)	دکتر علی کاوه	۴۸
Efficient finite element analysis by graph-theoretical force method A. Kaveh , K. Koohestani, N. Taghizadiehb (2007)	دکتر علی کاوه	۴۹
Force Miethod For Finite Element Models With Indeterminate Support Conditions A. Kaveh, K. Koohestani and N. Taghizadieh (2007)	دکتر علی کاوه	۵۰
Buckling load of symmetric plane frames using canonical forms and group theory A. Kaveh and M. Nikbakht (2006)	دکتر علی کاوه	۵۱
Block diagonalization of Laplacian matrices of symmetric graphs via group theory A. Kaveh, M. Nikbakht (2006)	دکتر علی کاوه	۵۲
Compound matrix block diagonalization for efficient solution of eigenproblems in structural mechanics(2006)	دکتر علی کاوه	۵۳
Eigensolution for free vibration of planar frames by weighted graph symmetry A. Kaveh and B. Dadfar (2006)	دکتر علی کاوه	۵۴
Optimal design of skeletal structures using ant colony optimization A. Kaveh and S. Shojaee(2006)	دکتر علی کاوه	۵۵
Decomposition of symmetric mass-spring vibrating systems using groups, graphs and linear algebra A. Kaveh and M. Nikbakht (2006)	دکتر علی کاوه	۵۶
Symmetry and Structures A. Kaveh (2006)	دکتر علی کاوه	۵۷
Size optimization of space trusses using Big Bang-Big Crunch algorithm A. Kaveh, and S. Talatahari (2009)	دکتر علی کاوه	۵۸
Combinatorial optimization of special graphs for nodal ordering and graph partitioning A. Kaveh and K. Koohestani (2009)	دکتر علی کاوه	۵۹

شماره	مجموعه طرح	عنوان مقاله
۶۰	دکتر علی کاوه	Eigensolution of Laplacian matrices for graph partitioning and domain decomposition: Approximate algebraic method A. Kaveh and B. Alinejad (2009)
۶۱	دکتر علی کاوه	Improved group-theoretical method for eigenvalue problems of special symmetric structures, using graph theory A. Kaveh and M. Nikbakht (2010)
۶۲	دکتر علی کاوه	Eigensolution of rotationally repetitive space structures using a canonical form A. Kaveh and F. Nemati (2009)
۶۳	دکتر علی کاوه	Structural variation theorems extended to integrated force method for the analysis of skeletal structures A. Kaveh and M. Najimi (2008)
۶۴	دکتر علی کاوه	Weighted graph products for configuration processing of planar and space structures A. Kaveh and M. Nouri (2009)
۶۵	دکتر علی کاوه	A general theorem for adjacency matrices of graph products and application in graph partitioning for parallel computing A. Kaveh and B. Alinejad(2009)
۶۶	دکتر علی کاوه	Factorization of product graphs for graph partitioning and domain decomposition A. Kaveh and K. Laknegadi (2009)
۶۷	دکتر علی کاوه	A particle swarm ant colony optimization for truss structures with discrete variables A. Kaveh and S. Talatahari (2009)
۶۸	دکتر علی کاوه	A comparative study of algorithms for minimal cycle bases for efficient force method of frame analysis A. Kaveh and H. Fazli (2006)
۶۹	دکتر معصومه نصیری کناری	An Internally Coded TH/OCDMA Scheme for Fiber Optic Communication Systems and Its Performance Analysis-Part I: Using Optical Orthogonal Code Mahdi Karimi and M. Nasiri-Kenari, Member, IEEE (2007)
۷۰	دکتر رضا محمودی	Indentation creep study of lead-free Sn-5%Sb solder alloy R. Mahmudi , A.R. Geranmayeh, M. Bakherad, M. Allami (2007)
۷۱	دکتر رضا محمودی	Room-temperature indentation creep of lead-free Sn-Bi solder alloys R. Mahmudi S. R. Mahmoodi A. R. Geranmayeh(2007) A. Khalatbari
۷۲	دکتر رضا محمودی	Effect of cooling rate on the room-temperature indentation creep of cast lead-free Sn-Bi solder alloys R. Mahmudi, A. R. Geranmayeh, S. R. Mahmoodi ¹ , and A. Khalatbari (2007)
۷۳	دکتر رضا محمودی	Effect of Homogenization on the Indentation Creep of Cast Lead-Free Sn-5%Sb Solder Alloy R. Mahmudi, A. R. Geranmayeh, M. Allami, and M. Bakherad (2007)

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Mixed binary integer programming formulations for the flow shop scheduling problems A case study: ISD projects scheduling Mohsen Ziaee, S.J. Sadjadi (2006)	دکتر میربهدرقلی آریانژاد	۸۹
Images of finite sized spherical particles in confocal and conventional microscopes when illuminated with arbitrary polarization Sanaz Alali and Farnaz Massoumian (2008)	دکتر فرناز معصومیان	۹۰
Coding and decoding in a point-to-point communication using the polarization of the light beam Z. Kavehvasb and F. Massoumian (2008)	دکتر فرناز معصومیان	۹۱
Evolutionary algorithm for solving the inverse problem of finding the incident field on a high-aperture lens for generating a desired focused field. Farnnaz Massoumian, Sanaz Alali, and Taha Mansouri (2009)	دکتر فرناز معصومیان	۹۲
Unified approach to the capacity evaluation of the relay channel G.A.Hodtani, M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۹۳
On the Devroye - Mitran – Tarokh rate region for the cognitive radio channel G.A.Hodtani, M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۹۴
Comprehensive partial decoding approach for two-level relay networks. G.A.Hodtani, M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۹۵
A new achievable rate and the capacity of some classes of multilevel relay network Ghabeli and M.R.Aref (2008)	دکتر محمد رضا عارف	۹۶
A New Achievable Rate and A Certain Capacity Result for A Special Two Relay Network L.Ghabeli and M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۹۷
Parallel relaying scheme for symmetric two relay network L.Ghabeli and M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۹۸
Symmetric Relaying Strategy based on Partial Decoding SchemeL. Ghabeli and M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۹۹
The unicast capacity of semi-deterministic relay networks with no interference at the relays L.Ghabeli and M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۱۰۰
New achievable rate and a certain capacity result for a stochastic two rely network with no interference G.A.Hodtani, M.R.Aref (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۱۰۱
A memetic algorithm for minimizing the total weighted completion time on a single machine under linear deterioration G.A.Hodtani, Jalil Layegh, Fariborz Jolai (2010)	دکتر فریبرز جولای	۱۰۲
Pareto simulated annealing and colonial competitive algorithm to solve an offline scheduling problem with rejection F Jolai, M S Sangari, M Babaie (2009)	دکتر فریبرز جولای	۱۰۳

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Conceptual design of a novel arcless controlled switch P. Pourmohamadiyan, K. Niayesh (2008)	دکتر کاوه نیایش	۱۰۴
An Arcless Current Interruption Technique via Application of Resistive and Liquid Metal Contacts) P. Pourmohamadiyan, K. Niayesh, H. Mohseni (2010)	دکتر کاوه نیایش	۱۰۵
A multi-objective stochastic programming approach for supply chain design considering risk A.Azaron, K.N.Brown, S.A.Tarim, M.Modarres e (2008)	دکتر محمد مدرس یزدی	۱۰۶
Two-machine flow shop scheduling to minimize the sum of maximum earliness and tardiness G. Moslehi, M. Mirzaee, M. Vasei, M. Modarres, A. Azaron, (2009)	دکتر محمد مدرس یزدی	۱۰۷
Due date assignment in repetitive projects Amir Azaron, Brian Fynes, Mohammad Modarres (2010)	دکتر محمد مدرس یزدی	۱۰۸
Optimum design of skeletal structures using imperialist competitive algorithm A. Kaveh, S. Talatahari (2010)	دکتر علی کاوه	۱۰۹
Geometry and topology optimization of geodesic domes using charged system search A. Kaveh, S. Talatahari (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۰
Layout Optimization for X-bracing of Planar Steel Frames Using Ant System A. Kaveh, N. Farhoodi (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۱
Harmony search algorithm for optimum design of slab form work A. Kaveh, A. Shakouri Mahmud Abadi (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۲
Cost optimization of reinforced concrete one-way ribbed slabs using harmony search algorithm A.Kaveh, A. Shakouri Mahmud Abadib (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۳
Harmony Search Based Algorithms for the Optimum Cost Design of Reinforced Concrete Cantilever Retaining Walls A. Kaveh, A. Shakouri Mahmud Abadi (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۴
Tuned Genetic Algorithms for Finding p-Medians of a Weighted Graph A. Kaveh, M. Shahrouzi, Y. Naserifar (2010 9)	دکتر علی کاوه	۱۱۵
Suboptimal cycle bases of graphs using ant colony system algorithm A. Kaveh and M. Daei (2009)	دکتر علی کاوه	۱۱۶
Rotation as a General Operation for Configuration Processing A. Kaveh, X. Jia, Q. Weng (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۷
An Efficient Solution Method for The Free Vibration of Large Repetitive Space Structures A. Kaveh, M. Nouri, N. Taghizadieh (2010)	دکتر علی کاوه	۱۱۸

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Designing a mathematical model for dynamic cellular manufacturing system considering production and worker assignment Iraj Mahdavi, Amin Aalaei, Mohammad Mahdi Paydar, Maghsud Solimanpur (2010)	دکتر ایرج مهدوی	۱۱۹
Designing cellular manufacturing system using MDmTSP Mohammad Mahdi Paydar, Iraj Mahdavi, Iman Sharafreddin, Maghsud Solimanpur (2010)	دکتر ایرج مهدوی	۱۲۰
Modeling of cohesive crack growth using an adaptive mesh refinement via the modified-SPR technique A. R. Khoei, H. Moslemi, K. Majd Ardakany, O. R. Barani, H. Azadi (2009)	دکتر امیررضا خویی	۱۲۱
3D adaptive finite element modeling of non-planar curved crack growth using the weighted superconvergent patch recovery method A. H. Moslemi, A.R. Khoei (2009)	دکتر امیررضا خویی	۱۲۲
Modeling of crack propagation via an automatic adaptive mesh refinement based on modified superconvergent patch recovery technique A.R. Khoei, H. Azadi, H. Moslemi (2008)	دکتر امیررضا خویی	۱۲۳
A bootstrapped robust data envelopment analysis model for efficiency estimating of telecommunication companies in iran S.J. Sajadi, H.Omrani (2009)	دکتر سیدجعفر سجادی	۱۲۴
Scheduling flowshops with condition-based maintenance constraint to minimize expected makespan Ehram Safari, Seyed Jafar Sajadi (2009)	دکتر سیدجعفر سجادی	۱۲۵
Fuzzy pricing and marketing planning model: A possibilistic geometric programming approach S.J. Sadjadi, M.Ghazanfari, A.Yousefi (2010)	دکتر سیدجعفر سجادی	۱۲۶
An efficient heuristic versus a robust hybrid meta-heuristic for general framework of serial-parallel redundancy problem. Seyed Jafar Sadjadi, R.Soltani (2009)	دکتر سیدجعفر سجادی	۱۲۷
Solar radiation on domed roofs Ahmadreza K. Faghieh and Mehdi N.Bahadori (2009)	دکتر مهدی بهادری نژاد	۱۲۸
Three dimensional numerical investing of air flow over domed roofs Ahmadreza K. Faghieh and Mehdi N.Bahadori (2009)	دکتر مهدی بهادری نژاد	۱۲۹
Experimental investigation of air flow over domed roofs Ahmadreza K. Faghieh and Mehdi N.Bahadori (2009)	دکتر مهدی بهادری نژاد	۱۳۰
Design of a GaN White Light Emitting Diode through Envelope Function Analysis Milad Khoshnegar, Majid Sodagar, Amin Eftekharian, Sina Khorasani (2009)	دکتر سینا خراسانی	۱۳۱
Exciton-photon interaction in a quantum dot embedded in a photonic microcavity Majid Sodagar, Milad Khoshnegar, Amin Eftekharian and Sina Khorasani (2009)	دکتر سینا خراسانی	۱۳۲

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Quantum optics of a quantum dot embedded in a photonic crystal cavity Majid Sodagara, Sina Khorasani, Amir Hossein Atabakib, Ali Adibib (2009)	دکتر سینا خراسانی	۱۳۳
Estimating the mixing matrix in Sparse Component Analysis (SCA) based on partial k-dimensional subspace clustering Farid Movahedi Naini, G. hosein Mohiman, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۳۴
On the Cramér-Rao Bound for Estimating the Mixing Matrix in Noisy Sparse Component Analysis Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, Farzan Haddadi, Christian Jutten (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۳۵
A Fast Approach for Overcomplete Sparse Decomposition Based on Smoothed Norm Hosein Mohimani , Massoud Babaie-Zadeh (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۳۶
An Iterative Bayesian Algorithm for Sparse Component Analysis in Presence of Noise Hadi Zayyani, , Massoud Babaie-Zadeh (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۳۷
Control of austenite to martensite transformation through equal channel angular pressing aided by thermodynamic calculations M Nili-Ahmadabadi (2010)	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	۱۳۸
Microstructure evolution through heavy compression aided by thermodynamic calculations M Nili-Ahmadabadi (2010)	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	۱۳۹
Microstructural Evolution of Bainitic Steel Severely Deformed by Equal Channel Angular Pressing M Nili-Ahmadabadi (2010)	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	۱۴۰
ECAP Processing of High Si Bainitic Steel, Microstructure and Mechanical Properties M Nili-Ahmadabadi (2010)	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	۱۴۱
Microstructural Study of the Multiphase Bainitic Steel through Heavy Compression M Nili-Ahmadabadi (2010)	دکتر محمود نیلی احمدآبادی	۱۴۲
Numerical simulation of multiple crack growth in brittle materials with adaptive remeshing H. Azadi and A. R. Khoei (2010)	دکتر امیررضا خویی	۱۴۳
Impression creep of hypoeutectic Sn-Zn lead-free solder alloys R. Mahmudi, A.R. Geranmayeh, H. Noori and M. Shahabi (2008)	دکتر رضا محمودی	۱۴۴
Effect of rare earth element additions on the impression creep of Sn-9Zn solder alloy R. Mahmudi, A.R. Geranmayeh, B. Zahiri and M.H. Marvasti(2010)	دکتر رضا محمودی	۱۴۵
Impression creep of the rare-earth doped Sn-2%Bi lead-free solder alloy R. Mahmudi, A.R. Geranmayeh, M. Salehi and H. Pirayesh(2010)	دکتر رضا محمودی	۱۴۶

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Effect of isothermal aging on the room-temperature impression creep of lead-free Sn-9Zn and Sn-8Zn-3Bi solders R. Mahmudi, A.R. Geranmayeh, H. Noori, H. Khanbareh, N. Jahangiri (2010)	دکتر رضا محمودی	۱۴۷
Cavity Quantum Electrodynamics Workshop on Nano-photonics, Isfahan M. Sodagar, M. Khoshnegar, A. Eftekharian, and S. Khorasani (2009)	دکتر سینا خراسانی	۱۴۸
Photonic Crystal Light Emitting Diodes Workshop on Nano-photonics, Isfahan. M. Khoshnegar, M. Sodagar, A. Eftekharian, and S. Khorasani (2009)	دکتر سینا خراسانی	۱۴۹
Estimating Process Capability Indices for Multivariate Non-Normal Processes Abbasi B, Niaki (2010)	دکتر اخوان نیایی	۱۵۰
The effect of dead metal zone formation on strain and extrusion force during equal channel angular extrusion A.R. Eivani and A. Karimi Taheri(2008)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۱
Modeling age hardening kinetics of an Al-Mg-Si-Cu aluminum alloy A.R. Eivani, A. Karimi Taheri(2008)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۲
Effect of pre-deformation by equal channel angular pressing process on dynamic strain aging behavior of an Al-Mg-Si alloy B. Saberpour, A. Karimi Taheri(2008)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۳
A study on static strain aging of 6082 aluminum alloy S. Dadbakhsh, A. Karimi Taheri(2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۴
The effect of deformations passes on the extrusion pressure in axisymmetric equal channel angular extrusion A.R. Eivani, S. Ahmadi, E. Emadoddin, S. Valipour, A. Karimi Taheri (2009)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۵
Dynamic strain aging of a commercial Al-Mg-Si-Cu alloy during equal channel angular extrusion process N. Tabatabaei, A. Karimi Taheri , M. Vaseghi (2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۶
Strengthening study on 6082 Al alloy after combination of aging treatment and ECAP process S. Dadbakhsh, A. Karimi Taheri, C.W. Smith (2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۷
A new method for producing bimetallic rods A.R. Eivani and A. Karimi Taheri (2007)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۸
An investigation into the effect of ECAE process on mechanical and microstructural properties of middle layer in copper clad aluminum composite B. Tolaminejad, A. Karimi Taheri, H. Arabi, and M. Shahmiri (2009)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۵۹
A new model for prediction the strain field and extrusion pressure in ECAE process of circular cross section K. Narooei, A. Karimi Taheri (2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۶۰

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
An investigation into the effect of ECAE process on mechanical and microstructural properties of middle layer in copper clad Aluminium composite B. Tolaminejad , A. Karimi Taheri, H. Arabi , M. Shahmiri(2009)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۶۱
Development of crystallographic texture and grain refinement in the aluminum layer of Cu-Al-Cu tri-layer composite deformed by equal channel angular extrusion B. Tolaminejad , A. Karimi Taheri , M. Shahmiri, H. Arabi(2009)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۶۲
using of Bezier formulation for calculation of streamline, strain distribution and extrusion load in rectangular cross section of ECAE process K. Narooei, A. Karimi Taheri(2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۶۳
The cold welding of copper to aluminium using equal channel extrusion (ECAE) process M. Zebardast and A. Karimi Taheri (2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۶۴
An investigation on diffusion bonding of aluminum to copper using ECAE process P. Eslami, A. Karimi Taheri (2010)	دکتر علی کریمی طاهری	۱۶۵
Synthesis of a Compensated Kick Pattern for Humanoid Robots using Conservation Laws Mechanical Engineering Congress, Chicago A. Meghdari, S. H. Tamaddoni, F. Jafari (2006)	دکتر علی مقداری	۱۶۶
Spring-Mass Jumping of Underactuated Biped Robots Design Engineering Technical Conferences. H. Tamaddoni, A. Alasti, A. Meghdari, S. Sohrabpour, H. Salarieh (2007)	دکتر علی مقداری	۱۶۷
Biped Hopping Control Based on Spring Loaded Inverted Pendulum Model S. H. Tamaddoni, F. Jafari, A. Meghdari (2010)	دکتر علی مقداری	۱۶۸
Influence of Particle Size on Corrosion Resistance of Electroless Ni-P-SiC Composite Coatings S.R. Allahkaram, F. Bigdeli (2009)	دکتر سعید رضا الله کرم	۱۶۹
The Corrosion Behavior of Electroless Ni-P-SiC NANO -Composite Coating 1st International Conference from Nano particles & Nano materials to Nano devices & Nanosystems S.R. Allahkaram, F. Bigdeli (2008)	دکتر سعید رضا الله کرم	۱۷۰
Electroless Ni-P-SiC Composite Coatings with Nano-particles S The 2nd International Congress on Nano science and Nanotechnology S.R. Allahkaram, F. Bigdeli (2008)	دکتر سعید رضا الله کرم	۱۷۱
The Effect of Heat Treatment on the Corrosion Resistance of Electroless Ni-P-SiC Nano-composite Coatings International Conference Advanced Materials for Application in Acoustics And Vibration S.R. Allahkaram, F. Bigdeli (2009)	دکتر سعید رضا الله کرم	۱۷۲
Source estimation in noisy sparse component analysis proceedings of IEEE 15th International Conference on Digital Signal Processing Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten (2007)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۳

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
On the Cra mer-Rao bound for estimating the mixing matrix in noisy sparse component analysis Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۴
An iterative Bayesian algorithm for sparse component analysis in presence of noise Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten(2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۵
Estimating the mixing matrix in sparse component analysis (SCA) based on partial kdimensional subspace clustering Fardi MovahediNaeini, Hossein Mohimani, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۶
Fast sparse representation based on smoothed l0 norm Proceedings of 7th International Conference on Independent Component Analysis and Signal Separation (ICA), Springer LNCS 4666, London, UK, (2007) Hossein Mohimani, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۷
Adaptive sparse source separation with application to speech signals proceedings of IEEE International Conference on Signal Processing and Communications (ICSPC), Dubai, United Arab Emirates (UAE), (2007) Elham Azizi, Hossein Mohimani, and Massoud Babaie-Zadeh	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۸
A first step to convolutive sparse representation Hamed Firouzi, Massoud Babaie-Zadeh, Arya Ghasemian Sahebi, and Christian Jutten (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۷۹
Decoding real-field codes by an iterative Expectation-Maximization (EM) algorithm Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten, Proceedings of ICASSP (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۰
Complex-valued sparse representation based on smoothed l0 norm Hossein Mohimani, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of ICASSP (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۱
A nonlinear blind source separation solution for removing the show-through effect in the scanned documents Famoud Merrikh-Bayat, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Lausanne, Switzerland, (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۲
Estimating the mixing matrix in underdetermined Sparse Component Analysis (SCA) using consecutive Independent Component Analysis (ICA) Adel Javanmard, Pedram Pad, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Lausanne, Switzerland, (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۳
Estimating the mixing matrix in Sparse Component Analysis (SCA) using EM algorithm and iterative bayesian clustering Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten, European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Lausanne, Switzerland, (2008)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۴

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Image coding and compression with sparse 3D discrete cosine transform Proceedings of 8th International Conference on Independent Component Analysis and Signal Separation (ICA), Springer LNCS 5441, Paraty, Brazil, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۵
Image denoising using sparse representations Seyyed-Majid Valiollah-Zadeh, Hamed Firouzi, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of 8th International Conference on Independent Component Analysis and Signal Separation (ICA), Springer LNCS 5441, Paraty, Brazil, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۶
Sparse decomposition over non-full-rank dictionaries Massoud Babaie-Zadeh, Vincent Vigneron, and Christian Jutten, Proceedings of ICASSP, Taipei, Taiwan, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۷
Robust-SL0 for stable sparse representation in noisy settings A. Eftekhari, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, and H. Abrishami-Moghaddam, Proceedings of ICASSP2009, Taipei, Taiwan, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۸
Sparse decomposition of two dimensional signals Aboozar Ghaffari, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of ICASSP, Taiwan, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۸۹
Inflating compressed samples: A joint source-channel coding approach for noise-resistant compressed sensing Ali HesamMohseni, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten, Proceedings of ICASSP, Taipei, Taiwan, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۰
Bayesian pursuit algorithm for sparse representation Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of ICASSP, Taipei, Taiwan, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۱
An upper bound on the estimation error of the sparsest solution of underdetermined linear systems Massoud Babaie-Zadeh, Hossein Mohimani, and Christian Jutten, Proceedings of SPARS, Saint-Malo, France, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۲
Compressed sensing block MAP-LMS adaptive filter for sparse channel estimation and a bayesian cramer-rao bound Hadi Zayyani, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of MLSP, Grenoble, France, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۳
ECG denoising and compression by sparse 2D separable transform with overcomplete mixed dictionaries Aboozar Ghaffari, Hamid Palangi, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of MLSP, Grenoble, France, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۴
Blind separation of bilinear mixtures using mutual information minimization Fatemeh Mokhtari, Massoud Babaie-Zadeh, Christian Jutten, Proceedings of MLSP, Grenoble, France, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۵
An adaptive thresholding approach for image denoising using redundant representations Zahra Sadeghipour, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten, Proceedings of MLSP, Grenoble, France, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۶

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ج.
A new approach in decomposition over multiple-overcomplete dictionaries with application to image inpainting Seyyed Majid Valiollahzadeh, Mohammad Nazari, Massoud Babaie-Zadeh, and Christian Jutten, ,Proceedings of MLSP, Grenoble, France, (2009)	دکتر مسعود بابایی زاده	۱۹۷
Another security improvement over the Lin et al,'s E_voting scheme M. Rajabzadeh Assar, J. Mohajeri and M.Salmasizadeh. Int. J. Electronic Security and Digital Forensics No.4, pp. 413- 422, Inderscience Enterprise Ltd. (2008)	دکتر محمود سلماسی زاده	۱۹۸
Compact and secure design of masked AES S-box B. Zakeri, M. Salmasizadeh, A. Moradi, M. Tabandeh and M. T. Manzuri, In S. Qing, H. Imaiani and G. Wang (Eds.): 9th International Conference on Information and Communications Security ICICS, Lecture Notes in Computer Science volume 4861, pp. 216-229, Springer (2007)	دکتر محمود سلماسی زاده	۱۹۹
Power analysis attacks on MDPL and DRSL implementations A. Moradi, M. T. Manzuri and M. Salmasizadeh. In K,-H.Nam and G. Rhee(Eds.): the 10th International Conference on Information Security and cryptology ICISC 2007, Lecture Notes in Computer Science volume 4817, pp. 259-272, Springer (2007)	دکتر محمود سلماسی زاده	۲۰۰
Security modifications for the Hwang-wen- Hawang's E- voting scheme M. Rajabzadeh, J. Mohajeri and M.Salmasizadeh. In Proceedings of The International Conference on Security and Management, pp. 486-490, LasVegas,USA (2008)	دکتر محمود سلماسی زاده	۲۰۱
New proxy signature, proxy blind signature and blind proxy signature based on Okamoto Signature H. Jannati, J. Mohajeri and M.Salmasizadeh.. In Proceedings of The International Conference on Security and Management, pp. 238-242, LasVegas,USA (2008)	دکتر محمود سلماسی زاده	۲۰۲
On the Capacity Region of the Degraded Z Channel Saleh Kalaibar, M. R. Aref, IEEE Information Theory Workshop (ITW), Dublin, Ireland, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۳
On the Capacity Region of a Class of Z Channels With Cooperation S. Saleh Kalaibar and M. R. Aref, in Proc. International Symposium on Information Theory and its Applications(ISITA), Taiwan, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۴
An outer bound on the capacity region of Broadcast-Relay-Channel S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Austin, Texas, USA, pp. 699-603 (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۵
Multiple access wiretap channels with Strong Secrecy M. H. Yassaee, M. R. Aref, , in Proc. IEEE Information Theory Workshop (ITW), Dublin, Ireland, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۶
The capacity of a class of linear deterministic relay networks S. M. H. Tabatabaei Yazdi, M. Reza Aref. International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA), Taiwan, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۷

