Technology Studies Institute

پژوهشکده

مطالعات فناوری

فهرست

معرفی پژوهشکده	۵
چشم انداز	۶
مأموریت	۶
اهداف کلان	۷
شاخص‌های کلیدی تحقق اهداف	۸
راهبردها	۱۰
پژوهشکده در یک نگاه	۱۱
اثرگذاری های کاربست پروژه ها	۱۲
ساختار سازمانی	۱۳
ریاست پژوهشکده	۱۴
معاونت پژوهشی	۱۵
مدیریت مالی	۱۶
مدیریت اجرایی	۱۷
گروه های پژوهشی	۱۸
گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی	۱۹
گروه اقتصاد دانش بنیان	۲۱
گروه جامعه و پیشرفت	۲۴
گروه مطالعات بین الملل علم و فناوری	۲۹
مأموریت ویژه پژوهشکده	۳۳
پروژه ها	۳۸
مقالات	۵۵
کتاب ها	۶۷

معرفی پژوهشکده

رشد فناوری و توسعه نوآوری، دستاورد مجموعه‌ای از عوامل درهم‌تنیده است. تلاش‌های علمی و فناورانه، در کنار عواملی مانند بازارهای پویا، بسترهای نهادی مناسب، تعامل و همکاری نظام‌مند بازیگران و سیاست‌های کارا و اثربخش دولت است که می‌تواند کارآمد و نتیجه‌بخش باشد.

پژوهشکده مطالعات فناوری می‌کوشد با انجام و پشتیبانی از تحقیقات میان‌رشته‌ای، کمک به شکل‌گیری جامعه متخصصان و پژوهشگران و تلاش برای هماهنگی افراد و گروه‌های مرتبط، مهم‌ترین مسائل کشور در حوزه رشد و توسعه فناوری را شناسایی کرده و به آن‌ها پاسخ دهد.

این پژوهشکده مجوز فعالیت خود را از شورای گسترش آموزش عالی دریافت کرده و در سال ۱۳۹۱ با مصوبه شورای عالی اداری تاسیس شده است. این پژوهشکده به صورت هیئت امنایی اداره می‌شود.

اعضای هیئت امناء عبارتند از:

- رئیس مرکز همکاری های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری (رئیس هیات امناء)
- نماینده سازمان برنامه و بودجه (عضو هیات امناء)
- نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عضو هیات امناء)
- رئیس پژوهشکده (دبیر هیات امناء)
- پنج نفر متخصص حوزه مدیریت علم و فناوری کشور (اعضای حقیقی)

چشم‌انداز

پژوهشکده مطالعات فناوری، پژوهشکده‌ای فعال، اثربخش و مورد اعتماد بخش‌های مختلف نظام ج.ا. ایران اعم از دولتی، خصوصی و عمومی کشور است که با محوریت شبکه‌ای از افراد و مؤسسات مرتبط، نقش بسزایی در تشخیص، تبیین و پاسخگویی به مسائل و نیازهای فناوری و نوآوری ایفا می‌نماید.

ماموریت

انجام پژوهش‌های اصیل، چندرشته‌ای و کاربست‌محور برای تشخیص، تحلیل، درک و پاسخ مؤثر و فعالانه به فرصت‌ها و مسائل پیشرفت جمهوری اسلامی ایران در فناوری و نوآوری

اهداف کلان

۱ افزایش آگاهی‌های عمومی و تخصصی مبتنی بر نتایج پژوهش‌ها

۲ ارتقاء بینش‌ها و اصلاح نگرش‌های سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و مجریان

۳ اثرگذاری عملی بر ساختارها، فرایندها، برنامه‌ها و قوانین کشور در حوزه علم، فناوری و نوآوری

۴ توسعه ظرفیت‌ها و ارتباطات پژوهشکده در سطح ملی، منطقه‌ای و بین المللی

شاخص‌های کلیدی تحقق اهداف

	هدف	معیار	شاخص کلیدی تحقق هدف در سال ۱۴۰۴
۱	افزایش آگاهی‌های عمومی و تخصصی مبتنی بر نتایج پژوهش‌ها	انتشارات علمی	انتشار دو مقاله و یک گزارش سیاستی به ازای هر پروژه
۲	ارتقاء بینش‌ها و اصلاح نگرش‌های سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و مجریان	برگزاری جلسات ارائه نتایج پژوهش‌ها اخذ بازخوردهای کتبی از نتایج پژوهش‌ها	حداقل ۳ مورد به ازای ۸۰ درصد پروژه‌ها
۳	اثرگذاری عملی بر ساختارها، فرایندها، برنامه‌ها و قوانین کشور در حوزه علم، فناوری و نوآوری	اصلاح ساختارها/فرایندهای موجود در نهادها و نظام‌های کشور ایجاد نهاد جدید تصویب قانون/سیاست/برنامه جدید اصلاح قانون/سیاست/برنامه موجود	حداقل یک مورد اثرگذاری برای ۵۰ درصد از پروژه‌ها

شاخص‌های کلیدی تحقق اهداف

هدف	معیار	شاخص کلیدی تحقق هدف در سال ۱۴۰۴
توسعه ظرفیت‌ها و ارتباطات پژوهشکده در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی	توسعه همکاری‌های پژوهشی ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی	تأمین مالی حداقل ۷۰ درصد مبلغ کل پروژه‌های پژوهشکده از منابع بیرونی همکاری پژوهشی با مؤسسات داخلی در حداقل ۲۰ درصد پروژه‌های پژوهشکده اجرای حداقل ۲ پروژه یا برنامه مشترک در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی
	تمرکز، استمرار موضوعی و ایجاد وجهه اجتماعی پژوهشکده	تمرکز ۷۰ درصد پروژه‌های پژوهشی گروه‌ها بر حوزه‌های اولویت‌دار پژوهشکده
	تعالی سرمایه‌های انسانی در پژوهش‌ها (نیروسازی)	وجود حداقل یک نیروی کارآمد تمام‌وقت به ازای هر حوزه اولویت‌دار پژوهشکده

راهبردها

الف: راهبردهای انجام پژوهش در گروه‌های پژوهشی:

۱. تشخیص و تبیین عمیق مسائل و فرصت‌ها
۲. ارائه راهکارهای خلاقانه و چندرشته‌ای
۳. انتقال یافته‌ها به مخاطبان و کمک به کاربست راه‌حل‌ها در سازمان‌های مرتبط

ب: راهبردهای پشتیبانی همراه با ارتقاء پژوهش‌ها:

۴. ایجاد فرایندهای درونی متضمن رشد و کیفیت
۵. شبکه‌سازی ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

پژوهشکده در یک نگاه

انجام بیش از ۱۸۰ پروژه پژوهشی

انتشار بیش از ۲۰ عنوان کتاب

انتشار حدود ۸۰ مقاله داخلی و خارجی

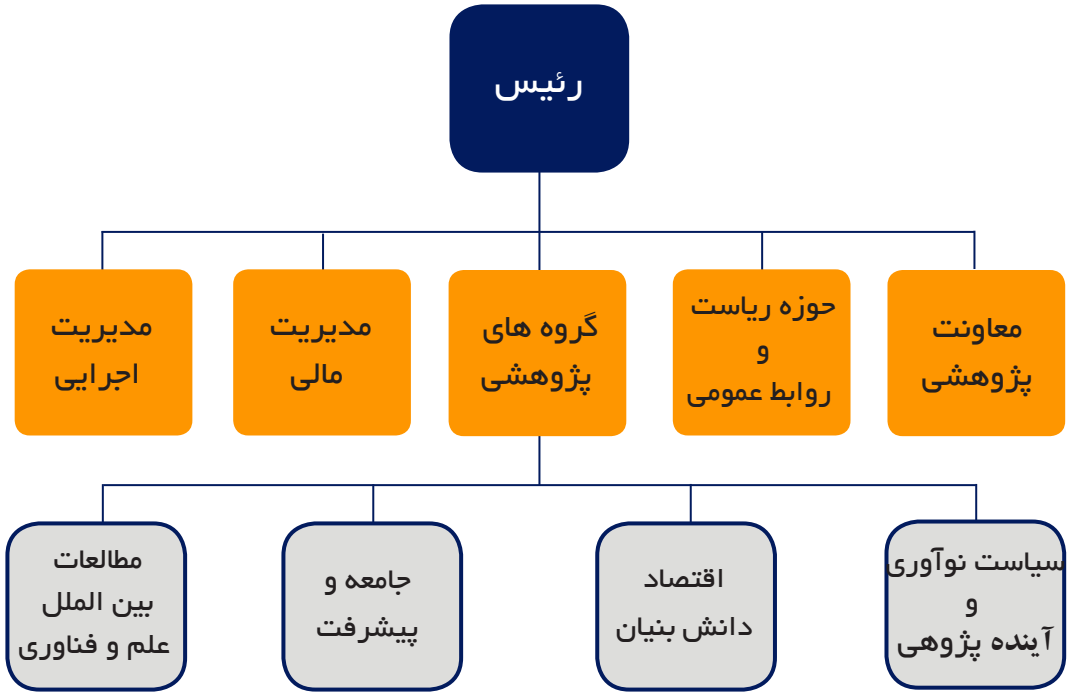
اثرگذاری های کاربست پروژه ها

با توجه به اهمیت مرحله کاربست و اثرگذاری عملی در پژوهش های پژوهشکده، تعدادی از این اثرگذاری ها در ادامه ارائه می شود.

اثرگذاری های کاربست پروژه ها

عنوان اثرگذاری
تأسیس کارگروه اقتصاد، اشتغال و آموزش عالی و تنظیم شیوه‌نامه تهیه گزارش توجیهی برنامه‌های درسی از منظر اقتصاد و اشتغال (مصوب وزارت علوم)
تصویب مشوق‌های مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه در ستاد کل نیروهای مسلح
اخذ سهمیه ذیل تفاهم‌نامه عتف و صمت و ابلاغیه به‌کارگیری سربازان ماهر در شرکت‌های خلاق و آزمایشگاه‌ها و دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها
اخذ سهمیه ذیل تفاهم‌نامه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت به‌کارگیری سربازان در شرکت‌های دانش‌بنیان بخش خصوصی
اضافه شدن بخش مهارت‌آموزی به کتاب درسی آمادگی دفاعی
عضویت در دبیرخانه شورای عالی آموزش و تربیت فنی، حرفه‌ای و مهارتی و مشارکت در راهبری تدوین «چارچوب ملی صلاحیت‌های حرفه‌ای ایران»
تصویب نقشه راه طرح جامع مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه در ستاد کل نیروهای مسلح
تاسیس صندوق پژوهش و فناوری اوقاف
تصویب موضوع تایید صندوقهای پژوهش و فناوری به عنوان رکن ضامن در هیأت مدیره سازمان بورس
تاسیس شرکت برای اجرای پیمان های دوجانبه پولی (بخش خصوصی)
عضویت در اتاق فکر دبیرخانه اجرایی سازی سند جامع روابط علمی بین‌المللی

ساختار سازمانی



ریاست پژوهشکده

سید حبیب اله طباطبائیان (رئیس پژوهشکده)

عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

دکترای مدیریت تولید و عملیات از دانشگاه تربیت مدرس – رتبه علمی: دانشیار

پیام ریاست

پژوهشکده مطالعات فناوری از آغاز فعالیت خود همواره در تلاش بوده است تا با بهره گیری از ظرفیت چشمگیر دانشی و بینشی پژوهشگران و نخبگان علمی کشور، به گام های سیاستگذاران حوزه علم و فناوری، به نحوی واقع بینانه و به موقع، جهت دهد.

