

محورها و زیرمحورهای اولویت‌های تحقیقاتی صنعت آبفا

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>۲-۱- مدیریت مصرف و ممیزی انرژی ۲-۲- بهینه‌سازی ۲-۳- انرژی‌های نو و تجدیدپذیر</p> | <p style="text-align: center;">۲- محور انرژی</p> | <p>۱-۱- جاه و چشمه و قنات ۱-۲- کیفیت منابع آب ۱-۳- فناوری‌های نوین ۱-۴- مدل‌سازی، تغذیه مصنوعی و شناسایی منابع</p> | <p style="text-align: center;">۱- محور منابع آب</p> |
| <p>۵-۱- ارتقاء و بهینه‌سازی در شبکه توزیع آب ۵-۲- هیدرولیک شبکه ۵-۳- نگهداری، تعمیرات و حوادث و اتفاقات ۵-۴- پمپ و مخازن ۵-۵- کنتور، شیرآلات، لوله، اتصالات و منول ۵-۶- سازه، اتوماسیون، ابزار دقیق و تجهیزات تصفیه‌خانه و شبکه فاضلاب</p> | <p style="text-align: center;">۴- محور تأسیسات و تجهیزات شبکه آب و فاضلاب</p> | <p>۳-۱- کیفیت آب ۳-۲- بهینه‌سازی و ارتقاء فرایند ۳-۳- فناوری‌های نوین تصفیه آب و فاضلاب ۳-۴- فناوری‌های نوین گندزدایی آب ۳-۵- استحصال انرژی ۳-۶- فرایند های طبیعی تصفیه فاضلاب ۳-۷- پساب و لجن و استفاده از آنها ۳-۸- بررسی وضعیت سامانه های فاضلاب و اصلاح و بازسازی آنها</p> | <p style="text-align: center;">۳- محور تصفیه آب و فاضلاب</p> |
| <p>۶-۱- ارزیابی عملکرد و ارزشیابی ۶-۲- نظام‌های نوین مدیریتی و اجرایی ۶-۳- مدیریت فنی و اقتصادی و فرهنگی کاهش مصرف ۶-۴- بهره‌وری و مدیریت دانش ۶-۵- برون‌سپاری و خصوصی‌سازی ۶-۶- رضایت‌مندی کارکنان و مشتریان ۶-۷- هزینه، قیمت تمام شده، در آمد و اقتصاد آب ۶-۸- قوانین مدیریتی و اجرایی ۶-۹- آگاهی‌رسانی، مدیریت بحران و پدافند غیر عامل ۶-۱۰- فناوری اطلاعات</p> | <p style="text-align: center;">۶- محور مدیریتی و اجتماعی</p> | <p>۵-۱- بهینه‌سازی مصرف انرژی و استفاده از انرژی‌های نو ۵-۲- بهینه‌سازی و ارتقای سیستم</p> | <p style="text-align: center;">۵- محور خطوط انتقال آب و ایستگاه های پمپاژ</p> |
| <p>۸-۱- اقتصاد محیط زیست ۸-۲- آلودگی محیط زیست</p> | <p style="text-align: center;">۸- محور محیط زیست و توسعه پایدار</p> | <p>۷-۱- روش‌های حذف بو و بهینه‌سازی و ارتقای بهره برداری از خطوط ۷-۲- استفاده از روش‌های نوین</p> | <p style="text-align: center;">۷- محور خطوط جمع آوری و ایستگاه های پمپاژ فاضلاب</p> |

| عنوان محور * | عنوان زیر محور * | عنوان شرکت * | عنوان تحقیق | عنوان مشکل کلیدی | نوع تحقیق * | نیاز و دلایلی که انجام پروژه آن را برطرف می کند | اهداف مورد انتظار (حداکثر ۵۰ کلمه) | محصول نهایی |
|---------------------------|------------------|--|---|---|--------------|---|---|-------------------|
| محور ۱. منابع آب | فناوری های نوین | شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان | بررسی و مطالعه مکانیزم رسوب زدایی فیلترهای غشایی ممبران های RO (با استفاده از امواج فراصوت) | دستیابی به دانش و فناوری ۵- نوین دفع پساب آب شیرین کن ها با حداقل اثرات زیست محیطی | پروژه پژوهشی | گرفتگی ممبران هادر اثر رسوب ذرات | بررسی گزینه های مختلف شستشوی فیلترهای غشایی با استفاده از امواج فراصوت - راندمان شستشو - افزایش عمر مفید ممبران ها | اجرای پایلو |
| محور ۲. انرژی | بهینه سازی | شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان | طراحی سیستم های بهینه مصرف انرژی در چاههای آب شرب و ایستگاههای پمپاژ روستاهای هرمزگان با استفاده از سیستم های هوشمند (فازی) | دستیابی به دانش و فناوری ۱۰- نوین سیستم های نگهداری و تعمیرات پیشگویانه تاسیسات آب و فاضلاب | پروژه پژوهشی | مطالعات مرتبط با مسائل مالی و اقتصادی در جهت کاهش هزینه های | نیاز روز افزون کشور به منابع انرژی و محدود بودن آن همچنین هزینه های سرسام آوری که از مصرف بی رویه انرژی بر شرکت های آبفازا تحمیل می شود ، طراحی و انتخاب سیستم های بهینه مصرف انرژی تاسیسات ها | اجرای پایلو |
| محور ۶. مدیریتی و اجتماعی | | شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان | مقایسه مدل های مالی ارائه شده در سرمایه گذاری احداث آب شیرین کن های روستایی استان و استخراج مدل مالی جامع و تعیین عوامل تاثیرگذار در قیمت پیشنهادی تولید آب | دستیابی به دانش و فناوری ۱- نوین جهت ارتقاء کارایی عملکرد تصفیه خانه های آب کشور | پروژه پژوهشی | مشکل قیمت تولید آب | آب در سطح استان و برگزاری مناقصات متعدد در این زمینه ، داشتن معیاری برای ارزیابی پارامترهای اقتصادی تاثیرگذار در قیمت پیشنهادی و ارزیابی قیمت ها با این معیار می تواند در انتخاب اقتصادی ترین پیشنهاد رهگشا | تهیه دستورالعمل |
| محور ۳. تصفیه آب و فاضلاب | کیفیت آب | شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان | بررسی راهکار های اجرایی حذف یا کاهش کدورت در منابع آب سطحی مورد استفاده در روستاهای هرمزگان | دستیابی به دانش و فناوری ۳- نوین زدایش نیترات و فلزات سنگین از آب | پروژه پژوهشی | تاثیر منفی برگند زدایی | حذف یا کاهش کدورت در حد استاندارد | ارائه راه حل مشکل |