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
The capacity of a class of linear deterministic relay networks S. M. H. Tabatabaei Yazdi, M. Reza Aref, International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA), Taiwan, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۸
Secret key rate region of multiple access channel model S. Salimi, M. Salmasizadeh, M. R. Aref, International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA), Taiwan, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۰۹
On achievable rates for relay networks based on partial decodeand-forward L. Ghabeli and M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Austin, Texas, USA, pp. 659-663. (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۰
The capacity region of fading multiple access channels with cooperative encoders and partial CSIT A. Haghi, R. Khosravi-Farsani, M. R. Aref and F. Marvasti. IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Austin, Texas, USA, pp. 485-489. (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۱
Capacity regions for some classes of causal cognitive interference channels with delay M. Mirmohseni, B. Akhbari and M. R. Aref, IEEE Information Theory Workshop (ITW), Dublin, Ireland, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۲
State-dependent relay channel with private messages with partial causal and non-causal channel state information B. Akhbari, M. Mirmohseni, and M. R. Aref. IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Austin, Texas, USA, pp. 634-638. (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۳
Achievable rate regions for interference channel with two relays B. Akhbari, M. Mirmohseni, M. R. Aref. IEEE Int. Symp. Inform. Theory and its Applications (ISITA), Taiwan, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۴
The capacity region of a class of relaybroadcast channels and relay channels with three parallel unmatched subchannels R. Khosravi-Farsani, B. Akhbari, and M. R. Aref, , IEEE Int. Symp. Inform. Theory and its Applications (ISITA), Taiwan, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۵
Achievable rate regions for dirty tape channels and "joint writing on dirty paper and dirty tape R. Khosravi-Farsani, B. Akhbari, M. R. Aref, IEEE Information Theory Workshop (ITW), Dublin, Ireland, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۶
A new achievable rate and the capacity of a class of semideterministic relay networks L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Inf. Theory, Nice, France, (2007)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۷
A new achievable rate for relay networks based on parallel relaying L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Inf. Theory, Toronto, Ontario, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۸
Generalized compress and forward strategy for relay networks M. H. Yassaee, M. R. Aref, in Proc. IEEE Int. Symp. Inform. Theory (ISIT), (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۱۹

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
A novel approach for providing QoS with network coding A. H. Salavati, B. H. Khalaj, M. R. Aref, International Symposium on Telecommunications (IST), Tehran, Iran, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۰
QoS network coding A. H. Salavati, B. H. Khalaj, P. M. Crespo, M. R. Aref, IEEE International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA), Auckland, New Zealand, pp. 429-434. (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۱
Capacity of a more general class of relay channels G. A. Hodtani, M. R. Aref, International Symposium on Information Theory and its Applications (ISITA), Auckland, Newzealand, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۲
The capacity region for broadcast channels with conditionally independent message sets G. A. Hodtani and M. R. Aref, The 4th Advanced International Conference on Telecommunications (AICT), Athens, Greece, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۳
Partial cognitive relay channel M. Nilchian, V. Aref and M. R. Aref. IEEE Information Theory Workshop on Networking and Information Theory (ITW), Volos, Greece, pp. 341-345. (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۴
A Queueing model for wireless tandem network coding M.B. Iraj, M.H. Amerimehr, F. Ashtiani in Proc. IEEE Wireless Communication and Networking Conference (WCNC), pp. 1-6. (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۵
Simultaneous partial and backward decoding approach for twolevel relay networks L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Inf. Theory, Seoul, Korea, (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۶
A new capacity upper bound for "relay-with-delay" channel A. Salimi, M. Mirmohseni, M. R. Aref. IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Seoul, South Korea, pp. 26-30. (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۷
Asymmetric Gaussian Parallel Relay Network L. Ghabeli and M. R. Aref, IEEE Australian Communication Theory Workshop, Canberra, Australia, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۸
Asymmetric Gaussian Parallel Relay Network L. Ghabeli and M. R. Aref, IEEE Australian Communication Theory Workshop, Canberra, Australia, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۲۹
An achievable rate region for broadcast-relay networks with partial cooperation between relays S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Australian Communication Theory Workshop, Canberra, Australia, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۳۰
An achievable rate region for a class of broadcast-relay networks S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Inf. Theory Workshop, Cairo, Egypt, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۳۱

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
On the capacity region of semi-deterministic multiple-access-relay-networks S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli, M. R. Aref, IEEE Australian Communication Theory Workshop, Canberra, Australia, (2010)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۲
The capacity region of the parallel partially cooperative relay broadcast channel with unmatched degraded subchannels R. Khosravi-Farsani, M. Mirmohseni, B. Akhbari, H. Firouzi, M. R. Aref. IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Seoul, South Korea, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۳
Cooperative relay-broadcast channels with causal channel state information R. Khosravi-Farsani, B. Akhbari, M. Mirmohseni, M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Seoul, South Korea, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۴
Compress-and-forward strategy for the relay channel with non-causal state information B. Akhbari, M. Mirmohseni, M. R. Aref. IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Seoul, South Korea, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۵
Compress-and-forward strategy for the relay channel with causal state information M. Mirmohseni, B. Akhbari, and M. R. Aref. IEEE Information Theory Workshop (ITW), Taormina, Italy, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۶
Reliable source transmission over relay networks with side information M. Sefidgaran, B. Akhbari, Y. Mohsenzadeh, M. R. Aref. IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Seoul, South Korea, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۷
Slepian-Wolf coding over cooperative Networks M. H. Yassaee and M. R. Aref, IEEE Int. Symp. Information Theory (ISIT), Seoul, South Korea, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۸
Generalized secure distributed source coding S. Salimi, M. Salmasizadeh, and M. R. Aref, 6th International Workshop on Coding and Cryptography (WCC), Ullensvang, Norway, (2009)	دکتر محمد رضا عارف	۲۳۹
Secret key sharing in a new source model: rate regions S. Salimi, M. Salmasizadeh, M. R. Aref, IEEE Australian Communication Theory Workshop (AusCTW), Australia, Canberra, Feb. 2010.	دکتر محمد رضا عارف	۲۴۰
Interference modeling and generalized static capacity for uplink CDMA cellular networks S. M. R. Faghieh-Imani and F. Ashtiani, IEEE International Conference on Telecommunications and Malaysia International Conference on Communications, Penang, Malaysia. (2007)	دکتر محمد رضا عارف	۲۴۱

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Robust network coding using information flow M. Rezagholipour, M. Ahmadian, M. R. Aref. WNC3 Workshop, Berlin, Germany, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۲
Static network codes using network minimal M. Rezagholipour, M. Ahmadian, M. R. Aref. IEEE ICEE, Lahore, Pakistan, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۳
Network error correction, a generalization of classical error correction M. Rezagholipour, M. Ahmadian, and M. R. Aref. 15th IEEE International Conference on Telecommunication, St. Petersburg, Russia, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۴
Achievable rate region for multiple-access-relay networks S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli and M. R. Aref, IET Communications, vol. 4, Iss. 15, pp. 1792-1798, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۵
Achievable rate region for broadcast relay networks with two cooperative relays S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli and M. R. Aref, IET Communications, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۶
Achievable rate region for broadcast relay networks with two cooperative relays S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli and M. R. Aref, IET Communications, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۷
An achievable rate for relay networks based on compress-and-forward strategy S. Saleh Kalaibar, L. Ghabeli and M. R. Aref, IEEE Communications Letters, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۸
Compress-and-forward strategy for the relay channel with causal and non-causal channel state information B. Akhbari, M. Mirmohseni, M. R. Aref, IET Communications, (2010)	دکتر محمدرضا عارف	۲۴۹
A new achievable rate and the capacity of some classes of multilevel relay network L. Ghabeli and M. R. Aref, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۵۰
Comprehensive partial decoding approach for two-level relay networks L. Ghabeli and M. R. Aref, IET Communications (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۵۱
Symmetric relaying strategy for two-relay networks L. Ghabeli and M. R. Aref, IEEE Communications Letters, vol.12, no.10, pp.708-710, (2008)	دکتر محمدرضا عارف	۲۵۲
Symmetric relaying based on partial decoding and the capacity L. Ghabeli and M. R. Aref, IET Communications, (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۵۳
QoSNC: a novel approach to QoS-based network coding for fixed networks A. H. Salavati, B. H. Khalaj, P. M. Crespo, and M. R. Aref, Journal of Communications and Networks (JCN), special issue on Network Coding for Wireless Communication Networks, (2009)	دکتر محمدرضا عارف	۲۵۴

کشاوری و منابع طبیعی

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Macroeconomic policies and the Best Environmental-oriented policy in Agricultural Sector of Iran (Case of Soil Erosion) S.Hosseini, M.Ghorbani, M.Torshizi and N.Zargham, (2009)	دکتر سید صفدر حسینی	۱
An Economic Evaluation of Iranian public Agricultural R&D Policy: The Case of Sugarbeet S.S.Hosseini, E.Hassanpour, S.Y.Sadeghian,(2009)	دکتر سید صفدر حسینی	۲
Geomorphic threshold conditions for gully erosion in Southwestern Iran (Boushehr-Samal watershed) Aliakbar Nazari Samani , Hassan Ahmadi , Mohammad Jafari , Guy Boggs , Jamal Ghoddousi , Arash Malekian,(2009)	دکتر حسن احمدی	۳
Evaluation of Genetic Diversity in Aegilops tauschii Accessions Using Morphological and AFLP Markers Rasoul Amirian,Mohammad Reza Naghavi, Ali Akbar Shahnejat Bushehri and Mansour Omid, (2007)	دکتر محمدرضا نقوی	۴
Study of genetic variation in wild diploid wheat (Triticum boeoticum) from Iran using AFLP markers Mahmmood Malaki ¹ , Mohammad Reza Naghavi, Hoshang Alizadeh ¹ , Payam Potki, Mehrbanoo Kazemi, Seyed Mostafa Pirseyedi, Mohsen Mardi, Fakhre-Tabatabaei,(2006)	دکتر محمدرضا نقوی	۵
Genetic diversity of Aegilops crassa and its relationship with Aegilops tauschii and the D genome of wheat Mohammad Reza Naghavi, Mojtaba Ranjbar, Mohammad Jaffar Aghaei, Mohsen Mardi, Abasali Zali and Seyed Mohammad Pirseyedi, (2008)	دکتر محمدرضا نقوی	۶
Influence of temperature on life-table parameters of Stethorus gilvifrons (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae) fed on Tetranychus urticae Koch R. Taghizadeh, Y. Fathipour & K. Kamali,(2007)	دکتر کریم کمالی	۷
Side-effects of three acaricides on the predatory mite, phytoseiulus persimilis athias-henriot (acari phytoseiidae) : under laboratory conditions Ahmad Nadimi, Karim Kamali, Masoud Arbabi and Fateme Abdoli, (2008)	دکتر کریم کمالی	۸
Redescription of typhloseiulus carmonae (chant and yoshida-shaul) (mesostigmata:phytoseiidae) new species for iran D.Shirdel, K.Hamali, F.Faraji,(2008)	دکتر کریم کمالی	۹
Population Density and Spatial Distribution Patterns of Tetranychus urticae (Acari, Tetranychidae) and its Predator Stethorus glvifrons (Coleoptera: Coccinellidae) on Different Agricultural Crops Fariba Mehrkhou, Yaghoob Fathipour, Ali Asghar Talebi, Karim kamali,Bahram Naseri, (2008)	دکتر کریم کمالی	۱۰
Mites of the genera zetzellia and eustigmaeus from iran (acari: stigmatheidae) K.Kheradmand, E.A. Ueckermann, Y.Fathipour (2007)	دکتر کریم کمالی	۱۱

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Two new records for iranian phytoseiid mites with synonymy and keys to the species of typhloseiulus chant and mcmurtry and phytoseiidae in iran (acari: mesostigmata) Farid Faraji , Jalil Hajizadeh, Edward A. Ueckermann, Karim Kamali and James A. McMurtry, (2007)	دکتر کریم کمالی	۱۲
Prey-stage preference in scotolothrips longicornis priesner (thysanoptera: thripidae) on tetranychus urticae koch (acari: tetranychidae) H.Pakaryi, Y. Fathipour, M. Rezapana, K. Kamali, (2008)	دکتر کریم کمالی	۱۳
Effect of different soybean varieties on bionomics of tetranychus urticae (acari: tetranychidae) A. Sedaratian, Y. Fathipour, S. Moharrampour, A. A. Talebi , (2008)	دکتر کریم کمالی	۱۴
Temperature-dependent development of Acarophagous ladybird, Stethorus gilvifrons (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae) Roya Taghizadeh, Yaghoob Fathipour , Karim Kamali, (2008)	دکتر کریم کمالی	۱۵
A new Sonotetranychus (Acari: Tetranychidae) from Iran, with key to the known species Samira Khodayari, Karim Kamali, Yaghoob Fathipour, (2008)	دکتر کریم کمالی	۱۶
Selectivity of three Miticides to Spider Mite Predator, Phytoseius plumifer (Acari: Phytoseiidae) under Laboratory Conditions, Ahmad Nadimi , Karim Kamali, Masoud Arbabi, Fateme Abdoli, (2008)	دکتر کریم کمالی	۱۷
Population growth parameters of Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) on different bean varieties M. Ahmadi, Y. Fathipour and K. Kamali, (2006)	دکتر کریم کمالی	۱۸
Biological control of apple gray mold caused by Botrytis mali with Pseudomonas fluorescens strains A. Mikani, H.R. Etebarian, P.L. Sholberg, D.T. O'Gormanb, S. Stokes, A. Alizadeh , (2007)	دکتر حسن رضا اعتباریان	۱۹
Biological Control of Gray Mold on Apple Fruits by Bacillus licheniformis (EN74-1) M. Jamalizadeh, H.R. Etebarian, A. Alizadeh, H. Aminian (2007)	دکتر حسن رضا اعتباریان	۲۰
Interaction Between Pseudomonas fluorecens Isolates and Thiabendazole in the Control of Gray Mold of Apple A, Mikani, H.R. Etebarian, H. Aminian and A. Alizadeh, (2007)	دکتر حسن رضا اعتباریان	۲۱
Biological control of apple blue mold by isolates of Saccharomyces cerevisiae Gholamnejad, J. Etebarian , H.R. sahebani, N. Roustae, (2009)	دکتر حسن رضا اعتباریان	۲۲
Identification of some molecular traits in fluorescent pseudomonads with antifungal activity Masoud Ahmadzadeh, Hamideh Afsharmanesh, Mohammad Javan-Nikkhah, Abbas Sharifi-Tehrani, (2006)	دکتر مسعود احمدزاده	۲۳
Evaluation of fluorescent pseudomonads for plant growth promotion, antifungal activity against Rhizoctonia solani on common bean, and biocontrol potential Masoud Ahmadzadeh, Abbas Sharifi Tehrani, (2008)	دکتر مسعود احمدزاده	۲۴

عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Effect of exogenous ABA on somatic embryo maturation and germination in Persian Walnut (<i>Juglans regia</i> L.) Kourosh Vahdati, Shima bayat, Hassan Ebrahimzadeh, Maryam Jariteh, Masoud Mirmasoumi, (2008)	دکتر کوروش وحدتی	۲۵
Walnut grafting success and bleeding rate as affected by different grafting methods and seedling vigour R. Rezaee, K.Vahdati, V. Grigoorian, M.Valizadeh, (2007)	دکتر کوروش وحدتی	۲۶
A new species of larval Abrolophus (Acari: Erythraeidae) from Iran. A.Saboori and Hajiqanbar, (2005)	دکتر علیرضا صبوری	۲۷
A new genus and species of Trombidiidae (Acari: Trombidiidae) described from larvae ectoparasitic on <i>Hyalopterus pruni</i> (Aphidoidea: Aphididae) from Iran. A.Saboori, M.Bagheri, K Haddad Irani-nejad, K.Kamali, M.Khanjani, (2006)	دکتر علیرضا صبوری	۲۸
First record of the little known genus <i>Andrevelia</i> Southcott, 1961 (Acari: Erythraeidae) from Iran, with description of a new species. A.Saboori, K.Kamali, H. Hajiqanbar,(2007)	دکتر علیرضا صبوری	۲۹
(Acari: Chyzeiidae) ectoparasitic on grasshoppers in Iran. A.Saboori, H. Lazarboni, (2007)	دکتر علیرضا صبوری	۳۰
Two new larval ectoparasitic <i>Charletonia</i> Oudemans (Acari: prostimata: Erythraeidae) found on Orthoptera (Insecta), and the first record of <i>Charletonia krendowskyi</i> (Feider) in Iran. R.Haitlinger, A.Saboori,(2007)	دکتر علیرضا صبوری	۳۱
A new species of <i>Trombidium</i> (Acari: Trombidiidae) from East Azarbaijan province, Iran. A.Saboori, K. Haddad Irani-nejad,(2007)	دکتر علیرضا صبوری	۳۲
A new genus and species of Trombidiinae (Acari: Trombidiina) describe from Larvae ectoparasitic on aphid from Iran A.Saboori, M.Haddad K.Irani-nejad, K.Kamali, M.Khanjani, (2005)	دکتر علیرضا صبوری	۳۳
Predation by <i>Allothrombium pulvinum</i> on the spider mites <i>Tetranychus urticae</i> and <i>Amphitetranuchus viennensis</i> : predation rate, prey preference and functional response. A.Hosseini, B.Hatami, A.Saboori, A.Allahyari and Ashouri, (2005)	دکتر علیرضا صبوری	۳۴
New morphological data for the larva of <i>Allothrombium neapolitanum</i> Oudemans, 1910 (Acari: Prostigmata: Systematic & Applied Acarology, (in press). A.Saboori, M.Shiroodbakhshi and S.Aghajanzadeh,(2008)	دکتر علیرضا صبوری	۳۵
<i>Charletonia Talebii</i> N. SP. From Iran (Acari, Prostigmata, Erythraeidae) Ali Sadeghi, Sultan Pavan, Alireza Saboori, Masoud Hakimitabar and Mohammad Ali Akrami,(2010)	دکتر علیرضا صبوری	۳۶
Second Iranian Species of the Genus <i>Abalakeus</i> Southcott(Acari: Prostigmata: Erythraeidae) Ali Sedghi, Alireza Saboori, Mohammad Ali Akrami and Masoud Hakimitabar,(2010)	دکتر علیرضا صبوری	۳۷

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
A New Family of Trimbitoid Mites (Acari: Prostigmata) From Iran Alireza Saboori, Andreas Wohltmann and Masoud Hakimitabar,(2010)	دکتر علیرضا صبوری	۳۸
A new Genus and Species of Larval mites (Acari: Prostigmata: Microtrombidiidae) From Iran Ali Sadeghi, Alireza Saboori, Mohammad Ali Akrami and Masoud Hakimitabar,(2010)	دکتر علیرضا صبوری	۳۹
Direct in vitro Regeneration of Lentil (Lens culinaris Medik) V.G,Omran, A.Bagheri and N.Moshtaghi,(2008)	دکتر عبدالرضا باقری	۴۰
Relationships between Fruit Mineral Nutrients Concentrations and some fruit Quality Attributes in Greenhouse Cucumber F.Aghili, A.H.Khoshgoftarmenesh, M.Afyuni and M.Mobil,(2009)	دکتر امیر حسین خوشگفتار منش	۴۱
Health Risks of Heavy Metals through Consumption of Greenhouse Vegetables Grown in Central Iran F.Aghili, A.H.Khoshgoftarmenesh, M.Afyuni, and R.Schulin,(2009)	دکتر امیر حسین خوشگفتار منش	۴۲
Genomic Diversity among Yew (Taxus Baccata) Genotypes of Iran Revealed by Random Amplified Polymorphism DNA Markers Shahrzad Zamani, Zeinab Abbasian, Ghazale Khaksar, Soheila Movahedi, Majid Talebi and Badrالدین Ebrahim Sayed Tabatabaei, (2008)	دکتر بدرالدین ابراهیم سید طباطبایی	۴۳
In Vitro Micropropagation of Yew (Taxus Baccata) and production of plantlets Z.Abbasian, S.Zamani, S.Movahedi, G.Khaksar, B.E.Sayed Tabatabaei, (2010)	دکتر بدرالدین ابراهیم سید طباطبایی	۴۴
Unsteady free-surface flow in corrugated drainage pipes: Finite volume solution and experimental verification M.M.Heidari, S.Kouchakzadeh, and E.Bayat,(2008)	دکتر صلاح کوچک زاده	۴۵
Potential probiotic of Lactobacillus johnsonii LT171 for chicken nutrition Hamidreza Taheri ¹ , Fatemeh Tabandeh, Hossein Moravej, Mojtaba Zaghari, Mahmood Shivazad and Parvin Shariati (2009)	دکتر حسین مروج	۴۶
Efficacy of combined or single use of Lactobacillus crispatus LT116 and L. johnsonii LT171 on broiler performance H.R. Taheri, H. Moravej, F. Tabandeh, M. Zaghari, M. Shivazad And M. Adibmoradi, (2010)	دکتر حسین مروج	۴۷
Immunology, Health, and Disease Screening of lactic acid bacteria toward their selection as a source of chicken probiotic H. R. Taheri , H. Moravej ,F. Tabandeh , M. Zaghari , and M. Shivazad, (2009)	دکتر حسین مروج	۴۸
Effect of continuous cropping on potassium forms and potassium adsorption characteristics in calcareous soils of Iran A. Samadi, , B. Dovlati, M. Barin,(2008)	دکتر عباس صمدی	۴۹
Long-term cropping on potassium release and fixation behaviors Abbas Samadi,(2010)	دکتر عباس صمدی	۵۰

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Predicting potassium fertilizer requirement using exchange isotherm approach in relation to soil characteristics Abbas Samadi,(2010)	دکتر عباس صمدی	۵۱
Potassium Supplying Power of Selected Alkaline-Calcareous Soils in the northwest of Iran Abbas Samadi,(2010)	دکتر عباس صمدی	۵۲
Burrow Systems of Iranian Jerboa (Allactaga Firouzi Womochel, (1978) Saeed Mohammadi, Mohammad Kaboli, Mahmoud Karami,(2010)	دکتر محمود کرمی	۵۳

◀ میان گروهی

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Correlation between macrovoid formation and the ternary phase diagram for polyethersulfone membranes prepared from two nearly similar solvents Jalal Barzin, Behrouz Sadatnia, (2008)	دکتر جلال برزین	۱
Theoretical phase diagram calculation and membrane morphology evaluation for water/ solvent/ polyethersulfone systems J. Barzin, B. Sadatnia, (2007)	دکتر جلال برزین	۲
Dihydropyridine Derivatives to Overcome Atypical Multidrug Resistance: Design, Synthesis, QSAR Studies, and Evaluation of Their Cytotoxic and Pharmacological Activities Ahmad R. Mehdipour, Katayoun Javidnia, Bahram Hemmateenejad, Zahra Amirghofran and Ramin Miri, (2007)	دکتر رامین میری	۳
Dihydropyridines and a typical MDR: A novel perspective of designing general reversal agents for both typical and atypical MDR Ramin Miri , Ahmadreza Mehdipour, (2008)	دکتر رامین میری	۴
Rapid screening of methamphetamine in human serum by headspace solid-phase microextraction using a dodecylsulfate-doped polypyrrole film coupled to ion mobility spectrometry Naader Alizadeh, Abdorreza Mohammadi, Mahmoud Tabrizchi, (2008)	دکتر نادر علیزاده مطلق	۵
Headspace solid-phase microextraction using an electrochemically deposited dodecylsulfate-doped polypyrrole film to determine of phenolic compounds in water Naader Alizadeh, Hashem Zarabadipour, Abdorreza Mohammadi, (2007)	دکتر نادر علیزاده مطلق	۶

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Methyl Malate from Berberis integerrima Fruits Enhances the Antibacterial Activity of Ampicillin Against Staphylococcus aureus P. Alimirzaee, A. R. Gohari, R. Hajiaghaee, S. Mirzaee, H. Jamalifar, H. R. Monsef- Esfahani, Gh. Amin, S. Saeidnia and A. R. Shahverdi, (2009)	دکتر احمد رضا شاهرودی	۷
Preparation and Properties of Novel Poly(urethane-imide)s via Blending of Reactive Polyimide and Epoxy-Terminated Urethane Prepolymers Hamid Yeganeh, Shahram Mehdipour-Ataei and Mehdi Ghaffari, (2007)	دکتر حمید یگانه	۸
Synthesis and Properties of Polybenzoxazine Modified Polyurethanes as a New Type of Electrical Insulators With Improved Thermal Stability Hamid Yeganeh, Mohammad Razavi-Nouri, Mehdi Ghaffari, (2008)	دکتر حمید یگانه	۹
Investigation of thermal, mechanical, and electrical properties of novel polyurethanes/high molecular weight polybenzoxazine blends Hamid Yeganeh, Mohammad Razavi-Nouri and Mehdi Ghaffari, (2007)	دکتر حمید یگانه	۱۰
Low Profile Unsaturated Polyester Resin-Clay Nanocomposite Properties Mohammad Hosain Beheshty, Mehdy Vafayan, Mehdi Poorabdollah, (2008)	دکتر محمد حسین بهشتی	۱۱
Rheology and Flow Behavior of Suspensions of Nanosized Plate-Like Particles in Polyester Resins at the Startup of Shear Flows; Experimental and Modeling Mahmoud Rajabian, Mohammad H. Beheshty, (2008)	دکتر محمد حسین بهشتی	۱۲
Shrinkage Control and Kinetics Behavior of Clay-Unsaturated Polyester Nanocomposites M.H. Beheshty, M. Vafayan, M. Poorabdollah, (2006)	دکتر محمد حسین بهشتی	۱۳
High Velocity Impact Behavior of GRP Panels Containing Coarse-Sized Sand Filler A.R. Sabet, M.H. Beheshty, H. Rahimi, (2008)	دکتر سید علیرضا ثابت	۱۴
Experimental Study of Sharp-Tipped Projectile Perforation of GFRP Plates Containing Sand Filler Under High Velocity Impact and Quasi-Static Loadings Ali Reza Sabet, Mohammad Hosain Beheshty, Hamid Rahimi, (2008)	دکتر سید علیرضا ثابت	۱۵
Quasi-Static Perforation Study Using a Sharp-Tip Conical Indenter on GRP Plates Containing Sand Filler A.R.Sabet, M.H.Beheshty, H.Rahimi, (2009)	دکتر سید علیرضا ثابت	۱۶
Evaluation of Anti-inflammatory and Analgesic Activity of a Novel Rigid 3,4 Dihydroxy Chalcone in Mice M. R. Heidari, A. Foroumadi, A. Amirabadi, A. Samzadeh-Kermani, B. S. Azimzadeh, A. Eskandarizadeh, (2009)	دکتر محمود رضا حیدری	۱۷
Synthesis and antioxidant properties of substituted 3-benzylidene-7-alkoxychroman-4ones Alireza Foroumadi, Alireza Samzadeh-Kermani, Saeed Emami, Gholamreza Dehghan, Maedeh Sorkhi, Fatemeh Arabsorkhi, Mahmoud Reza Heidari, Mohammad Abdollahia and Abbas Shafiee, (2007)	دکتر محمود رضا حیدری	۱۸