با استعانت از پروردگار متعال امید دارم که این مجموعه در راستای انجام وظیفه محول شده، همچنان بتواند علاوه بر حفظ استقلال علمی، مجمعی باشد هم افزا برای متخصصان و پژوهشگران گرانقدری که همواره در پی پیشرفت و اعتلای مرزهای علم، فناوری و نوآوری در کشور هستند.

ان شاء ا...

معاونت پژوهشی

علی محمد سلطانی (معاون پژوهشی)

دکترای مدیریت فناوری گرایش سیاست‌گذاری علم و فناوری از دانشگاه علامه طباطبائی – رتبه علمی: استادیار

معرفی معاونت پژوهشی

معاونت پژوهشی مسئولیت برنامه‌ریزی، مدیریت و ارزیابی پژوهش‌ها را برعهده دارد. این معاونت با همکاری گروه‌های پژوهشی، اولویت‌ها و نقاط تمرکز تحقیقات پژوهشکده را مشخص و قراردادهای پژوهشی و خدمات علمی پژوهشکده را تنظیم می‌نماید. معاونت پژوهشی بر طراحی، اجرا و ارائه دستاوردهای پروژه‌های پژوهشی نظارت داشته و عملکرد پژوهشگران و گروه‌های پژوهشی را ارزیابی می‌کند. این معاونت همچنین در ترفیع و ارتقای اعضای هیئت علمی پژوهشکده ایفای نقش می‌نماید. ارتقای همکاری‌ها و تعامل با نهادهای مختلف در جهت آگاهی‌بخشی، تشریک مساعی و ارائه راهکار در مورد مسائل و فرصت‌های کشور و کاربست نتایج پژوهش ها، از دیگر وظایف این معاونت به شمار می رود.

مدیریت مالی

محمدرضا گلعلی زاده (مدیر مالی)

کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی

دانشجوی دکتری مدیریت تکنولوژی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

معرفی مدیریت مالی

این مدیریت در پی ارتقای سیستم های مالی و حسابداری و ایجاد شفافیت کلیه فرآیندهای مالی و همچنین قابل اتکا نمودن اطلاعات و گزارش های مالی با استقرار نظام های نوین مالی مرتبط با مأموریت پژوهشکده در همکاری با اعضای پژوهشکده به منظور مدیریت بهینه منابع مالی می باشد به طوری که باعث رضایت مندی ذینفعان گردد. انجام عملیات مالی و حسابداری مطابق موازین و ضوابط و اصول حسابداری، تطبیق فرآیندها و فعالیت ها با بودجه تفصیلی سالیانه، تهیه و ارائه اطلاعات و گزارش ها مورد نیاز مدیریت و دستگاه های نظارتی از دیگر فعالیت های این بخش از سازمان است.

مدیریت اجرایی

حسین آتشی (سرپرست مدیریت اجرایی)

کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی گرایش استراتژی از دانشگاه علامه طباطبائی

معرفی مدیریت اجرایی و واحدها

با افزایش پیچیدگی‌های سازمانی و تنوع فعالیت‌های مدیریت ارشد سازمان، حضور واحدهای ستادی به عنوان بازوی اجرایی، عملیاتی و مشورتی مدیریت عالی سازمان امری مسلم و حیاتی است. در این راستا از ابتدای تأسیس پژوهشکده، مدیریت اجرایی به عنوان یکی از بخش های ستادی، در واحدهای متعددی شروع به فعالیت نموده است.

- امور اداری، رفاهی و منابع انسانی
- فناوری اطلاعات و ارتباطات
- کارپردازی و تدارکات
- دبیرخانه
- امور پشتیبانی و خدمات

گروه های پژوهشی

گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی

رضا اسدی‌فرد (مدیر گروه)

دکترای مدیریت تکنولوژی گرایش انتقال تکنولوژی از دانشگاه علامه طباطبائی – رتبه علمی: استادیار

معرفی گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی

گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی با هدف انجام مطالعات عمیق در سطح ملی در زمینه تدوین و طراحی سیاست‌های نوآوری و ارزیابی اثرات این سیاست‌ها و همچنین بازطراحی نقش سازمان‌ها و نظام‌های نوآوری برای تحقق حکمرانی خوب تأسیس شده است. این گروه با ۳ نفر عضو هیئت علمی، ۲ نفر پژوهشگر تمام وقت و همچنین تعدادی پژوهشگر نیمه وقت در زمینه‌های مختلف پژوهشی مشغول به فعالیت می باشد.

اولویت‌های پژوهشی گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۳۹۹ – ۱۴۰۰
سیاست‌پژوهی علم، فناوری و نوآوری	◦ مطالعات سیاست صنعتی ◦ مطالعات نظام‌های نوآوری ◦ مطالعات توسعه منطقه‌ای ◦ مطالعات بنگاه‌های نوآور و زیست‌بوم آن‌ها	◦ طراحی ابزارهای جدید سیاستی متناسب با شرایط کشور ◦ مطالعه مکاتب و الگوهای توسعه منطقه‌ای و تدوین الگوهای بومی متناسب با انواع مناطق ◦ تکمیل زنجیره‌های ارزش استانی در حوزه‌های منتخب با تأکید بر فرصت‌های نوآوری فناورانه ◦ معیارهای تمرکز بر صنایع خاص در مناطق مختلف ◦ همکاری در تهیه طرح جامع توسعه یک منطقه/استان ◦ برنامه‌های استانی علم و فناوری ◦ همکاری شرکت‌های بزرگ و کوچک ◦ نقش‌آفرینی و ارتباطات مطلوب بازیگران اصلی زیست‌بوم‌های فناوری و نوآوری ◦ انتقال و انتشار فناوری در بنگاه‌های صنعتی ◦ بررسی و بازتعریف حکمرانی بخش‌ها و سازمان‌ها
آینده‌پژوهی علم، فناوری و نوآوری	◦ آینده‌پژوهی و پایش فناوری‌های جدید ◦ آینده‌پژوهی تحولات تأثیرگذار بر علم، فناوری و صنعت	◦ فناوری‌های سلامت ◦ مشاغل و مهارت‌های آینده ◦ انقلاب صنعتی چهارم

گروه اقتصاد دانش‌بنیان

روح‌اله ابوجعفری (مدیر گروه)

دکترای سیاست‌گذاری علم و فناوری از دانشگاه تربیت مدرس – رتبه علمی: استادیار

معرفی گروه اقتصاد دانش‌بنیان

گروه اقتصاد دانش‌بنیان بر آن است تا با اجرای طرح‌های پژوهشی در زمینه های تخصصی بتواند راهکارهای مناسبی را در اختیار سیاست‌گذاران و مسئولان کشور قرار دهد تا در کنار توسعه ادبیات علمی این حوزه در ایران، راهکارهای عملیاتی نیز ارائه و محقق گردند. از چشم اندازهای مهم این گروه می توان به ایفای نقش محوری در مشاوره و توسعه سیاست‌گذاری‌های کلان اقتصادی در زمینه اقتصاد دانش‌بنیان، ایجاد و توسعه نهادهای لازم برای پیگیری سیاست‌های مربوطه و توسعه همکاری‌های بین‌المللی با مراکز سیاست‌گذاری، نظارت و اجرا در دیگر کشورها جهت انتقال دانش و تجربیات آن مراکز به کشور و یا انجام پروژه‌های مشترک نام برد. این گروه با ۳ نفر عضو هیئت علمی، ۱ نفر پژوهشگر تمام وقت و همچنین تعدادی پژوهشگر نیمه وقت در زمینه‌های مختلف پژوهشی مشغول به فعالیت می باشد.

اولویت‌های پژوهشی گروه اقتصاد دانش‌بنیان

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۳۹۹ – ۱۴۰۰
اقتصاد نوآوری	◦ نظام آماری اقتصاد نوآوری ◦ قوانین و مقررات توسعه نوآوری ◦ تأمین مالی نوآوری	◦ پلتفرم‌های اطلاعاتی مرتبط برای تحلیل وضعیت اقتصاد نوآوری ◦ نظام آمار اقتصادهای بخشی نوآوری (اقتصاد زیستی و ...) ◦ بررسی و آسیب‌شناسی قوانین و مقررات موجود برای توسعه نوآوری ◦ مطالعه تجربیات قانون‌گذاری کشورها در توسعه نوآوری ◦ تحلیل سیاست‌گذاری اقتصادی برای توسعه نوآوری ◦ بررسی و تبیین سیاست‌های پولی توسعه‌گرا ◦ طراحی ابزارهای مالی بازار پول متناسب برای طرح‌های نوآورانه (فاکتورینگ و ...) ◦ آسیب‌شناسی نهادهای موجود تأمین مالی طرح‌های نوآورانه ◦ مطالعه تجربیات کشورها در توسعه ابزارهای متناسب برای تأمین مالی ◦ طراحی نهادهای اعتبارسنجی طرح‌های نوآورانه و دانش‌بنیان ◦ بررسی نحوه توسعه بازار ضمانت در کشور