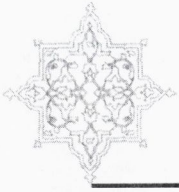
عناوین تعدادی از مشکلات پیش رو که از طریق تحقیق و توسعه قابل رفع می باشد:

- ۱- توسعه روش های کاهش تلفات شبکه
- ۲- توسعه ساز و کارهای قیمت گذاری در صنعت برق
- ۳- تدوین استراتژی توسعه شبکه انتقال
- ۴- توسعه نظام طراحی شبکه توزیع
- ۵- تحقیق و بکارگیری فناوریهای نوین کنترل آلاینده ها در صنعت برق
- ۶- تدوین استراتژی و نقشه راه خصوصی سازی در صنعت برق
- ۷- تدوین استراتژی و نقشه راه و توسعه ICT در صنعت برق
- ۸- افزایش بهره وری سطوح مدیریت در صنعت برق
- ۹- بازنگاری و اصلاح نظام جذب، نگهداشت و انگیزش کارشناسان و مدیران صنعت برق
- ۱۰- مهندس مجده مأموریت ، سازمان و فرآیندهای تحقیق و توسعه (R&D) در صنعت برق
- ۱۱- آینده نگاری در حوزه های اصلی صنعت برق
- ۱۲- ریز شبکه ها و هوشمند سازی صنعت برق
- ۱۳- فناوریهای جدید (رباتیک، نانو ، ...)
- ۱۴- جایابی خازن سری در شبکه انتقال کشور و بررسی نوسانات زیر سنکرون در شبکه
- ۱۵- جبران سازی دینامیکی شبکه جهت افزایش پایداری و میرایی نوسانات شبکه قدرت
- ۱۶- بررسی اثر نصب نیروگاه های باید و خورشیدی بر روی پایداری شبکه
- ۱۷- طراحی سیستم حفاظتی اصلاحی براساس پاسخ شبکه جهت افزایش پایداری شبکه
- ۱۸- جایابی Phase shifter در شبکه انتقال
- ۱۹- بررسی راهکارهای کاهش سطح اتصال کوتاه در پستهای حساس بدون تعویض کلید
- ۲۰- بررسی امکان افزایش مسیر تبادل توان در شبکه سراسری
- ۲۱- بررسی استفاده از خطوط HVDC در شبکه انتقال
- ۲۲- بررسی استفاده از ادوات نوین (FACTS) در شبکه انتقال
- ۲۳- بررسی توسعه نیروگاه های تولید پراکنده در پایداری شبکه
- ۲۴- بررسی میزان هارمونیک در شبکه و ارائه راه حل های کوتاه مدت و دراز مدت کاهش آن

- ۲۵- تعیین مدل های مناسب برای نیروگاه های سیکل ترکیبی جهت مطالعات پایداری دینامیکی
- ۲۶- تحلیل اثر خصوصی سازی بر عملکرد صنعت برق
- ۲۷- تحلیل منحنی بار مصرفی کشور و ارائه راهکارهای لازم در جهت کاهش اختلاف بار پیک و غیر پیک در قالب مقایسه تطبیقی با سایر کشورها
- ۲۸- برآورد هزینه نهایی تامین برق در کشور
- ۲۹- تحلیل شدت انرژی در صنایع ایران و ارائه راهکارهای لازم در جهت کاهش آن در قالب مقایسه تطبیقی با سایر کشورها
- ۳۰- مطالعه و بررسی میزان مطلوبیت استفاده از انرژی الکتریکی بعنوان جایگزین سوختهای فسیلی
- ۳۱- مطالعه و بررسی انواع تکنولوژیهای ذخیره سازی انرژی جهت ذخیره سازی برق تولیدی و بررسی مطلوبیت آن در مقایسه با روش تولید برق در پیک
- ۳۲- تحلیل و بررسی نتایج حاصل از احداث مولدهای مقایسه کوچک شامل CHP, DG و تجدیدپذیر در شبکه های توزیع و فوق توزیع شامل کاهش تلفات، کاهش مصرف سوخت، توان راکتیو و ...
- ۳۳- مطالعه و بررسی فنی و اقتصادی روشهای مختلف استفاده از گاز فلر در کشور با هدف شناسایی ظرفیت قابل استفاده در تولید برق
- ۳۴- بررسی فنی و اقتصادی روشهای تامین انرژی واحدهای ساختمانی و مسکونی شامل برق، حرارت، سرمایش و گرمایش و ارائه الگوی ساختمان سبز با مصرف بهینه انرژی
- ۳۵- بررسی و مطالعه تطبیقی ضوابط فروش انشعاب برق در کشورهای منتخب
- ۳۶- بررسی الگوی مناسب تعرفه بندی برق در کشور و مقایسه تطبیقی با کشورهای منتخب
- ۳۷- تعیین سهم گروههای مختلف مصرفی در پروفیل بار در ساعات اوج بار
- ۳۸- بررسی قوانین لازم جهت اصلاح ساختار صنعت برق
- ۳۹- بررسی ساختار مناسب برق در ایران
- ۴۰- بررسی علل عدم پذیرش و استفاده کامل از ظرفیتهای نرم افزار اتوماسیون اداری و سایر نرم افزارهای پیشرفته در انجام امور و مکاتبات در بین کارکنان و مدیران شرکت بمنظور حذف ارسال و مراسلات فیزیک نامه و مستندات پیوست و سرعت در انجام امور
- ۴۱- آسیب شناسی و بررسی علل عدم مشارکت و عدم حضور فعال کارکنان و مدیران در کلاسهای آموزشی ضمن خدمت و عدم تمایل به افزایش مهارتها، توانمندیهای فردی، سازمانی و خانوادگی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



شماره پیگیری
۷۲۴۵۳۶۲

بیتا صدا

سازمان پژوهش و فناوری

بیتا

۹۶۱۳۹

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹
شماره: ۷/۴۹۴۴۳
پوست:

۱۴۰۳۰۳۰۹
۹۶۱۳۹
بیتا صدا

دبیرخانه دانشگاه هرمزگان
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹
شماره: ۷/۴۹۴۴۳

رؤسای محترم دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

با سلام و احترام

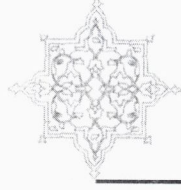
پیرو نامه شماره ۷/۴۰۸۰۷ مورخ ۱۳۹۶/۰۲/۳۱ در خصوص ارسال اولویت‌های پژوهشی برخی دستگاه‌ها در زمینه کودکان و در رشته‌ها و گرایش‌های مختلف، پیرو تفاهات معاونت حقوقی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک دادگستری به منظور ارتقاء حقوق کودک، بدین وسیله اولویت‌های پژوهشی دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جمعیت هلال احمر، کمیته امداد امام ارسال می‌شود تا به نحو مقتضی به استاذان و دانشجویان ارشد و دکتر اطلاع‌رسانی شود تا در قالب پروژه‌های تحقیقاتی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها به این موضوعات کاربردی پرداخته شود. ضمناً شخص یا واحد مربوطه نیز می‌تواند مستقلاً وارد مذاکره با نهاد یا دستگاه مزبور برای جلب اولویت‌های محکامات‌های ممکن شود.

اولویت‌های پژوهشی دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک:

۱. ارائه راهکار جهت رفع موارد تبعیض نسبت به کودکان؛
۲. لزوم انجام مطالعات مربوط به چگونگی اعمال حق آزادی عقیده، وجدان، مذهب و بیان در مورد کودکان؛
۳. تعیین اولویت‌های فرهنگی و اطلاعاتی برای کودکان؛
۴. ارائه راهکار جهت تضمین حق کودکان به شنیده شدن؛
۵. اصلاح ساختارها و رویه‌های مربوط به کودکان؛
۶. تدوین برنامه توانمندسازی و تقویت مشارکت نهادهای غیر دولتی در تضمین و ارتقای حقوق کودک؛
۷. جایگاه سامانه جامع حقوق کودک و نوجوان؛
۸. لزوم تدوین گزارش سالانه وضعیت حقوق کودک در ایران؛

سید علی
رئیس هیئت مدیره
دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک
۱۳۹۶/۰۳/۰۹

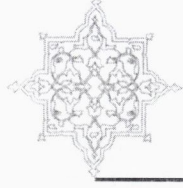
نشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردین، خیابان هرمزگان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۱۱-۶۴۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
محدوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir



شماره پیگیری
۷۲۴۵۳۶۲

۹. لزوم وجود قانون جامع حقوق کودک؛
 ۱۰. انجام مطالعات مربوط به پیوستن ایران به پروتکل الحاقی سوم به کنوانسیون بین الملل حقوق کودک موسوم به آیین ارتباطات؛
 ۱۱. الحاق به کنوانسیون بین المللی جنبه های آدم ربایی، لاهه ۱۹۸۰؛
 ۱۲. الحاق به کنوانسیون بین المللی حمایت از کودکان لاهه، ۱۹۹۶؛
 ۱۳. تبیین حق شرط جمهوری اسلامی ایران نسبت به کنوانسیون بین المللی حقوق کودک؛
 ۱۴. تحقیق و انتشار قوانین و مقررات مربوط به کودکان؛
 ۱۵. مبانی نظری حقوق کودک متناسب با فرهنگ اسلامی - ایرانی؛
 ۱۶. استانداردهای مربوط به استخدام، ارزش یابی و ارتقاء دست اندرکاران مرتبط با کودکان؛
 ۱۷. لزوم تدوین و اجرای برنامه آموزشی پیشگیری از بدرفتاری با کودکان؛
 ۱۸. لزوم طراحی دوره ها و محتوای آنها با محوریت کودک؛
- اولویت های پژوهشی وزارت تعاون، رفاه، کار و تامین اجتماعی:**
۱. آسیب شناسی کودکان خیابانی؛
 ۲. عوامل مؤثر در پیدایش و گسترش پدیده کودکان کار؛
 ۳. بررسی اثربخشی ایجاد و گسترش مراکز شبه خانواده برای کودکان فاقد خانواده؛
 ۴. بررسی روش های گوناگون مبارزه با کار کودکان؛

نشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردین، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۴۴۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۰۰۰۰
مندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

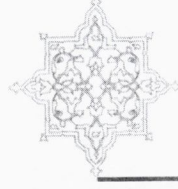


شماره پیگیری
۷۲۴۵۳۶۲

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹
شماره: ۷/۴۹۴۴۳
پوست:

۵. بررسی راهکارهای مناسب جهت کنترل پدیده کودکان خیابانی؛
۶. بررسی خصوصیات زیست-روانی و اجتماعی کودکان جامعه کار و تولید؛
۷. بررسی رابطه بین نحوه ادراک از سبک فرزند پروری والدین و مهارت‌های اجتماعی؛
۸. بررسی اثر بخشی آموزش سبک‌های فرزند پروری در پیشگیری از اعتیاد؛
۹. بررسی اثر بخشی برنامه آموزش مهارت‌های فرزندپروری بر کاهش تعارضات والدین؛
۱۰. ارزیابی اقدامات انجام شده در خصوص کاهش کار کودکان در انطباق با مقاله نامه‌های بین‌المللی کار؛
۱۱. بررسی فتر چند بعدی کودکان و ارائه راهکارهای مناسب برای نهادهای موثر در کاهش فتر کودکان؛
۱۲. کودکان خیابانی و ارائه راهکارهای مناسب برای نهادهای موثر در کاهش فتر کودکان؛
۱۳. کودکان خیابانی و آسیب شناسی قوانین و مقررات حمایتی مربوط به آنها؛
۱۴. رتبه بندی عوامل موثر بر کار کودک در مناطق مختلف کشور؛
۱۵. مطالعه تطبیقی اقدامات حمایتی و توانمندسازی کودکان با هدف کاهش فتر؛
۱۶. بررسی و ارزیابی محتوای آموزشی در مهد کودک‌های کشور به منظور توسعه مهارت‌های اساسی کارآفرینی کودکان؛
۱۷. راه کارهای ایجاد و توسعه فرهنگ کار و تلاش در کودکان در نظام آموزش رسمی کشور؛
۱۸. ارزیابی جامع از وضعیت کودکان کار در ایران؛

نشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردین، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۶۴۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
سندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir



شماره پیگیری

۷۲۴۵۳۶۲

۱۹. آسیب شناسی عدم اجرای قانون منع کار کودک؛
۲۰. بررسی تأثیر اشتغال زنان بر وضعیت تربیتی کودکان؛
۲۱. بررسی عوامل اجتماعی موثر بر کودک آزاری در ایران؛
۲۲. بررسی وضعیت فرهنگی و اجتماعی مهد کودکها؛
۲۳. تأثیر برنامه‌های خشونت آمیز تلویزیونی بر رفتار اجتماعی کودکان؛
۲۴. بررسی تقویت خلاقیت کودکان در مدارس کشور؛
۲۵. بررسی مقایسه امیلیونی و سایر اختلالات بیثباتی در کودکان سه ساله؛
۲۶. بررسی هزینه اثربخشی برنامه کشوری پیشگیری از امیلیونی در کودکان ۳ تا ۶ سال؛
۲۷. بررسی اختلالات شنوایی نوزادان در کشور؛
۲۸. بررسی علل اختلالات شنوایی در کودکان پیش دبستانی در کشور؛
۲۹. موانع و مشکلات ارائه خدمات کودکان مادر معناده؛
۳۰. بررسی معلولیت در کودکان زیر ۱۴ سال تحت پوشش سازمان؛
۳۱. بررسی وضعیت کودکان خیابانی و رفتارهای پر خطر؛
۳۲. بررسی علل نابینایی و کم بینایی در کودکان زیر ۶ سال؛
۳۳. تعیین شاخص‌های سلامت روانی اجتماعی کودکان و نوجوانان؛

نشانی:

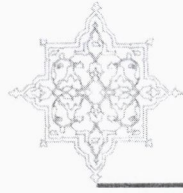
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردین، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۴۸۹۱-۴۶۶۶
شماره تلفن: ۸۲۳۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

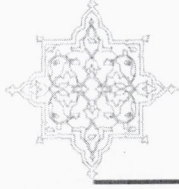
Email: info@msrt.ir



شماره پیگیری
۷۲۴۵۳۶۲

۳۴. بررسی رابطه بین سلامت روان - نگرش و دانش مربیان مهدهای کودک بر حوزه‌های شناختی - اجتماعی و هیجانی کودکان پیش دبستانی ۵ و ۶ سال؛
۳۵. بررسی میزان اثر بخشی مهارت های زندگی توسط مراکز روزانه حمایتی - آموزشی کودک و خانواده به کودکان خیابانی در مراکز؛
۳۶. مقایسه کودکان و نوجوانان مراکز شبانه روزی با کودکان ونوجوانان تحت پوشش که در منزل زندگی می کنند از لحاظ تشکیل هویت و زندگی مستقل؛
۳۷. بررسی عوامل موثر بر شیوع کودک آزاری و نحوه برخورد قانونی با عاملان اجرای آن در مهدهای کودک؛
۳۸. بررسی موانع و مشکلات مربوط به فرآیند ترخیص کودکان از مراکز شبانه روزی و مشکلات پس از ترخیص؛
۳۹. بررسی عوامل موثر بر افت تحصیلی دانش آموزان تحت پوشش سازمان بهزیستی کشور؛
۴۰. بررسی و مقایسه رشد اجتماعی کودکان ۳ تا ۵ سال استفاده کننده از خدمات مهدهای کودک و کودکان فاقد بهره از خدمات؛
۴۱. بررسی مقایسه ای شاخص های تکاملی کودکان زیر سه سال مقیم شیر خوارگاه با کودکان غیر مقیم؛
۴۲. مقایسه عملکرد کودکان استفاده کننده از خدمات مهدهای کودک تحت نظارت بهزیستی؛
۴۳. بررسی مقایسه ای خدمات ارائه شده به کودکان تحت سرپرستی سازمان بهزیستی کشور در خانه های مراقبت شبانه روزی دولتی و غیر دولتی؛
۴۴. مطالعه وضعیت دل بستگی در کودکان سنین پیش دبستانی در مهدهای کودک کشور با استان؛

نشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت ، خیابان
خوردین، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir



شماره پیگیری
۷۲۴۵۳۶۲

۴۵. ارزیابی خدمات یادهمی - یادگیری مدهای کودک بر ابعاد رشد جسمی و شناختی کودکان در مدهای کودک؛
۴۶. بررسی میزان شیوع سوء تغذیه در کودکان خدمت گیرنده از مراکز روزانه توانبخشی؛
۴۷. سیاست گذاری اجتماعی در حوزه کودکان در ایران و جهان؛
۴۸. سیاست گذاری اجتماعی در حوزه کودک آزاری در ایران و جهان؛
۴۹. بررسی و اثربخشی برنامه تربیت شنیداری بر کیفیت زندگی کودکان پس از استفاده از کاشت حلزون و سمک؛
۵۰. بررسی آگاهی - نگرش و عملکرد خانواده‌های دارای فرزند معلول ذهنی در مواجهه با آن؛
۵۱. شناسایی عوامل روانی - اجتماعی کودکان کار و خیابانی؛
۵۲. بررسی عوامل موثر بر خلاقیت کودکان در مهد کودک؛
۵۳. بررسی تأثیر حضور همزمان کودکان معلول و سالم در مدهای کودک؛
۵۴. بررسی سطح اضطراب امتحان فرزندان شبانه روزی‌های بهزیستی استان تهران؛
۵۵. مقایسه کارآمدی روانشناسی مثبت بر کاهش اضطراب کودکان؛
۵۶. بررسی شیوه‌های علمی افزایش خلاقیت کودکان در مهد کودک استان؛
۵۷. بررسی تأثیر هنرهای دیداری بر آموزش راهبردهای رویارویی به کودکان آزار دیده؛
۵۸. بررسی مقایسه رشد اجتماعی کودکان ۳ تا ۵ سال که در مهد کودک از خدمات مهد استفاده می‌کنند یا کودکان نگهداری شده در منزل؛

نقشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردن، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
شماره تلفن: ۸۲۳۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir



۵۹. بررسی مقایسه محیط نگهدارنده کودکان بی سرپرست و یا بد سرپرست (خانه‌های کودکان و خانواده‌ها) و تأثیر آن بر رفتارهای کودکان؛

۶۰. مقایسه نگرش‌های سنتی در تعلیم و تربیت کودکان و نوجوانان و نگرش‌های جدید و عملی؛

۶۱. تحلیل وضعیت درمان شناختی کودکان و نوجوانان (چالش‌ها- موانع و مشکلات)؛

۶۲. بررسی مقایسه محیط‌های نگهدارنده کودکان؛

اولویت‌های پژوهشی کمیته امداد امام خمینی (ره):

۱. بررسی مقایسه‌ای وضعیت روحی و روانی کودکان تحت حمایت کمیته امداد در بین خانواده‌های مطلقه، فوت شده و تک‌پای سرپرست؛

۲. بررسی اثربخشی خدمات تخصصی کمیته امداد به کودکان دانش آموز در مقطع ابتدایی؛

۳. بررسی اثربخشی خدمات رفح سوء تغذیه در بین کودکان زیر ۶ سال نیازمند؛

اولویت‌های پژوهشی جمعیت هلال احمر سازمان جوانان:

۱. تأثیرات آموزش‌های خود امدادی و بالارفتن میزان سلامت کودکان؛

۲. تأثیرات ترویج فعالیت‌های بشر دوستانه کانون‌های غنچه‌های هلال بر گسترش فعالیت‌های بشر دوستانه در جامعه.

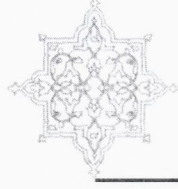
توفیق، سعادت و سلامت شما را از درگاه ایزد منان خواستارم.

محمد روشین
معاون حقوقی و امور مجلس

نشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردن، خیابان هرمزان
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

رونوشت:

- جناب آقای الوندی، دبیر محترم مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک- برای آگاهی.



شماره پیگیری
۷۲۱۵۸۹۵

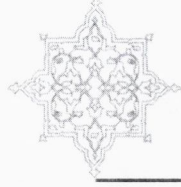
دوای محترم دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور

پیرو تعاملات معاونت حقوقی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک وزارت دادگستری به منظور ارتقاء حقوق کودک، بدین وسیله اولویت‌های پژوهشی برخی دستگاه‌ها در زمینه کودک‌کام و در رشته‌ها و گرایش‌های مختلف ارسال می‌شود تا به نحو مقتضی به استادان و دانشجویان ارشد و دکتراطلاع‌رسانی شود تا در قالب پروژه‌های تحقیقاتی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها به این موضوعات کاربردی پرداخته شود. ضمناً شخص یا واحد مربوطه نیز می‌تواند مستقلاً وارد مذاکره با نهاد یا دستگاه مزبور برای جلب حمایت‌های ممکن شود.

اولویت‌های پژوهشی سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور در حوزه کودک‌کام

۱. تحلیل و بررسی پژوهش‌های صورت گرفته پیرامون عوامل مؤثر بر بازگشت به زندان کودک‌کام و نوجوانان؛
۲. بررسی مؤلفه‌های قربانیان جرایم کودک‌کام و نوجوانان؛
۳. کارآمدی و ناکارآمدی‌های نظام زندان در پیشگیری از جرایم مرتبط با کودک‌کام و نوجوانان؛
۴. نیازسنجی آموزشی مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت؛
۵. بررسی الگوهای آموزشی در زمینه‌های مختلف موجود و آرایه الگوی مطلوب برای مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت؛
۶. تعیین میزان اثربخشی آموزش‌های رسمی و غیر رسمی برای مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت؛
۷. مطالعات تطبیقی برنامه‌های آموزشی و اصلاحی مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت با استانداردهای ملی و بین‌المللی؛

نشانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت، خیابان
خوردین، خیابان هدمزان
نبش خیابان پیروان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۶۴۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۲-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir



شماره پیگیری
۷۲۱۵۸۹۵

۸. میزان تأثیر مشارکت مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت در برنامه‌های ورزشی و ارتقاء کیفیت زندگی؛

۹. بررسی عملکرد اشتغال و حرفه‌آموزی در کانون‌های اصلاح و تربیت و راهکارهای ارتقاء آن؛

۱۰. آسیب‌شناسی وضع موجود خدمات بهداشتی و ارایه مدل‌های مطلوب برای بهداشت و سلامت مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت؛

۱۱. نقش حمایت و مراقبت بعد از ترخیص در عدم بازگشت به زندان مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت؛

۱۲. بررسی اثرات مکانیسم‌های کنترل خانواده‌گی بر عدم بازگشت مجدد به زندان مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت؛

۱۳. شناسخت تأثیرات زندان بر تغییر الگوهای رفتاری هنجار شکنانه مددجویان کانون‌های اصلاح و تربیت.

توفیق، سعادت و سلامت شما را از درگاه ایزد منان خواستارم.

محمد روشن
معاون حقوقی و امور مجلس

نقدانی:
تهران شهرک قدس
میدان صنعت ، خیابان
خوردین، خیابان هردمزان
پنشن خیابان پیروان جنوبی
کد پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
شماره تلفن: ۸۲۳۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

رونوشت:

- جناب آقای دکتر زرعی، مدیرکل محترم اداره لایح، تدوین و تنقیح قوانین و مقررات- برای آگاهی؛
- جناب آقای مظفر الوندی، دبیر محترم مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک وزارت دادگستری- برای آگاهی.