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Study of the anti-inflammatory and analgesic effects of novel rigid benzofuran-3, 4-dihydroxy chalcone by formalin, hot-plate and carrageenan tests in mice M.R. Heidari, A. Foroumadi, H. Noroozi, A. Samzadeh-Kermani, B.S. Azimzadeh, (2009)	دکتر محمود رضا حیدری	۱۹
Preparation and Characterization of Novel Sulfonated Copolyimide Membranes Shahram Mehdipour-Ataei, Ahmad Banihashemi, Hamid Yeganeh, Ahmad Rabiee, (2008)	دکتر شهرام مهدی پور عطائی	۲۰
Preparation of new membranes based on sulfonated aromatic copolyimides Ahmad Rabiee, Shahram Mehdipour-Ataei, Ahmad Banihashemi, Hamid Yeganeh, (2008)	دکتر شهرام مهدی پور عطائی	۲۱
Full Natural Hydrogel Beads for Controlled Release of Acetate and Disodium Phosphate Derivatives of Betamethasone Zahra Mohamadnia, Ahmad Jamshidi, Hamid Mobedi, Ebrahim Ahmadi and Mohammad J. Zohuriaan-Mehr, (2007)	دکتر احمد جمشیدی	۲۲
In Vitro Evaluation of Drug Solubility and Gamma Irradiation on the Release of Betamethasone under Simulated In Vivo Conditions Mohammad Rafienia, Hamid Mirzadeh, Hamid Mobedi, Ahmad Jamshidi, (2007)	دکتر احمد جمشیدی	۲۳
pH-Sensitive IPN Hydrogel Beads of Carrageenan-Alginate for Controlled Drug Delivery Z. Mohamadnia, M. J. Zohuriaan-mehr, K. Kabiri, A. Jamshidi, H. Mobedi, (2007)	دکتر احمد جمشیدی	۲۴
Design and study of ibuprofen disintegrating sustained-release tablets comprising coated pellets M.R. Abbaspour, F. Sadeghi, H. Afrasiabi Garekani, (2008)	دکتر فاطمه صادقی	۲۵
Thermal treating as a tool to produce plastic pellets based on Eudragit RS PO and RL PO aimed for tableting M.R. Abbaspour, F. Sadeghi, H. Afrasiabi Garekani, (2007)	دکتر فاطمه صادقی	۲۶
Preparation and characterization of ibuprofen pellets based on Eudragit RS PO and RL PO or their combination M.R. Abbaspour, F. Sadeghi, H. Afrasiabi Garekani, (2005)	دکتر فاطمه صادقی	۲۷
Dynamic crystal-to-crystal conversion of a 3D-3D coordination polymer by de- and re-hydration Alireza Aslani, Ali Morsali, Matthias Zeller, (2008)	دکتر علی مرسلی	۲۸
Thermal, Solution and Structural Studies of a 3D Ag(I) Coordination Polymer with Various Ag-Ag Bonds, $[Ag_3(\mu-Hbtc)(\mu-H_2btc)]_n$ K. Akhbari, A. Morsali, (2007)	دکتر علی مرسلی	۲۹
TII benzene multicarboxylic acid coordination polymers: Structural, thermal and fluorescence studies Kamran Akhbari, Ali Morsali, (2008)	دکتر علی مرسلی	۳۰

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
A new two-dimensional AgI coordination polymer with Ag...C interactions: Thermal, fluorescence, structural and solution studies Kamran Akhbari, Ali Morsali, Shahnaz Rafiei, Matthias Zeller, (2008)	دکتر علی مرسلی	۳۱
Nano-structures of two new lead(II) coordination polymers: New precursors for preparation of PbS nano-structures Alireza Aslani, Ali Morsali, Matthias Zeller, (2008)	دکتر علی مرسلی	۳۲
Thermal and structural studies of two new TII three-dimensional coordination polymers, [TI ₂ (μ CSB)] _n and [TI ₂ (μ-ADC)] _n , CSB ₂ =4-[4-carboxyphenyl)sulfonyl]-1 benzenecarboxylate and ADC ₂ -acetylendicarboxylate Morsali, Ali, (2007)	دکتر علی مرسلی	۳۳
A new 2D HgII coordination polymer containing novel coordination mode of 2,5-bis(4-pyridyl)-1,3, 4-oxadiazole (bpo) ligand, [Hg(I-bpo) ₂ (N ₃) ₂] _n : Spectroscopic, thermal, fluorescence and structural studies Najmeh Atoub, Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, (2007)	دکتر علی مرسلی	۳۴
[TI ₂ (I-Htdp) ₂ (I-H ₂ O)] _n (H ₂ tdp = 4,40-thiodiphenol) – A one-dimensional thallium(I) coordination polymer with a large tetranuclear metallacycle: Thermal, emission and structural studies Kamran Akhbari, Ali Morsali, Allen D. Hunter, Matthias Zeller, (2007)	دکتر علی مرسلی	۳۵
Syntheses and characterization of ZnII and CdII coordination polymers, [Zn(μ bpe)(NO ₂) ₂] _n and Cd ₂ (μ- bpp) 3(NO ₂) ₄] _n Maryam Ghoreishi Amiri, Zohreh Rashidi Ranjbar, Ali Morsali, Veysel T. Yilmaz, Orhan Büyükgüngör, (2006)	دکتر علی مرسلی	۳۶
Zinc(II) nitrite coordination polymers based on rigid and flexible organic nitrogen donor ligands Maryam Ghoreishi Amiri, Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, Allen D. Hunter, Matthias Zeller, (2007)	دکتر علی مرسلی	۳۷
Mercury(II) coordination polymers generated from 1,4-bis(2 or 3 or 4-pyridyl)-2,3-diaza-1,3-butadiene ligands Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, Allen D. Hunter, Matthias Zeller, (2007)	دکتر علی مرسلی	۳۸
Counter-ion influence on the coordination mode of the 2,5- bis(4-pyridyl)-1,3,4-oxadiazole (bpo) ligand in mercury(II) coordination polymers, [Hg(bpo) _n X ₂]: X = I ⁻ , Br ⁻ , SCN ⁻ , N ₃ ⁻ and NO ₂ ⁻ ; spectroscopic, thermal, fluorescence and structural studies Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, (2007)	دکتر علی مرسلی	۳۹
One-Dimensional Corrugated Tape AgI Coordination Polymers Constructed of Ag-C Bonds Kamran Akhbari, Ali Morsali, (2007)	دکتر علی مرسلی	۴۰
Thermal, spectroscopic and structural studies of dimeric and polymeric mixed-ligands cadmium(II) complexes, and [Cd(bpp) ₂ (H ₂ O) ₂](ClO ₄) ₂ bpe H ₂ O Zohreh Rashidi Ranjbar, Ali Morsali, (2007)	دکتر علی مرسلی	۴۱
[Hg(μ-4,4-bipy)(μ -AcO)(AcO)] _n . n/2H ₂ O, one-dimensional double-chain coordination polymer, syntheses, characterization, thermal, fluorescence, porous and structural studies Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, Allen D. Hunter, Matthias Zeller, (2007)	دکتر علی مرسلی	۴۲

عنوان مقاله	مجرى طرح	شماره
A novel tetranuclear cubic cage, [Tl ₄ (l3-dcp) ₄] {Hdcp=2,4-dichlorophenol, new short Cl -Cl interactions, thermal, fluorescence, structural and solution studies Kamran Akhbari, Ali Morsali, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۳
Unique Ag-C bonds, thermal, fluorescence, structural and solution studies of two-dimensional silver(I) coordination polymer Kamran Akhbari, Ali Morsali, Matthias Zeller, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۴
Thermal, fluorescence, structural and solution studies of a thallium(I) one-dimensional coordination polymer with 4-aminobenzoate (AB), [Tl(l4-AB)] _n Kamran Akhbari, Ali Morsali, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۵
Highly polyhapto-aromatic interactions in thallium(I) coordination Kamran Akhbari, Ali Morsali, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۶
Spectroscopic, thermal, fluorescence and structural studies of new TlI pyridine dicarboxylate complexes, [Tl ₂ (py-2,5-dc)] and [Tl ₂ (py-3,5-dc)] Kamran Akhbari, Ali Morsali, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۷
Mercury thiocyanate coordination polymers generated from rigid or flexible organic nitrogen donor-based ligands Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, Long-Guan Zhu, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۸
Syntheses and characterization of three mercury(II) complexes, [Hg(phen) ₂ (SCN) ₂], [Hg(2,2'-bipy) ₂ (SCN) ₂] and [Hg(phen) ₂ (NO ₃) ₂], thermal and fluorescence studies Ali Morsali, (2007)	دکتر على مرسلی	۴۹
Spectroscopy, thermal and structural studies of new ZnII coordination polymer, [Zn ₃ (m-bpa) 4.5(AcO) ₃] (ClO ₄) ₃ .4.26H ₂ O Maryam Ghoreishi Amiri, Ali Morsali, Allen D. Hunter, Matthias Zeller, (2007)	دکتر على مرسلی	۵۰
Synthesis and Characterization of [Zn ₂ (4,4-bipy) _n (AcO) ₄] One-dimensional Chain (n1) and One -dimensional Double-Chain (n2) Coordination Polymers Maryam Ghoreishi Amiri, Ali Morsali, (2006)	دکتر على مرسلی	۵۱
A New Two-Dimensional Coordination Polymer of Mercury(II) with very High Thermal Stability Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, Long-Guan Zhu, (2006)	دکتر على مرسلی	۵۲
Hg(l-4,40-bipy)(l-AcO)(AcO)] _n x n/2H ₂ O, one-dimensional double-chain coordination polymer, syntheses, characterization, thermal, fluorescence, porous and structural studies Ghodrat Mahmoudi, Ali Morsali, Allen D. Hunter, Matthias Zeller, (2007)	دکتر على مرسلی	۵۳
Constituents of the essential oil of <i>Dicyclophora persica</i> Boiss. from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi, (2007)	دکتر کتايون جاويد نيا	۵۴
Constituents of the Essential Oil of <i>Marrubium astracanicum</i> Jacq. from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi, (2007)	دکتر کتايون جاويد نيا	۵۵
Composition of the Essential Oil of <i>Teucrium persicum</i> Boiss. From Iran K. Javidnia, R. Miri, A. R. Khosravi, (2007)	دکتر کتايون جاويد نيا	۵۶

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Essential Oil Composition of Two Species of <i>Eremostachys</i> from Iran (<i>E. adenantha</i> Jaub. Et Spach and <i>E. macrophylla</i> Montbr. et Auch.) K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi, (2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۵۷
Essential Oil Composition of four <i>Hypericum</i> species from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, M. Gholami, A. R. Khosravi, (2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۵۸
Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of <i>Ferula szovitsiana</i> D.C. Gholamreza Dehghan, Roya Solaimanian, Ahmad R. Shahverdi, Gholamreza Amin, Mohammad Abdollahi , Abbas Shafiee, (2007)	دکتر کتایون جاوید نیا	۵۹
Antioxidant Potential of Various Extracts from <i>Ferula szovitsiana</i> in Relation to Their Phenolic Content Gholamreza Dehghan, Abbas Shafiee, Mohammad H. Ghahremani, Susan K. Ardestani, Mohammad Abdollahi	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۰
Volatile Constituents of Two Species of <i>Haplophyllum</i> A. Juss. from Iran [<i>H. lissonotum</i> C. Town. and <i>H. buxbaumii</i> (Poir.) G. Don. subsp. <i>mesopotamicum</i> (Boiss.) C. Town.] K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, P. Varamini, (2009)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۱
Chemical Constituents of the Essential Oil of <i>Otostegia michauxii</i> Briq. From Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi, (2010)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۲
Essential oil composition of <i>platychaete aucheri</i> from iran K. Javidnia, R. Miri, A. Nasiri, F. Zand, M. Soltanipoor, (2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۳
Constituents of the Essential Oil of <i>Pycnocycla nodiflora</i> Decne. ex Boiss. from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi, (2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۴
Essential oil composition of two endemic species of <i>Stachys</i> L. from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi, (2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۵
Composition of the essential oil of <i>Tanacetum polycephalum</i> Schultz Bip. subsp. <i>farsicum</i> Podl. from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi,(2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۶
Constituents of the Oil of <i>Zosimia absinthifolia</i> (Vent.) Link. from Iran K. Javidnia, R. Miri, M. Soltani, A. R. Khosravi,(2008)	دکتر کتایون جاوید نیا	۶۷
Monitoring of Polyethylene Glycoldiacrylate- based Hydrogel Formation by Real Time NMR Spectroscopy Mohammad Imani, Shahriar Sharifi, Hamid Mirzadeh, Farshid Ziaee, (2007)	دکتر محمد ایمانی	۶۸
Photopolymerization and shrinkage kinetics of in situ crosslinkable N-vinyl- pyrrolidone/poly (ε-caprolactone fumarate) networks Shahriar Sharifi, Hamid Mirzadeh, Mohammad Imani, Mohammad Atai, Farshid Ziaee, (2008)	دکتر محمد ایمانی	۶۹

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of <i>Ferula szovitsiana</i> D.C. Gholamreza Dehghan, Roya Solaimanian, Ahmad R. Shahverdi, Gholamreza Amin, Mohammad Abdollahi, Abbas Shafiee, (2007)	دکتر محمد عبداللهی	۷۰
Antioxidant Potential of Various Extracts from <i>Ferula szovitsiana</i> in Relation to Their Phenolic Content Gholamreza Dehghan, Abbas Shafiee, Mohammad H. Ghahremani, Susan K. Ardestani, Mohammad Abdollahi, (2007)	دکتر محمد عبداللهی	۷۱
Synthesis and antibacterial activity of levofloxacin derivatives with certain bulky residues on piperazine ring Alireza Foroumadi, Saeed Emami, Shahla Mansouri, Azita Javidnia, Nosratollah Saeid-Adeli, Farshad H. Shirazi, Abbas Shafiee, (2007)	دکتر علیرضا فرومدی	۷۲
Synthesis and Antibacterial Activity of Nitroaryl Thiadiazole- Levofloxacin Hybrids Alireza Foroumadi, Shahla Mansouri, Saeed Emami, Javad Mirzaei, Maedeh Sorkhi, Nosratollah Saeid-Adeli, Abbas Shafiee, (2006)	دکتر علیرضا فرومدی	۷۳
Effect of plasticizing sugars on rheological and thermal properties of zein resins and mechanical properties of zein films Babak Ghanbarzadeh, A.R. Oromiehie, Mohamad Musavi, Zahra Emam D-Jomeh, Elhame Razmi Rad, Jafar Milani, (2006)	دکتر عبدالرسول ارومیه‌ای	۷۴
Effect of plasticizing sugars on water vapor permeability, surface energy and microstructure properties of zein films Babak Ghanbarzadeh, Mohamad Musavi, A.R. Oromiehie, Keramat Rezayi, Elhame Razmi Rad, Jafar Milani, (2006)	دکتر عبدالرسول ارومیه‌ای	۷۵
Investigation of Water Vapour Permeability, Hydrophobicity and Morphology of Zein Films Plasticized by Polyols Babak Ghanbarzadeh, Abdulasoul Oromiehie, Mohamad Musavi, Keramat Rezayi, Elhame Razmi, Jafar Milani, (2006)	دکتر عبدالرسول ارومیه‌ای	۷۶
Synthesis and Characterization of Glycidyl Methacrylate Polymers Containing Tris(trimethylsilyl) methyl Groups Kazem Dindar Safa, Mohammad Hossin Nasirtabrizi, Shahin Tofangdarzadeh, (2008)	دکتر کاظم دیندار صفا	۷۷
Ring opening reactions of glycidyl methacrylate copolymers to introduce bulky organosilicon side chain substituents Kazem D . Safa , Mohammad H . Nasirtabrizi, (2006)	دکتر کاظم دیندار صفا	۷۸
Bioleaching of iron from highly contaminated Kaolin clay by <i>Aspergillus niger</i> M.R. Hosseini, M. Pazouki, M. Ranjbar, M. Habibian, (2007)	دکتر محمد پازوکی	۷۹
Statistical media optimization for growth and PHB production from methanol by a methylotrophic bacterium Zahra B. Mokhtari-Hosseini, Ebrahim Vasheghani-Farahani, Ali Heidarzadeh -Vazifekhoran, S. Abbas Shojaosadati, Ramin Karimzadeh, Kianoush Khosravi Darani, (2009)	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	۸۰

عنوان مقاله	مجری طرح	ردیف
Effect of feed composition on PHB production from methanol by HCDC of <i>Methylobacterium extorquens</i> (DSMZ 1340) Zahra Beagom Mokhtari-Hosseini, Ebrahim Vasheghani-Farahani, Seyed Abbas Shojaosadati, Ramin Karimzadeh, Ali Heidarzadeh-Vazifekhoran, (2009)	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	۸۱
Media selection for poly(hydroxybutyrate) production from methanol by <i>Methylobacterium extorquens</i> (DSMZ 1340) K. Khosravi-Darani, R. Karimzadeh, S.A. Shojaosadati, E. Vasheghani-Farahani, Z.B Mokhtari-Hosseini, (2009)	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	۸۲
Stereoselective Conversion of Stabilized Phosphorus Ylides to Dialkyl 2-(2-Nitro-phenoxy)-2-butenedioates in the Presence of Silica Gel in Solvent-Free Conditions Ali Ramazani, Mahshid Rahimifard, (2006)	دکتر علی رضانی	۸۳
Silica-Gel Catalyzed Stereoselective Conversion of Stabilized Phosphorus Ylides to Dialkyl (Z)-2-(2-Methoxycarbonyl-phenoxy)-2-butenedioates in Solvent-Free Conditions Ali Ramazani, Mahshid Rahimifard, Ali Souldozi, (2007)	دکتر علی رضانی	۸۴
Synthesis and X-Ray Single Crystal Structure of Dialkyl 2-[1-(2,2-Dimethylpropionyl)-3,3-dimethyl-2-oxobutyl]-3-(triphenylphosphoranylidene) succinates Ali Ramazani, Ali Reza Kazemizadeh, Ebrahim Ahmadi, Katarzyna Slepokura, Tadeusz Lis, (2006)	دکتر علی رضانی	۸۵
One-Step Synthesis of Electron-Poor Alkenes from Triphenylphosphine, Acetylenic Esters, 2,2,2-Trichloroethanol and Ninhydrin Ali Ramazani, Abbas Azizian, Maryam Bandpey, Nader Noshiranzadeh, (2006)	دکتر علی رضانی	۸۶
Synthesis and Reactions of Stabilized Phosphorus Ylides Ali Ramazani, Ali Reza Kazemizadeh, Ebrahim Ahmadi, Nader Noshiranzadeh and Ali Souldozi, (2008)	دکتر علی رضانی	۸۷
Synthesis of Electron-Poor 4-phenyl-quinoline Derivatives from 2-Aminobenzophenone and Electron-Poor Acetylenic Compounds in Solvent-Free Conditions; Single Crystal X-Ray Structure of Dimethyl 4-phenyl-quinoline-2,3-dicarboxylate Ali Ramazani, Nader Noshiranzadeh, Issa Eskandari, Ali Morsali, (2009)	دکتر علی رضانی	۸۸
Microwave-Induced Conversion of Stabilized Phosphorus Ylides to Electron-Poor 2H-Cheromenes in the Presence of Silica Gel Powder in Solvent-Free Conditions Ali Ramazani, Ebrahim Ahmadi, (2006)	دکتر علی رضانی	۸۹
Synthesis of Electron-Poor Pyrazole Derivatives from In-Situ Generated Stabilized Phosphorus Ylides Bijan Ganjeie, Ali Ramazani, Ali Reza Kazemizadeh, (2007)	دکتر علی رضانی	۹۰
One-Pot Synthesis of Fluorine-Containing Alkenes from In Situ-Generated Stabilized Phosphorus Ylides Parvaneh Pakravan, Ali Ramazani, Nader Noshiranzadeh, Alireza Sedrpoushan, (2007)	دکتر علی رضانی	۹۱

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Dipotassium Hydrogen Phosphate-Catalyzed Synthesis of Dialkyl 2-(4-Fluoro-Phenoxy)-2-Butendioates From Stabilized Phosphorus Ylides in Solvent-Free Conditions Ali Ramazani, Mahshid Rahimifard, Nader Noshiranzadeh, Ali Souldozi, (2007)	دکتر علی رضانی	۹۲
Tertiary Phosphines Catalyzed Stereoselective Synthesis of O-Vinyl Ethers from Alkyl Acetylenecarboxylates and Alcohols Ali Ramazani, Parvaneh Pakravan, Maryam Bandpey, Nader Noshiranzadeh, Ali Souldozi, Alireza Sedrpoushan, (2007)	دکتر علی رضانی	۹۳
Synthesis of Dialkyl 8-Oxo-2,8-dihydroisoxazolo[3,2-a]isoindole-2,3-dicarboxylates from Dialkyl Acetylenedicarboxylates, N-Hydroxy Phthalimide and Tributylphosphine Leila Youseftabar-Miri, Ali Ramazani, Ebrahim Ahmadi, Alireza Sedrpoushan, (2007)	دکتر علی رضانی	۹۴
Triphenylphosphine Catalyzed Stereoselective Addition of 3,5-Diphenyl-1Hpyrazole to Acetylenic Esters Nader Noshiranzadeh, Ali Ramazani, (2008)	دکتر علی رضانی	۹۵
Reaction between ortho-Hydroxy Aromatic Aldehydes and Dialkyl Acetylene dicarboxylates in the Presence of Silica Gel in Solvent-Free Conditions Nader Noshiranzadeh, Ali Ramazani, (2007)	دکتر علی رضانی	۹۶
Reaction between Imides and Electron-Poor Acetylenic Esters in the Presence of Dipotassium Hydrogen Phosphate Powder in Solvent-Free Conditions: An Efficient Method for the Synthesis of Electron-Poor N-Vinyl Imides Ali Ramazani, Mahsa Kardan, Nader Noshiranzadeh, (2008)	دکتر علی رضانی	۹۷
Stereoselective Synthesis and Single Crystal X-Ray Structures of Some Sterically Congested Electron-poor N-Vinyl Pyrazole Derivatives Nader Noshiranzadeha, Ali Ramazania, Amir Tofangchi Mahyaria, Katarzyna Slepokurab, Tadeusz Lisb, (2008)	دکتر علی رضانی	۹۸
Study of the Effect of PEG Length in Uni-HEUR Thickener Behavior Mohammad Barmar, (2006)	دکتر محمد برمر	۹۹
Investigation of the thickening efficiency of heur on the behavior of two different latex types M. Barmar, M. Barikani, (2009)	دکتر محمد برمر	۱۰۰
Efficient Synthesis of α -Monoglycerides via Solventless Condensation of Fatty Acids with Glycerol Carbonate Abdoljalil Mostashari Mehdi Ghandi, Mojgan Karegar, Mina Barzegar, (2007)	دکتر مهدی قندی	۱۰۱
An investigation into the role of polarity of diamines in controlling the electron migration mechanism of photoluminescent poly (amide-imide)s Sepideh Khoe, Somayeh Zamani, Masoumeh Tajik, (2009)	دکتر سپیده خویی	۱۰۲
Photoluminescence and electron migration characteristics of aromatic poly (amide-imide) containing 1-naphth-aldehyde and 4, 4-diamino diphenyl ether Sepideh Khoe, Somayeh Zamani, (2009)	دکتر سپیده خویی	۱۰۳

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
DNA Adducts with Antioxidant Flavonoids Morin, Apigenin and Naringin Shohreh Nafisi, Mehrdad Hashemi, Mehdi Rajabi, Heidar Alitajmir-Riahi, (2007)	دکتر شهیره نفیسی	۱۰۴
Interaction of zanamivir with DNA and RNA: Models for drug–DNA and drug–RNA bindings Shohreh Nafisi, Fatemeh Ghoreyshi Kahangi, Ebrahim Azizi, Nader Zebarja, Heidar-Ali Tajmir-Riahi (2007)	دکتر شهیره نفیسی	۱۰۵
Nanocrystalline Magnesium Oxide as a Versatile Heterogeneous Catalyst for the Meerwein-Ponndorf-Verley Reduction of Cyclohexanone into Cyclohexanol: Effect of Preparation Method of Magnesium Oxide on Yield Preparation Method of Magnesium Oxide on Yield Hannaneh Heidari , Mansour Abedini , Ali Nemati , Mostafa M. Amini, (2009)	دکتر مصطفی محمد پور امینی	۱۰۶
Immobilization of iron tetrasulfophthalocyanine on functionalized MCM-48 and MCM-41 mesoporous silicas: Catalysts for oxidation of styrene Mostafa M Amini, Nasser Safari, Mahtab Pirouzmand, (2008)	دکتر مصطفی محمد پور امینی	۱۰۷
Synthesis and Analgesic Activity of 2 - Phenoxybenzoic Acid and N-Phenylanthranilic Acid Hydrazides Ali almasirad, Rohollah Hosseini, Hassan Jalalizadeh, Zohreh Rahimi moghaddam, (2006)	دکتر علی الماسی راد	۱۰۸
Synthesis, Anticonvulsant and Muscle Relaxant Activities of Substituted oxadiazole, 1,3,4- thiaziazole and 1,3,4-oxadiazole Ali almasirad, Nasim Vousooghi, Sayyed abbas Tabatabai, Abbas Kebriaeezadeh, (2007)	دکتر علی الماسی راد	۱۰۹
Preparation and Characterization of Fluorescent Polymer Magnetic Particles H.Baharvand, (2008)	دکتر حبیب الله بهاروند	۱۱۰
Encapsulation of Ferromagnetic Iron Oxide Particles by Polyester resin H.Baharvand, (2008)	دکتر حبیب الله بهاروند	۱۱۱
The Influence of the Acidic Component of the Gas-Foaming Porogen Used in Preparing an Injectable Porous Calcium Phosphate Cement on Its Properties : Acetic Acid Versus Citric Acid Saeed Hesaraki, Ali Zzamanian, Fatollah Moztarzadeh, (2007)	دکتر فتح الله مضطر زاده	۱۱۲
Effect of adding sodium hexametaphosphate liquefier on basic properties of calcium phosphate cements Saeed Hesaraki, Ali Zmanian, Fatollah Moztarzadeh, (2007)	دکتر فتح الله مضطر زاده	۱۱۳
Evaluation of a bioceramic-based nanocomposite material for controlled delivery of a non-steroidal anti-inflammatory drug Saeed Hesaraki, Fatollah Moztarzadeh, (2009)	دکتر فتح الله مضطر زاده	۱۱۴
Preparation and Characterization of Calcium Sulfate-Biomimetic Apatite Nanocomposites for Controlled Release of Antibiotics Saeed Hesaraki, Fatollah Moztarzadeh, Roghayeh Nemati, Nader Nezafati, (2009)	دکتر فتح الله مضطر زاده	۱۱۵

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Electrochemical Synthesis of 4-(Dihydroxyphenylthio)-2H-chromen-2-one Derivatives Davood Nematollahi, Javad Azizian, Mohsen Sargordan-Arani, Mahdi Hesari, Saeed Jameh-Bozorgi, Abdolhamid Alizadeh, Lida Fotouhi, Behrooz Mirza, (2008)	دکتر داوود نعمت الهی	۱۱۶
A Facile Method for the Synthesis of Thiocoumestan Derivatives Davood Nematollahi, Javad Azizian, Mohsen Sargordan-Arani, Mahdi Hesari, Behrooz Mirza, (2008)	دکتر داوود نعمت الهی	۱۱۷
Inhibition of blood platelet adhesion, aggregation and secretion by <i>Artemisia dracunculus</i> leaves extracts Leila Shahriyary, Razieh Yazdanparast, (2007)	دکتر راضیه یزدان پرست	۱۱۸
Antiplatelet and Antithrombotic Activities of <i>Artemisia Dracunculus</i> L. Leaves Extract Leila Shahriyary, Razieh Yazdanparast, (2009)	دکتر راضیه یزدان پرست	۱۱۹
Protective effects of four Iranian medicinal plants against free radical-mediated protein oxidation Seifollah Bahramikia, Amin Ardestani, Razieh Yazdanparast, (2009)	دکتر راضیه یزدان پرست	۱۲۰
Efficacy of Different Fractions of <i>Anethum graveolens</i> Leaves on Serum Lipoproteins and Serum and Liver Oxidative Status in Experimentally Induced Hypercholesterolaemic Rat Models Seifollah Bahramikia, Razieh Yazdanparast, (2009)	دکتر راضیه یزدان پرست	۱۲۱
ZrOCL ₂ .8H ₂ O: An efficient catalyst for rapid one-pot synthesis of 3-carboxycoumarins under ultrasound irradiation in water Ghasem Rezanejade Bardaji, Farnaz Jafarpour, Hamid Samareh Afsari, (2010)	دکتر فرناز جعفرپور	۱۲۲
Silver-catalyzed facile decarboxylation of coumarin-3-carboxylic acids Farnaz Jafarpour, Nafiseh Jalalimanesh, Mina Barzegar Amiri Olia, Asieh Otaredi Kashani, (2010)	دکتر فرناز جعفرپور	۱۲۳
Nano-sized Cu ₆ Sn ₅ alloy prepared by a co-precipitation reductive route Masoud Salavati-Niasari, Mehdi Bazarganipour, Fatemeh Davar (2010)	دکتر مسعود صلواتی نیاسری	۱۲۴
Thermal decomposition route for synthesis of Mn ₃ O ₄ nanoparticles in presence of a novel precursor Fatemeh Davar, Masoud Salavati-Niasari, Noshin Mir, Kamal Saberyan, Majid Monemzadeh, Eshagh Ahmadi (2010)	دکتر مسعود صلواتی نیاسری	۱۲۵
Synthesis of nickel and nickel oxide nanoparticles via heat-treatment of simple octanoate precursor Masoud Salavati-Niasari, Fatemeh Davar, Zeinab Fereshteh (2010)	دکتر مسعود صلواتی نیاسری	۱۲۶
Solution-chemical syntheses of nanostructure HgTe via a simple hydrothermal process Masoud Salavati-Niasari, Mehdi Bazarganipour, Fatemeh Davar (2010)	دکتر مسعود صلواتی نیاسری	۱۲۷