اولویت‌های پژوهشی گروه اقتصاد دانش‌بنیان

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۲۹۹ – ۱۴۰۰
اقتصاد بین‌الملل	◦ توسعه کسب‌وکار بین‌المللی شرکت‌های دانش‌بنیان و محصولات فناورانه ◦ بررسی راهکارهای سرمایه‌گذاری بین‌المللی	◦ بررسی چالش‌های توسعه صادرات در فضای کسب‌وکار ایران ◦ بررسی ظرفیت‌های صادراتی ایران به کشورهای همسایه و طراحی مدل‌های توسعه صادرات متناسب با هر کشور ◦ طراحی راهکارهای متناسب برای توسعه تجارت محصولات فناورانه ◦ راهکارهای رصد اقتصاد بین‌الملل ◦ هدایت و استفاده از ظرفیت سرمایه‌گذاری بین‌المللی در توسعه فناوری و نوآوری ◦ بررسی ظرفیت سازمان‌های بین‌المللی و توسعه‌ای در سرمایه‌گذاری بین‌المللی
اقتصاد سیاسی نوآوری	◦ تبیین ابعاد نظری حکمرانی اقتصادی از منظر اقتصاد سیاسی ◦ طراحی مدل‌های متناسب در حکمرانی اقتصادی ملی و بخشی	◦ بررسی تجربیات کشورها در حکمرانی متناسب برای توسعه نوآوری ◦ تحلیل تاریخی حکمرانی اقتصادی در ایران و جهان بررسی و مطالعه قوانین و مقررات حکمرانی اقتصادی تعارض منافع، (مالکیت، شفافیت و ...) ◦ تحلیل ابعاد اقتصاد سیاسی قانون اساسی

گروه جامعه و پیشرفت

محمد خادمی (سرپرست گروه)

دکترای مدیریت آموزش عالی از دانشگاه شهید بهشتی – رتبه علمی: استادیار

معرفی گروه جامعه و پیشرفت

از بدو تأسیس پژوهشکده مطالعات فناوری، توجه به مقتضیات بومی کشور در پیشرفت، به‌ویژه در حوزه علم، فناوری و نوآوری، تبیین کننده ضرورت شکل‌گیری «گروه جامعه و پیشرفت» بوده است. تلاش برای تسهیل فرآیند تدوین، ترویج و پیاده‌سازی الگوی های بومی پیشرفت شناسایی و پیگیری نیازهای پژوهشی در جهت تحول و پیشرفت کشور با تأکید بر ابعاد فرهنگی و اجتماعی فناوری و نوآوری به‌عنوان مأموریت کلیدی این گروه تعریف شده است. در این گروه تلاش می‌شود تا با اتخاذ رویکرد مبنایی و در عین حال کاربردی در پژوهش‌ها، الگوها و مدل‌های مطلوب برای پیشرفت استخراج گردد. موارد ذیل ازجمله اهداف کلان گروه جامعه و پیشرفت به شمار می‌آید:

- توسعه نظریه‌ها و الگوهای بومی پیشرفت و گفتمان سازی آن در میان نخبگان، حاکمیت و عموم جامعه؛
- رصد، مسئله یابی، فرصت شناسی، یافتن راه‌حل‌های بومی و کنشگری فعال در زیست‌بوم تحول و پیشرفت کشور؛
- مشارکت در حل مسائل اولویت‌دار تحول و پیشرفت با در نظر گرفتن اقتضائات اجتماعی- فرهنگی کشور.

اولویت‌های پژوهشی گروه جامعه و پیشرفت

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها- فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۳۹۹-۱۴۰۰
تحول و پیشرفت اسلامی- ایرانی	الگوهای بومی اسلامی پیشرفت	ارزیابی انتقادی نظریه‌های توسعه و ارائه نظریه‌های بومی پیشرفت الگو نگاری تجارب موفق بومی پیشرفت کشور با تأکید بر فناوری و نوآوری الگو نگاری ابعاد مختلف تجربه‌های بومی جهان اسلام همچون تجربه اربعین ظرفیت‌یابی کاربردی تجربه‌های موفق بومی

اولویت‌های پژوهشی گروه جامعه و پیشرفت

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۲۹۹– ۱۴۰۰
تحول و پیشرفت اسلامی– ایرانی	◦ جامعه‌شناسی و فرهنگ پیشرفت	◦ نگاشت نقشه چالش‌ها / فرصت‌های فرهنگی پیشرفت ◦ تهیه پیوست فرهنگی مبتنی بر الگوی بومی پیشرفت در رابطه با سیاست‌ها و ارزیابی اجتماعی فرهنگی اقدامات
	◦ گفتمان سازی پیشرفت	◦ شبکه‌سازی و تعریف پروژه‌های مشترک بین دستگاهی ◦ جایزه کتاب پیشرفت ◦ جریان سازی در حوزه رسانه‌ای پیشرفت ◦ جریان سازی در حوزه اندیشه پیشرفت ◦ انجمن روایت پیشرفت

اولویت‌های پژوهشی گروه جامعه و پیشرفت

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۲۹۹ – ۱۴۰۰
توسعه و تعالی سرمایه انسانی	⊙ تحول نظام آموزش عالی	⊙ مطالعه و رصد روندهای ملی و بین‌المللی حاکم بر آموزش عالی ⊙ تبادل دانش و فناوری میان دانشگاه و کسب‌وکارها با رویکرد مشارکت دانشگاه در زنجیره‌های ارزش توسعه آموزش عالی مبتنی بر صلاحیت حرفه‌ای ملی و بین‌المللی ⊙ کمک به ارتقاء مسئولیت‌پذیری اقتصادی و اجتماعی مراکز آموزش عالی در جامعه ⊙ اصلاح و بهبود اقتصاد آموزش عالی (تأمین و تخصیص منابع مالی)
	⊙ تحول در نظام اشتغال و آموزش مهارت	⊙ نظام صلاحیت حرفه‌ای ⊙ توسعه آموزش‌های مهارتی مبتنی بر نیاز بازار کار ⊙ رصد اشتغال ⊙ مشاغل حال و آینده ⊙ فرهنگ کار در الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت

اولویت‌های پژوهشی گروه جامعه و پیشرفت

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۲۹۹– ۱۴۰۰
توسعه و تعالی سرمایه انسانی	⊙ مهاجرت	⊙ مطالعه و رصد میل و اقدام به مهاجرت ⊙ تحولات جمعیتی – هویتی مهاجران ⊙ الگوهای تعامل بین مهاجران و کشورهای میزبان و وطن ⊙ ارتباط بین هویت ملی و مهاجرت ⊙ تبادل نیروی انسانی در بازار کار و آموزش بین‌الملل ⊙ کنشگری فعال در حوزه مهاجرت ⊙ رصد و وضع‌شناسی مهاجرت و مهاجران

گروه مطالعات بین الملل علم و فناوری

عفت نوروزی (سرپرست گروه)

کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی – دانشجوی دکتری مدیریت تکنولوژی از دانشگاه علامه طباطبائی

معرفی گروه مطالعات بین الملل علم و فناوری

امروزه با گسترش مرزهای علم، بخش قابل‌توجهی از دانش و اطلاعات در بستر شبکه‌ها و ارتباطات بین‌المللی تولید شده و انتشار می‌یابند. جایگاه غیرقابل انکار و ارتباط متقابل دو مقوله علم و فناوری و تعاملات بین‌المللی در پیشرفت کشور، ایده محوری برای شکل‌گیری گروه مطالعات بین‌الملل علم و فناوری در پژوهشکده بوده است. این پژوهشکده با برخورداری از جایگاهی مناسب در نظام ملی نوآوری و بهره‌مندی از ارتباطات سازنده با سایر اجزای این نظام، در تلاش است تا در مراحل تشخیص، تصمیم و اجرا از توسعه گفتمانی بین‌رشته‌ای تحت عنوان «گفتمان دیپلماسی علم و فناوری» در کشور حمایت و پشتیبانی نماید. تلاش برای شناخت فرصت‌ها و تهدیدهای بالقوه و بالفعل بین‌المللی در حوزه علم و فناوری از طریق انجام پژوهش‌های کاربردی، استفاده از

تجربیات بین‌المللی و همکاری با سایر کشورها، کمک به تصمیم‌گیری‌های راهبردی در این زمینه از طریق تدوین و پیشنهاد توصیه‌های سیاستی مناسب و تلاش برای اجرای مطلوب سیاست‌های پیشنهادی از طریق همراهی با مجریان و متولیان اصلی، از مهم‌ترین اهداف این گروه می‌باشد.

اولویت‌های پژوهشی گروه بین الملل علم و فناوری

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۳۹۹ – ۱۴۰۰
دیپلماسی علم و فناوری	ترویج و توسعه گفتمان دیپلماسی علم و فناوری شناخت نظام دیپلماسی علم و فناوری کشور و رصد مداوم تغییرات آن پشتیبانی از سیاست‌گذاری در حوزه دیپلماسی علم و فناوری	طراحی و تدوین ساختار دیپلماسی علم و فناوری ایران تحلیل اقدامات دیپلماسی علم و فناوری در کشور در قالب تحلیلی سه‌گانه اقدامات با گرایش ملی، منطقه‌ای و جهانی رصد مفهومی حوزه دیپلماسی علم و فناوری و هم‌چنین رصد اقدامات کشورها و مناطق کمک به دستگاه‌های مسئول در نظام دیپلماسی علم و فناوری کشور برای اجرایی سازی اسناد بالادستی

اولویت‌های پژوهشی گروه جامعه و پیشرفت

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۳۹۹ – ۱۴۰۰
همکاری‌های علم و فناوری با توجه به رصد فضای بین‌الملل	◦ همکاری‌های دوجانبه ◦ همکاری‌های چندجانبه (بسترهای منطقه‌ای و بسترهای بین‌المللی	◦ بررسی پارادایم‌های جدید در همکاری (همکاری‌های جنوب– جنوب، سه‌جانبه و ...) با هدف همکاری با کشورهای همسایه و همسو ◦ شناسایی نیازها و نقایص مدل‌های همکاری فعلی و تطابق با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های فعلی جهت ارائه راهکارهای حل این نیازها و نقایص ◦ بررسی مدل‌های پذیرش کار از خارج از کشور با تمرکز بر مطالعه تجربیات سایر کشورها و تجربیات موفق و ناموفق داخلی ◦ شناخت پارادایم‌ها و مدل‌های نوین رایزنی علمی و فناوری در کشورهای مقصد، مطالعه وضعیت موجود رایزنی‌ها در قیاس با پارادایم‌های نوین، امکان‌سنجی به‌کارگیری مدل‌های نوین برای رایزنی ایران در کشورهای منتخب ◦ ارزیابی سیاستی عضویت و حضور ایران در سازمان‌های بین‌المللی توسعه‌محور با تأکید بر ارتقای بهره‌وری ظرفیت‌های موجود و ایجاد ظرفیت‌های جدید برای میزبانی