FROM :

- ✓ بررسی نقش بازارهای سنتی (سنتی) بزرگ، جمعه بزرگ در تنظیم بازار
- ✓ طراحی الگوی تجارت داخلی الکترونیکی
- ✓ آسیب شناسی فعالیت اتباع بیگانه در بازار
- ✓ نحوه تسهیل در اجرای الزامات اقتصاد مقاومتی در بازار
- ✓ بررسی و فراهم نمودن اجرای اقتصاد مقاومتی در حاکم صنعتی استان
- ✓ بررسی راهبردی ارتقای فرهنگ نسومی نسبت به مصرف محصولات داخلی
- ✓ تدوین سیاست های مناسب تجاری، بانکی، حقوقی و مالیاتی اصناف
- ✓ بررسی اثربخشی استفاده از بیمه در اصناف
- ✓ بررسی علل و شیوه های میزبانی با فاجای کالا در اصناف
- ✓ نقش اصناف در کاهش تورم استان
- ✓ بررسی نقش اصناف در ایجاد نوین استان
- ✓ نقش اصناف در افزایش توان اقتصادی استان
- ✓ بررسی نحوه مسامحتی همیشه مصرف فاقد پروانه کسب اجرائی فعالیت واحد های فاقد پروانه کسب در بازار کالا خدمات
- ✓ بررسی علل افزایش واحد های بدون پروانه
- ✓ بررسی علل گران فروشی صنوبر
- ✓ بررسی اثر بخشی قیمت گذاری بر تنظیم بازار کالا و خدمات
- ✓ مولع و مشکلات و راهکار های توسعه صادرات غیر نفتی
- ✓ ارتقاء سطح معیشت، روزشمار استان
- ✓ شناسایی بازار هدف با قیمت رقابتی محصولات استان
- ✓ شیوه و راه و روش میزبانی با کالاهای قاچاق و تشخیص آن با کالای مجاز
- ✓ توجیه و تحلیل بازار تولیدی داخل استان
- ✓ فراهمی محصولات کشاورزی استان
- ✓ اندازه گیری اقدامات اثربخش شاخص هدای فضایی و کار به منظور توسعه فرهنگ سرمایه گذاری
- ✓ بررسی مزیت نسبی طرح های سرمایه گذاری شهرستانهای استان

1397

PDF 19 2317 12:12PM FI



وزارت نیرو

شرکت سهامی برق منطقه ای هرمزگان

اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۶

تائید شده در سامانه تحقیقات برق

محور مطالعات کلان انرژی، اقتصادی و مدیریتی

| ردیف | عنوان اولویت |
|------|--|
| ۱ | تدوین روش تعیین قیمت تمام شده انتقال انرژی برق (ترانزیت) براساس روش برنامه ریزی کاتوره ای براساس پوشش دهی هزینه های جاری و سرمایه گذاری شرکتهای برق منطقه ای |
| ۲ | بررسی قیمت دهی یک ریز شبکه در بازار روز بعد براساس روش برنامه ریزی کاتوره ای در شبکه برق ایران |
| ۳ | مطالعه و شناسایی عملیاتی کردن تامین منابع مالی جایگزین با رویکرد شناسایی و عملیاتی نمودن تک تک اجزای منابع شرکت |
| ۴ | تدوین طرح COQ |
| ۵* | شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر انگیزش و رضایت شغلی کارکنان در شرکت برق منطقه ای هرمزگان |
| ۶* | طراحی نظام جامع مدیریت برونسپاری در شرکت برق منطقه ای هرمزگان |

محور عمومی

| ردیف | عنوان اولویت |
|------|--|
| ۱* | مطالعه و امکان سنجی جهت همسان سازی فرایندهای موجود با چارچوب ITIL در شرکت برق منطقه ای هرمزگان |
| ۲ | بررسی و امکان سنجی استقرار هوش سازمانی در صنعت برق |
| ۳ | بررسی امکان سنجی استفاده از تکنولوژی رایانش ابری (Cloud Computing) در صنعت برق |
| ۴ | بررسی و مطالعه امنیت اطلاعات و ارتباطات در شبکه های هوشمند |

* عناوین ستاره دار عقد قرارداد شده و یا در مرحله داوری می باشند.



وزارت نیرو

شرکت سهامی برق منطقه ای هرمزگان

محور انرژی های نو و تجدیدپذیر

| ردیف | عنوان اولویت |
|------|---|
| ۱* | تهیه اطلس تولید انرژی برق از منابع چشمه های آب گرم |
| ۲ | تحلیل پایداری ورود دینامیکی واحدهای بزرگ بادی و خورشیدی |
| ۳ | بررسی و کشف چالش های توسعه نیروگاه های زیاله سوز در استان هرمزگان و طراحی ساختار و مکانیزم مناسب جهت ایجاد انگیزه در بخش خصوصی برای ورود به این بخش |

محور انتقال و فوق توزیع

| ردیف | عنوان اولویت |
|------|--|
| ۱ | ارائه یک الگوریتم و دستورالعمل جهت بازگردانی شبکه برق هرمزگان پس از خاموشی سراسری در حالت های جزیره ای و متصل به شبکه برق کشور |
| ۲ | مطالعه و امکان سنجی کاهش خطاهای مانور و بهره برداری با رویکرد توسعه فضای تخمین حالت در دیسپاچینگ بررسی و ارائه راهکار در خصوص اضافه ولتاژ در شرایط بی برقی ناشی از رزونانس و القاء متقابل در خطوط دارای راکتور ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت |
| ۴* | ارائه راهکار عملی جهت کاهش سطح اتصال کوتاه در نقاط بالای ۷۰٪ قدرت قطع کلید ها |
| ۵* | هوشمندسازی شبکه های انتقال و افزایش قابلیت اطمینان آنها با استفاده از سیستم های RFID و شبکه ارتباطات سیار |
| ۶ | بررسی مطالعه و اندازه گیری محاسبات امیدانس زمین در ایستگاه های انتقال و فوق توزیع به منظور بررسی اثرات آن بر روی تجهیزات مخابراتی، اندازه گیری، حفاظتی، عملیاتی دارای نوترال و تهیه نرم افزار مربوطه |

* عناوین ستاره دار عقد قرارداد شده و یا در مرحله داوری می باشد.