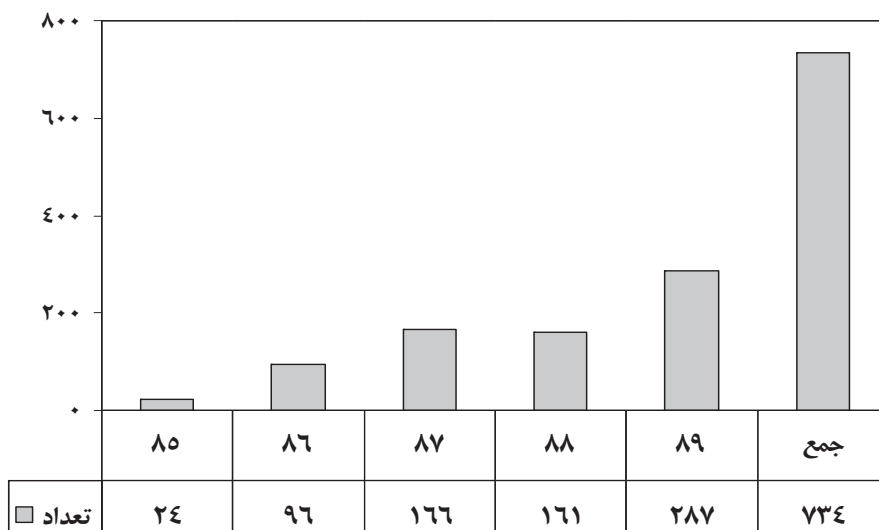
عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
Sonochemical synthesis of DY2(CO3)3 nanoparticles, DY(OH)3 nanotubes and their conversion to DY2O3 Masoud Salavati-Niasari, Jaber Javid, Fatemeh Davar, (2010)	دکتر مسعود صلواتی نیاسری	۱۲۸
The Rheological Modification of Talc-Filled Polypropylene by Epoxy-Polyester Hybrid Resin and Its Effect on Morphology, Crystallinity, and Mechanical Properties Yousef Jahani, Morteza Ehsani, (2009)	دکتر مرتضی احسانی	۱۲۹
The effects of epoxy resin nano particles on shrinkage behavior and thermal stability of talc-filled polypropylene Yousef Jahani, Morteza Ehsani, (2009)	دکتر مرتضی احسانی	۱۳۰
Effectiveness of heat protection of fabrics loaded with phase change materials Elham Fallahi, Mohammad Barmar, Mohammad Haghighat Kish, (2009)	دکتر محمد حقیقت کیش	۱۳۱
Preparation of Phase-change Material Microcapsules with Paraffin or Camel Fat Cores: Application to Fabrics Elham Fallahi, Mohammad Barmar, and Mohammad Haghighat Kish, (2010)	دکتر محمد حقیقت کیش	۱۳۲
Effect of Additives on Release Profile of Leuprolide Acetate in an In Situ Forming Controlled-Release System: In Vitro Study M. Zare, H. Mobedi, J. Barzin, H. Mivehchi, A. Jamshidi, R. Mashayekhi, (2008)	دکتر حمید موبدی	۱۳۳
Formulation of an injectable implant for peptide delivery and mechanistic study of the effect of polymer molecular weight on its release behavior Reyhaneh Astaneh, Hamid reza Moghimi, Mohammad Erfan, Hamid Mobedi, (2006)	دکتر حمید موبدی	۱۳۴
Optimization of PEGylation Conditions for BSA Nanoparticles Using Response Surface Hasan Kouchakzadeh, Seyed Abbas Shojaosadati, Amir Maghsoudi, Ebrahim Vasheghani Farahani, (2010)	دکتر سید عباس شجاع الساداتی	۱۳۵
5-Fluorouracil-Loaded BSA Nanoparticles: Formulation Optimization and In Vitro Release Study Amir Maghsoudi, Seyed Abbas Shojaosadati, Ebrahim Vasheghani Farahani, (2008)	دکتر سید عباس شجاع الساداتی	۱۳۶
Physico-chemical and in vitro biological evaluation of strontium/calcium silicophosphate glass Saeed Hesarakı, Masoud Alizadeh, Hamid Nazarian, Davood Sharifi, (2010)	دکتر سعید حصارکی	۱۳۷
The effect of Sr concentration on bioactivity and biocompatibility of sol-gel derived glasses based on CaO-SrO-SiO ₂ -P ₂ O ₅ quaternary system Saeed Hesarakı, Mozhdeh Gholami, Sadaf Vazehrad, Sara Shahrabi (2010)	دکتر سعید حصارکی	۱۳۸
A novel three-component reaction for the synthesis of N-cyclohexyl-3-aryl-quinoline-2-amines Majid M. Heravi, Bitā Baghernejad, Hossein A. Oskooie, (2009)	دکتر مجید مهرداد هروی	۱۳۹

عنوان مقاله	مجری طرح	شماره
A novel multi-component synthesis of 4-aryl aminoquinazolines Majid M. Heravi, Samaheh Sadjadi, Negar Mokhtari Haj, Hossein A. Oskooie, Rahim. Hekmat Shoar, Fatemeh F. Bamoharram, (2009)	دکتر مجید ممه‌د هروی	۱۴۰
Efficient Three-Component Synthesis of 4-Aminoquinazolines Majid M. Heravi, Samaheh Sadjadi, Negar Mokhtari Haj, Hossein A. Oskooie, Fatemeh F. Bamoharram, (2010)	دکتر مجید ممه‌د هروی	۱۴۱
Fe(CIO ₄) ₃ · 6H ₂ O: a mild and efficient catalyst for one-pot three component synthesis of-acetamido carbonyl compounds under solvent-free conditions Majid M. Heravi, Farahnaz K. Behbahani, Mansoureh Daraie, Hossein A. Oskooie, (2009)	دکتر مجید ممه‌د هروی	۱۴۲
Green and Novel Protocol for One-Pot Synthesis of β-Acetamido Carbonyl Compounds Using Mn(bpdo) ₂ Cl ₂ /MCM-41 Catalyst Majid M. Heravi, Mansoureh Daraie, Farahnaz K. Behbahani, Reihaneh Malakooti, (2010)	دکتر مجید ممه‌د هروی	۱۴۳
Gas permeation through a synthesized composite PDMS/PES membrane Mohtada Sadrzadeh, Mohammad Amirilarigani, Kazem Shahidi, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۴۴
Effect of operating parameters on pure and mixed gas permeation properties of a synthesized composite PDMS/PA membrane Mazdak Shokrian, Mohtada Sadrzadeh, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۴۵
C ₃ H ₈ separation from CH ₄ and H ₂ using a synthesized PDMS membrane: Experimental and neural network modeling Mazdak Shokrani, Mohtada Sadrzadeh, Toraj Mohammadi, (2010)	دکتر تورج محمدی	۱۴۶
Ternary gas permeation through a synthesized PDMS membrane: Experimental and modeling Ali Ghadimi, Mohtada Sadrzadeh, Kazem Shahidi, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۴۷
Preparation and characterization of a composite PDMS membrane on CA support Mohtada Sadrzadeh, Ehsan Saljoughi, Kazem Shahidi, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۴۸
Pure and mixed gas permeation through a composite polydimethylsiloxane membrane Mohtada Sadrzadeh, Mohammad Amirilarigani, Kazem Shahidi, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۴۹
Prediction of ternary gas permeation through synthesized PDMS membranes by using Principal Component Analysis (PCA) and fuzzy logic (FL) Ali Ghadimi, Mohtada Sadrzadeh, Toraj Mohammadi, (2010)	دکتر تورج محمدی	۱۵۰
Preparation and C ₃ H ₈ /Gas Separation Properties of a Synthesized Single Layer PDMS Membrane Mohtada Sadrzadeh, Kazem Shahidi, Toraj Mohammadi, (2010)	دکتر تورج محمدی	۱۵۱

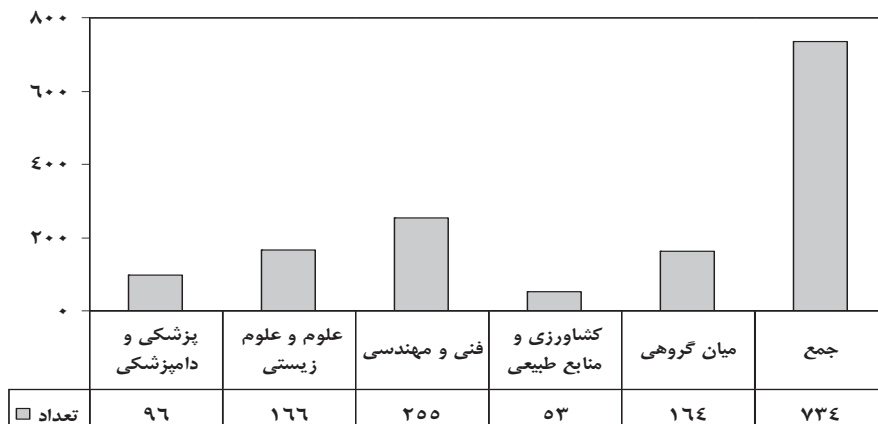
عنوان مقاله	مجری طرح	ش.ق.
Synthesis and characterization of polyethersulfone membranes Mohammad Amirlargani, Mohtada Sadrzadeh, Toraj Mohammadi, (2010)	دکتر تورج محمدی	۱۵۲
Synthesis and Gas Permeation Properties of a Single Layer PDMS Membrane Mohtada Sadrzadeh, Kazem Shahidi, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۵۳
Effect of prenaration variables on morphology and pure water permeation flux through asymmetric cellulose acetate membranes Mohtada Sadrzadeh, Toraj Mohammadi, (2009)	دکتر تورج محمدی	۱۵۴
Preparation and Properties of Low Profiled Unsaturated Polyester Resin - Clay Nanocomposites M.H. Beheshty, M. Vafayan, M. Poorabdollah Proceeding of 8th International Seminar on Polymer Science and Technology, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, (2007)	دکتر محمد حسین بهشتی	۱۵۵
Suspension of Nano-sized plat- like Particles in Polyester Resins; Rheology and Flow Behaviour M. Rajabian, M.H. Beheshty, M. Vafayan, M. Poorabdollah Proceeding of 8th International Seminar on Polymer Science and Technology, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, (2007)	دکتر محمد حسین بهشتی	۱۵۶
Kinetic and Thermo- Mechanical Studies on the Unsaturated Polyester (UP) Resin/Clay Nanocomposites Prepared by High Shear-Long Time Procedure M. H. Beheshty, Mehdi Vafayan The 1st International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application, Kish, (2008)	دکتر محمد حسین بهشتی	۱۵۷
Study the analgesic and anti-inflammatory effects of rigid 3, 4 dihydroxy chalcon (DHC) in mice. Mahmoud Reza Heidari, A. Amirabadi, J. Vafazadeh, F. Azimi, S. Sepehri ,S.A. Hosseini, S.h. Shahnava, M. Heidari 3rd National Congress of Turkish Association for Psychpharmacology and Symposium “ Frontal Lobe Function and Beyond in Psychiatry “,Turkey, (2009)	دکتر محمودرضا حیدری	۱۵۸
Synthesis and Study the Analgesic and Anti-inflammatory Effects of Rigid Benzofurane 3, 4 Dihydroxy Chalcon (DHC) in Mice Mahmoud Reza Heidari, Mohammad Heidari, Alireza Foroumadi, Ali Asadipour, Hojat Norouzi 1st International Congress on Neurobiology and Clinical Psychopharmacology & European Psychiatric Association Conference on Treatment Guidance, Greece, (2009)	دکتر محمودرضا حیدری	۱۵۹
Synthesis and Study the Analgesic and Anti-inflammatory Effects of Rigid 6-methoxy Benzopyran 3, 4 Dihydroxy Chalcon (DHC) in Mice M.R. Heidari, A. Foroumadi, A. Asadipour, S. Ghorbani, J. Vafazadeh, S.H. Shahnava, M. Heidari, F.Azimi 10-11th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Kerman, (2008)	دکتر محمودرضا حیدری	۱۶۰

ش.ق	مجری طرح	عنوان مقاله
۱۶۱	دکتر محمودرضا حیدری	23-Synthesis and Study the Analgesic and Anti-inflammatory Effects of Rigid Benzofurane 3, 4 Dihydroxy Chalcon (DHC) in MiceM.R. Heidari, A. Foroumadi, A. Asadipour, H. Norouzi, S.H. Shahnavaz, J. Vafazadeh, M. Heidari, F. Azimi 10- 11th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Kerman, (2008)
۱۶۲	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	Media Selection for Poly (hydroxybutyrate) Production by Methlobacterium Extroquense DSM 1340 4th European Symposium on Biopolymers, Turkey, (2007)
۱۶۳	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	Media selection for poly(hydroxybutyrate) production from methanol by Methylobacterium extorquens DSMZ 1338 The 5th International Chemical Engineering Congress & Exhibition, Kish, (2008)
۱۶۴	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	Using mixed substrates to enhance PHB production from methanol by Methylobacterium extorquens 9th International Seminar on Polymer Science and Technology, Iran, (2009)
۱۶۵	دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی	بهینه سازی محیط کشت برای رشد باکتری متیلوباکتریوم اکستروکنس DSMZ 1340 پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی، تهران، ۱۳۸۶

نمودار مقالات ISI بر اساس سال چاپ از سال ۸۵ تا کنون



نمودار مقالات ISI بر اساس کمیته های تخصصی



حمایت مالی از مقالات ورودی محققین کشور در مجلات نمایه شده بین المللی

اعطای سه گرنت بر اساس معیار Impact factor به شرح زیر :

- تخصیص ۱۰ میلیون ریال به مقالات چاپ شده در مجلات با Impact factor بالاتر از ۳/۵
- تخصیص ۸ میلیون ریال به مقالات چاپ شده در مجلات با Impact factor بین ۱/۵ تا ۳/۵
- تخصیص ۶ میلیون ریال به مقالات چاپ شده در مجلات با Impact factor پایین تر از ۱/۵

پروژه های تحقیقاتی پژوهشگران ایرانی مقیم خارج از کشور

عنوان	مجری
استفاده از روش ژن درمانی جهت درمان ارتريت روماتوئید با از RNAi - TNFa	دکتر منوچهر عابدی ولوجردی
مهندسی بافت	دکتر سید علی میرنجاتی و دکتر سید مجتبی عطاردی

عناوین کتاب های چاپ شده با حمایت مالی صندوق

ردیف	نام کتاب	مؤلف
۱	برگردانی کهن از قرآن کریم	دکتر علی رواقی
۲	ایمونولوژی هومونکولوس (ایمونکولوس)	دکتر محمد ابراهیمی
۳	کامل الصناعة الطبية	دکتر مهدی محقق
۴	هنر پژوهشی در برگزیده قرآن کریم به خط و کتابت علیرضا عباسی	دکتر محمد مهدی هراتی

آیین نامه تجاری سازی

• به منظور تحقق اهداف صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در جهت حمایت از محققین و فعالیت های پژوهشی آنها و با توجه به اهداف بلند مدت صندوق در زمینه تجاری سازی نتایج طرحهای پژوهشی و ایجاد زمینه برای استفاده ملی از نتایج طرحهای مصوب و اجرا شده، آئین نامه نحوه مشارکت صندوق در تجاری سازی طرحهای پژوهشی به شرح زیر تدوین می گردد:

فصل اول - تعاریف

• طرح های پژوهشی مشمول تجاری سازی

۱- طرحهای مصوب کمیته علمی صندوق که مراحل تحقیقاتی و اجرایی آن بر اساس تفاهم نامه منعقد شده به پایان رسیده و واجد شرایط تجاری سازی می باشند.

۲- سایر طرحهای پژوهشی که توسط پژوهشگران حقیقی و حقوقی از محل اعتبارات نهادها و دستگاه هایی غیر از صندوق اجرا گردیده و بر اساس درخواست مجری و بنابر صلاحدید رئیس صندوق جهت بررسی امکان مشارکت، به مدیریت ارزیابی طرحهای صندوق ارجاع می گردد.

• کمیته تجاری سازی

کمیته ای است متشکل از رئیس صندوق، رئیس کمیته تخصصی مرتبط، معاون اجرایی صندوق، مدیر ارزیابی طرحها، مدیر امور مالی و کارشناس امور تجاری سازی صندوق که در خصوص میزان و نحوه و میزان سرمایه گذاری در طرحهای پژوهشی، تصمیم گیری می نمایند.

تبصره ۱: کمیته می تواند حسب مورد از مشاوران، کارآفرینان و بازاریابان و کارشناسان ذیربط در جلسه، دعوت بعمل آورد.

• کمیته تخصصی

منظور کمیته های شش گانه صندوق میباشد که بعنوان مشاورین تخصصی صندوق و براساس آئین نامه مربوطه، زیر نظر کمیته علمی و در حوزه مدیریتی ارزیابی طرحهای صندوق فعالیت می نمایند.

فصل دوم - نحوه انتخاب و تصویب طرحها

• ماده ۱: دامنه کاربرد این آئین نامه برای کلیه طرحهای پژوهشی است که اولویت مشارکت آنها به تصویب کمیته های تجاری سازی و علمی صندوق رسیده باشد و در کمیته های علمی صندوق به تایید نهایی رسیده باشد.

• ماده ۲: تهیه برنامه تجاری توسط مجری برای طرحهای کاربردی الزامی است.

• ماده ۳: جلسات کمیته تجاری سازی حداقل دو ماه یکبار و باحضور رئیس صندوق یا نماینده وی تشکیل می گردد.

تبصره ۱: نحوه اداره جلسات و تصمیم گیری بر اساس آئین نامه داخلی مصوب کمیته خواهد بود.

• ماده ۴: طرحهای مصوب کمیته تجاری سازی، جهت تایید نهایی، به کمیته علمی صندوق ارجاع می گردد.

فصل سوم - ضوابط و چگونگی مشارکت

• ماده ۵: انجام مشارکت صندوق در طرحهای کاربردی، بر اساس عقد تفاهم نامه بین رئیس صندوق و مجری طرح خواهد بود.

- ماده ۶: طول مدت اعتبار و زمان اجرای تفاهم نامه فوق الذکر، براساس پیشنهاد مجری و تشخیص کمیته تجاری سازی خواهد بود.
- تبصره ۱: چنانچه به علت قصور مجری، تولید تا زمان انقضای تفاهم نامه محقق نگردد، مجری موظف است بدون افزایش سقف مبلغ تفاهم نامه و تا زمان تولید ماده / کالای تعهد شده، به همکاری خود با صندوق ادامه دهد.
- ماده ۷: سهم سرمایه گذاری صندوق و مالکیت طرفین بر اساس پیشنهاد مجری و تشخیص کمیته تجاری سازی تعیین می گردد.
- تبصره ۱: سهم مالکیت دو طرف از کلیه اموال و حقوق متعلقه حاصل از اجرای طرح، بصورت مساوی خواهد بود.
- ماده ۸: صندوق می تواند سهم الشرکه خود را کلاً یا جزئاً پس از بهره برداری از طرح به مجری و یا سایر مراجع حقیقی، به قیمت روز، واگذار نماید.
- ماده ۹: صندوق سهم مشارکت خود را طی چند مرحله و بر اساس تفاهم نامه فی مابین، بعنوان کمک، در قبال اخذ تضمین مناسب و معتبر در اختیار مجری قرار خواهد داد.
- تبصره ۱: مجری موظف است صورت هزینه ها و گزارش های مربوطه رابه صندوق ارائه نماید.
- تبصره ۲: حداکثر زمان برای شروع کار توسط صندوق تعیین خواهد شد.
- ماده ۱۰: تعهدات صندوق و مجری در چارچوب تفاهم نامه منعقد و موضوع ماده ۷ در منافع و زیان خواهد بود.
- تبصره ۱: مجری مجاز نیست که امتیاز یا عواید این قرارداد را به غیر واگذار نماید مگر با رضایت صندوق.
- ماده ۱۱: چنانچه بعلت عدم ارائه گزارش پیشرفت کار در مقاطع پیش بینی شده و یا ارزیابی نتایج حاصله از اجرای طرح و یا سایر دلایل موجه، صندوق رای به تعلیق یا فسخ تفاهم نامه دهد، مجری مکلف است ظرف مدت ۳ ماه تسویه حساب نموده و وجوه باقیمانده و اموال خریداری شده از محل اعتبار صندوق را مسترد نموده، نتایج را گزارش کند و از انجام یا تعهد هرگونه هزینه در رابطه با اجرای تفاهم نامه خودداری نماید.
- تبصره ۱: در صورت لغو یا فسخ تفاهم نامه در هر مرحله، اعم از اینکه به نتیجه نهایی رسیده باشد یا نرسیده باشد، مجری مکلف است کلیه نتایج حاصل از اجرای موضوع این تفاهم نامه را ظرف مدت ۳ ماه به صندوق تسلیم نموده و کلیه دیون را تسویه نماید.
- ماده ۱۲: هرگاه لغو یا فسخ تفاهم نامه بعلت قصور و تعلق مجری باشد، صندوق حق دارد خسارت وارده را به هر طریق که مصلحت بداند، تامین و وصول نماید. برآورد تعیین میزان خسارت بر عهده صندوق بوده و مجری بدون هیچ عذری موظف به قبول آن میباشد.
- ماده ۱۳: چنانچه مجری به هر دلیلی تمایل به فسخ تفاهم نامه فی مابین داشته باشد باید مراتب را کتبا و با ذکر دلایل به صندوق ارائه نماید. تصمیم گیری در این خصوص، پس از بررسی و ارائه گزارش لازم توسط کمیته تجاری سازی، برعهده رئیس صندوق می باشد.

• ماده ۱۴: در صورت بروز هرگونه اختلاف بین صندوق و مجری، مراتب در کمیته ای متشکل از نماینده مجری و نماینده صندوق و یک نفر واجد شرایط مرضی طرفین مطرح و تصمیم نهایی اخذ خواهد شد. این آئین نامه در ۱۴ ماده و ۸ تبصره در جلسه مورخ ۱۳۸۴/۳/۱۹ به تصویب کمیته علمی صندوق رسید.

آمار طرح های تجاری سازی

ردیف	شرح	تعداد
۱	طرح های دریافتی	۳۳۶
۲	طرح های مصوب	۱۸
	در حال اجرا عدم انعقاد قرارداد *	۸
۳	طرح های در دست بررسی	۴۷
۴	طرح های انصرافی	۶
۵	طرح های فاقد اولویت	۱۴۵
۶	طرح های فاقد اطلاعات کامل	۲۵
۷	طرح های ناقص بایگانی شده	۸۴
۸	ارجاع به سایر کمیته ها	۳

* قراردادهای منعقد نشده به دلیل عدم توانایی مجری در ارائه سند ملکی بوده است .

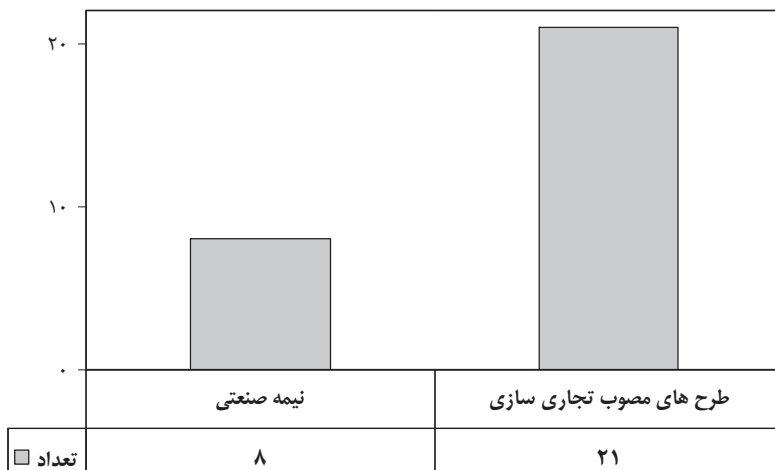
عنوان طرح های نیمه صنعتی

ردیف	شرح
۱	استخراج رنگدانه از منابع طبیعی در اشل پایلوت
۲	ساخت ساندویچ پانلهای لانه زنبوری گرمانرم در مقیاس نیمه صنعتی
۳	طراحی و ساخت دستگاه تولید غشاهای الیاف توخالی بر پایه پلی اترسولفون در مقیاس نیمه صنعتی
۴	استفاده از شکارگرها در کنترل بیولوژیکی موثر آفات مکنده گیاهی در کشتهای خیار گلخانه ای
۵	طراحی آمیزه و تکنولوژی ساخت قطعات کامپوزیتی با کارایی بالا
۶	طراحی و ساخت چادرهای پلی یورتانی جهت اسکان موقت در حوادث غیر مترقبه
۷	استفاده از لاستیک بازیافتی در ساختار محصولات صنعتی بمنظور کاهش صدمات زیست محیطی و هزینه تولید
۸	تهیه واکسن خوراکی علیه سالمونلا با استفاده از باکتری زنده دست کاری شده

عناوین طرح های مصوب تجاری سازی

ردیف	شرح
۱	وسيله پرورشی تخصصی ورزشهای رزمی
۲	توسعه بسته نرم افزاری شبیه ساز انجماد و حرکت سیال SUTCAST
۳	Mobile Hands Free
۴	تولید صنعتی خازنهای DC با اندوکتانس پایین (پالسی)
۵	تولید کنترلرهای هوشمند آبیاری
۶	خمیر آبیاب در مخازن فرآورده های نفتی و حلالها و دیگر سیالهای غیر محلول در آب
۷	تولید سیستم حفاظت و تعیین وضعیت دائمی
۸	پوشش پلیمری رسانای الکتریکی و حرارتی با مقاومت آلی شیمیایی جایگزین Glass Line
۹	تولید هواکش خودکار پدیده
۱۰	دستگاه فرز نجاری اتوماتیک چند منظوره
۱۱	فرآورش پلی اتیلن عامل دار شده به وسیله مالئیک انیدراید به منظور ساخت لایه میانی پوشش فلزات
۱۲	تولید کربن فعال صنعتی
۱۳	مدلسازی در سطح تراکنش برای سخت افزار
۱۴	تولید دستگاه بالابر لاستیک کامیون
۱۵	طراحی و پیاده سازی حسگر هوشمند EMG
۱۶	طراحی و ساخت آنتن گیرنده سامانه الینت
۱۷	ماشین داده پردازشی خودکار قابل حمل
۱۸	تولید انبوه دستگاه فید میکسر برای دامداریها
۱۹	تولید ETG جهت تحقیقات ژنتیک و بیوتکنولوژیک
۲۰	طراحی و ساخت سیستمهای لیزری پزشکی
۲۱	محلول شستشوی خودرو بدون نیاز به آب
۲۲	سیستم مایوکینتیک
۲۳	تولید درب های کرکره ای تصویری
۲۴	تولید انبوه زنبورهای پارازیتوئید شفیره مگس خانگی

نمودار طرح‌های تجاری سازی و نیمه صنعتی



آیین نامه کرسی پژوهشی

در راستای تحقق اهداف سند چشم انداز بیست ساله کشور، اجرای سیاست‌های برنامه چهارم توسعه، تقویت نظام مبتنی بر دانائی محوری و با توجه به اهمیت روز افزون پژوهش و فناوری و حمایت از آن، حفظ و حمایت از محققین برجسته ایرانی، کمک در ایجاد و بهبود ظرفیت‌های تولید علم و فناوری در سطوح ملی بویژه جلوگیری از روند رو به افزایش فرار مغزها، و در اجرای مصوبه ۱۳۸۴/۴/۱۵ هیئت امناء صندوق حمایت از پژوهشگران کشور، آیین نامه اعطای کرسی پژوهشی به شرح ذیل تدوین می گردد.