اولویت‌های پژوهشی گروه بین‌الملل علم و فناوری

حوزه تمرکز	زیر حوزه‌ها – فرصت‌ها و مسائل	برنامه پژوهشی ۱۴۰۰ – ۱۲۹۹
همکاری‌های علم و فناوری با توجه به رصد فضای بین‌الملل	◦ همکاری‌های دوجانبه ◦ همکاری‌های چندجانبه (بسترهای منطقه‌ای و بسترهای بین‌المللی)	◦ شناسایی رژیم‌های کنترل صادرات فناوری، نرم‌ها، هنجارها و شبکه‌های تحت این رژیم‌ها در دیگر کشورها و در فضای بین‌الملل ◦ طراحی اقدامات صیانتی برای جلوگیری از آسیب و تهدیدهای فیزیکی و غیرفیزیکی در عرضه‌ی دستاوردهای فناورانه به خارج از کشور
مطالعات مربوط به تربیت و به‌کارگیری نیروی انسانی در فضای بین‌الملل	◦ نمایندگان رسمی (دیپلمات‌ها، رایزنان، نمایندگان در سازمان‌های بین‌المللی) ◦ نمایندگان غیررسمی (دانشجویان، شاغلین و نخبگان مقیم و غیر مقیم)	◦ طراحی برنامه‌های تربیت نیروی انسانی در بدنه دولت برای پیگیری اهداف علمی و فناورانه در کشورهای همسو و همسایه ◦ مطالعات مربوط به رهبرسازی جوان (young leadership)در زمینه علم و فناوری ◦ شناسایی، تدوین و کمک به اجرای برنامه‌های صدور خدمت در زمینه آموزش‌های علمی، فناورانه و مهارتی در بستر مدل‌های میزبانی در کشور مبدأ، در کشور مقصد و در کشور ثالث

مأموریت ویژه پژوهشکده

اتاق فکر و اقدام سرباز ماهر

بنا بر تدبیر فرماندهی معظم کل قوا « قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح» در خردادماه سال ۹۶ با هدف ارتقای کارآمدی مشمولین در مقاطع پیش از خدمت، حین خدمت و پس از خدمت ذیل ستاد کل نیروهای مسلح تأسیس گردید. این قرارگاه سعی دارد با ساماندهی نظام مهارت‌آموزی سربازان و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های علمی و نظامی کشور نه تنها موجبات تعالی نظام مقدس سربازی را فراهم آورد بلکه از این دوران مقدس به عنوان فرصتی برای توسعه آموزش‌های مهارتی، امکان ایجاد اشتغال مولد در کشور و تسهیل فرآیند اشتغال پذیری جوانان استفاده نماید. بدون تردید تحقق این مهم نیازمند تدبیر، تلاش بی‌وقفه و فعالیت گروهی است و پشتوانه علمی- مطالعاتی مستمری را می‌طلبد.

از آنجایی‌کـه پژوهشـکده مطالعـات فنـاوری نقشـی کلیـدی را در پیشـنهاد و پیگیـری طـرح جامـع مهارت‌آمـوزی کارکنـان وظیفـه بـر عهـده داشـته اسـت، ضمـن انعقـاد تفاهـم نامـه میـان قـرارگاه مهارت‌آمـوزی کارکنـان وظیفـه و پژوهشـکده مطالعـات فنـاوری ریاسـت جمهـوری، اتـاق فکـر و اقـدام سـرباز ماهـر بـا مأموریـت پشـتیبانی علمـی و اجرایـی از طـرح جامـع مهارت‌آمـوزی کارکنـان وظیفـه در پژوهشـکده تشـکیل شـده اسـت.

اتـاق فکـر و اقـدام سـرباز ماهـر درواقـع ایـن مسـئولیت را دارا اسـت کـه بـا پشـتیبانی‌های علمـی و پژوهشـی خـود، قـرارگاه را در فرآینـد سیاسـت‌گذاری و برنامه‌ریزی‌هـای مرتبـط بـا ارتقـای جذابیـت و نشـاط در خدمـت مقـدس سـربازی، مهارت‌آمـوزی معطـوف بـه اشـتغال کارکنـان وظیفـه و بهبـود نگـرش عمـوم جامعـه بـه خدمـت سـربازی یـاری رسـاند. بـا توجـه بـه الزامـات و نیازمندی‌هـای علمـی و اجرایـی طـرح جامـع مهارت‌آمـوزی کارکنـان وظیفـه، اتـاق فکـر و اقـدام سـرباز ماهـر بـا ترکیـب کمیتـه هـای تولیـد محتـوا؛ پژوهـش هـای پشـتیبان طـرح جامـع مهـارت آمـوزی؛ دبیرخانـه همایـش ملـی مهـارت آمـوزی و میزهـای پیگیـری تفاهـم نامـه سـتاد کل بـا دسـتگاه هـای اجرایـی شـکل‌گرفته کـه هـر یـک مسـئولیت پشـتیبانی از اقدامـات قـرارگاه مرکـزی مهارت‌آمـوزی در خصـوص اجـرای اثربخـش طـرح جامـع مهارت‌آمـوزی را بـر عهـده دارنـد.

کمیته های تولید محتوا

اتاق فکر سرباز ماهر با ترکیب پنج کمیته شکل‌گرفته که هر یک مسئولیت پشتیبانی پژوهشی و علمی بخشی از اقدامات قرارگاه مرکزی مهارت‌آموزی در خصوص اجرای اثربخش طرح جامع مهارت‌آموزی را بر عهده دارند.

پژوهش های پشتیبان طرح

در شکل زیر نحوه همکاری و ارتباط گروه های پژوهشی پژوهشکده با اتاق فکر سرباز ماهر به نمایش درآمده است.

- مطالعه تطبیقی سیاست ها و برنامه های توانمندی سربازان وظیفه در دیگر کشورها
- ارائه مدلی برای ارتقای مهارت های مدیریت مالی شخصی کارکنان وظیفه
- تحلیل روند بازار کار و احصای مشاغل ایران ۱۴۱۴

- طراحی مدل تحلیل و پویایی ارزیابی مؤلفه های تأثیر گذار بر نشاط سربازان در دوران خدمت وظیفه عمومی
- طراحی مدل تحلیل و پویایی ارزیابی مؤلفه های تأثیر گذار برجذابیت دوران خدمت وظیفه عمومی
- تشکیل و راه اندازی کمیته های تولید محتوای پشتیبان طرح جامع مهارت آموزی

میزهای پیگیری تفاهم نامه ها

از دیگر فعالیت های اتاق فکر و اقدام سرباز ماهر می توان به شکل گیری میزهای پیگیری پیاده سازی تفاهم نامه های قرارگاه با دستگاه های اجرایی در جهت ارتقای اثربخشی خدمت وظیفه عمومی و همچنین استفاده از ظرفیت دستگاه های اجرایی به منظور پیشبرد اهداف طرح جامع مهارت آموزی و مأموریت های قرارگاه در پژوهشکده مطالعات فناوری اشاره نمود. تشکیل میز پیگیری تفاهم نامه وزارت آموزش و پرورش، تفاهم نامه وزارت عتف و همچنین تفاهم نامه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، نمونه هایی از این نوع اقدام ها هستند.

دبیرخانه همایش ملی مهارت آموزی

در سال ۱۳۹۷ دبیرخانه همایش ملی مهارت آموزی در محل پژوهشکده تشکیل و نخستین همایش ملی مهارت آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح با هدف ترویج فرهنگ مهارت افزایی در جامعه و همچنین جلب مشارکت حداکثری نهادهای لشکری و کشوری و به ویژه جامعه دانشگاهی در ارتباط با اجرای بهینه طرح مهارت آموزی برگزار شد. این همایش با همت فرمانده محترم قرارگاه مرکزی مهارت آموزی کارکنان وظیفه و با حضور جمعی از اندیشمندان فرهیخته و پژوهشگران با همکاری پژوهشکده مطالعات فناوری در اردیبهشت ماه سال ۹۷ برگزار گردید.

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱	گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی	الزامات ایران ۱۵۰ میلیونی از نظر منابع آبی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲		بررسی نقش و جایگاه مطلوب سازمان بنادر و دریانوردی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۳		مشاغل ایران ۱۴۱۴	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۴		عوامل شکل گیری همکاری در شبکه آزمایشگاهی نانو	ستاد فناوری نانو
۵		نظام گردآوری، طبقه‌بندی و انتشار اسناد سیاست‌گذاری علم و فناوری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۶		الگوهای یادگیری سیاست در فرآیندهای سیاستی قانون دانش بنیان	معاونت علمی و فناوری
۷		ارزیابی اثربخشی قانون دانش‌بنیان	معاونت علمی و فناوری
۸		بررسی تجربیات کشورهای مختلف در حمایت از NTBFها	معاونت علمی و فناوری
۹		تعریف بومی تحقیق و توسعه	شورای انقلاب فرهنگی
۱۰		طراحی سامانه یکپارچه مدیریت تبادل فناوری	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۱		سامانه تعاملی پایش و ارزیابی قانون دانش بنیان	معاونت علمی و فناوری
۱۲		طراحی ابزارهای سیاستی مشوق بازار محصولات دانش بنیان	معاونت علمی و فناوری

