

باسمه تعالی

گزارش عملکرد پژوهشکده مطالعات فناوری‌های نوین در سه سال اخیر

۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

پژوهشکده مطالعات فناوری‌های نوین با هدف انجام مطالعات راهبردی در عرصه مدیریت فناوری و انجام پژوهش، آموزش و مشاوره در حوزه سیاست‌های علوم، فناوری و نوآوری، اکو سیستم کارآفرینی و توسعه و بهبود توانمندی سیستم‌های صنعتی ایجاد شده است که در قالب چهار گروه پژوهشی راهبردها و سیاست‌های توسعه فناوری؛ نوآوری و کارآفرینی؛ ارزیابی و آینده پژوهی فناوری و فرهنگ و فناوری فعالیت می‌نماید.

کارشناسان پژوهشی	هیأت علمی	گروه‌های پژوهشی	مأموریت کلیدی
۳	۵	۴	۵

انتشار منظم فصلنامه مدیریت توسعه فناوری

با همکاری انجمن مدیریت فناوری ایران

پرورش دانشجویان مقطع دکتری
در رشته سیاست‌گذاری علم و فناوری

همکاری با جشنواره خوارزمی در بخش
طرح‌های موفق در تولید ملی

همکاری با بخش جوان و بین‌الملل
جشنواره خوارزمی در کارگروه تخصصی
صنایع و مدیریت فناوری

همکاری آموزشی و تدریس در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

راهنمایی و مشاوره دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها و مراکز
آموزش عالی کشور

همکاری پژوهشی با دانشگاه‌های فرانسه و کانادا

داوری و نظارت بر اجرای پروژه‌های متعدد در مراکز آموزش عالی و
پژوهشی کشور

داوری مقالات متعدد در ژورنال‌های معتبر ملی و بین‌المللی

■ تعداد طرح های پژوهشی داخلی در سال ۹۷ : ۳

ترسیم نقشه راه گذار از سیاستهای علم و فناوری به سیاستهای نوآوری

مجری: دکتر طاهره میرعمادی

تدوین الگویی برای ارزشگذاری فناوریهای در حال تجاری سازی صنایع تخمیری (حوزه زیست فناوری)

مجری: دکتر قاسم رمضانپور نرگسی

بررسی نقاط قوت و ضعف، تهدیدها و فرصت های پیش روی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران در تأسیس شرکت های دانش بنیان توسط اعضای هیأت علمی

مجری: دکتر نگین فلاح حقیقی

■ تعداد طرح های پژوهشی داخلی در سال ۹۸ : ۱

شناسایی و تبیین الویت های تحقیق و توسعه سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران در زنجیره ارزش آب مبتنی بر سند راهبرد تحقیق و توسعه فناوری سازمان

مجری: دکتر طاهره میرعمادی

■ تعداد طرح های پژوهشی داخلی در سال ۹۹ : ۱

طراحی مدل رشد شرکت های دانش بنیان با رویکرد شرکتهای دانش بنیان مستقر در مرکز رشد سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

مجری: دکتر جمال خانی جزنی

طرح های پژوهشی داخلی			
مجموع	۹۹	۹۸	۹۷
۵	۱	۱	۳

طرح‌های پژوهشی با اعتبار بیرونی

■ تعداد طرح‌های پژوهشی بیرونی در سال ۹۷: ۲

تدوین الگویی برای ارزیابی مراحل رشد شرکت‌های دانش بنیان مستقر در مراکز رشد (مطالعه موردی: پارک علم و فناوری گیلان و مرکز رشد سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)

مجری: دکتر قاسم رمضانپور نرگسی

بررسی راهکارهای و الگوهای یادگیری سازمانی و سازمان یادگیرنده در شرکت اروم نارین

مجری: دکتر نگار ارمغان

■ تعداد طرح‌های پژوهشی بیرونی در سال ۹۸: طرحی در این سال خاتمه نیافته است.