ماده ۱: اهداف

- کمک در ایجاد ظرفیت‌های جدید تحقیقاتی بخصوص برای پژوهشگران جامع نگر و آینده نگر، با بینش استراتژیک
- کمک در جذب اعضای هیات علمی و پژوهشگران برجسته کشور و پژوهشگران فرهیخته ایرانی مقیم خارج از کشور
- کمک در جلوگیری از فرار مغزها
- حمایت از پژوهش‌های خوش آتیه
- کمک در ایجاد محیط‌های علمی پویا و مولد علم
- کمک به ورود عینی و عملی پژوهشگران به بطن و متن جامعه و نیازهای آن

- حمایت از تربیت نیروهای ماهر و متخصص (مانند دانش آموختگان کارشناسی ارشد و دکترا) با هدف ارتقاء کیفیت آموزشی با مد نظر قرار دادن عوامل و عناصر آموزشی
- دستیابی به یافته های جدید علمی
- تربیت نیروهای توانمند در عرصه های علمی
- افزایش مشارکت در گسترش مرزهای دانش و تقویت موقعیت علمی کشور
- انجام پژوهشهای مورد نیاز در راستای حل معضلات کشور
- ایفای نقش موثر در توسعه علمی کشور و حرکت های دانش بنیان

ماده ۲: تعاریف و مفاهیم

پژوهشگر: مطابق تبصره ۳ ماده ۳ اساسنامه، «پژوهشگر به اشخاص حقیقی و حقوقی اطلاق می گردد که دارای دانش، تجربه و مدارج علمی و دستاوردهای پژوهشی بوده و صلاحیت علمی آنان به تأیید کمیته علمی صندوق رسیده باشد.»

متقاضی: پژوهشگران حقیقی یا حقوقی که براساس موارد مندرج در این آئین نامه داوطلب ویا کاندید احراز کرسی پژوهشی شده و اقدام به تکمیل فرمهای مرتبط با کرسی پژوهشی صندوق بنماید.

ماده ۳: شرایط

کرسی پژوهشی در جهت حمایت از پژوهشگران ایرانی به پژوهشگرانی خوش آتیه که دارای سوابق علمی معتبر، ایده و ابتکار نو و برنامه پژوهشی باشند و شناخت کافی از نیازهای جامعه در زمینه تخصصی مربوطه داشته باشند و یا در مؤسسات دارای برنامه استراتژیک فعالیت نمایند، با شرایط ذیل تعلق میگیرد:

- دارای مدارج علمی معتبر
- داشتن تالیفات و مقالات معتبر و مرتبط با تخصص
- داشتن طرحهای پژوهشی خاتمه یافته (گسترش مرزهای دانش، تولید علم، پاسخگویی به نیازهای جامعه)
- داشتن طرحهایی که به مرحله نیمه صنعتی رسیده باشند
- داشتن طرحهایی که به مرحله تولید رسیده باشند
- داشتن برنامه راهبردی پژوهشی
- توانایی در هدایت و تربیت نیروهای ماهر و متخصص
- دارای ایده نو، مبتکرانه و آینده پژوهی

ماده ۴: کمیته راهبردی کرسی پژوهشی

این کمیته به منظور بررسی واجدین شرایط اعطای کرسی پژوهشی و معرفی آنها به کمیته علمی جهت تصویب

نهایی تشکیل می شود و متشکل از هفت نفر به شرح زیر می باشد:

اعضای ثابت:

- رئیس صندوق
- سرپرست کمیته راهبردی کرسی پژوهشی
- مدیر ارزیابی طرحهای صندوق
- دو نفر از اعضای کمیته علمی به انتخاب رئیس صندوق
- دو نفر از اعضای کمیته های تخصصی به پیشنهاد سرپرست کمیته راهبردی کرسی و تأیید رئیس صندوق

اعضای غیر ثابت:

دو نفر از اساتید و پژوهشگران برجسته کشور مرتبط با زمینه تخصصی با پیشنهاد سرپرست کمیته راهبردی کرسی و تأیید رئیس صندوق

تبصره ۱: این کمیته وظیفه پیگیری انجام و پیشرفت امور مربوط به کرسی پژوهشی، انتخاب کاندیداها از طریق بررسی پرسشنامه های واصله بر اساس آیین نامه تدوین شده را بر عهده دارد و با حضور چهار عضو ثابت رسمیت پیدا کرده و مصوبات آن با چهار رای موافق لازم الاجراء خواهد بود.

ماده ۵: بررسی کارشناسی

بر اساس دستورالعمل معیارهای اخذ کرسی پژوهشی، کمیته راهبردی اطلاعات ارائه شده را مورد ارزیابی قرار داده و کاندیداها را واجد شرایط را جهت تصمیم گیری نهایی به کمیته علمی صندوق معرفی می نماید.

تبصره ۱: کمیته راهبردی میتواند حسب موضوع از اشخاص حقوقی (مانند معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- معاون پژوهشی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و...) نیز دعوت بعمل آورد. این اعضا دارای حق رای نمی باشند.

ماده ۶: مراحل ارزیابی و اعطاء کرسی پژوهشی به پژوهشگران:

۱- انتخاب کاندید برای اعطاء کرسی پژوهشی از طریق اجماع یا فراخوان محدود

۲- تکمیل پرسشنامه کرسی پژوهشی (پرسشنامه پیوست)

۳- بررسی کارشناسی

۴- اعطاء کرسی پژوهشی به میزان ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و برای یک دوره پنج ساله

تبصره ۱: پس از اعطای کرسی پژوهشی اقدامات لازم جهت تخصیص اعتبار هر کرسی و طی مراحل اجرایی توسط مدیریت امور مالی و پشتیبانی و مدیریت ارزیابی طرحها بر اساس آیین نامه و دستورالعمل های مصوب صندوق انجام خواهد شد.

تبصره ۲: نظارت بر حسن اجرای مصوبات این آیین نامه بر عهده کمیته راهبردی کرسی پژوهشی خواهد بود.

تبصره ۳: پرداخت سالهای بعد، پس از دریافت گزارشهای عملکردی و مالی و بررسی و تأیید آنها توسط کمیته

راهبردی کرسی پژوهشی امکان پذیر می باشد.
تبصره ۴: در شرایط خاص و ارائه عملکرد ویژه توسط صاحب کرسی و با تأیید کمیته راهبردی کرسی پژوهشی تمدید دوره امکان پذیر می باشد.

تبصره ۵: افزایش میزان اعتبار اعطایی سالانه با تأیید کمیته راهبردی کرسی پژوهشی امکان پذیر می باشد.
این آیین نامه در شش ماده و هفت تبصره در تاریخ ۲۸/۶/۱۳۸۷ به تصویب رسید.

چگونگی انتخاب افراد :

بر اساس آئین نامه کرسی پژوهشی انتخاب افراد واجد شرایط مبتنی بر اجماع و فراخوان محدود بوده است و مراحل طی شده شرح ذیل می باشد :

- بررسی اجمالی مشکلات اساسی و نیازهای کشور و فراهم کردن زمینه ها و عرصه های کاربردی بیشتر برای دانشمندان کشور تا بتوان در قالب کرسی های پژوهشی به آنها پرداخته و راه کاری برای آنها ارائه داد .
- شناسایی افراد صاحب نظر، شاخص و مطرح در رشته های مختلف که بتوانند کاندیدای دریافت کرسی باشند.
- نظرخواهی از وزارت خانه های علمی و فناوری و اجرایی و تولیدی کشور جهت معرفی افراد شایسته که بتوانند کاندیدای دریافت کرسی پژوهشی باشند .
- درخواست از اعضای کمیته های تخصصی و علمی صندوق جهت معرفی دو نفر از دانشمندان و نخبگان علمی کشور
- جمع آوری اطلاعات فعالیت علمی کاندیدا .
- بررسی اجمالی عملکرد علمی و عملی معرفی شدگان و کاندیداها .
- انتخاب افراد واجد شرایط توسط کمیته راهبردی کرسی پژوهشی .

کرسی پژوهشی

• عملکرد برنامه اعطای کرسی پژوهشی :

عملکرد برنامه اعطای کرسی پژوهشی از شروع این برنامه در سال ۱۳۸۵ تاکنون شامل اعطای ۱۵ کرسی به محققان تراز اول کشور بوده است که ۴ نفر از آنها تاکنون در ۴ فاز موفق به دریافت کرسی پژوهشی شده ، ۴ نفر در ۳ فاز ، ۴ نفر در ۲ فاز و ۳ نفر نیز فاز اول کرسی پژوهشی را دریافت نموده اند.

قابل ذکر است اعطای کرسی پژوهشی بر اساس آئین نامه مربوطه سالانه به میزان ۳۰۰ میلیون ریال و برای حداکثر پنج فاز (یک دوره پنجساله) میباشد. پس از انجام هر فاز گزارش عملکرد مربوطه توسط محقق محترم ارسال و در کمیته راهبردی کرسی پژوهشی مورد بررسی قرار می گیرد. در صورت تأیید کمیته، پرداخت فاز بعدی میسر می گردد.

اعطای امتیاز (گرت) پژوهشی ، بخش دیگری از برنامه کرسی پژوهشی صندوق است که به محققان تراز اولی

که شرایط اعطای کرسی پژوهشی بر اساس آئین نامه مصوب را نداشته لیکن به لحاظ مدارج علمی و برنامه راهبردی پژوهشی مناسب دریافت (گرنٹ) پژوهشی ارزیابی می شوند تعلق می گیرد. گرنٹ مزبور تنها برای یکسال به میزان ۳۰۰ میلیون ریال پرداخت می شود. تا بحال ۵ امتیاز (گرنٹ) پژوهشی اعطا شده است. مشخصات عملکرد برنامه کرسی پژوهشی به لحاظ تعداد، افراد دریافت کننده کرسی پژوهشی، حوزه های پژوهشی و دانشگاه یا موسسه پژوهشی مربوطه در جدول یک و به لحاظ اقدامات انجام شده در چارچوب کرسی پژوهشی اعطائی صندوق در جدول ۲ آمده است.

بررسی اطلاعات این جداول نشان می دهد که برنامه کرسی پژوهشی صندوق طیف متنوعی از حوزه های پژوهشی مطرح در سطح کشور و در سطح جهان از سلول های بنیادی تا الکترو مکانیک را در بر گرفته است. مجموع اعتبار پرداخت شده بابت برنامه کرسی پژوهشی از سال ۱۳۸۵ تا کنون، معادل ۱۳۲۰۰ میلیون ریال بوده است. این در حالی است که بررسی اقدامات انجام شده توسط دارندگان کرسی پژوهشی در دانشگاه ها و حمایت از پروژه های اجرائی و تحقیقاتی موسسات پژوهشی مرتبط که در چارچوب این اعتبار صورت گرفته حاکی از خرید دستگاه های آزمایشگاهی، حمایت از تشکیل گروه های پژوهشی و انجمن های علمی و رساله دانشجویان دکتری بوده است که در مقایسه با اعتبار پرداخت شده نشان دهنده بازده مالی بسیار موثر این برنامه در مقایسه با سایر برنامه های پژوهشی است که توسط دانشگاه ها و موسسات پژوهشی هزینه می گردد. گسترش طیف حوزه های پژوهشی مشمول برنامه کرسی پژوهشی و نیز توجه بیشتر به اعطاء کرسی پژوهشی به محققان تراز اول دانشگاه ها و موسسات پژوهشی خارج از مرکز از برنامه های آتی برنامه کرسی پژوهشی صندوق است.

عناوین کرسی های پژوهشی اعطا شده

اعطای بیست کرسی و گرنٹ پژوهشی با اعتباری معادل ۱۳۲۰۰ میلیون ریال در حوزه های :

- | | |
|---------------------------------------|---|
| • ریاضی | • گداخت هسته ای |
| • بیوشیمی - بیوفیزیک (ساختار پروتئین) | • مخابرات (رمز) |
| • چشم پزشکی (قرنیه) | • بایومترالها و طراحی و ساخت ایمپلنت ها |
| • الکترومکانیک | • سلولهای بنیادی |
| • الهیات و معارف اسلامی | • شیمی تجزیه |
| • بیولوژی | • زبان و ادب فارسی |
| • زبان شناسی بالینی | • داروسازی نوین |
| • پزشکی (عفونی اطفال) | • نانو تکنولوژی |
| • پزشکی (بیهوشی) | • نوروفیزیولوژی |
| • ژنتیک | • فیزیک |

گرنٹ {

کرسی پژوهشی

جدول ۱، عناوین کرسی های پژوهشی اعطاء شده

ردیف	نام و نام خانوادگی	حوزه پژوهشی	دانشگاه یا موسسه پژوهشی
۱	دکتر محمود قرآن نویس	گداخت هسته ای	دانشگاه آزاد اسلامی
۲	دکتر محمد رضا عارف	مخابرات (رمز)	دانشگاه صنعتی شریف
۳	دکتر محمد فرهادی	بایومترالها و طراحی و ساخت ایمپلنت ها	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۴	دکتر حسین بهاروند	سلول های بنیادی	پژوهشکده رویان
۵	دکتر مجتبی شمس پور	شیمی تجزیه	دانشگاه رازی کرمانشاه
۶	دکتر غلامرضا ستوده	زبان و ادب فارسی	دانشگاه تهران
۷	دکتر عباس شفیعی	داروسازی نوین	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۸	دکتر هاشم رفیعی تبار	نانو تکنولوژی	پژوهشگاه دانش های بنیادی
۹	دکتر سعید سمنانیان	نورو فیزیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۰	دکتر یوسف ثبوتی	فیزیک	مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۱۱	دکتر مهدی رجبعلی پور	ریاضی	دانشگاه با هنر کرمان
۱۲	دکتر علی اکبر موسوی موحدی	بیوشیمی - بیوفیزیک (ساختار پروتئین)	مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران
۱۳	دکتر محمد علی جوادی	چشم پزشکی (قرنیه)	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۴	دکتر جواد صالحی	الکترو مکانیک	دانشگاه صنعتی شریف
۱۵	دکتر مهدی محقق	الهیات و معارف اسلامی	موسسه مطالعات اسلامی
۱۶	دکتر رضا نیلیپور (گرت)	زیان شناسی بالینی	دانشگاه علوم بهزیستی و توان بخشی

ردیف	نام و نام خانوادگی	حوزه پژوهشی	دانشگاه یا موسسه پژوهشی
۱۷	دکتر الهه الهی (گرنه)	بیولوژی	دانشگاه تهران
۱۸	دکتر عبدالله کریمی (گرنه)	پزشکی (عفونی اطفال)	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۹	دکتر ولی الله حسینی (گرنه)	پزشکی (بیهوشی)	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۰	دکتر حسین نجم آبادی (گرنه)	ژنتیک	مرکز تحقیقات ژنتیک

کرسی پژوهشی

جدول ۲، اقدامات انجام شده در چارچوب برنامه کرسی های پژوهشی

ردیف	نام و نام خانوادگی و حوزه پژوهشی	اقدامات انجام شده در چارچوب برنامه کرسی پژوهشی
۱	دکتر محمود قرآن نویس (گداخت هسته ای)	- چاپ ۴۴ مقاله ISI - انجام ۶ پروژه در راستای گداخت هسته ای - ارائه ۲۰ مقاله در کنفرانس های بین المللی
۲	دکتر عباس شفیعی (داروسازی نوین)	- چاپ ۱۱ مقاله ISI - اجرای ۱۴ پروژه تحقیقاتی در راستای دارو سازی نوین - حمایت از اجرای ۹ پروژه تحقیقاتی در راستای فوق
۳	دکتر مجتبی شمس پور (شیمی)	- چاپ ۴۰ مقاله ISI - اجرای ۸ پروژه تحقیقاتی در راستای شیمی - خرید دو دستگاه آزمایشگاهی و استقرار آنها در دانشگاه های رازی و تربیت مدرس - حمایت از تهیه مواد و تجهیزات مورد نیاز پایان نامه های دانشجویی مرتبط
۴	دکتر محمد رضا عارف مخابرات (رمز)	- چاپ دو مقاله ISI - ارائه ۵ مقاله در کنفرانس های بین المللی - حمایت از کارگروه های تشکیل شده در آزمایشگاه تئوری اطلاعات و سیستم های مخابرات امن دانشگاه صنعتی شریف (ISSL) - حمایت از انتشار مجله علمی پژوهشی رمز ایران - حمایت از تدوین واژه نامه امنیت فضای تبادل اطلاعات - حمایت از انجمن رمز ایران - حمایت از ایجاد سامانه مدیریت کنفرانس رمز ایران - حمایت از برگزاری کارگاه های علمی پنهان سازی اطلاعات و تجزیه اعداد صحیح

ردیف	نام و نام خانوادگی و حوزه پژوهشی	اقدامات انجام شده در چارچوب برنامه کرسی پژوهشی
۵	دکتر محمد فرهادی (بایومتریاها و طراحی و ساخت ایمپلنت ها)	<ul style="list-style-type: none"> - چاپ ۶ مقاله ISI و ۵ مقاله Submit - ارائه ۳ مقاله سخنرانی در کنگره های بین المللی - اجرای چهار پروژه تحقیقاتی در زمینه بایومتریاها و ساخت ایمپلنت ها - تولید داروی زیست سازگار FDG جهت انجام تصویر برداری فانکشنال مغز - حمایت از اجرای پروژه تحقیقاتی ساخت پرده تمپان مصنوعی از مواد زیست سازگار با همکاری پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران - ایراد سخنرانی در هشتمین سمپوزیوم بین المللی وین - حمایت مالی از نهمین سمینار علوم و تکنولوژی پلیمر - عضویت در انجمن ژنتیک انسانی اروپا
۶	دکتر هاشم رفیعی تبار (نانو تکنولوژی)	<ul style="list-style-type: none"> - چاپ ۷ مقاله ISI - اجرای یک پروژه تحقیقاتی در زمینه نانو تکنولوژی
۷	دکتر حسین بهاروند (سلول های بنیادی)	<ul style="list-style-type: none"> - اجرای ۶ پروژه تحقیقاتی در زمینه سلول های بنیادی - همکاری در تهیه سه پایان نامه مرتبط
۸	دکتر محمد علی جوادی (فلوشیپ قرنیه چشم)	<ul style="list-style-type: none"> - اجرای دو پروژه تحقیقاتی در زمینه فلوشیپ قرنیه چشم
۹	دکتر علی اکبر موسوی موحدی (بیوشیمی - بیوفیزیک)	<ul style="list-style-type: none"> - چاپ ۲۲ مقاله ISI - ارائه ۶ مقاله در کنفرانس های بین المللی - اجرای چهار پروژه پژوهشی در زمینه بیوشیمی - بیوفیزیک - حمایت از تجهیز آزمایشگاه بیوشیمی - بیوفیزیک دانشگاه تهران
۱۰	دکتر سعید سمنانیان (نوروفیزیولوژی)	<ul style="list-style-type: none"> - اجرای چهار پروژه در زمینه نوروفیزیولوژی (درد)
۱۱	دکتر جواد صالحی (الکترو مکانیک)	<ul style="list-style-type: none"> - چاپ ۱۱ مقاله ISI - اجرای پنج پروژه پژوهشی در زمینه الکترو مکانیک
۱۲	دکتر مهدی رجبعلی پور (ریاضی)	<ul style="list-style-type: none"> - چاپ یک مقاله با عنوان کسری های مصری
۱۳	دکتر یوسف ثبوتی (فیزیک)	<ul style="list-style-type: none"> - حمایت از اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه فیزیک در مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان
۱۴	دکتر غلامرضا ستوده (زبان و ادبیات فارسی)	<ul style="list-style-type: none"> - تکمیل جزء اول از حرف "ب" لغت نامه فارسی
۱۵	دکتر عبدالله کریمی (پزشکی - عفونی اطفال)	<ul style="list-style-type: none"> - اجرای ۴ پروژه پژوهشی در زمینه بیماریهای عفونی اطفال

ثبت بین المللی اختراعات

به منظور تشویق و ایجاد انگیزه بیشتر مبتکران و خلاقان کشور و همچنین فراهم آوردن زمینه مناسب جهت استفاده هرچه بیشتر از ظرفیت ها و توانایی های موجود مخترعان و پژوهشگران در راستای تحقق اهداف برنامه های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور و با هدف زمینه سازی مشارکت بیشتر دانشمندان و محققان کشور در رفع نیازهای فنی و تکنولوژی کشور، صندوق حمایت از پژوهشگران با همکاری عده ای از اساتید با تجربه در زمینه حقوق مالکیت فکری اقدام به تأسیس شرکت خدمات بین المللی حقوق مالکیت فکری نموده است تا با کمک مالی و پرداخت نیمی از هزینه های ثبت بین المللی، امکان ثبت اختراع مخترعان ایرانی در عرصه بین المللی و به تبع آن تجاری سازی اختراعات آنها را در عرصه جهانی فراهم آورد. متقاضیان استفاده از این تسهیلات به سایت www.insf.org مراجعه نمایند.

آمار تقاضانامه های ثبت بین المللی اختراعات

ردیف	شرح	تعداد
۱	تقاضاهای دریافتی	۲۴۴
۲	تقاضاهای در دست بررسی	۱۲۴
۳	تقاضاهای مردود	۵۳
۴	تقاضاهای فایل شده	۵۹
۵	تقاضاهای ثبت شده	۸

منابع مالی هزینه شده (۵۴۵۰ میلیون ریال)

عناوین اختراعات ثبت شده بین المللی (نهائی)

ردیف	موضوع پتنت	مخترع
۱	محلول شستشوی خودرو بدون نیاز به آب	شهرام قائم مقامی راد
۲	موتور و درایو بدون گشتاور عکس العمل دورانی	شهریار یزدانی
۳	بهبود مبدل‌های A/D (سیگما دلتا ماجو لیتر) به وسیله روشهای تکراری	فرخ علیم مروستی
۴	تولید یک نوع پودر آنتی فریز سطوح آسفالت سنگ	شهرام قائم مقامی راد
۵	طراحی یک دوربین لیزری مجهز به لیزر TEA-CO2 مبتنی بر مفاهیم لیدار جذبی تفاضلی DIAL به منظور نشتیابی و تعیین توده های فرار گاز SF6 از پستهای فشار قوی برق	پرویز پروین

مخترع	موضوع پتنت	ردیف
مهدی یگانه	عایقهای حرارتی خلاء با استفاده از سازه صلب شونده توسط فشار هوا	۶
شاهین کسایی	ارابه فرود اضطراری هواپیما	۷
جواد زیبافر	طراحی و ساخت هواکش خودکار با استفاده از فرم آیرودینامیکی	۸

اختراعات بین المللی فایل شده

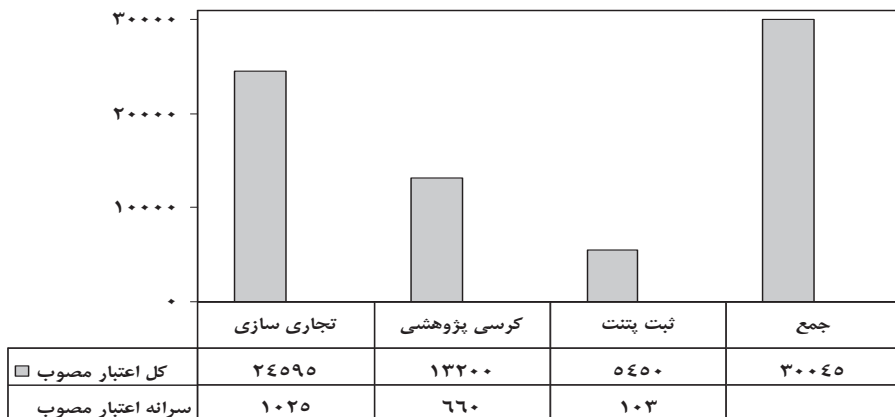
مخترع	موضوع پتنت	ردیف
جعفر رحمان نیا	استفاده از نانو سیلور برای پیشگیری و درمان کلیه بیماریهای بخش دام و طیور و شیلات	۱
جعفر رحمان نیا	استفاده از نانو سیلور برای پیشگیری و درمان کلیه بیماریهای بخش کشاورزی	۲
جعفر رحمان نیا	تهیه محلول نانو سیلور	۳
پرویز پروین	سیستم ترکیبی لیدار جذبی تفاضلی DIAL کوپل شده با آشکار ساز فزویچ به منظور ردیابی و دورسنجی انواع توده های پرتوزای رادیو اکتیو و پیش بینی زمین لرزه با استفاده از گاز رادون	۴
سعید عسگری	سیمان مخلوطی غنی شده کلسیمی	۵
پیمان عسگری نژاد	کاربرد ورقهای سوراخدار در تیرهای بتونی	۶
سید جواد میر محمد صادقی	طراحی و ساخت تراورس بتنی پیش تنیده ایران	۷
محمد سالم	طرح جدید مندرل جهت خم لوله های جدار نازک	۸
فرخ علیم مروستی	روش آشکار سازی چند کاربره به صورت تکراری در سیستم های هم زمان (CDMA) و غیر هم زمان توسط محدود کننده نرم	۹
کامیار اسماعیلی	روش عملی ویژه برای ایجاد مواد مرکب ارتجاعی غیر خطی	۱۰
فرهنگ عابد	جداسازی اسپرم های فعال	۱۱
سید شاهین کسایی - رستم دینیاریان	جایگزین اضطراری ملخ دمی هلیکوپتر	۱۲
محمد رضا عزیزی رونق	سیستم سازه ای یکپارچه	۱۳
علی علوی	متد تعیین کلر باقیمانده و کیت تعیین مقدار آن با روش اسپکتروسکوپی	۱۴
علی علوی	استفاده از عوامل سرما زا برای پیشگیری و درمان اشک ریزش	۱۵