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۳	گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی	همکاری شرکت های کوچک و بزرگ	معاونت علمی و فناوری
۱۴		فرآیند شناسایی و انتخاب فناوری در ستاد نانو	ستاد فناوری نانو
۱۵		بررسی وضعیت صنعت ماشین‌سازی پیشرفته در کشور و کاربست آن	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۶		کتاب شبکه‌های همکاری و نقش آنها در مدیریت توسعه فناوری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۷		کتاب مقالات منتخب سیاست‌گذاری فناوری‌های نوظهور	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۸		توسعه صادرات خدمات/محصولات مبتنی بر فناوری‌های پیشرفته	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۹		بررسی نهادهای متولی مدیریت پژوهش در کشورهای منتخب	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۰		تعیین محدوده آینده‌نگاری فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۱		پیوست فناوری برای قراردادهای بین‌المللی: مطالعه موردی روابط ایران و چین	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۲		طراحی پایگاه تحلیلی قوانین و مقررات علم، فناوری و نوآوری کشور	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۳		ارتقاء توانمندی صنعت دارویی جمهوری اسلامی ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۴		شناسایی و بررسی عوامل موفقیت در تجاری‌سازی اختراعات در ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۵		تبیین جایگاه کمک‌های رسمی توسعه‌ای ایران در کشورهای هدف	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۲۶	گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی	بررسی و شناسایی فرصت‌های توسعه روابط علمی و فنی میان ایران و آلمان	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۷		آسیب‌شناسی مواد قانونی مرتبط با علم و فناوری در برنامه‌های پنجساله توسعه	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۸		طراحی ساختارهای بدیل مناسب مرکز ملی آینده‌نگاری ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۲۹		مستندسازی و آسیب‌شناسی مدیریت فرآیند انتقال فناوری PDH	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۳۰		بازطراحی معماری نظام ملی حکمرانی صنعت هوایی و هوانوردی و کاربست آن	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۳۱		بررسی مدل‌های نوآورانه کسب و کار در سطح جهانی و ترویج نتایج آن	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۳۲		مرور و ارزیابی الگوهای گذشته خدمت سربازی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۳۳		سند توسعه علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	شورای عالی عتف
۳۴		سند توسعه علم و فناوری استان گلستان	شورای عالی عتف
۳۵		چارچوب تعریف اعتبارات پژوهشی در بودجه سنواتی کل کشور	پژوهشکده مطالعات فناوری
۳۶		مشاغل آینده ۱۴۱۴: بخش ICT	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۳۷		مشاغل آینده ۱۴۱۴: بخش کشاورزی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۳۸	گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی	تدوین بخش علم، فناوری و نوآوری سند ملی آمایش سرزمین	پژوهشکده مطالعات فناوری
۳۹		طراحی نظام پایش و ارزیابی سند نقشه راه قرارگاه	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۴۰		شناسایی مسائل آب کشور و تشکیل و راهبری کمیته آب پژوهشکده	پژوهشکده مطالعات فناوری
۴۱		سند راهبردی و برنامه اقدام صنعت ماشین‌سازی	معاونت علمی و فناوری
۴۲		ترویج یافته‌های مطالعه الزامات دستیابی به اهداف جمعیتی از منظر منابع آبی	پژوهشکده مطالعات فناوری
۴۳		تدوین پیش‌نویس قانون جدید هوایی و هوانوردی‌کشور	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۴۴		بررسی فناوری نرم در تاریخ حکمرانی ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۴۵		بررسی تجارب بین‌المللی در زمینه طراحی، استقرار و حکمرانی زیست‌بوم داده	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۴۶		هسته ارزیابی الزامات و پیشنهاد سیاست کاهش مصرف و تاب‌آوری منابع آب	بنیاد ملی نخبگان
۴۷		تدوین نقشه راه هوش مصنوعی ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۴۸	گروه سیاست نوآوری و آینده پژوهی	واکاوی اثرات همه‌گیری کووید ۱۹ بر پژوهش و فناوری	سازمان برنامه و بودجه
۴۹		همکاری با گروه مدیریت فناوری و کارآفرینی دانشکده مدیریت دانشگاه علامه	پژوهشکده مطالعات فناوری
۵۰		تشکیل و راهبری میز تحول دیجیتال	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۵۱		انتشار و ترویج نتایج نمودار جریان آب	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۵۲		نقشه راه توسعه زیرساخت ملی انتشار داده‌های آب و هوا	پژوهشکده مطالعات فناوری
۵۳		همایش یکروزه تبیین بودجه پژوهش و فناوری برای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی	شورای عالی عتف
۵۴	گروه اقتصاد دانش بنیان	تدوین و بهینه‌سازی نظام آماری اقتصاد صنایع هوایی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۵۵	گروه اقتصاد دانش بنیان	تاریخ شفاهی موقوفه‌داری و دوره آموزشی وقف آستان قدس	آستان قدس رضوی
۵۶		طراحی نظام جامع مدیریت اقتصادی نهاد وقف	سازمان اوقاف
۵۷		تهیه سیاست‌نامه انرژی برای مسائل و مشکلات کشور در این حوزه	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۵۸		بررسی راهبردهای دیپلماسی انرژی ایران و کاربست اجرایی آن	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۵۹		وقایع‌نگاری رخدادهای بازار ارز ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۰		برگزاری مناقصات با رویکرد حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۱		نظام آمار اقتصاد صنایع خلاق و فرهنگی و زمینه‌سازی آن	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۲		بررسی مدل تصمیم‌گیری اقتصادی در آلمان	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۳		مطالعه تطبیقی ایجاد مراکز پایاپای با پول ملی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۴		بررسی ساز و کار ضمانتی قابل استفاده در بورس	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۵		طراحی دوره حکمرانی انرژی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۶۶	گروه اقتصاد دانش بنیان	بررسی ماهیت، ساختار و کارکرد مراکز مالی بین‌المللی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۷		آسیب‌شناسی ساختار اداره بخش انرژی در کشور	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۶۸		ایجاد سامانه اطلاعات اقتصادی نانو	ستاد فناوری نانو
۶۹		نظام آمار اقتصادی نانو	ستاد فناوری نانو
۷۰		شبیه‌سازی نظام پولی و بانکی در ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۱		بررسی نظام پولی و مالیاتی ژاپن با تاکید بر نوآوریهای نهادی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۲		طراحی مدل حقوقی اقتصادی همکاری ذینفعان در زمینه گازهای همراه	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۳		تبیین مبنا، ابزار و سازوکارهای بهینه خلق پول	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۴		استقلال بانک مرکزی از شبکه بانکی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۵		تبیین مبنا، ابزار و سازوکارهای هدایت نقدینگی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۶		سلسله نشستهای اقتصاد دانش بنیان	پژوهشکده مطالعات فناوری
۷۷		شاخص‌های اقتصاد مقاومتی در بورس انرژی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۸		کاربست الگوی ساماندهی گازهای همراه نفت سوزانده‌شده	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۷۹		بررسی ساز و کارهای ضمانت فعالیت‌های فناورانه	معاونت علمی و فناوری

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۸۰	گروه اقتصاد دانش بنیان	جمع‌بندی مباحث و سرفصل‌های تحریم‌های اقتصادی	پژوهشکده مطالعات فناوری
۸۱		مجموعه مقالات اقتصاد دانش بنیان	پژوهشکده مطالعات فناوری
۸۲		استقلال اقتصاد از ارز نفتی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۸۳		واکاوی چالشهای نظام ضمانت صادرات محصولات کشور	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۸۴		بررسی تهدیدات نظام ارزی در راستای پدافند غیرعامل	سازمان پدافند غیرعامل
۸۵		بررسی تهدیدات نظام بانکی کشور در راستای پدافند غیرعامل	سازمان پدافند غیرعامل
۸۶		ارتقای نقش‌آفرینی معاونت علمی در شورای اقتصاد	معاونت علمی و فناوری
۸۷		تحلیل راهبرد فناوری‌های هایتک ۲۰۲۰ آلمان	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۸۸		تحلیل قانون حداکثر استفاده از توان داخلی	معاونت علمی و فناوری
۸۹		برنامه پژوهشی اقتصاد سیاسی قانون اساسی	پژوهشکده مطالعات فناوری
۹۰		ارتقای مهارت‌های مدیریت مالی شخصی سربازان وظیفه	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۹۱		نظام آماری بنگاه‌های تولیدی	سازمان برنامه و بودجه
۹۲		نظام مسائل در ادبیات اقتصاد دانش‌بنیان	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۹۳	گروه اقتصاد دانش بنیان	فرصتها و محدودیتهای مسیرهای دهگانه افزایش درآمد سرانه در اقتصاد ایران	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۹۴		بررسی فرصتهای همکاری در کشورهای همسایه	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۹۵		سند توسعه علم و فناوری استان کردستان	شورای عالی عتف
۹۶		مطالعات راه‌اندازی پادگان نوآوری	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۹۷		تحلیل شرکت‌های دانش‌بنیان پیشگام و ارائه راه‌کارهای حمایتی	معاونت علمی و فناوری
۹۸		طراحی بسته پیشنهادات اقتصادی جهت مواجهه با بیماری کرونا در کشور	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۰۰		توسعه دوره‌های مهارت‌آموزی مدیریت مالی به سربازان وظیفه	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۰۱		راهکارهای توسعه متوازن و تکمیل زنجیره ارزش در پتروشیمی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۰۲		برآورد و تحلیل اقتصاد خدمت وظیفه عمومی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۰۴		طراحی سیاست‌های ارتقاء خدمات مهندسی پیشرفته داخلی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۰۵		مقررات‌گذاری مناسب توسعه نوآوری	معاونت علمی و فناوری

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۰۶	گروه اقتصاد دانش بنیان	طراحی الگوی اندازه‌گیری تحقیق و توسعه بنگاه‌های اقتصادی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۰۷		شناسایی مسائل حوزه جهش اقتصادی و تشکیل و راهبری کمیته جهش تولید	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۰۸		تأمین مالی پایدار حوزه علمیه و کاربست آن	حوزه علمیه قم
۱۰۹		بررسی سازوکارهای تحریم شرکت‌های دانش‌بنیان	معاونت علمی و فناوری
۱۱۰		طراحی مدل بازاریابی وقف در جهت توسعه وقف همگانی	سازمان اوقاف
۱۱۱		سازمان‌دهی فعالیت اقتصادی نیروهای مسلح در جهت تحقق اقتصاد مقاومتی	قرارگاه اقتصاد مقاومتی نیروهای مسلح
۱۱۲		ایجاد اندیشکده سیاست‌گذاری انرژی و توسعه منابع	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۱۳		طراحی مفهومی نظام آماری اقتصاد وقف و تهیه آمارنامه اقتصاد وقف	سازمان اوقاف
۱۱۴		شبکه حمایتی صادرات و بین‌المللی شدن شرکت‌های ایرانی در حوزه الکترونیک	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۱۵		ارایه پیشنهاد اصلاحی برای الگوی برنامه هفتم توسعه در ایران	مرکز پژوهش‌های مجلس