وزارت نیرو

شرکت سهامی برق منطقه ای هرمزگان

محور انتقال و فوق توزیع (ادامه)

| ردیف | عنوان اولویت |
|------|---|
| ۷ | بررسی و ریشه یابی علل افزایش خطا در CVT های پست ۲۳۰ کیلو ولت هرمزگان |
| ۸ | امکان سنجی الزامات گذر از شبکه سنتی انتقال و فوق توزیع برق منطقه ای هرمزگان به شبکه هوشمند در چارچوب پروژه ملی " هوشمندسازی شبکه برق ایران" و پیاده سازی شبکه نمونه در استان هرمزگان |
| ۹* | تحلیل فنی و اقتصادی استفاده از خطوط فشرده به منظور افزایش ظرفیت و اثر آن بر تنظیمات رله های حفاظتی |
| ۱۰ | طراحی سنسورهای بیسیم جهت استفاده در شبکه هوشمند |
| ۱۱ | بررسی و ارائه روشی مناسب جهت تعویض سیم هادی خطوط عبور از دریا بصورت برقدار |
| ۱۲ | بررسی خطا یابی در تشخیص فاصله بروز خطا در انواع رله های مورد استفاده در شبکه قدرت و تعیین ماکزیمم خطای آن ها در انواع اتصالی و ارائه روش هایی دست یابی به خطای کمتر در تعیین فاصله نقطه بروز خطا تا ابتدا و یا انتهای خط در هنگام بروز خطا در شبکه قدرت برق منطقه ای هرمزگان. |
| ۱۳ | تعیین روش های مناسب تعیین سهم و منشا آلودگی در پارامترهای کیفیت توان |
| ۱۴ | بررسی فنی و اقتصادی به کارگیری شمع های مارپیچ به عنوان فونداسیون برج های خطوط فوق توزیع و انتقال شرکت برق منطقه ای هرمزگان |
| ۱۵ | بررسی روش های نوین در اجرای فونداسیون های برج های خطوط انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه ای هرمزگان |
| ۱۶ | بررسی رفتار سایش و مقاومت به خوردگی پوشش های گالوانیزه کامپوزیتی |
| ۱۷ | بررسی انواع پوشش های عایقی RTV و انتخاب بهترین مشخصه های فنی جهت نقاط مختلف استان هرمزگان. |
| ۱۸ | تجهیز بهاد بازرسی خط با تکنولوژی پیل سوختی |
| ۱۹ | طراحی هواپیمای بدون سرنشین جهت بازدید هوایی حریم و شناسایی عیوب خطوط انتقال و فوق توزیع |

* عناوین ستاره دار عقد قرارداد شده و یا در مرحله داوری می باشند.



وزارت نیرو

شرکت سهامی برق منطقه ای هرمزگان

محور انتقال و فوق توزیع (ادامه)

| ردیف | عنوان اولویت |
|------|--|
| ۲۰ | بررسی جدایش کاتدیک پوشش های آلی اعمال شده بر روی سازه های فلزی تحت حفاظت کاتدی واقع شده در دریا و با خاک مورد استفاده در شرکت برق منطقه ای استان هرمزگان |
| ۲۱ | بررسی روش های نوین کاهش مقاومت سیستم زمیــــن برای دکل های خطوط فوق توزیع و انتقال در مناطق صخره ای استان هرمزگان |
| ۲۲ | طراحی و ساخت مواد نانو عایق به منظور کاهش خوردگی فوندانسیون های بتنی تاسیسات صنعت برق مختص نوار ساحلی جنوب کشور |
| ۲۳ | طراحی و ارائه راهکارهای افزایش ظرفیت خطوط انتقال و فوق توزیع هوایی و زمینی موجود بدون تاسیس خط جدید |
| ۲۴ | بررسی میزان خوردگی دکل عبور از دریا و ارائه راهکارهای علمی و عملی جهت جلوگیری و یا کاهش سرعت خوردگی |
| ۲۵ | طراحی و نمونه سازی کابل ها و link box های خاص منطقه هرمزگان |
| ۲۶ | مطالعات امکان سنجی تجمیع سیستم ولتاژ DC در ایستگاه های فوق توزیع و انتقال و بررسی مخاطرات و محاسن این کار |

* عناوین ستاره دار عقد قرارداد شده و یا در مرحله داوری می باشند.

طرح های پژوهشی پیشنهادی سال ۱۳۹۵ اداره کل استاندارد استان هرمزگان

| ردیف | عناوین طرح پژوهشی پیشنهادی | دلایل توجیهی ارائه پیشنهاد |
|------|--|---|
| ۱ | <p>بررسی وضعیت استانداردهای ملی و بین المللی کمیته فنی "سنگ آهن و آهن اسفنجی احیاء مستقیم" ISIRI /TC 102 که در حال حاضر ۹۹ عنوان استاندارد بین المللی تدوین شده دارد.</p> | <p>با توجه موافقت سازمان ملی استاندارد با استقرار دو کمیته فنی مناظر "سنگ آهن و آهن اسفنجی احیاء مستقیم" ISIRI /TC 102 و "مواد برای تولید آلومینیوم" ISIRI /TC 226 در شرکت های فولاد و آلومینیوم مستقر در این استان و به دلیل لزوم مشارکت در تدوین استاندارد های ملی و بین المللی مرتبط با حوزه کاری این دو کمیته که نقش موثر اقتصادی در بهبود و پیشرفت صنعت استان و کشور و بازاریابی محصولات تولیدی این دو صنعت در بازارهای جهانی دارد، این اداره کل در نظر دارد دو طرح پژوهشی با عناوین مذکور را به انجام رساند</p> |
| ۲ | <p>بررسی وضعیت استانداردهای ملی و بین المللی کمیته فنی "مواد برای تولید آلومینیوم" ISIRI /TC 226 که در حال حاضر ۱۱۵ عنوان استاندارد بین المللی تدوین شده دارد.</p> | <p>در راستای اجرای بند ۲۴ سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی باموضوع افزایش پوشش استاندارد برای تنام کالاها و ترویج آن ، تحقیق و پژوهش و تشکیل جلسات متعدد و تعامل به منظور تشکیل بانک اطلاعاتی جامع کالاهای تولیدی و خدمات دراستان که علاوه بر شناسایی عنوان کالا یا خدمت ، محل تولید (ارائه خدمت) و لیست استانداردهای ملی و بین المللی مرتبط رانیز شامل می شود.</p> |
| ۳ | <p>تشکیل بانک اطلاعاتی جامع کالاهای تولیدی و خدمات دراستان که علاوه بر شناسایی عنوان کالا یا خدمت ، محل تولید (ارائه خدمت) و لیست استانداردهای ملی و بین المللی مرتبط رانیز شامل می شود.</p> | <p>در راستای اجرای بند ۳۰ سیاست های کلی برنامه ششم توسعه ، تحقیق و پژوهش وامکان سنجی جهت تدوین برش استانی اسنادمربوطه به برنامه ششم توسعه برای اداره کل استاندارد استان هرمزگان</p> |
| ۴ | <p>تدوین برش استانی اسنادمربوطه به برنامه ششم توسعه برای اداره کل استاندارد استان هرمزگان</p> | <p>در راستای اجرای بند ۳۰ سیاست های کلی برنامه ششم توسعه ، تحقیق و پژوهش وامکان سنجی جهت تدوین برش استانی اسنادمربوطه به برنامه ششم توسعه برای اداره کل استاندارد استان هرمزگان</p> |