مخترع	موضوع پتنت	ردیف
علی علوی	کیت تعیین مقدار کلر باقیمانده و کلرامین در محلول با استفاده از روش رنگ سنجی	۱۶
محمد رضا مسعودی نژاد	طراحی و ساخت ستون بیو فیلتر برای حذف هیدروژن سولفور از هوای محیط توسط باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس	۱۷
- محمود قرآن نویس - سعید نصیری لاحقی - پروین علیزاده	رشد نانو کریستال های الماس بر روی نانو لایه های فلزی به روش رونشست بخارات شیمیایی	۱۸
- سید مهدی حمید زاده - امین شرقی ایدو	ساخت دستگاه تبعیض گر شکل تب برای جداسازی پرتوهای نوترون از گاما به روش گذر از صفر قابل استفاده در آزمایشگاههای طیف نگاری	۱۹
- محمود قرآن نویس - سعید نصیری لاحقی - پروین علیزاده	رشد نانو دیواره های کربنی بر روی نانو لایه های فلزی به روش رونشست حرارتی بخارات شیمیایی	۲۰
- محمود قرآن نویس - سعید نصیری لاحقی - پروین علیزاده	رشد نانو بستر سیلیکونی به روش رونشست بخارات شیمیایی با استفاده از فیلامان داغ	۲۱
محمود بهمنی	بیو تکنیک تکثیر مصنوعی و تولید بچه ماهی از ماهیان خاویاری پرورشی با استفاده از ترکیب تلفیقی GnRH	۲۲
حمید رضا تقی یاری	دستگاه اندازه گیری نفوذپذیری گازی	۲۳
روح الله قربانی	ساخت سکوی مکانیزه اتوماتیک مسابقات قهرمانی	۲۴
حمیدرضا رحمانی	محلول بیولوژیک مکمل آغوز گوساله	۲۵
- شیما سادات دیانت - سروش سرداری	روش کمک آموزشی برای نام گذاری ترکیبات شیمیایی آلی و ارائه وسایل مربوط در این زمینه	۲۶
صمد جعفری و لیلو	زنجیر چرخ مکانیکی خودکار	۲۷
سیامک طالبی	کد جدید از سری کدهای زمان مکان که برای گیرنده های بهینه و نیمه بهینه دیجیتال کاربرد فراوان در سیستمهای مخابراتی دارد	۲۸
محمد محمدی	کشوی برقی چرخ زاپاس خودرو	۲۹
جواد ملک آذری	دیگ هوشمند ضد سوختن غذا	۳۰
شرکت پارس روس	Herbal Extracts For Treatment Of Chronic Wounds	۳۱

ردیف	موضوع پتنت	مخترع
۳۲	مکانیزم جدید برای انتقال قدرت بین محورهای متقاطع تا زاویه انحراف ۱۳۵ درجه	مجید یعقوبی
۳۳	کلید الکتریکی لرزشی خودکار	علیرضا نوری مطلق
۳۴	فرایند فراوری پنج گیاه ایرانی با خاصیت افزایش دهندگی اثر داروهای ضد سرطان	_ غزاله قوامی _ سروش سرداری
۳۵	سوپاپ گردان برای موتورهای پیستونی	افشین معتضدی کیانی
۳۶	سوند ادراری کپسول دار	محمد داستانی
۳۷	ذرات مغناطیسی کوچک با پوشش پلی استر غیر اشباع برای کاربردهای بیولوژیکی	محمد ایمانی
۳۸	قلم جراحی محافظ عصب فک تحتانی	_ علی حسنی _ سید اکبر وحدتی
۳۹	قالب کمافی بدون پایه و سقف قالب کمافی	علیرضا نوری مطلق
۴۰	دستگاه بسته بندی جامدات ، مایعات و پودر در بسته های دو گرمی الی یک کیلو گرمی با قابلیت ۱۲۰۰ بسته در دقیقه	رضا دوبختی
۴۱	سیستم ضربه گیر چند مرحله ای	اکبر باقری سیاه خالسر
۴۲	تولید نانو پودر نقره به روش ذوب و تعلیق الکترومغناطیسی	مهديه ملك زاده
۴۳	واحد تولید برق با استفاده از موج دریا ، نور خورشید و باد قابل استفاده در ساحل ، نزدیک ساحل و نواحی عمیق	رضا کریمی
۴۴	فسفاتازهای باکتریایی جدید	محمد علی ملبوبی
۴۵	دستگاه عمودساز ذخیره کننده و جابجا کننده سفال خام به طور اتوماتیک	حسین رفیعی
۴۶	فیلتر هوشمند نانو تیوب کربنی جاذب آلاینده های محیط زیست و بازیافت به دوده صنعتی ممتاز	رسول نوروزیان
۴۷	درب های ورودی با قابلیت تصویر ویدئویی ضد ضربه	هادی اسماعیل زاده
۴۸	نانو سیلور به عنوان ضد عفونی کننده و آنتی سپتیک و ضد الکتروسیسته ساکن	جعفر رحمان نیا
۴۹	استفاده از ریشه گیاه زردچوبه و دانه سیاه دانه و روغن حیوانی برای درمان نازایی	فریبا سپهوند

مخترع	موضوع پتنت	ردیف
مونیکا یهودا زاده	سودوکوی حسی	۵۰
حسین اسدخانی	سیستم سرمایشی بدن با استفاده از المان خنک کننده قابل نصب بر روی دست و پا و بدن	۵۱
حسین گودرزی	پرنده بدون سرنشین عمود پرواز	۵۲
محمد رحیمی	پماد زخم بستر کد BP-۸۵	۵۳
ایمان پویانیا	دستگاه الکترونیکی وزن شمار کاربردی جهت نظم دادن ضرب آهنگ ها بنا به خواسته آهگساز	۵۴
محسن توتونچی	سرنگ یک دستی	۵۵
مهرزاد بهرامی مهراد بهرامی	سیستم لنت هوشمند	۵۶
وحید نجاتی	ابزار عصب شناختی تقویت تفریحی توجه	۵۷
مهدی مهریویا	فرایند بازیافت مایعات گاز طبیعی با سیستم خود تبرید	۵۸
بهنام خدایار	قفل شونده چاه های باز نفتی	۵۹

نمودار اعتبارات تجاری سازی، کرسی پژوهشی و ثبت پتنت (میلیون ریال) و سرانه آن



- در بخش تجاری سازی تا کنون ۲۰۵۴۰ میلیون ریال پرداخت شده است و ۴۰۵۵ میلیون ریال نیز در دست اقدام است ۶ طرح نیز به دلیل عدم ارائه مدارک لازم از طرف مجری به مرحله انعقاد قرارداد نرسیده است (معادل ۶۳۶۰ میلیون ریال)

تقویت شبکه زیرساخت پژوهشی کشور

ردیف	اسامی مراکز علمی	نام دستگاه	نوع حمایت
۱	پژوهشکده سیستم های پیشرفته صنعتی	۱- ماشین سنگ پیشرفته پروفیل های خاص و دقیق ۲- ماشین Shot peening	۲۴۷ / ۷۷۱ دلار
۲	مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک ایران	تنسیومتر	۶۰ / ۴۳۷ دلار
۳	انستیتو پاستور ایران	Microarray	۳۴۶ / ۳۶۵ دلار
۴	موسسه تحقیقات خاک و آب	(ICP) مدل اپتیما ۲۱۰۰	۱۲۶ / ۰۲۷ دلار
۵	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	Nanoflow proteomics (اسپکترومتر جرمی)	۷۹۳ / ۲۰۰ دلار
۶	پژوهشکده رویان	۱- فلوسایتومتر ۲- میکروتوم ۳- تجهیزات فیزیولوژی	۱۰۶ / ۷۵۰ دلار
۷	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	Dynamic Mechanical Analyzer (DMA)	۱۰۷ / ۰۹۰ دلار
۸	استخراج رنگدانه از منابع طبیعی در اشل پایلوت مرکز پژوهشهای شیمی و مهندسی شیمی	کلیه دستگاههای خریداری شده از محل اعتبار صندوق	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور
۹	ساخت ساندویچ پانل های لانه زنبوری گرمانرم در مقیاس نیمه صنعتی - پژوهشگاه پلیمر	کلیه دستگاههای خریداری شده از محل اعتبار صندوق	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور
۱۰	توسعه و کاربرد روشهای کالریمتری تراسیونی همدم در علوم زیستی - دانشگاه تهران	کلیه دستگاههای خریداری شده از محل اعتبار صندوق	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور

ردیف	اسامی مراکز علمی	نام دستگاه	نوع حمایت
۱۱	پیشنهاد تاسیس آزمایشگاه جهت ساخت ترانزیستور سالیتمانی و مدارات دیجیتال- دانشگاه خواجه نصرالدین طوسی	کلیه دستگاههای خریداری شده از محل اعتبار صندوق	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور
۱۲	طراحی آمیزه و تکنولوژی ساخت قطعات کامپوزیتی با کارایی بالا- پژوهشگاه پلیمر	کلیه دستگاههای خریداری شده از محل اعتبار صندوق	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور
۱۳	کشف مهارکننده های شیمیایی جدید اوره از هلیوباکتر پیلوری : سرند کردن مجازی و اندازه گیری فعالیت بیولوژیک- دانشگاه علوم پزشکی تهران	کامپیوتر سرور	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور
۱۴	مطالعه حرکت باکتری های آلوده کننده محیط زیست در خاک و اثر ویژگیهای خاک و منبع آلودگی بر آن- دانشگاه بوعلی همدان	دستگاه نفوذ سنج مکشی	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور
۱۵	شرکت پارس روس	Rotary large scale	قرار گرفتن در زمره تجهیزات شبکه ملی آزمایشگاهی کشور

پروژه های ارجاعی از معاونت علمی و فناوری

پس از شروع فعالیت معاونت علمی و فناوری در نهاد ریاست جمهوری و بوجود آمدن تعامل بسیار خوب بین آن معاونت و صندوق و به دلیل هماهنگی زیاد بین سیاست ها و اهداف معاونت علمی و فناوری و صندوق ، ماموریت های دیگری برای صندوق تعریف شد ، که بطور اجمال بدان اشاره می شود .

۱- پروژه های تحقیقاتی

بررسی علمی و تایید نهایی پروژه های ملی مراکز علمی و پژوهشی و دستگاههای اجرایی ، در شش زمینه علمی بشرح زیر :

دریافت شده	مصوب	فاقد اولویت	سایر
۳۲۹	۳۴	۵۷	۲۳۸

سایر : پروژه های ناقص و پروژه های که نیاز به داوری داشته اند .

۲- طرح های تجاری سازی (شرکت های دانش بنیان)

بررسی سوابق و توانمندی های علمی ، تحقیقاتی و فعالیت های اقتصادی ۱۲۰ شرکت دانش بنیان حقوقی و حقیقی (تایید شده از سوی معاونت علمی و فناوری) و پرداخت اعتبار مصوب آنان (جمعاً به میزان ۲۶۲۶۵۰ میلیون ریال) .

شرکت		فرد حقیقی		جمع	
تعداد	رقم	تعداد	رقم	تعداد	رقم
۱۰۷	۲۳۸۵۲۵ میلیون ریال	۱۳	۲۴۱۲۵ میلیون ریال	۱۲۰	۲۶۲۶۵۰ میلیون ریال

گزارش پرداخت ها

ردیف	نام شرکت یا شخص حقیقی	ستاد یا دستگاه اجرایی	موضوع طرح	تعداد	مبلغ مصوب	نوبت اول				نوبت دوم			
						تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تعمیر چک	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تعمیر چک
۱	آرمان زن	ستاد زیست فناوری	تجهیز آزمایشگاه و تولید مواد بیولوژیک	۵۰	۵۰۰	۱/۱/۸۸	۳۱/۶/۸۸	۷/۷/۸۸					
۲	آریا دیزل پارت	ستاد هوا-فضا	تقویت زیر ساخت برای قطعات	۲۰۰	۲۰۰	۱/۱/۸۷	۱۸/۲/۸۷	۲۵/۱۲/۸۷					
۳	آریا طب فیروز	فنی مهندسی	تجهیزات پزشکی	۲۰۰	۲۰۰	۱/۱/۸۸	۱۰/۳/۸۸	۱۷/۳/۸۸					
۴	آساد صنعت	ستاد انرژیهای نو	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۱۰۰	۱۰۰	۱/۱/۸۷	۱۸/۲/۸۷	۲۵/۱۲/۸۷					

ماده اعتبار	نوبت دوم					نوبت اول					اعتبار مصوب	موضوع طرح	ستاد یا دستگاه اجرایی	نام شرکت یا شخص حقیقی	ردیف
	تحويل چک	اقدام مالی	اقدام کمیته	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تحويل چک	اقدام مالی	اقدام کمیته	تاریخ نامه معاونت	مبلغ					
۰						۸/۱/۸۸				۱۰۰۰	۱۰۰۰	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	ستاد انرژیهای نو	آتک	۵
۱۲۵۰						۱۹/۳/۸۹	۱۲/۳/۸۹	۱/۱/۸۹		۱۲۵۰	۲۵۰۰	ساخت دارو	وزارت بهداشت	آقای حمید رضائی فر	۶
۲۰۰۰						۲۵/۳/۸۹	۱۹/۳/۸۹	۲۳/۳/۸۹	۳۰/۱/۸۹	۲۰۰۰	۴۰۰۰	تولید دارو	وزارت بهداشت	آقای دکتر روح الامینی	۷
۳۰۰۰						۱۶/۴/۸۹	۱۰/۴/۸۹	۸/۴/۸۹	۱۰/۳/۸۹	۳۰۰۰	۶۰۰۰	تولید دارو STUZUMAB	وزارت بهداشت	آقای دکتر سیروس زینلی	۸
۲۲۵۰						۱۰/۷/۸۹	۳۱/۶/۸۹	۲۷/۵/۸۹	۲۵/۵/۸۹	۲۲۵۰	۴۵۰۰	تولید دارو	وزارت بهداشت	آقای دکتر صفر فرج نیا	۹
۲۲۵						۳۰/۳/۸۹	۲۳/۳/۸۹	۲۳/۳/۸۹	۳۰/۱/۸۸	۲۲۵	۴۵۰	ساخت دارو	وزارت بهداشت	آقای دکتر فرومدی	۱۰
۲۲۵۰						۲۷/۲/۸۹	۲۰/۲/۸۹	۱/۱/۸۹		۲۲۵۰	۴۵۰۰	ساخت دارو LIMETEROL	وزارت بهداشت	آقای فرج اله مهنازاده	۱۱
۲۲۵۰						۲۱/۲/۸۹	۱۴/۲/۸۹	۱/۱/۸۹		۲۲۵۰	۴۵۰۰	ساخت دارو RIPTORELIN	وزارت بهداشت	آقای فرید عبدینی درکوش	۱۲
۱۰۰۰۰						۱۰/۳/۸۹	۳/۳/۸۹	۱/۱/۸۹		۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	ساخت دارو EMOPHILIC FACTOR VII	وزارت بهداشت	آقای فریدون مهبودی	۱۳
۰						۷/۳/۸۸	۳۰/۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۳۰۰	۳۰۰	طراحی و ساخت ماشین آلات راه و ساختمان		آقای محمد رضا معصوم زاده	۱۴
۰						۱۱/۶/۸۸	۴/۶/۸۸	۱/۱/۸۸		۱۵۰	۱۵۰	تولید دستگاه برش صنعتی فلزات PARK		آقای محمد طاهر احمدی	۱۵
۱۰۰۰۰						۱۳/۳/۸۹	۸/۳/۸۹	۱/۱/۸۹		۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	ساخت دارو	وزارت بهداشت	آقای نادر مقصودی	۱۶

ماده اعتبار	نوبت دوم				نوبت اول				اعتبار مصوب	موضوع طرح	ستاد یا دستگاه اجرایی	نام شرکت یا شخص حقیقی	ردیف
	تحويل چک	اقدام مالی	اقدام کمیته	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تحويل چک	اقدام مالی	اقدام کمیته					
۰						۸/۱/۸۸	۳۷/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۱۰۰۰	۱۰۰۰	بپارنانو بن	۲۸
۰						۲۶/۱۲/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۲۰۰۰	۲۰۰۰	ستاد هوا-فضا	۲۹
۰						۱۹/۱۲/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۱۰۰۰	۱۰۰۰	ستاد	۳۰
۰						۲۲/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۴۰۰۰	۴۰۰۰	فنی مهندسی	۳۱
۴۰۰						۸/۱/۸۹	۲۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۳۰۰	۶۰۰	ستاد توسعه و فناوری	۳۲
۰						۸/۱/۸۸	۲۶/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۸۰۰۰	۸۰۰۰	ستاد سلولهای بنیادی	۳۳
۲۵۰						۱۰/۳/۸۹	۳/۳/۸۹	۱/۱/۸۸		۲۵۰	۵۰۰	ستاد توسعه فناوری	۳۴
۰	۹/۴/۸۹	۱/۴/۸۹	۲/۲/۸۹	۲۲/۱۰/۸۸	۵۰۰	۲۱/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۱۰۰۰	ستاد زیست فناوری	۳۵
۲۵۰						۸/۱/۸۹	۳۷/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۲۵۰	۵۰۰	ستاد توسعه و فناوری انرژی های نو	۳۶
۰	۲۲/۴/۸۹	۱۶/۴/۸۹	۲/۲/۸۹	۳۰/۱/۸۹	۷۵۰	۱۰/۳/۸۹	۳/۳/۸۹	۱/۱/۸۹		۷۵۰	۱۵۰۰	معاونت مشخص نکرده است	۳۷
۰						۳۷/۱۲/۸۷	۲۱/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۲۵۰۰	۲۵۰۰	ستاد زیست فناوری	۳۸

ردیف	نام شرکت یا شخص حقیقی	ستاد یا دستگاه اجرایی	موضوع طرح	اعتبار مصوب		نوبت اول					نوبت دوم				
				مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت
۳۹	پردیس هوا رایجه	ستاد زیست فناوری	دستگاههای ضد عفونی کننده	۱۰۰۰	۵۰۰	۱۰۳/۸۹	۱۰/۱/۸۸	۳/۳/۸۹	۲۶/۱۲/۸۷	۵۰۰	۱۰۳/۸۹	۳/۳/۸۹	۱/۱/۸۸	۳/۳/۸۹	۱۰۳/۸۹
۴۰	پیشگامان نانو آریا (مشعب از وزارت دفاع)	ستاد نانو	تولید مکمل روغن	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۸/۱/۸۷	۱/۱/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۲۶/۱۲/۸۷						
۴۱	جهان ابزار روستا	ستاد توسعه و فناوری انرژی های نو	زباله سوز (ارتقا و استاندارد) با کمک پژوهشگاه نیرو	۲۵۰	۱۲۵	۱/۱/۸۸	۱/۱/۸۸	۲۸/۱۲/۸۸	۸/۱/۸۹						۱۲۵
۴۲	چشمه دماوند	ستاد گیاهی دارویی و طب ایرانی	کشت گیاهان دارویی	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۲۹/۱۲/۸۷	۲۹/۱۲/۸۷						۰
۴۳	دارو درمان سلفچگان	گیاهی دارویی و طب ایرانی	گیاهان دارویی	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۱/۴/۸۹	۱۲/۴/۸۹	۲۹/۴/۸۹	۳/۵/۸۹						۱۰۰۰
۴۴	دارویی نخرمان	گیاهان دارویی	معاونت مشخص نکرده است	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱/۱/۸۸	۲۷/۱۲/۸۷	۲۷/۱۲/۸۷	۸/۱/۸۸						۰
۴۵	دانشکده معارف اسلامی و اقتصاد	دانشگاه امام صادق (ع)	اقتصاد اسلامی	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱/۱/۸۸	۲۴/۱۲/۸۸	۲۷/۱۲/۸۸	۲۷/۱۲/۸۸						۰
۴۶	دیده پرداز صبا	ستاد هوا فضا	معاونت مشخص نکرده است	۷۰۰	۳۵۰	۱/۱/۸۹	۳/۳/۸۹	۸/۳/۸۹	۳/۵/۸۹						۰
۴۷	راز طلایی پرواز	ستاد هوا-فضا	معاونت مشخص نکرده است	۱۴۰۰	۷۰۰	۱/۱/۸۹	۳/۳/۸۹	۱۰/۳/۸۹	۳۰/۳/۸۹						۰
۴۸	رستافن ارتباط	ستاد هوا-فضا	مجموعه رادار رد گیر و ردیاب موشک و هدف و سکوی آن	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۱۹/۱۲/۸۷	۱۹/۱۲/۸۷						۰
۴۹	روزان آزما	ستاد زیست فناوری	ساخت چکیت های تشخیص طبی	۴۰۰۰	۲۰۰۰	۱/۱/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۲۲/۱۲/۸۸	۲۲/۱۲/۸۸						۰
۵۰	رویان طلوع	ستاد زیست فناوری	مینی تیوبر سیب زمینی	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۲۹/۱۲/۸۷	۲۹/۱۲/۸۷						۰

ماده اعتبار	نوبت دوم				نوبت اول				اعتبار مصوب	موضوع طرح	ستاد یا دستگاه اجرایی	نام شرکت یا شخص حقیقی	ردیف
	تجدیل چک	اقدام مالی	اقدام کمیته	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تجدیل چک	اقدام مالی	اقدام کمیته					
۲۵۰						۸/۱/۸۹	۲۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۲۵۰	۵۰۰	ریل صنعت دنا	۵۱
۰						۱۹/۱۲/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۱۵۰۰	۱۵۰۰	زردبند	۵۲
۰	۱۳/۴/۸۹	۵/۴/۸۹	۸/۴/۸۹	۱۰/۳/۸۹	۱۰۰۰	۲۶/۱۲/۸۸	۱۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۱۰۰۰	۲۰۰۰	زیست دارو دانش	۵۳
۰						۲۷/۱۲/۸۷	۲۱/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۳۰۰۰	۳۰۰۰	زیست فرآیند صنعت صبا	۵۴
۰	۳۰/۳/۸۹	۲۳/۳/۸۹	۲/۱۲/۸۸	۲۲/۱۰/۸۸	۵۰۰	۲۲/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۱۰۰۰	زیست فن صنعت ایرانیان	۵۵
۰						۲۶/۱۲/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۳۰۰۰	۳۰۰۰	زیست فنوران سبز	۵۶
۰	۱۵/۴/۸۹	۹/۴/۸۹	۲/۱۲/۸۸	۲۲/۱۰/۸۸	۵۰۰	۲۲/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۱۰۰۰	زیست فناوری کار	۵۷
۰						۸/۱/۸۸	۳۷/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷		۳۰۰۰	۳۰۰۰	ژن آرمان پژوه	۵۸
۰	۱۹/۳/۸۹	۱۲/۳/۸۹	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۲۲/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۱۰۰۰	ژن آزما پرشیا	۵۹
۰	۲۶/۶/۸۹	۱۷/۶/۸۹	۳/۱۲/۸۸	۲۲/۱۰/۸۸	۵۰۰	۸/۱/۸۹	۲۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۱۰۰۰	سامانه داروی ۸	۶۰
۰	۳۰/۳/۸۹	۲۳/۳/۸۹	۳/۱۲/۸۸	۲۲/۱۰/۸۸	۵۰۰	۲۶/۱۲/۸۸	۱۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸		۵۰۰	۱۰۰۰	سامانه سلامت سپید	۶۱

ردیف	نام شرکت یا شخص حقیقی	ستاد یا دستگاه اجرایی	موضوع طرح	اعتبار مصوب		نوبت اول					نوبت دوم				
				مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تعمیل چک	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تعمیل چک
۶۲	سولار الکترونیک کیش	ستاد توسعه و فناوری انرژی های نو	آبگرمکن خورشیدی- سیستم های روشنایی خورشیدی- نیروگاه های فتوولتائیک	۵۰۰		۲۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸	۲۸/۱۲/۸۸	۸/۱/۸۹					۲۵۰	
۶۳	سید نورالدین نعمت الله زاده	شخص		۲۰۰		۱/۱/۸۷		۲۱/۱۲/۸۷	۳۷/۱۲/۸۷					۰	
۶۴	سینژان	محصولات دارویی	معاونت مشخص نکرده است	۳۰۰۰		۱/۱/۸۸		۲۸/۱۲/۸۷	۸/۱/۸۸					۰	
۶۵	سینسل	ستاد سلولهای بنیادی	تولید سلولهای بنیادی در درمان بیماریها	۵۰۰۰		۱/۱/۸۷		۱۸/۱۲/۸۷	۲۶/۱۲/۸۷					۰	
۶۶	شفای ساری	ستاد زیست فناوری	تولید اریتروماپسین	۲۰۰۰		۱/۱/۸۸		۱۵/۱۲/۸۸	۱۸/۱۲/۸۸	۱۰۰۰			۱۵۳/۸۹	۰	
۶۷	شمع شعله رنگین	ستاد فناوری نانو	ساخت شمع شعله رنگین	۳۰۰		۱/۱/۸۹		۳۷/۱۲/۸۸	۸/۱/۸۹					۰	
۶۸	صنایع شیمیایی رایکا پژوهش	شیمی	تولید خانواده ای از آنتی اکسیدانهای مورد نیاز صنایع لاستیک	۱۵۰۰		۱/۱/۸۸		۱۶/۱۲/۸۸	۱۸/۱۲/۸۸					۰	
۶۹	صندوق توسعه تکنولوژی ایران			۲۳۰۰۰		۱/۱/۸۸		۲۶/۱۲/۸۸	۸/۱/۸۹	۷۵۰۰			۳۷/۱۲/۸۹	۰	
۷۰	صنعتی رفیع	-	-	۶۰۰		۳/۵/۸۹								۰	
۷۱	تدبیر فن آزما	ستاد زیست فناوری	تولید کیت آزمایشگاه انسانی	۲۵۰۰		۱/۱/۸۷		۱۸/۱۲/۸۷	۲۶/۱۲/۸۷					۰	

ردیف	نام شرکت یا شخص حقیقی	ستاد یا دستگاه اجرایی	موضوع طرح	اعتبار مصوب		نوبت اول				نوبت دوم				
				مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	مبلغ	تاریخ نامه معاونت			
۷۲	تدبیرگران سامانه انرژی	ستاد هوا-فضا	معاونت مشخص نکرده است	۲۵۰۰		۱۲۵۰		۱۲۵۰	۱۰/۲/۸۹	۱۲۵۰	۳۱/۳/۸۹	۸۴/۸۹	۱۲/۵/۸۹	۱۹/۵/۸۹
۷۳	تهران پاکیزه	ستاد زیست فناوری	تولید چربیهای مکمل خوراک	۲۰۰۰		۱۰۰۰		۲۲/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۱۰۰۰	۱/۱/۸۸	۱/۱/۸۸	۹/۳/۸۹	۱۶/۳/۸۹
۷۴	توربین ماشین	ستاد هوا-فضا	تدوین دانش فنی ساخت مینی جت	۲۰۰۰		۲۰۰۰		۲۶/۱۲/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷					
۷۵	توسعه حسگر سازان آسیا	ستاد میکروالکترونیک	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۳۰۰۰		۳۰۰۰		۲۷/۱۲/۸۷	۲۱/۱۲/۸۷					
۷۶	توسعه فناوریان هوا پایه	هوا-فضا	تحقیقات هوا-فضا	۲۰۰۰		۱۰۰۰		۲۲/۶/۸۹	۱۴/۶/۸۹	۱۰۰۰	۲/۶/۸۹	۱۵/۶/۸۹	۳۰/۶/۸۹	۱۰/۷/۸۹
۷۷	توسعه فناوری بشرا	ستاد هوا-فضا	فعالیت بر اساس برنامه و نظارت	۳۰۰۰		۱۵۰۰		۹/۱/۸۹	۲۷/۱۲/۸۸	۱۵۰۰	۱/۱/۸۹	۱/۱/۸۹	۱۱/۲/۸۹	۱۸/۲/۸۹
۷۸	فاران	ستاد انرژیهای نو	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۱۰۰۰		۱۰۰۰		۸/۱/۸۸	۲۷/۱۲/۸۷					
۷۹	فرآور سازان	ستاد زیست فناوری	تکنولوژی دامی (مواد غذایی)	۳۰۰۰		۳۰۰۰		۲۶/۱۲/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷					
۸۰	فرآوری دارویی ژلاتین حلال	ستاد زیست فناوری	تولید ژلاتین حلال	۱۵۰۰		۷۵۰		۲۲/۱۲/۸۸	۱۵/۱۲/۸۸	۷۵۰	۱/۱/۸۸	۱/۱/۸۸	۱/۳/۸۹	۱۰/۳/۸۹
۸۱	فراگامان	ستاد توسعه و فناوری انرژی های نو	طراحی و ساخت توربین های بادی مولد الکتریسیته	۲۰۰۰		۱۰۰۰		۸/۱/۸۹	۲۸/۱۲/۸۸					۱۰۰۰
۸۲	فرنونیرو	ستاد انرژیهای نو	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۱۰۰۰		۱۰۰۰		۲۸/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					
۸۳	فن ژنراتور	ستاد انرژیهای نو	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۱۰۰۰		۱۰۰۰		۱۹/۱/۸۷	۱۲/۱/۸۷					