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۱۶	گروه اقتصاد دانش بنیان	طراحی سیاست‌های ارتقای نظام حق ثبت اختراع (پتنت)	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۱۷		طراحی و ایجاد بانک اطلاعات اقتصادی در گروه اقتصاد دانش‌بنیان	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۱۸		بررسی ساز و کارهای ساختاری هماهنگی انگیزه‌ها در بستر حکمرانی اقتصادی ایران	ستاد اجرایی فرمان امام (ره)
۱۱۹		کاربست اجرایی پروژه طراحی نظام جامع مدیریت اقتصاد وقف	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۲۰		انتشار کتاب انگلیسی نوآوری‌های مالی و تأمین مالی نوآورانه	صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۲۱		مطالعات چالش‌های توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و ارائه پیشنهاد در فضای تقنینی کشور	معاونت علمی و فناوری
۱۲۲		مستندسازی تجارب و برنامه‌های معاونت علمی و فناوری در بازه ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰	معاونت علمی و فناوری
۱۲۳		شناسایی فرصت‌ها و ظرفیت‌های همکاری ایران با چین در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۲۴		طراحی سازوکار ایجاد و توسعه مرکز نوآوری ایران در چین	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۲۵	گروه اقتصاد دانش بنیان	مسائل و رویکردهای اقتصاد سیاسی بین‌الملل و نقش آن در حوزه دیپلماسی علم و فناوری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۲۶		تدوین کتاب نظریه‌های اقتصادی توسعه فناوری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۲۷	گروه جامعه و پیشرفت	رصد وضعیت تحصیل و اشتغال کشور	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۲۸		تبیین الگوی مشارکت جمعی آیین پیاده‌روی اربعین	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۲۹		تدوین کتاب نظریه پیشرفت بر اساس نگاه مقام معظم رهبری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۳۰		تدوین چارچوب صلاحیت های ملی در نظام آموزشی ایران	سازمان برنامه و بودجه
۱۳۱		کارگروه همکاری معاونت علمی و ستاد کل برای اثربخشی سربازی	معاونت علمی و فناوری
۱۳۲		طرح جامع علم و فناوری سند پدافند اقتصادی	سازمان پدافند غیرعامل
۱۳۳		گفتمان بومی کشور در زمینه مهاجرت بین‌المللی	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۳۴		برگزاری همایش مهارت‌آموزی سربازان وظیفه	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۳۵		تبیین گفتمان‌سازی پیشرفت فناوری نانو در ایران	ستاد فناوری نانو

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۳۶	گروه جامعه و پیشرفت	مطالعه موردی صنایع فرهنگی در چند کشور منتخب (فاز ۱ و ۲)	معاونت علمی و فناوری
۱۳۷		ترجمه چند کتاب در زمینه فناوری فرهنگی	معاونت علمی و فناوری
۱۳۸		وضع شناسی صنایع فرهنگی در ایران	معاونت علمی و فناوری
۱۳۹		راهبری کارگروه اشتغال و اقتصاد در شورای گسترش آموزش عالی	وزارت علوم
۱۴۰		طراحی مدل پیشرفت در بیانات رهبری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۴۱		الگوهای توسعه نوآوری بومی در ایران: مطالعه موردی نانو	ستاد فناوری نانو
۱۴۲		اقتصاد علم و فناوری در رویکرد اسلامی	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۴۳		طراحی مدل پیشرفت در بیانات رهبری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۴۴		نظریه جامع پیشرفت	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۴۵		برگزاری دوره و کارگاه مدیریت تکنولوژی در دانشگاه علامه	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۴۶		جایگاه نظام فناوری در الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت با رویکرد عدالت اسلامی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۴۷	گروه جامعه و پیشرفت	آسیب‌شناسی تأسیس رشته‌های دانشگاهی علوم انسانی و پیشنهاد رشته‌های جدید	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۴۸		پایش وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان رشته‌های مرتبط با مدیریت فناوری	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۴۹		تأثیر رسانه‌ها در ترویج و بازارسازی علم و فناوری	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۵۰		رصد فضای نظری – عملی الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۵۱		نشست‌های هم‌اندیشی مسائل اجتماعی فرهنگی حوزه فناوری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۵۲		بررسی تطبیقی وضعیت کشور در مهاجرت و جابه‌جایی بین‌المللی افراد تحصیل‌کرده	معاونت علمی و فناوری
۱۵۳		الگوی به‌کارگیری اثربخش کارکنان وظیفه در نیروهای مسلح	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۵۴		آسیب‌شناسی جذابیت‌های دوره خدمت سربازی از منظر فرهنگی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۵۵		پشتیبانی اتاق فکر قرارگاه مهارت آموزی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۵۶	گروه جامعه و پیشرفت	هدایت و حمایت از کمیته‌های مطالعاتی تولید محتوای مهارت‌آموزی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۵۷		پایش و ارزیابی عملکرد برنامه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۵۸		گفتمان‌سازی پیشرفت اسلامی ایرانی	سازمان تبلیغات اسلامی
۱۵۹		آسیب‌شناسی و تدوین برنامه سال ۱۴۰۰ طرح مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۶۰		تدوین سند ملی مهارت‌آموزی و اشتغال کارکنان وظیفه نیروهای مسلح	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۶۱	گروه مطالعات بین‌الملل علم و فناوری	الگوی نشاط در دوره وظیفه عمومی با استفاده از تجارب بین‌المللی	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۶۲		دیپلماسی آب و مدیریت پایدار رودخانه‌های فرامرزی شرق کشور	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۶۳		برنامه‌ها و سیاست‌های توانمندسازی سربازان در کشورهای منتخب	قرارگاه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه
۱۶۴		بازسازی عراق، سوریه و یمن	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۶۵		مطالعه راهبردی حضور ایران در نهادها و رویدادهای علمی و فناورانه	معاونت علمی و فناوری
۱۶۶		تهیه پیش نویس سند راهبردی توسعه دیپلماسی علم و فناوری	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۶۷		ترجمه کتاب دیپلماسی علم و فناوری	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۶۸		شناسایی و تحلیل اقدامات رسمی کشورهای منتخب در حوزه مواد حیاتی	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۶۹		برگزاری کارگاه آموزشی بین المللی سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۷۰		پایش عضویت ایران در سازمان‌ها و مجامع بین‌المللی علم و فناوری	معاونت علمی و فناوری

عناوین پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری به تفکیک گروه

	گروه	نام پروژه	کارفرما
۱۷۱	گروه مطالعات بین‌الملل علم و فناوری	امکان‌سنجی تشکیل سازمان همکاری‌های علمی و فنی کشورهای فارسی‌زبان	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۷۲		طراحی رژیم ملی کنترل صادرات فناوری: بررسی تجارب کشورهای منتخب	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۷۳		نقش مهاجران در انتقال فناوری بین کشورها و توسعه تجارت جهانی	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۷۴		بررسی مدل‌های رایزنی فناوری در چین	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۷۵	حوزه ریاست و امور بین‌الملل	تجارب سایر کشورها در حذف کنکور و جایگزین آن	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۷۶		پیشنهاد مدل مناسب جذب دانشجوی خارجی در دانشگاه‌های کشور	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۷۷		شناسایی نقاط گلوگاهی در زنجیره ارزش فناوری‌های مرتبط با کوید ۱۹	مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت
۱۷۸		تبادل ظرفیتهای کشور در حوزه علم، فناوری و نوآوری با کشورهای منطقه	معاونت علمی و فناوری
۱۷۹		ارائه پیشنهادات سیاستی در زمینه مدیریت شوک‌های بیولوژیک در کشور	پژوهشکده مطالعات فناوری
۱۸۰		تدوین سیاست نامه در موضوعات مختلف اقتصادی، فناوری و نوآوری برای دولت سیزدهم	پژوهشکده مطالعات فناوری

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۱	چه می‌آموزیم؟ جستاری در آموزش‌های تحصیلات تکمیلی مدیریت فناوری در جهان	فصلنامه مدیریت نوآوری	علمی–پژوهشی
۲	کاهش وابستگی اقتصادی به نفت: الزامی برای دستیابی به پیشرفت اسلامی –ایرانی	مجله گفتمان الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت	علمی–پژوهشی
۳	مطالعه مقایسه‌ای قابلیت‌سازی و جامعه‌پذیری شبکه‌های اجتماعی تخصصی	فصلنامه مطالعات مدیریت فناوری اطلاعات	علمی–پژوهشی
۴	تاثیر الگوی شکل‌گیری و رشد شبکه‌های همکاری علم و فناوری بر پایداری آنها	فصلنامه علمی – پژوهشی مدیریت توسعه فناوری	علمی–پژوهشی
۵	فرایند پنج مرحله‌ای آغاز پروژه‌های آینده‌نگاری در کشورهای در حال توسعه: مورد مطالعه آینده‌نگاری فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران	فصلنامه مطالعات آینده‌پژوهی	علمی–پژوهشی
۶	چارچوب مفهومی تحلیل بین سیستمی هولونیک: مطالعه نظری رابطه نظام مالی و نظام نوآوری	نشریه علمی پژوهشی مدیریت نوآوری	علمی–پژوهشی
۷	Different Models of Public and Media Education of Scientific and Technological Culture	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	ISC