■ تعداد طرح‌های پژوهشی بیرونی در سال ۹۹: ۳

تعیین درجه توسعه‌یافتگی استان‌ها در بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیربنایی

مجریان: دکتر قاسم رمضانپور نرگسی و دکتر نگین فلاح حقیقی

الزامات تحریک بازار در نظام ملی نوآوری

مجری: دکتر حجت‌اله حاجی حسینی

آسیب‌شناسی فرایند سیاست‌گذاری منطقه‌ای در ایران با تأکید بر نظام درآمد هزینه استانی

مجری: دکتر قاسم رمضانپور نرگسی

طرح‌های پژوهشی با اعتبار بیرونی			
مجموع	۹۹	۹۸	۹۷
۵	۳	۰	۲

مقالات علمی پژوهشی منتشرشده در مجلات معتبر ملی و بین‌المللی

■ تعداد مقالات پژوهشی در سال ۹۷: ۲۸

تعداد ۲۸ مقاله در نشریات معتبر ملی و بین‌المللی

۲۰ مقاله فارسی و ۸ مقاله انگلیسی

■ تعداد مقالات پژوهشی در سال ۹۸: ۲۶

تعداد ۲۶ مقاله در نشریات معتبر ملی و بین‌المللی

۲۱ مقاله فارسی و ۵ مقاله انگلیسی

■ تعداد مقالات پژوهشی در سال ۹۹: ۱۵

تعداد ۱۵ مقاله در نشریات معتبر ملی و بین‌المللی

۱۱ مقاله فارسی و ۴ مقاله انگلیسی

مقالات پژوهشی منتشر شده در مجلات معتبر ملی و بین‌المللی			
مجموع	۹۹	۹۸	۹۷
۶۹	۱۵	۲۶	۲۸

مقالات منتشرشده در مجلات علمی ترویجی

تعداد مقالات منتشرشده در نشریات علمی ترویجی داخلی در سال ۹۷: ۲

تعداد مقالات منتشرشده در نشریات علمی ترویجی داخلی در سال ۹۸: ۳

تعداد مقالات منتشرشده در نشریات علمی ترویجی داخلی در سال ۹۹: ۳

مقالات منتشرشده در نشریات علمی ترویجی			
مجموع	۹۹	۹۸	۹۷
۸	۳	۳	۲

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی در سال ۹۷: ۲

تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی در سال ۹۸: ۳

تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی در سال ۹۹: ۲

مقالات منتشرشده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی			
مجموع	۹۹	۹۸	۹۷
۴	۲	۳	۲

کتاب‌ها

■ کتاب‌های منتشر شده در سال ۹۷: ۲

مقدمه ای بر دیپلماسی فناوری: دکتر طاهره میرعمادی

استقبال از کارآفرینی در رشته‌های علمی (ایده‌ها و بینش‌هایی از علوم مهندسی، علوم پایه، پزشکی و هنر): دکتر نگین فلاح حقیقی

■ کتاب‌های منتشر شده در سال ۹۸: ۲

ارزیابی سیاست‌های نوآوری بارویکرد نوآوری‌های پایدار: تحولات نوین در حوزه نظر و کاربرد: دکتر طاهره میرعمادی

سرمایه اجتماعی و مدیریت دانش: دکتر جمال خانی جزنی

■ کتاب‌های منتشر شده در سال ۹۹: ۱

مدیریت موفق سیستم‌های اطلاعاتی در شرکتهای کوچک و متوسط : دکتر نگار ارمغان

کتاب منتشرشده در انتشارات معتبر دانشگاهی			
مجموع	۹۹	۹۸	۹۷
۵	۱	۲	۲

همکاری و عضویت در انجمن‌های علمی و تخصصی ملی و بین‌المللی

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی
شورای مرکز سیاست علمی کشور
انجمن مدیریت فناوری ایران
عضویت در آکادمی کارآفرینی بین‌المللی (Intentac)
عضو هیات تحریر و مدیر مسئول مجلات معتبر
انجمن مدیریت پروژه در ایران
گروه پژوهشی اکول سانترال پاریس ECP در حوزه مدیریت تجارب در پروژه‌ها - فرانسه
انجمن مدیریت پروژه SMap فرانسه
انجمن مهندسين صنايع GDR MACS فرانسه

سایر فعالیت‌ها

■ برگزاری جلسات مصاحبه با متقاضیان جذب در چهار رشته:

سیاست‌گذاری علم و فناوری

مدیریت تکنولوژی

کارآفرینی

آینده‌پژوهی

فارغ‌التحصیلی دانشجویان مقطع دکتری

تعیین تکلیف و فارغ‌التحصیلی تعداد ۵ دانشجو در مقطع دکتری

تعیین تکلیف طرح‌های معوق

۱- طراحی و پیاده‌سازی مدیریت شبکه و فناوری ارتباطی دولت، دانشگاه و صنعت مطالعه موردی بخش فاوا (فناوری اطلاعات و ارتباطات)

دکتر سعید زرنندی

مجری جدید خانم ژاله مجیب

۲- الزامات تحریک بازار در نظام ملی نوآوری

دکتر حجت اله حاجی حسینی