ردیف	نام شرکت یا شخص حقیقی	ستاد یا دستگاه اجرایی	موضوع طرح	اعتبار مصوب		نوبت اول				نوبت دوم			
				مبلغ	تاریخ نامه معاونت	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تحويل چک	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی
۹۵	کیفیت تولید تکاپو		تولید پودر و اسپری بند آورنده خونریزی	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۶/۸/۸۸	۹/۸/۸۸	۱/۱/۸۸					۰
۹۶	کیمیا شیمی سهند	ستاد زیست فناوری	حشره کش های بیولوژیک	۱۰۰۰	۵۰۰	۳۷/۲/۸۹	۲۰/۳/۸۹	۱/۱/۸۸					۵۰۰
۹۷	گلدارو اصفهان	ستاد گیاهی دارویی و طب ایرانی		۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۶/۱۲/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					۰
۹۸	گیاه دارو فن		گیاهان سنتی دارویی	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۷/۱۲/۸۸	۳۳/۲/۸۸	۱/۱/۸۸					۰
۹۹	لاله کامپوتری ناجا	ستاد میکروالکترونیک	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۲۶/۱۲/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					۰
۱۰۰	مجتمع صنایع داروسازی دینه ایران	ستاد گیاهی دارویی و طب ایرانی	تولید گیاهان دارویی	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱۹/۱۲/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					۰
۱۰۱	مجتمع کشاورزی دکتر اصلان عزیزی	ستاد توسعه و فناوری انرژی های نو	"تهیه بذر، قلمه و نهال گیاهان دارویی"	۵۰۰	۲۵۰	۹/۱/۸۹	۲۸/۱۲/۸۸	۱/۱/۸۸					۲۵۰
۱۰۲	مغناطیس کویر کاشان	ستاد نانو	ساخت دستگاه VSM	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۳۷/۱۲/۸۷	۲۱/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					۰
۱۰۳	منا	ستاد انرژیهای نو	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۲۰/۱۲/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					۰
۱۰۴	مهندسی طرح و توسعه طاهای تدبیر	میکروالکترونیک	تهیه ۳ دستگاه امحاء کننده مکانیکی هارد دیسک کامپیوتر	۶۰۰	۶۰۰	۳۷/۱/۸۹							۰
۱۰۵	مهندسی مقتدر	ستاد میکروالکترونیک	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۷/۱۲/۸۷	۲۱/۱۲/۸۷	۱/۱/۸۷					۰

ردیف	نام شرکت یا شخص حقیقی	ستاد یا دستگاه اجرایی	موضوع طرح	اعتبار مصوب		نوبت اول				نوبت دوم			
				مبلغ	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تجویل چک	مبلغ	تاریخ نامه معاونت	اقدام کمیته	اقدام مالی	تجویل چک
۱۱۷	نوبین درمان برهان	دفتر همکاریهای علمی و فناوری	سلول درمانی بیماریهای صعب العلاج	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱/۱/۸۸	۲۵/۱۲/۸۸	۷/۱/۸۹					
۱۱۸	نیمه رسانا پارسه	ستاد میکروالکترونیک	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۹/۱۲/۸۷	۱۶/۱۲/۸۷					
۱۱۹	نیمه هادی ارومیه	ستاد میکروالکترونیک	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۱/۱/۸۷	۲۱/۱۲/۸۷	۲۷/۱۲/۸۷					
۱۲۰	نیمه هادی سینا	ستاد هوا-فضا	آنتن ها- رادار	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۱۶/۱۲/۸۷					
۱۲۱	نیمه هادی عماد	ستاد میکروالکترونیک	طبق نامه معاونت (بر اساس ماموریت ستاد)	۶۰۰۰	۶۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۸/۱۲/۸۷	۲۶/۱۲/۸۷					
۱۲۲	هدایت دقیق سامانه			۱۰۰۰	۵۰۰	۱/۱/۸۹	۸/۳/۸۹	۱۵/۳/۸۹	۵۰۰				
۱۲۳	هوا فضایی برا			۵۰۰	۲۵۰	۱/۱/۸۹	۱۲/۳/۸۹	۲۰/۳/۸۹	۲۵۰				
۱۲۴	هوا فضایی درنا	ستاد هوا-فضا	ساخت قطعات ویژه	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۱/۱/۸۷	۱۲/۱۲/۸۷	۱۹/۱۲/۸۷					
۱۲۵	هوا فضایی درنا (سری دوم)	ستاد هوا-فضا	ساخت هواپیمای شش نفره دو زیستی	۶۰۰۰	۶۰۰۰	۱/۱/۸۹	۳۷/۱۲/۸۸	۸/۱/۸۹					
۱۲۶	هوا فضایی درنا (سری سوم)	هوا-فضا	پرنده دریایی شش نفره دو زیست	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۳/۶/۸۹	۳/۶/۸۹	۳۱/۶/۸۹					
۱۲۷	هوا فضایی فرناس	هوا-فضا	-	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۷/۳/۸۹	۴/۱/۸۹	۱۶/۴/۸۹					
۱۲۸	هواکشت آریا		معاونت مشخص نکرده است	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱/۱/۸۸	۲۸/۱۲/۸۷	۸/۴/۸۹					

ارقام به میلیون ریال است

۲ خلاصه عملکرد :

- کل بودجه تحویلی به صندوق از طرف معاونت : ۵۹۷،۰۰۰
- کل اعتبار مصوب طرح ها: ۳۰۵،۷۵۰
- جمع پرداخت های اقدام شده توسط کمیته تجاری سازی: ۲۶۴،۶۰۰
- جمع مبالغ چک های صادر شده توسط واحد مالی: ۲۶۲،۶۵۰
- جمع مبالغ تحویل شده به مجریان توسط واحد مالی: ۲۶۲،۶۵۰

پروژه های تحقیقاتی بنیاد ملی نخبگان

بررسی علمی و نظارت بر اجرای دقیق پروژه های نخبگان ، مخترعان و کارآفرینان جوان

عنوان	معرفی شدگان	تحویل طرح	دریافت ۵۰٪ اعتبار طرح	خاتمه یافته
تعداد	۱۷۸	۱۳۹	۳۴	۱۰۵

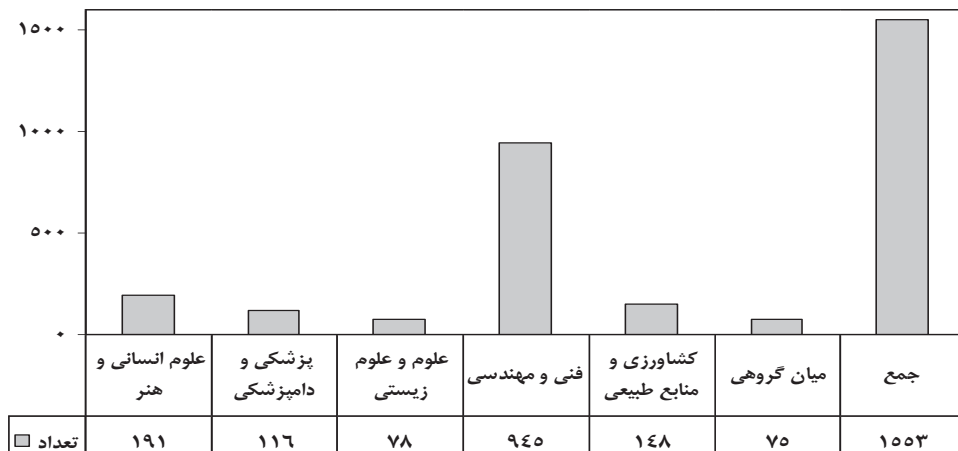
خلاصه عملکرد وجوه دریافتی از سایر دستگاه ها (ارقام به میلیون ریال می باشد)

عملکرد سال	بنیاد ملی نخبگان		معاونت علمی	
	دریافت	پرداخت	دریافت	پرداخت
۱۳۸۷	۱۹۸۳	۱۹۸۳	۱۴۸۵۰۰	۱۳۶۰۰۰
۱۳۸۸	۹۰۰۰	۶۷۰۰	۴۴۸۵۰۰	۱۲۶۶۵۰
جمع	۱۰۹۸۳	۸۶۸۳	۵۹۷۰۰۰	۲۶۲۶۵۰

آمار ایده های پژوهشی ثبت شده

تعداد ایده	کمیته تخصصی
۱۹۱	علوم انسانی ، اجتماعی و هنر
۱۱۶	علوم پزشکی و دامپزشکی
۷۸	علوم و علوم زیستی
۹۴۵	فنی و مهندسی
۱۴۸	کشاورزی و منابع طبیعی
۷۵	میان گروهی
۱۵۵۳	جمع

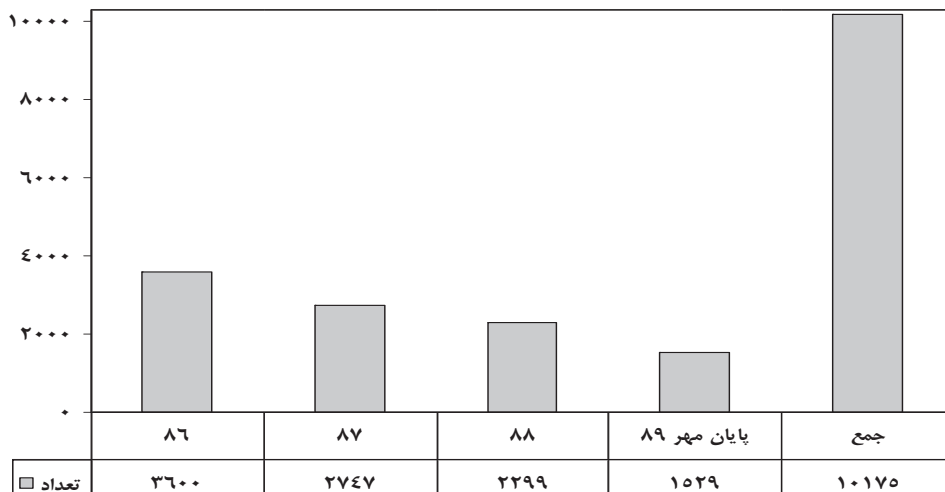
نمودار ایده های پژوهشی بر اساس کمیته های تخصصی



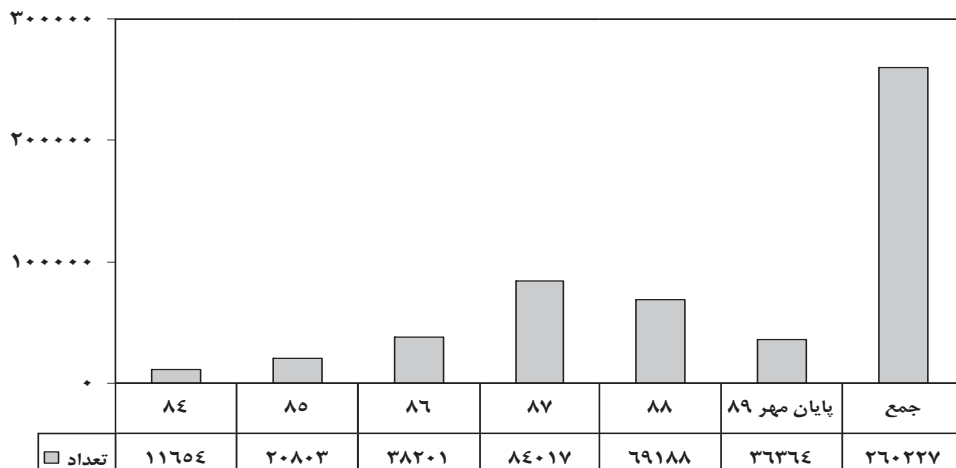
پایگاه اطلاع رسانی

در پایگاه اطلاع رسانی صندوق علاوه بر ارائه اطلاعات متنوع درباره صندوق، پژوهشگران می توانند طرح های پژوهشی، تجاری سازی، ثبت اختراع، ایده های پژوهشی را در فرم های مربوط منعکس و بصورت الکترونیک ارسال دارند، ضمن اینکه اطلاعات متنوعی در مورد آشنایی با سازمانهای ارائه دهنده تسهیلات به پژوهشگران، بانک اطلاعات طرح های پژوهشی خاتمه یافته و در حال اجرا و ... نیز دریافت می نمایند.

نمودار ثبت نام پژوهشگران در وب سایت صندوق



نمودار بازدید پژوهشگران از وب سایت صندوق



آمار بازدید کنندگان از وب سایت صندوق به تفکیک کشور (۸۹ - ۸۴)

Iran	۱۶۵۸۳۶	٪۶۳
United States	۴۲۷۵۱	٪۱۶
Insf Internal Users	۲۷۶۵۷	٪۱۰
China	۸۳۱۶	٪۳
Germany	۱۸۵۳	٪۰
Russian Federation	۱۳۲۱	٪۰
European Union	۱۱۱۸	٪۰
United Kingdom	۱۱۰۲	٪۰
Taiwan; Republic Of China (roc)	۸۵۳	٪۰
Canada	۸۱۲	٪۰
Italy	۷۶۹	٪۰
Sweden	۶۰۳	٪۰
Saudi Arabia	۵۹۹	٪۰
Cyprus	۵۷۹	٪۰

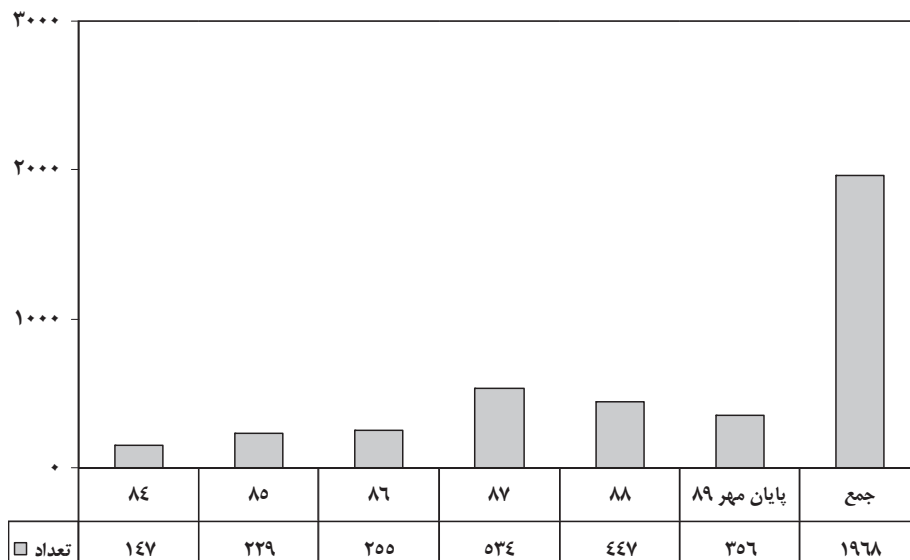
Korea Republic Of	۴۳۴	%۰
France	۴۳۳	%۰
Netherlands	۳۸۱	%۰
United Arab Emirates	۳۴۳	%۰
Japan	۳۴۲	%۰
Romania	۳۲۷	%۰
Ukraine	۲۷۴	%۰
Czech Republic	۲۱۳	%۰
Spain	۱۸۸	%۰
Malaysia	۱۷۲	%۰
Greece	۱۷۱	%۰
Australia	۱۶۴	%۰
Norway	۱۵۱	%۰
Poland	۱۴۷	%۰
Israel	۱۴۵	%۰
Austria	۱۱۵	%۰
Latvia	۱۰۵	%۰
Switzerland	۹۶	%۰
India	۹۵	%۰
Turkey	۹۳	%۰
Estonia	۸۶	%۰
Ireland	۸۵	%۰
Thailand	۸۵	%۰
Belgium	۸۴	%۰
Hong Kong	۸۲	%۰
Azerbaijan	۸۱	%۰
Hungary	۷۸	%۰
Singapore	۷۸	%۰

Portugal	۶۸	%۰
Brazil	۶۵	%۰
Finland	۶۳	%۰
New Zealand	۵۶	%۰
Kuwait	۴۶	%۰
Armenia	۴۲	%۰
Croatia (local Name: Hrvatska)	۴۱	%۰
Bosnia And Herzegowina	۴۰	%۰
Denmark	۳۹	%۰
Uruguay	۳۸	%۰
Pakistan	۳۷	%۰
Oman	۲۸	%۰
Non-spec Asia Pas Location	۲۶	%۰
Senegal	۲۵	%۰
Mexico	۲۴	%۰
Cote D'ivoire	۲۲	%۰
Indonesia	۲۱	%۰
Egypt	۲۰	%۰
Qatar	۱۹	%۰
Afghanistan	۱۷	%۰
Argentina	۱۷	%۰
South Africa	۱۶	%۰
Morocco	۱۴	%۰
Chile	۱۴	%۰
Luxembourg	۱۳	%۰
Colombia	۱۳	%۰
Lebanon	۱۳	%۰
Philippines	۱۲	%۰

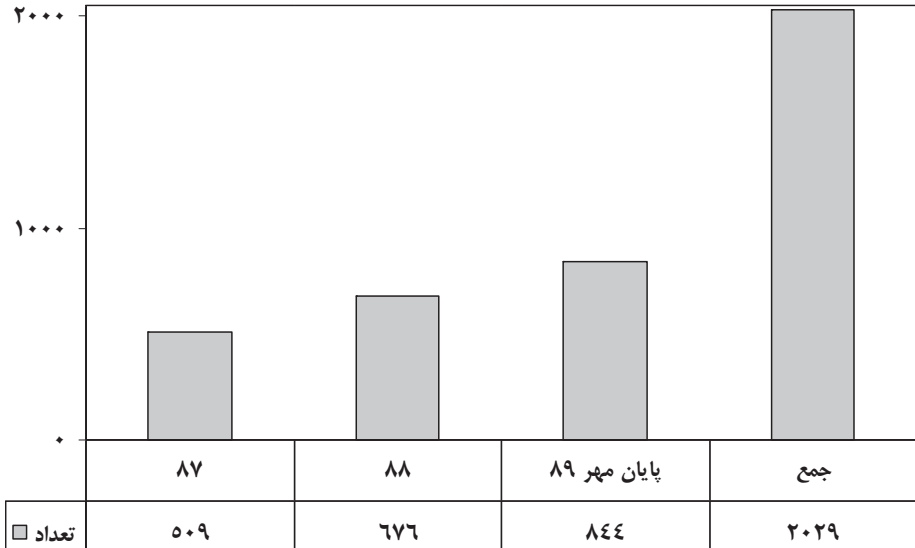
Lithuania	۱۲	%۰
Venezuela	۱۱	%۰
Nepal	۱۰	%۰
Slovakia (slovak Republic)	۱۰	%۰
Bulgaria	۹	%۰
Algeria	۹	%۰
Jordan	۸	%۰
Serbia	۸	%۰
Kazakhstan	۷	%۰
Peru	۶	%۰
Belarus	۶	%۰
Viet Nam	۶	%۰
Bahrain	۵	%۰
Moldova Republic Of	۵	%۰
Tunisia	۴	%۰
Ghana	۴	%۰
Syrian Arab Republic	۴	%۰
Jamaica	۳	%۰
Panama	۳	%۰
Malta	۳	%۰
Nigeria	۳	%۰
Puerto Rico	۳	%۰
Mali	۲	%۰
Iceland	۲	%۰
Macedonia	۲	%۰
Dominican Republic	۲	%۰
Albania	۲	%۰
Maldives	۱	%۰

Slovenia	۱	٪۰
Sri Lanka	۱	٪۰
Iraq	۱	٪۰
Bangladesh	۱	٪۰
Sudan	۱	٪۰
Liechtenstein	۱	٪۰
Kenya	۱	٪۰
Ethiopia	۱	٪۰
Ecuador	۱	٪۰
Cameroon	۱	٪۰
Palestinian Territory Occupied	۱	٪۰
۱۰۹ کشور	۲۶۰۲۲۷	٪۱۰۰

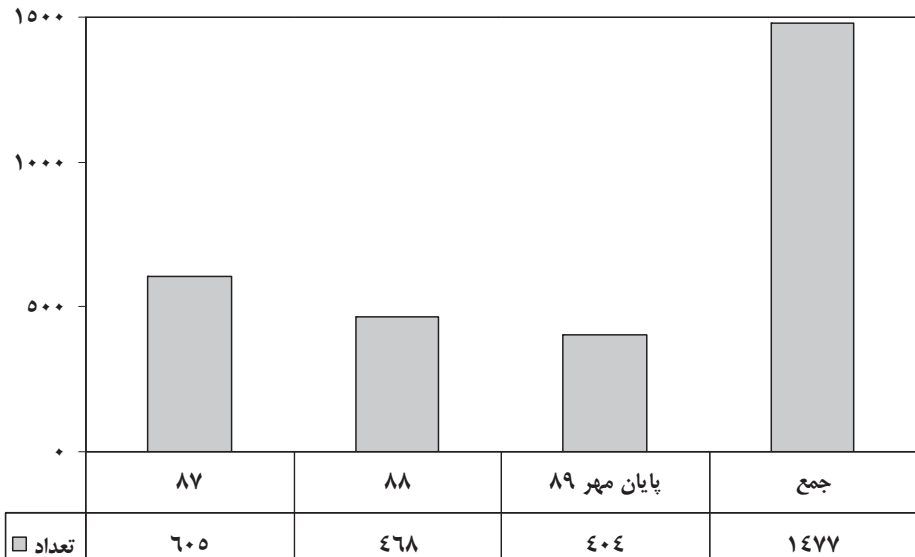
نمودار پروژه های تحقیقاتی ارسال شده بصورت الکترونیکی



نمودار پروژه های تحقیقاتی داوری شده به صورت اینترنتی



نمودار اعضای بانک داوری صندوق



آمار داوران خارجی صندوق

کشور	تعداد	کشور	تعداد	کشور	تعداد
نیوزلند	۱	آمریکا	۱۱	ترکیه	۱
استرالیا	۳	کانادا	۱۰	انگلیس	۱
ژاپن	۲	فرانسه	۲	چین	۴
سنگاپور	۱	اتریش	۱	سوئد	۱
هلند	۲	سوئیس	۲	روسیه	۱
جمع			۴۳		

منابع مالی و خلاصه عملکرد صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

- ساختمان صندوق در سال ۱۳۸۳ به مبلغ ۱۲/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از محل اعتبارات اختصاص یافته خریداری و فعالیت های صندوق از بدو تاسیس تا کنون در این مکان صورت می پذیرد.
- در اولین اقدام صندوق از محل اعتبارات و سهمیه ارزی مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ دلار به صورت کمک به ۱۴ پژوهشگر و وابسته به دانشگاه ها و یا موسسات تحقیقاتی جهت خرید تجهیزات علمی و آزمایشگاهی پرداخت گردیده است.
- اعتبارات صندوق همه ساله طی سه برنامه حمایت از توسعه و ارتقاء سرمایه های انسانی، برنامه مدیریت و راهبری علم و فناوری و برنامه حمایت از همکاری های علمی و فناوری و طی موافقت نامه ای که با سازمان مدیریت و برنامه ریزی مبادله میگردد به صندوق ابلاغ شده و پرداخت ها در راستای اهداف مندرج در اساسنامه و برنامه های کاری صندوق و تحت عنوان کمک و حمایت به پژوهشگران و محققان پرداخت شده است.
- در سال ۱۳۸۷ علاوه بر اعتبارات خاص صندوق مبلغ (۱۴۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به صورت ابلاغ اعتبار از معاونت علمی به این صندوق ابلاغ گردیده که طبق دستور العمل ها و تفاهم نامه صادره بصورت فوق العاده و در سقف زمانی یک ماه بصورت تسهیلات در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار گرفته است و مانده اعتبار مبلغ (۱۵/۶۴۹/۰۴۹/۶۱۳) ریال به دلیل پایان سال مالی و الزام قانونی جهت ارسال به حسابهای خزانة عیناً به حساب خزانة برگشت گردیده است.
- در سال ۱۳۸۸ نیز مبلغ (۴۴۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال از محل اعتبارات معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به این صندوق ابلاغ گردیده است که مبلغ (۹۶/۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال آن همانند سال ۱۳۸۷ مربوط به ارائه تسهیلات به شرکت های دانش بنیان می باشد و مابقی مربوط به حمایت از طرحهای کلان فناوری ملی که با همکاری دستگاههای اجرایی مجری طرحها می بایست انجام پذیرد.

• علاوه بر موضوع بندهای ۴ و ۵ مبلغ (۱۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به صورت کمک در اختیار این صندوق قرار گرفته که در این خصوص نیز مطابق تفاهم نامه مبادله با معاونت علمی پرداخت های لازم به صورت کمک یا تسهیلات به اشخاص حقیقی یا حقوقی صورت می پذیرد لازم به یاد آوری است مانده مبلغ فوق قابل انتقال به سالهای بعد میباشد.

• بنیاد ملی نخبگان از سال ۱۳۸۷ تا شهریور ماه سال جاری مبلغ ۱۰/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت جوایز برندگان طرح های نخبگان علمی و جشنواره های علمی به حساب های این صندوق واریز نموده که بر اساس تفاهمات صورت گرفته با آن بنیاد و پس از بررسی های لازم در مدیریت ارزیابی طرح های این صندوق به افراد ذینفع پرداخت می گردد.