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۸	آسیب شناسی سیاستهای علم وفناوری در ایران:تحلیلی بر برنامه ای پنج ساله توسعه	فصلنامه مدیریت توسعه فناوری	علمی – پژوهشی
۹	تامین مالی نوآوری مبتنی بر نظریه تامین مالی مرحله ای: مطالعه موردی نظام مالی نوآوری در ایران	فصلنامه علمی برنامه ریزی و بودجه	علمی – پژوهشی
۱۰	بررسی الزامات، چالش ها و قابلیت های شبکه اجتماعی کنش گران – مدیریت فناوری و نوآوری ایران	فصلنامه تحقیقات فرهنگی ایران	علمی – پژوهشی
۱۱	ارزیابی برخی از مدل های نوآوری از منظر میزان هماهنگی با اهداف عدالت اجتماعی	فصلنامه سیاست علم وفناوری	علمی – پژوهشی
۱۲	بررسی تطبیقی اساسنامه های شرکت ملی نفت ایران در دوره زمانی ۱۳۳۳ تا ۱۳۵۶ : ارائه اصولی برای اساسنامه جدید	پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران	علمی – پژوهشی
۱۳	الگویی برای دسته بندی و مطالعه عوامل مؤثر بر موفقیت شبکه های همکاری بین المللی	نشریه علمی پژوهشی مدیریت نوآوری	علمی – پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۱۴	تحلیل ساختاری مقایسه سطوح بهینه سرمایه گذاری و تولید نفت درقراردادهای بالادستی بیع متقابل، مشارکت در تولید و قرارداد نفتی ایران	فصلنامه پژوهشنامه اقتصادی	علمی – پژوهشی
۱۵	ویژگی های اصلی «نظام علم» در دیدگاه اسلامی	فصلنامه سیاست علم وفناوری	علمی – پژوهشی
۱۶	A model for investigating the stability factors in formal science and technology collaborative networks: A case study of Iran	Technological Forecasting & Social Change	ISI
۱۷	ارزیابی تاثیر کارکردهای نهادهای میانجی در رفع ضعف های نظام ملی نوآوری ایران	سیاست علم و فناوری	علمی – پژوهشی
۱۸	توسعه شاخص ترکیبی «آمادگی آینده بنگاه»؛ مفهومی جدید در آینده‌پژوهی	مدیریت نوآوری	علمی – پژوهشی
۱۹	الگوی تولید بهینه نفت خام مبتنی بر قرارداد بیع متقابل: مطالعه موردی میدان نفتی فروزان	فصلنامه نظریه های کاربردی اقتصاد	علمی – پژوهشی
۲۰	مدیریت فناوری: شکل گیری و تطور یک حوزهٔ دانشی	مدیریت نوآوری	علمی – پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۲۱	شناسایی و ساختاربندی مسائل و گزینه های سیاستی توسعه حوزهٔ دانشی سیاست گذاری و مدیریت فناوری در ایران	مدیریت نوآوری	علمی – پژوهشی
۲۲	نقش توانمندی مدیریت فناوری در فرآیند توسعه محصولات جدید دفاعی (یافته های تجربی)	مدیریت نوآوری	علمی – پژوهشی
۲۳	تأثیر عوامل زمینه ای بیرونی بر اتخاذ نوآوری باز با تأکید بر ویژگی های بخش: شواهدی از شرکت های بخش مواد پیشرفته در ایران	مدیریت نوآوری	علمی – پژوهشی
۲۴	آسیب شناسی فرایند تاسیس رشته دانشگاهی در ایران	مطالعات برنامه درسی آموزش عالی	علمی – پژوهشی
۲۵	محاسبه شاخص اندازه‌گیری نوآوری در سبک DUI: بهره‌وری کل عوامل تولید در صنایع ایران به روش پانل دیتا	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۲۶	تبیین روش شناختی و الزامات تهیه نظام آماری اقتصاد دانش بنیان : مطالعه موردی فناوری نانو	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۲۷	تحلیل کارکرد نهادهای میانجی نوآوری در حوزه انرژی های تجدیدپذیر	رهیافت	علمی – پژوهشی
۲۸	بررسی نقش نهادهای میانجی نوآوری در صنایع الکترونیک	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۲۹	بررسی و تحلیل نقش نهادهای میانجی نوآوری و کارکردهای آنها در حوزه دارویی	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۳۰	بررسی و تحلیل نقش و کارکردهای نهادهای میانجی نوآوری و فناوری با رویکردی به توسعه پایدار – مورد مطالعه بخش کشاورزی	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۳۱	میانجی های نوآوری و همپایی صنعت خودروسازی درکشورهای در حال توسعه	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۳۲	ارائه‌ی چارچوبی تحلیلی برای مفهوم دیپلماسی علم و فناوری	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۳۳	تبیین ضعف‌های نظام ملی نوآوری ایران با رویکردی کارکردگرا	رهیافت	علمی – پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۳۴	تحلیل یادگیری سیاستی در فرایند تصویب قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی اختراعات و نوآوری‌ها	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۳۵	تجربیاتی دربار فرآیند تهیه، تصویب و اجرای قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی اختراعات و نوآوری‌ها	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت تکنولوژی	کنفرانسی
۳۶	تدوین فهرست محصولات دانش بنیان با استفاده از روش نظریه بنیادی و مقایسه آن با مفهوم قابلیت پویا	فصلنامه سیاست علم وفناوری	علمی – پژوهشی
۳۷	ارائه الگوی مفهومی ارتباط آموزش عالی با بازار کار (با محوریت اشتغال دانش آموختگان)	کنفرانس داخلی	کنفرانسی
۳۸	شامتک و درس های شکست آن برای شبکه های نوظهور علم و فناوری	فصلنامه علمی – پژوهشی سیاست علم و فناوری	علمی پژوهشی
۳۹	نگاهی به مقوله تشخیص صلاحیت شرکتها در قانون دانش بنیان	کنفرانس داخلی	کنفرانسی
۴۰	تدوین الگوی چندوجهی ارزیابی توسعه علوم انسانی	فصلنامه علمی – پژوهشی سیاست علم و فناوری	علمی پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۴۱	دسته بندی ابزارهای سیاست نوآوری تقاضا محور با استفاده از رویکرد فراترکیب	فصلنامه مدیریت نوآوری	علمی پژوهشی
۴۲	حکمرانی با چشم های بسته: ضرورت توسعه نظام های آماری	کنفرانس داخلی	کنفرانسی
۴۳	تبیین کارکردهای نظام نوآوری فناورانه نانو در ایران	نشریه علمی – پژوهشی بهبود مدیریت	علمی پژوهشی
۴۴	ارائه چارچوب نهادی برای تنظیم‌گری مدل‌های جدید کسب‌وکار در ایران؛ مطالعه موردی: ارائه‌دهندگان خدمات برخط جابجایی درون‌شهری	سیاستگذاری عمومی	پژوهشی
۴۵	بررسی و آسیب‌شناسی رویکرد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در عرصه ارزیابی فناوری سلامت (HTA)	فرهنگ و ارتقاء سلامت	ترویجی
۴۶	سیاستگذاری برای توسعه علوم و فناوری های بنیادین: مروری بر برخی تجارب برتر جهانی	رهیافت	ترویجی
۴۷	به‌کارگیری ابزار سیاستی خرید دولتی در ایران: تأمین دولتی پیش‌تجاری نوآوری یا تدارکات دولتی حامی نوآوری؟ (مطالعه چند موردی پروژه های مرکز طرح‌های کلان فناوری راهبردی)	مدیریت توسعه فناوری	پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۴۸	توصیه‌های سیاستی برای ارتقای نظام مالکیت فکری در ایران	سیاست‌نامه علم و فناوری	ترویجی
۴۹	ایران و چندجانبه‌گرایی راهبردی مبتنی‌بر دیپلماسی علم: مطالعه‌ی تطبیقی حضور ایران، ترکیه، عربستان و مالزی در سازمان‌های بین‌المللی علم و فناوری	علوم سیاسی	پژوهشی
۵۰	ارائه الگوی سیاست‌گذاری توسعه فناوری اطلاعات در دانشگاه‌های افسری آجا	مدیریت نوآوری در سازمان‌های دفاعی	پژوهشی
۵۱	آینده‌نگاری تأثیر فناوری‌های همگرا بر مدل آرمانی نظام اداری جمهوری اسلامی ایران	آینده‌پژوهی مدیریت	پژوهشی
۵۲	بررسی انتشارات علمی استان آذربایجان شرقی و دلالت‌های آن برای سیاست‌گذاری منطقه‌ای علم و فناوری	رهیافت	ترویجی
۵۳	عوامل ضروری برای موفقیت همکاری فناورانه نامتقارن بین شرکت‌های بزرگ و کوچک در بخش نانوفناوری ایران	مدیریت نوآوری	پژوهشی
۵۴	نظام ملی ارزیابی؛ نیاز مبرم فرایندهای قانون‌گذاری و برنامه‌ریزی جمهوری اسلامی ایران	سیاستگذاری عمومی	پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۵۵	مقایسه کارآمدی نظام ملی نوآوری ایران با کشورهای منتخب با تأکید بر باز کردن جعبه سیاه نوآوری و نگاهی تاریخی به وضعیت نظام ملی نوآوری در ایران	بهبود مدیریت	پژوهشی
۵۶	آینده‌پژوهی وقوع نظام اداری همگرا در ایران	مدیریت سازمان‌های دولتی	پژوهشی
۵۷	Outcome and impact indicators for nanotechnology policies	Journal of Science and Technology Policy Management	WoS
۵۸	Key Challenges in Big Data Startups: An Exploratory Study in Iran	Iranian Journal of Management Studies	پژوهشی
۵۹	Diaspora Identity: A Profile of Iraqi Immigrants in the USA	World Sociopolitical Studies	پژوهشی
۶۰	رویکرد اقتصاد سیاسی به سیاست صنعتی از منظر هاجون چانگ مطالعه موردی طراحی الگوی توسعه صنایع پایین دست پتروشیمی گازی در ایران	بهبود مدیریت	پژوهشی
۶۱	بررسی ابعاد و اجزای ذهنی مشارکت جمعی در پیاده روی اربعین	دین و ارتباطات	پژوهشی
۶۲	گونه‌ها و ساحت‌های مشارکت جمعی در پیاده‌روی اربعین	تحقیقات فرهنگی ایران	پژوهشی

مقالات

	نام مقاله	نام نشریه	نوع نشریه
۶۳	نظام نوآوری فناوری نانو در ایران بر اساس تحلیل کارکردی و ساختاری	مدیریت نوآوری در سازمان‌های دفاعی	پژوهشی
۶۴	تسهیلات اعتبار صادراتی (فاینانس) خارجی به‌مثابه سیاست تحریک تقاضای دولتی نوآوری: مطالعه موردی پروژه‌های مصوب شورای اقتصاد در ایران	مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی	پژوهشی
۶۵	رویکرد اقتصاد تطوری به سیاست‌گذاری فناوری و نوآوری: مطالعه موردی برنامه‌های معاونت علمی و فناوری رییس جمهور در ایران	مدیریت نوآوری	پژوهشی
۶۶	ارزیابی اثربخشی سیاست‌های حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در ایران	سیاستگذاری عمومی	پژوهشی
۶۷	پیشنهاد چهارچوبی برای رتبه‌بندی نهادهای بین‌المللی علم و فناوری؛ مطالعه موردی نهادهای بین‌المللی حوزهٔ سیاست‌گذاری	سازمان‌های بین‌المللی	علمی – تخصصی
۶۸	ارزیابی چندشاخصه گروهی رژیم‌های غذایی با لحاظ سلامت و کاهش ردپای آب	تحقیقات منابع آب ایران	پژوهشی

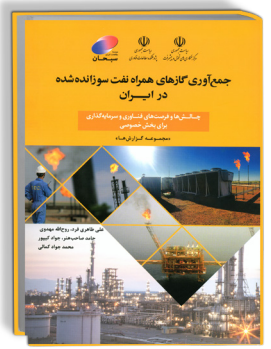
مقالات

	نام مقاله	نام کنفرانس
۶۹	تأثیر روندهای فناورانه بر مشاغل آینده فناوری اطلاعات	چهارمین کنفرانس بین المللی چشم‌اندازهای نوین در حسابداری، مدیریت و کارآفرینی
۷۰	شناسایی روابط علی و معلولی چالش‌های سامانه‌های آب و فاضلاب کشور	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران
۷۱	تبیین و بررسی جنبه‌های مختلف تاب‌آوری در سامانه‌های آبی	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران
۷۲	نظم اخلاقی کنش در آیین پیاده‌روی اربعین	چهارمین همایش بین‌المللی اربعین
۷۳	چالش‌ها و راهکارهای همکاری استارتاپ‌ها و شرکت‌های بزرگ	چهارمین کنفرانس ملی کارآفرینی
۷۴	مطالعه تطبیقی دانشگاه‌های دارای تجارب مشارکت اقتصادی در جامعه متمرکز بر دریا پایگی (مبتنی بر مدل UBC)	اولین کنفرانس ملی دانشگاه‌های کارآفرین
	نام مقاله	نام کنفرانس
۷۵	تبیین ابزارهای جدید تامین مالی نظام تولید خودرو مبتنی بر تحلیل جامع زنجیره ارزش	اولین کنفرانس پیشرفت های اخیر و روندهای آینده در صنعت خودرو