اعتبارات صندوق از بدو تأسیس تا کنون (میلیون ریال)

سال	بودجه پیشنهادی و مصوب هیئت امنا	اعتبارات مصوب هزینه ای			اعتبار تملک دارایی های سرمایه ای	جمع کل (هزینه و تملک) $V=(5+6)$
		از محل منابع عمومی	از محل درآمد اختصاصی	جمع		
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱۳۸۴	۲۵۰/۰۰۰	۳۰/۰۰۰	-	۳۰/۰۰۰	۱/۱۰۰	۳۱/۱۰۰
۱۳۸۵	۲۰۴/۳۰۴	۴۱/۹۳۷	۳/۰۶۷	۴۵/۰۰۴	۳/۷۵۷	۴۸/۷۶۱
۱۳۸۶	۱۸۶/۷۵۰	۴۰/۰۰۰	۴/۰۰۰	۴۴/۰۰۰	۱/۰۰۰	۴۵/۰۰۰
۱۳۸۷	۸۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰	۲/۰۰۰	۴۲/۰۰۰	۱/۲۰۰	۴۳/۲۰۰
۱۳۸۸	۱۲۰/۰۰۰	۴۰/۵۲۰	۲/۲۰۰	۴۲/۷۲۰	۴۶۸	۴۳/۱۸۸
۱۳۸۹	۱۲۳/۰۰۰	۴۳/۰۰۰	۲/۳۰۰	۴۵/۳۰۰	۷۳۳	۴۶/۰۳۳

توضیحات: اعتبارات مصوب هزینه ای سالهای ۱۳۸۲ و ۸۳ صندوق نیز به ترتیب معادل ۴,۰۰۰ و ۳۰,۰۰۰ میلیون ریال بوده است که بر اساس مصوبات هیئت امنا به مصرف رسیده است.

• مبلغ به شرح ذیل از محل اعتبارات و سهمیه ارزی مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ دلار به صورت کمک به ۱۴ پژوهشگر وابسته به دانشگاه ها و یا موسسات تحقیقاتی جهت خرید تجهیزات علمی و آزمایشگاهی پرداخت گردیده است:

- ۱ - موسس تحقیقات خاک و آب ۱۲۶۰۲۷ دلار
- ۲ - پژوهشگر بیوتکنولوژی کشاورزی ۷۹۳۲۰۰ دلار
- ۳ - موسسه تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک دانشگاه تهران ۶۱۰۱۲ دلار

۳۳۵۷۵ دلار	۴- پژوهشکده رویان وابسته به جهاد دانشگاهی
۱۰۶۷۵۰ دلار	۵- پژوهشکده رویان وابسته به جهاد دانشگاهی
۱۲۰۱۲۷ دلار	۶- پژوهشکده رویان وابسته به جهاد دانشگاهی
۶۲۰۴ دلار	۷- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
۵۲۲۸ یورو	۸- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
۳۳۱۴ یورو	۹- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
۲۷۴۹ دلار	۱۰- دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
۳۴۶۳۶۵ دلار	۱۱- انستیتو پاستور ایران
۵۸۲۴۵ پوند	۱۲- پژوهشکده سیستم های پیشرفته صنعتی
۷۲۹۹۰ پوند	۱۳- پژوهشکده سیستم های پیشرفته صنعتی
۱۰۷۰۹۵ پوند	۱۴- پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

گزارش وضعیت مالی سال ۱۳۸۹ منتهی به پایان شهریور ماه

موجودی از محل اعتبارات تحقق یافته :	(۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال
موجودی از محل وجوه مصرف نشده سالهای قبل :	(۳۶۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال
موجودی از محل وجوه سایر منابع :	(۱۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال

توضیحات ضروری :

تعهدات صندوق بابت طرحها و تفاهم نامه ها (۳۸۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال می باشد .
 تاکنون (۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال از محل اعتبارات سال ۱۳۸۹ از خزانه دریافت شده که از این محل (۶/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال آن بابت برنامه صندوق پرداخت و از محل تعهدات نیز (۶۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال هزینه گردیده است.

لازم به ذکر است وجوه ابلاغی سال گذشته معاونت علمی و فناوری مبلغ (۴۴۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال بوده که بابت پرداخت به شرکتهای دانش بنیان و حمایت از طرحهای کلان فناوری ملی شامل طرحهای فرهنگی ، تولید رادیو داروها و تولید داروها و مواد اولیه وارداتی و ... می باشد که می بایست با همکاری سایر دستگاههای اجرایی از جمله وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و جهاد کشاورزی مورد اقدام قرار گیرد.

منابع مالی و خلاصه عملکرد صندوق حمایت از پژوهشگران کشور (میلیون ریال)

سال	اعتبار مصوب	دریافتی از خزانه	هزینه های اداری و پشتیبانی	هزینه طرحها و حمایتها	تعهدات	هزینه طرحها و حمایت ها از محل تعهدات
۱۳۸۳	۳۰۰۰۰	۲۱۰۰۰	۴۷۰	۴۰۳۰	۱۶۵۰۰	-
۱۳۸۳	\$۲۰۰۰۰۰۰	\$۲۰۰۰۰۰۰		۲۰۰۰۰۰۰		
۱۳۸۴	۳۰۰۰۰	۲۶۴۰۰	۲۲۰۰	۶۵۰۰	۳۰۲۲۰	۳۹۸۰
۱۳۸۵	۴۱۹۳۷	۳۹۰۰۱	۳۷۹۲	۸۳۶۵	۴۱۰۶۴	۱۶۰۰۰
۱۳۸۶	۴۰۰۰۰	۳۲۴۰۰	۳۹۳۸	۱۱۶۸۵	۴۵۷۱۲	۱۲۱۲۹
۱۳۸۷	۴۰۰۰۰	۳۲۱۵۲	۴۲۰۹	۱۲۲۸۲	۴۸۰۵۸	۱۳۳۱۵
۱۳۸۷*	۱۴۸۵۰۰	۱۴۸۵۰۰		۱۳۶۰۰۰		
۱۳۸۷**	۱۹۸۳	۱۹۸۳		۱۱۰۰		
۱۳۸۸	۴۰۰۳۰	۲۳۴۴۷	۵۶۱۰	۱۱۳۰	۷۰۵۶۰	۱۲۵۰۰
۱۳۸۸***	۴۴۸۵۰۰	۴۴۸۵۰۰		۶۴۸۷۷	۴۴۱۶۸۳	
۱۳۸۹****	۴۳۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۳۰۰	۴۰۱۰	۳۸۱۳۷۳	۶۹۰۰۰

* اعتبار از معاونت علمی جهت اعطای تسهیلات به شرکتهای دانش بنیان معرفی شده از ستادهای تخصصی معاونت .

** دریافت (سایر منابع) از بنیاد ملی نخبگان و معاونت و پرداخت وفق تفاهم نامه ها و دستورالعمل ابلاغی .

*** اعتبار از معاونت علمی جهت اعطای تسهیلات به شرکتهای دانش بنیان معرفی شده از ستادهای تخصصی معاونت .

**** اطلاعات اعتبارات سال ۸۹ و عملکرد آن تا پایان شهریور ماه می باشد .

منابع مالی و خلاصه عملکرد صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

کرسی پژوهشی		ثبت پتنت	
سال	مبلغ (ریال)	سال	مبلغ (ریال)
۱۳۸۶	۴۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۳۸۶	۷۷۲،۲۲۲،۲۱۹
۱۳۸۷	۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۳۸۷	۶۳۸،۸۸۸،۸۸۷
۱۳۸۸	۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۳۸۸	۶۷۰،۰۰۰،۰۰۰
۱۳۸۹	۳،۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۳۸۹	۱،۲۶۰،۰۰۰،۰۰۰
جمع	۱۰،۲۰۰،۰۰۰،۰۰۰	جمع	۳،۳۴۱،۱۱۱،۱۰۶

فعالیت‌های روابط عمومی صندوق حمایت از پژوهشگران

- ایفای نقش فعال به منظور ارتباط مستمر و هدفمند صندوق با پژوهشگران فرهیخته و فعالان عرصه علمی کشور و بالعکس از رسالت اصلی روابط عمومی است.
- روابط عمومی بعنوان پل ارتباطی میان صندوق و پژوهشگران و اندیشمندان کشور از بدو تأسیس سعی داشته است تا با اطلاع رسانی مستمر از طریق رسانه ها، صدا و سیما، خبرگزاری ها، نشریات و روزنامه های کثیر الانتشار و همچنین نشریه خبری، بروشور، پوستر و نیز به روز نمودن سایت خبری خود در برقراری ارتباط تنگاتنگ در خصوص چگونگی ارائه کمکها و خدمات مادی و معنوی به پژوهشگران و بهره مندی هر چه بیشتر آنان از تسهیلات صندوق برای کمک به شکوفائی امور تحقیقاتی و خود کفائی کشورمان در راستای تولید علم و فناوری تولید ثروت و بهره مند شدن مردم از نتایج آنها تلاش نماید.
- در همین راستا روابط عمومی صندوق با درج آگهی فراخوان نحوه تشکیل صندوق بعنوان نهادی موثر و پیشگام در نظام نوآوری ملی و نظام پژوهش کشور در جراید کثیر الانتشار به منظور دریافت نظرات ارزشمند اساتید، پژوهشگران و اندیشمندان جامعه علمی و دانشگاهی کشور، چاپ چهار شماره خبر نامه حاوی گفتگو با اندیشمندان، مسئولین و متولیان مسایل علمی کشور و توزیع آن بین محققان، پژوهشگران و کتابخانه های دانشگاه ها و مراکز علمی، برگزاری چندین مصاحبه مطبوعاتی برای ریاست محترم و دیگر مسئولان صندوق، چاپ بروشور و پوستر به معرفی صندوق پرداخته است تا از این طریق اهداف والا و زمینه ارتباط صندوق با پژوهشگران محترم سراسر کشور را تحقق بخشد.

برگزاری سمینارها و همایش ها :

- برگزاری نشست علمی مربوط به چگونگی آغاز به کار صندوق با حضور ۱۰۰ نفر از متفکرین و مسئولان صندوق در تالار حافظیه مجموعه تاریخی فرهنگی سعد آباد
- برگزاری سمینار معرفی و تشریح برنامه های صندوق با حضور ۵۰۰ نفر از اساتید دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی و مسئولان صندوق در محل تالار علامه امینی دانشگاه تهران
- برگزاری همایش پژوهشی، بهره وری رشد و توسعه اقتصادی با حضور حدود ۸۰۰ نفر از اندیشمندان و کارشناسان بخشهای علمی و اقتصادی کشور در محل سالن اجلاس سران
- برگزاری نخستین هم اندیشی داوران و ناظرین طرحهای تحقیقاتی و مدیریت صندوق با هدف تشکر و قدردانی از همکاریهای ارزشمند استادان و پژوهشگران فرهیخته در امر داوری و نظارت بر چگونگی انتخاب طرحهای پژوهشی شاخص صندوق با حضور ۶۰۰ محقق و پژوهشگر در دانشگاه تهران
- برگزاری هم اندیشی مدیران دانشگاه ها و مراکز علمی کشور با مدیریت صندوق با هدف آشنایی بهتر آنان با اهداف، برنامه ها و عملکرد صندوق، با حضور ۲۰۰ نفر از رؤسا و معاونان پژوهشی و فناوری پارکهای علم و فناوری دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز پژوهشی در دانشگاه تربیت مدرس

• برگزاری و حمایت مالی صندوق از کارگاه آموزشی دو روزه حقوق مالکیت فکری در صنایع داروئی با حضور و سخنرانی اندیشمندانی از چند کشور خارجی و کارشناسان شرکت های داروئی در محل پارک علم و فناوری دانشگاه تهران و انعکاس دستاوردهای آن

• برگزاری نشست های خبری برای رئیس ، مسئولان کمیته های علمی ۶ گانه صندوق و انعکاس اخبار و رویدادهای علمی آن در نشریات کثیرالانتشار و شرکت مسئولان صندوق در برنامه های علمی شبکه چهار صدا و سیما و همچنین برنامه های علمی رادیو.

• حمایت مادی و معنوی صندوق از برگزاری همایش ها، نشست های علمی و فعالیت های دانش بنیان

• برگزاری کنفرانس تعیین اولویت پژوهش کشور توسط مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام

• برگزاری سمینار سرمایه گذاری مخاطره پذیر

• برگزاری همایش بررسی مدیریت منابع مالی

• برگزاری همایش بررسی مدیریت منابع مالی تحقیق و توسعه در ایران (با تشکیل غرفه دستاوردهای ستاد)

• برگزاری سمپوزیوم مهندسی بافت، اولین کنفرانس علمی و فناوری نانو در محیط زیست

• برگزاری نشست راهبردی میکروالکترونیک با حضور کارشناسان صندوق با هدف ارائه دستاوردها و بهره گیری از مطالب علمی و کسب آموزش های لازم

• شرکت در نمایشگاه های هفته پژوهش در سالهای اخیر به منظور ارائه دستاوردها، معرفی طرحهای مصوب تحقیقاتی و ارائه توضیحات لازم توسط کارشناسان به بازدید کنندگان و علاقمندان به علم و پژوهش و دریافت نظرات ارزشمند آنان و توزیع نشریات و بروشور صندوق از دیگر اقدامات روابط عمومی است .

• روابط عمومی همواره سعی داشته است تا با تهیه تابلو اعلانات و قراردادن آن در صحن ورودی ساختمان صندوق و نصب بریده های جراید روزانه مرتبط با مسائل علمی کشور، برگزاری مراسم و مناسبت های مختلف دینی، انقلابی، ملی و نصب جملات بزرگان و شعارهای ذیربط، این مهم را پاس داشته و با اعطای لوح تقدیر ریاست محترم صندوق به دانش آموزان ممتاز هر سال تحصیلی "فرزندان همکاران صندوق" زمینه تشویق و ترغیب آنان برای سالهای تحصیلی آتی را فراهم نماید .

• تمام تلاش صندوق و به تبع آن روابط عمومی، اطلاع رسانی جامع و وسیع جهت استفاده حداکثری پژوهشگران در اقصی نقاط کشور از خدمات و تسهیلات صندوق و بهره گیری از نقطه نظرات و پیشنهادهای آنها، برای ارائه خدمات بهتر و اعمال مدیریت کیفی تر، با مشارکت دادن نظرات پژوهشگران در اداره صندوق بوده است .

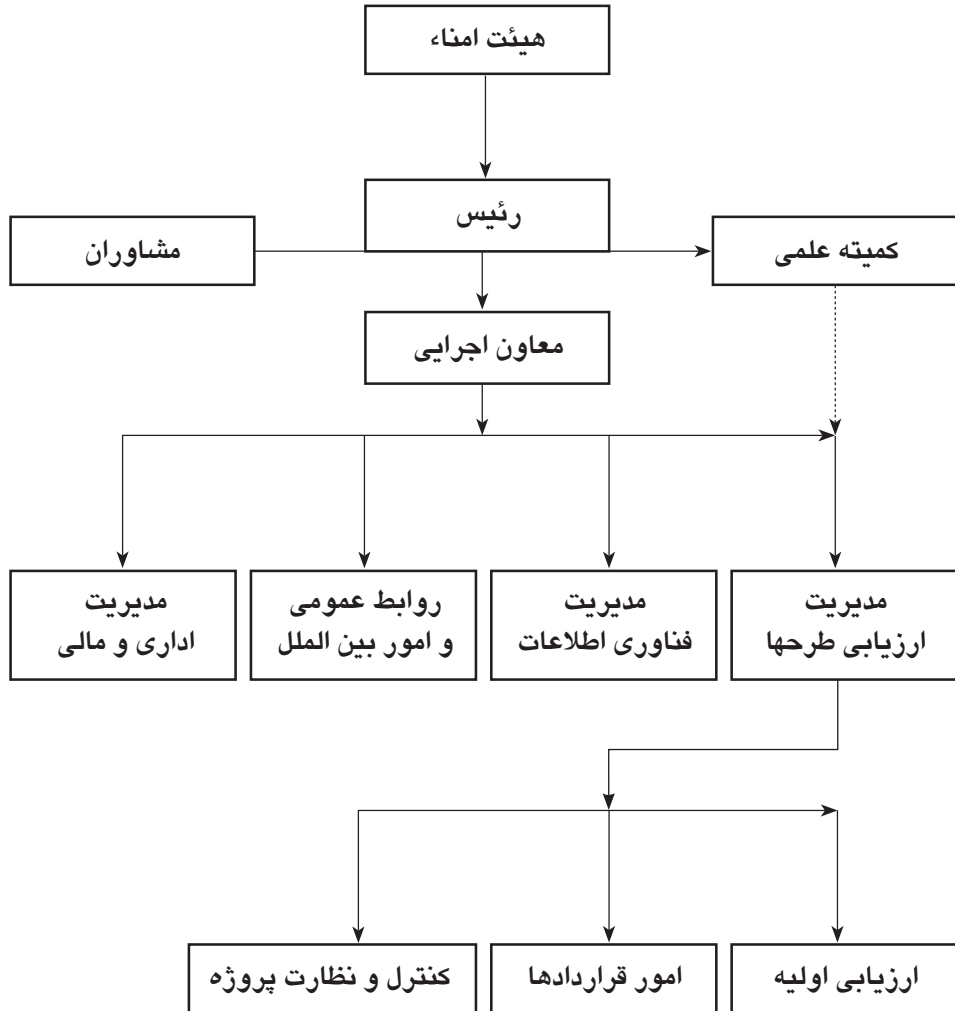
• تولید اخبار مربوط به رویدادهای علمی به صورت روزانه و قرار دادن آنها بر روی سایت صندوق به تعداد

سایر فعالیتهای حمایتی صندوق حمایت از پژوهشگران

- ۱- کمک به برگزاری کارگاه های علمی
- ۲- کمک به مراکز علمی و پژوهشی
- ۳- کمک به چاپ مجلات علمی ISI
- ۴- حمایت از برگزاری همایش های بین المللی (داخل کشور)
- ۵- حمایت از طرح های با هدف و ارائه راهکارهای توسعه علمی و فناوری و استراتژیکی کشور
- ۶- حمایت از پژوهشگران برجسته برای شرکت در دوره های آموزشی خارج از کشور
- ۷- کمک به فعالیتهای بین المللی نخبگان علمی
- ۸- کمک به حل مشکلات مالی پژوهشگران
- ۹- کمک به پژوهشگران جهت شرکت در سمینارهای علمی و نشست های علمی بین المللی

ردیف	تعداد	حمایت ریالی	حمایت ارزی (دلار)
۱	۴	۴۰ میلیون	۱۳۸۱۵
۲	۸	۳۶۰ میلیون	۱۷۰۴۰
۳	۶	۶۰ میلیون	-
۴	۶	۵۱۶ میلیون	-
۵	۷	۹۴۵ میلیون	-
۶	۲	-	۷۷۴۸
۷	۲	۴ میلیون	۶ بلیط رفت و برگشت به آلمان و ژاپن
۸	۱	۶۷ میلیون	-
۹	۱	-	۲۳۸۰

نمودار تشکیلاتی و مجموعه پستهای سازمانی
صندوق حمایت از پژوهشگران کشور



• حوزه ریاست

- ۱۸- مسئول امور دفتری و بایگانی
۱۹- کتابدار

- ۱- رئیس صندوق و دبیر هیات امناء
۲- معاون اجرایی
۳- کارشناس مسئول (رئیس دفتر برنامه و بودجه)
۴- مسئول دفتر

• مدیریت فناوری اطلاعات

- ۲۰- مدیر
۲۱- کارشناس مسئول امور فرابری داده ها
۲۲- کارشناس امور فرابری داده ها
۲۳- کارشناس آمار و اطلاعات
۲۴- کارشناس شبکه

• دفتر روابط عمومی و امور بین الملل

- ۵- رئیس
۶- کارشناس روابط عمومی
۷- کارشناس روابط بین الملل
۸- کارشناس

• مدیریت ارزیابی طرحها

- ۲۵- مدیر
۲۶- کارشناس مسئول کمیته کارشناسی
۲۷- کارشناس
۲۸- کارشناس
۲۹- کارشناس
۳۰- کارشناس
۳۱- کارشناس مسئول گروه مشاوران تخصصی
۳۲- کارشناس
۳۳- کارشناس بررسی اقتصادی و مالی طرحها
۳۴- کارشناس حقوق طرحها

• مدیریت اداری و مالی

- ۹- مدیر
۱۰- کارشناس نظارت بر امور خدمات
۱۱- کارشناس خرید
۱۲- کارشناس مسئول امور مالی
۱۳- کارشناس
۱۴- حسابدار
۱۵- امین اموال
۱۶- کارشناس مسئول امور اداری
۱۷- کارشناس

پست ها و منابع انسانی صندوق

در حال حاضر تعداد کارکنان صندوق شامل مدیران، مشاوران، کارشناسان ... جمعا ۲۹ نفر به شرح ذیل است:

- دکتری تخصصی ۵ نفر
- کارشناسی ارشد ۷ نفر
- کارشناسی ۱۲ نفر
- پایین تر از کارشناسی ۵ نفر

برنامه های اجرایی صندوق در سال ۱۳۸۹

- ۱- ارزیابی و بازنگری مستمر و منظم، پروسه زمانی بررسی پروژه های تحقیقاتی برای دستیابی به مناسب ترین زمان تصویب و عقد قرارداد با پژوهشگران و محققین
- ۲- بررسی و اصلاح عرصه ها و زمینه های الویت دار تحقیقاتی با توجه به تحولات علمی و نیازهای کشور
- ۳- سفارش طرح های تحقیقاتی چند نظمی توسط کمیته ها بر اساس عرصه ها و زمینه های اولویت دار
- ۴- تشکیل زیر کمیته فرعی تجاری سازی جهت حمایت از پروژه های نیمه صنعتی
- ۵- تشکیل واحد مدیریت پروژه
- ۶- ایجاد سیستم نظارت و گزارش گیری جامع از پروژه های مورد حمایت در بخش تجاری سازی توسط صندوق
- ۷- گسترش ارتباط با واحد ها سازمانهای مشابه، در حمایت از شرکتهای دانش بنیان
- ۸- تشکیل فن بازار مجازی
- ۹- ارائه اطلاعات طرح های تحقیقاتی خوش آتیه، نیمه صنعتی و پتنت ها در فضای مجازی فن بازار صندوق
- ۱۰- دعوت از محققین و پذیرش پروژه های کاربردی برای ارائه در فن بازار مجازی
- ۱۱- تشویق مادی مقالات مروری محققین در مجلات نمایه شده بین المللی
- ۱۲- تکمیل و گسترش بانک داوران و بانک داوران کمیته تجاری سازی و شناسایی محققین جوان کشور جهت تشویق آنها برای ارائه طرح های پژوهشی
- ۱۳- تکمیل و گسترش اطلاعات رشته های جدید و فناوری های نوین و نیازهای علمی کشور در پایگاه داده ها
- ۱۴- تکمیل و گسترش اطلاعات اساتید و صاحب نظران، محققین در علوم و فناوریهای نوین به منظور اعطای کرسی های پژوهشی
- ۱۵- افزایش تعداد کرسی های اعطایی به اساتید و دانشمندان برجسته کشور
- ۱۶- انتشار گزارش پروژه های اجرا شده از طریق سایت به منظور استفاده محققین کشور
- ۱۷- گسترش و توسعه ارتباطات صندوق و اطلاع رسانی صندوق با اساتید، محققین، پژوهشگران، صنعتگران، مجریان، برنامه ریزان و سیاستگذاران
- ۱۸- گسترش و توسعه فعالیت های واحد IT
- ۱۹- اصلاح سیستم ها و باز مهندسی روش ها در بخش اداری و مالی صندوق
- ۲۰- توسعه مکانیزه کردن سیستم اداری و مالی
- ۲۱- تشکیل کار گروه تغییرات اقلیم و گرمایش زمین



پایان کلام

تلاش بسیار به عمل آمده است تا با تدوین ضوابط، دستورالعمل‌ها، آئین‌نامه‌ها، تهیه ساختار سازمانی متناسب با رسالت و اهداف صندوق، بکارگیری همکاران و کارشناسان توانمند و با انگیزه، دعوت از اساتید عالم، کلان‌نگر و جامع‌نگر برای کمیته علمی و کمیته‌های تخصصی و اطلاع‌رسانی وسیع و گسترده به پژوهشگران در سطح کشور و حتی در خارج از کشور، از اهداف و خدمات صندوق، از منابع مالی در اختیار صندوق با بهره‌وری خوب برای کمک به توسعه علمی کشور استفاده گردد. تجربه صندوق و دیگر تجارب موجود کشور و جهان، ضرورت تجدید نظر در نگرشها به علم و توسعه علمی کشور و نقش آن در روند توسعه کشور و ضرورت سرمایه‌گذاری بیشتر و فرهنگ‌سازی از نقش مراکز علمی از طرف سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و مجریان کشور را تاکید می‌کند.

سرمايه گزاري در آموزش و توسعه علمي کشور بايد به يك باور، اعتقاد و اولويت اول تبديل گردد. بايد باور داشته باشيم پر سود ترين سرمايه گزاري در کشور، سرمايه گزاري در مراکز آموزشي و علمي کشور است. ارزشمند ترين و پايدار ترين ثروت هر کشوري نيروي انساني آموزش ديده، نخبگان و فرهيختگان به تبع توليدات علمي آن کشورها است. کشورها از ثروتها و منابع ناپايدارشان براي توليد ثروت هاي عظيم تر و پايدار تر بهره مي گيرند.

در نظام آموزشي و علمي کشور تبديل و ايجاد ثروت از علم نه تنها بايد جاي خود را باز کند بلکه مي بايست به يك فرهنگ تبديل گردد. اگر چنين اتفاق مباركي با تجديد نظر در نگرشها، سياستگزاري ها، برنامه ريزي ها و اجرا رخ دهد، خروجي مراکز علمي ما، اهميت، نقش و جايگاه آنها را در سرنوشت کشور به نمايش خواهد گذاشت.

نگرش و فرهنگ صحيح، ما را قادر خواهد ساخت ثروت عظيمي را در سايه فعاليتهاي مراکز علمي به صورت مستمر و پايدار توليد کرده و روند توسعه پايدار، رشد و ترقي کشور، قدرت، عظمت کشور و رفاه مردم را رقم بزنيم. به منظور اولويت بندي و توزيع منابع مالي در بخش هاي مختلف بدون کوچکترين شک و ترديد مي بايست اولويت اول را به بخش تربيت نيروي انساني و توسعه مراکز علمي اختصاص دهيم.

صندوق حمايت از پژوهشگران چند سالي است که براي حمايت مادي و معنوي از پژوهشگران و کمک به توسعه علمي و فناوري کشور پا به عرصه نهاده است. در طی اين مدت کوتاه با تلاش همه جانبه، قدم در مسيرهاي نو گذاشته و آغازگر فعاليتهاي جديدي شده است به نحوي که در ارائه الگوي توليد ثروت از علم سرمشق باشد در ثبت بين المللي اختراعات، تجاري سازي نتايج پژوهش ها، ايجاد کرسی هاي پژوهشي، کمک به توليدات دانش بنیان، کمک به توليد علم، تعيين عرصه ها و زمينه هاي اولويت دار تحقيقاتي کمک به تقويت شبکه سازي زير ساختهاي تحقيقاتي، اختيار آزادي عمل در هزينه کرد منابع مالي اختصاص داده شده به محققين، صندوق شيوه هاي پويا و موفقي ارائه نموده است. حمايتها، خدمات و تسهيلات اندکي که به پژوهشگران عزيز کشور در اين مدت کوتاه عمر صندوق ارائه شده، به نظر مي رسد فضاي مثبتي را در بين نخبگان کشور به ويژه پژوهشگران زن و جوان دامن زده است. رويش جوانه هاي اميد روبيده شده در فضاي علمي کشور در اندک مدت فعاليت هاي صندوق بيمه نقش موثر آن مي باشد. گرچه نقد و ارزيابي بيشتري کارهاي صندوق به تقويت عملکرد صندوق منجر خواهد شد ولي ايجاد فضاي اميد در قلمرو علم و فناوري يك ضرورت اجتناب ناپذير براي حفظ دانشگاهيان و فعاليتهاي گسترده نخبگان علمي کشور است.