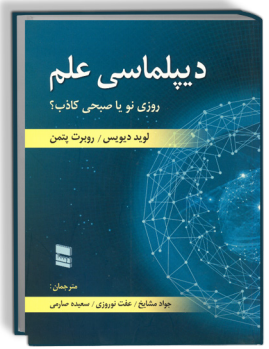
مقالات

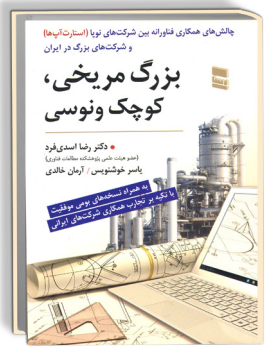
	نام نوشتار	محل انتشار	نوع نوشتار
۷۶	تحلیلی از نواقص و مشکلات برنامه تبلیغاتی ستاد مبارزه با کرونا (جلد دوم)	مجموعه مقالات آزمون کرونا؛ دیدگاه ها و راهبردها	نقد و ارزیابی سیاستی
۷۷	سناریو سازی برای مدیریت اقتصاد ایران در زمان شیوع کرونا	فصلنامه جامعه اندیشکده‌ها	نقد و ارزیابی سیاستی
۷۸	مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه نیروهای مسلح	فصلنامه جامعه اندیشکده‌ها	نقد و ارزیابی سیاستی
۷۹	طراحی سازوکارهای ضمانت اعتباری در فعالیتهای فناورانه	فصلنامه جامعه اندیشکده‌ها	نقد و ارزیابی سیاستی

کتاب ها

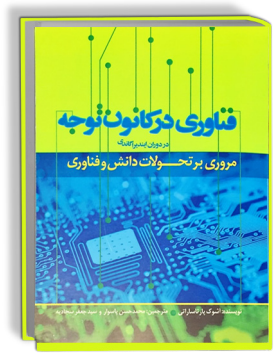

جمع‌آوری گازهای همراه نفت سوزانده‌شده در ایران
پیشنهادها و فرصت‌های فناوری و سرمایه‌گذاری برای بخش خصوصی
مجموعه گزارش‌ها

مقالات منتخب در
سیاست‌گذاری
فناوری‌های نوظهور
۹ مقاله خواندنی برای شناخت نقش‌ها در گذر به اقتصاد مبتنی بر نوآوری
انتخاب مقالات، ترجمه و ویرایش
علی‌محمد سلطانی
پاسر خوشنویس
سعیده بابایی
رضا اسدی‌فرد

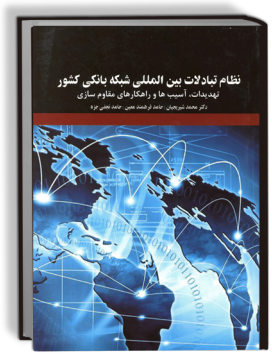

دیپلماسی علم
روزی نو یا صبحی کاذب؟
لوید دیویس / روبرت پنمن
مترجمان:
جواد مشایخ / عفت نوروزی / سعیده صارمی


چالش‌های همکاری فناورانه بین شرکت‌های نوپا (استارت‌آپ‌ها) و شرکت‌های بزرگ در ایران
بزرگ مریخی، کوچک ونوسی
دکتر رضا اسدی‌فرد
پاسر خوشنویس / آرمان خادمی
با تکیه بر تجارب همکاری شرکت‌های ایرانی

اقتصاد دانش‌بنیان
بررسی نقش فناوری و نوآوری در توسعه‌ی اقتصادی
مجموعه‌ای مقالات

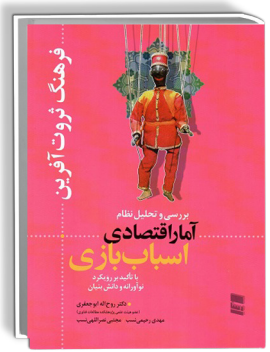

فناوری در کانون توجه
مروری بر تحولات دانش و فناوری

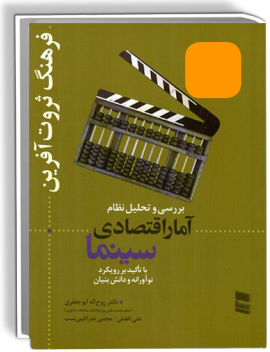
بررسی نقش حاکمیت در پیشبرد صنایع خلاق و فرهنگی
مطالعه موردی کشورهای کره‌جنوبی، چین و ترکیه

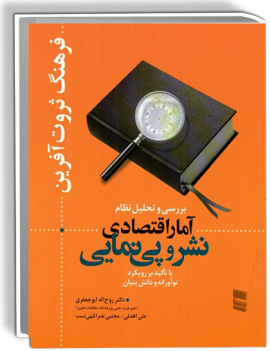

نظام تبادلات بین المللی شبکه بانکی کشور
نهدیدات، آسیب ها و راهکارهای مقاوم سازی

کتاب ها

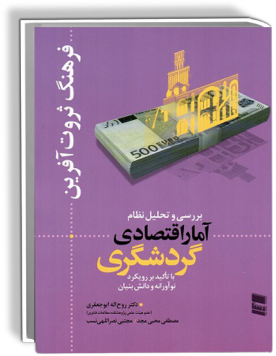
فرهنگ ثروت آفرین
صنایع خلاق فرهنگی

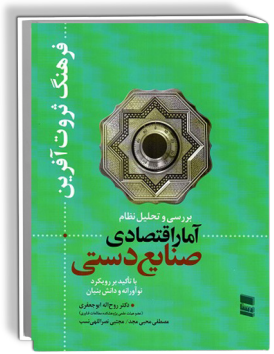

فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
اسباب بازی

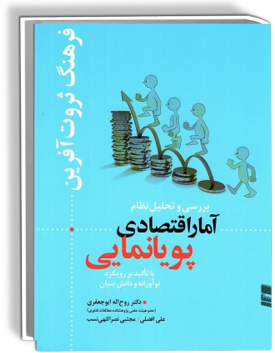

فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
سینما


فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
نشر و پی‌نمایی

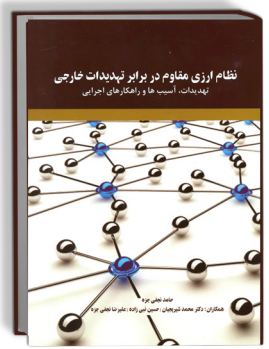
فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
بازی‌های ویدئویی

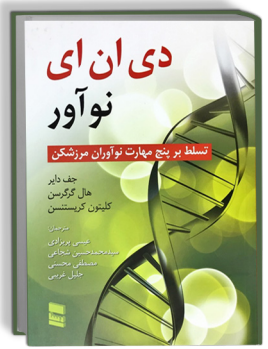

فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
گردشگری


فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
صنایع دستی


فرهنگ ثروت آفرین
بررسی و تحلیل نظام
آماراقتصادی
پویانمایی

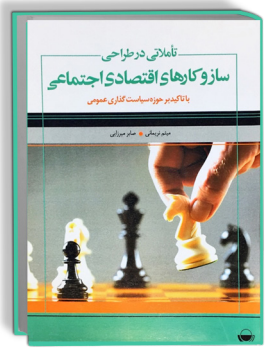
کتاب ها


نظام ارزی مقاوم در برابر تهدیدات خارجی
تهدیدات، آسیب ها و راهکارهای اجرایی
حامد نجفی نژاد
همکاران: دکتر محمد شیرجهان، حسن نبی زاده، نغمه ما نجفی نژاد


دی ان ای نوآور
تسلط بر پنج مهارت نوآوران مرزشکن
جف دایر
هال گرگرسن
کلیتون کریستنسن

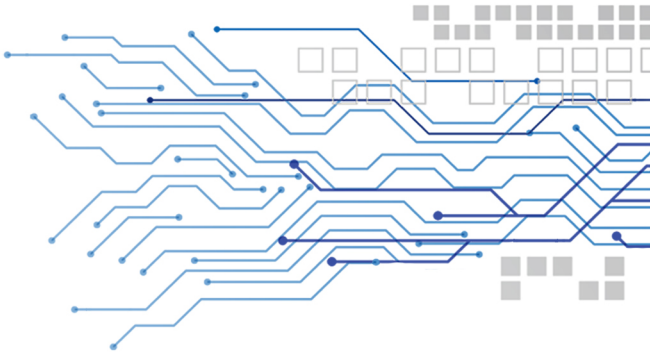
نوآوری باز
در شرکت‌های کوچک و متوسط
پروفسور ویم ونهاوربیک
با همکاری
اینه ورمیرش / استاین دیزولز
شرکت‌های کوچک و نوپا چگونه می‌توانند از راهبردهای نوآوری باز بهره‌مند شوند؟
ترجمه
جواد مشایخ / مجید حسنی پارسا

علم و فناوری مواد پیشرفته
ره نگاشت کشور چین تا سال ۲۰۵۰
تالیف
آکادمی علوم چین
مشورتین
جواد مشایخ
سید محمد حسین پیغمبرزاده
اعظم مظهری سب


تاملاتی در طراحی
سازوکارهای اقتصادی اجتماعی
با تاکید بر حوزه سیاست گذاری عمومی
میلاد نریمانی ● صابر میرزایی

مدل سیاست گذاری اقتصادی
مبتنی بر توانمندی نسلی
صابر میرزایی | میلاد نریمانی
ویراستار علمی: سید سپهر قانعی نوری

منابع مالی ایده‌های نوآورانه
دکتر شهیان الهی
دکتر روح اله ابوجعفری
10
5



۰۲۱-۶۶۵۰۰۰۶۵ ۰۲۱-۶۶۵۰۰۰۶۰ www.tsi.ir info@tsi.ir

تهران- خیابان ستارخان- خیابان شهید دکتر حبیب اله تقاطع خیابان شهید سروش (یکم) پلاک ۹۶

پژوهشکده مطالعات فناوری

کدپستی: ۱۴۵۵۶۹۳۴۱۵