طرح های پژوهشی پیشنهادی سال ۱۳۹۵ اداره کل استاندارد استان هرمزگان

| دلایل توجیهی ارائه پیشنهاد | عناوین طرح پژوهشی پیشنهادی | ردیف |
|---|---|------|
| <p>با توجه موافقت سازمان ملی استاندارد با استقرار دو کمیته فنی مناظر "سنگ آهن و آهن اسفنجی احیاء مستقیم" ISIRI /Tc 102 و "مواد برای تولید آلومینیوم" ISIRI /TC 226 در شرکت های فولاد و آلومینیوم مستقر در این استان و به دلیل لزوم مشارکت در تدوین استاندارد های ملی و بین المللی مرتبط با حوزه کاری این دو کمیته که نقش موثر اقتصادی در بهبود و پیشرفت صنعت استان و کشور و بازاریابی محصولات تولیدی این دو صنعت در بازارهای جهانی دارد، این اداره کل در نظر دارد دو طرح پژوهشی با عناوین مذکور را به انجام رساند</p> | <p>بررسی وضعیت استانداردهای ملی و بین المللی کمیته فنی "سنگ آهن و آهن اسفنجی احیاء مستقیم" ISIRI /TC 102 که در حال حاضر ۹۹ عنوان استاندارد بین المللی تدوین شده دارد.</p> | ۱ |
| | <p>بررسی وضعیت استانداردهای ملی و بین المللی کمیته فنی "مواد برای تولید آلومینیوم" ISIRI /TC 226 که در حال حاضر ۱۱۵ عنوان استاندارد بین المللی تدوین شده دارد.</p> | ۲ |
| <p>در راستای اجرای بند ۲۴ سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی باموضوع افزایش پوشش استاندارد برای تمام کالاها و ترویج آن ، تحقیق و پژوهش و تشکیل جلسات متعدد و تعامل به منظور تشکیل بانک اطلاعاتی جامع کالاهای تولیدی و خدمات در استان که علاوه بر شناسایی عنوان کالا یا خدمت ، محل تولید (ارائه خدمت) و لیست استانداردهای ملی و بین المللی مرتبط رانیز شامل می شود.</p> | <p>تشکیل بانک اطلاعاتی جامع کالاهای تولیدی و خدمات در استان که علاوه بر شناسایی عنوان کالا یا خدمت ، محل تولید (ارائه خدمت) و لیست استانداردهای ملی و بین المللی مرتبط رانیز شامل می شود.</p> | ۳ |
| <p>در راستای اجرای بند ۳۰ سیاست های کلی برنامه ششم توسعه ، تحقیق و پژوهش وامکان سنجی جهت تدوین برش استانی اسنادمربوطه به برنامه ششم توسعه برای اداره کل استاندارد استان هرمزگان</p> | <p>تدوین برش استانی اسنادمربوطه به برنامه ششم توسعه برای اداره کل استاندارد استان هرمزگان</p> | ۴ |

سرفصل عناوین پیشنهادی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در حوزه منابع انسانی و پشتیبانی

| ردیف | عنوان پایان نامه | مقطع تحصیلی | توضیحات |
|------|--|-------------|---------|
| ۱ | آسیب شناسی بوروکراسی سازمانی در شرکت بر مبنای دیدگاههای جابجایی هدف | دکتری | |
| ۲ | مطالعه و بررسی حدود مسؤولیت اجتماعی و پاسخگویی اجتماعی در شرکت | دکتری | |
| ۳ | طراحی الگوی مزیت رقابتی پایدار مبتنی بر شایستگی سرمایه انسانی | دکتری | |
| ۴ | تدوین استراتژی بهینه منابع انسانی در شرکت پالایش گاز پارسین | دکتری | |
| ۵ | رویکردهای به رسمیت شناختن کارکنان | دکتری | |
| ۶ | شناسایی و اولویت بندی عوامل زمینه ساز و تاثیرگذار بر پیاده سازی مدیریت استعداد در سازمان | ارشد/دکتری | |
| ۷ | ارائه الگوی مدیریت زنجیره تامین با استفاده از تئوری محدودیت ها | ارشد/دکتری | |
| ۸ | امکان سنجی استقرار نظام نوین مدیریت عملکرد در حوزه منابع انسانی | دکتری | |
| ۹ | بررسی تاثیر تعادل فعالیتهای زندگی و کاری بر عملکرد سازمانی | ارشد/دکتری | |
| ۱۰ | آسیب شناسی اجرای نظام مشارکت و پیشنهادات | ارشد/دکتری | |
| ۱۱ | ارزیابی سازمان بر اساس مدل تعالی سازمانی EFQM | ارشد/دکتری | |

| | | |
|----|--|------------|
| ۱۲ | تدوین الگوی مناسب برای ارزیابی عملکرد کارکنان | ارشد/دکتری |
| ۱۳ | حسابداری منابع انسانی | دکتری |
| ۱۴ | شبیه سازی توسعه عمرانی برای کاهش اثرات زیست محیطی | دکتری |
| ۱۵ | خط مشی گذاری برای کاهش اثرات زیست محیطی | دکتری |
| ۱۶ | تحلیل تفسیری خط مشی های برونسپاری فعالیتها | ارشد/دکتری |
| ۱۷ | مشکلات اجرای خط مشی های عمومی در شرکت | ارشد/دکتری |
| ۱۸ | بودجه ریزی در صنعت پالایش گاز کشور | دکتری |
| ۱۹ | بررسی نقش بهینه کاوی در ارتقای سطح تعالی | ارشد/دکتری |
| ۲۰ | مطالعه امکانپذیری اخلاق اداری با توجه به ساختار شرکت | ارشد |
| ۲۱ | بررسی فنی و اقتصادی اثربخشی برون سپاری فعالیتها در شرکت پالایش گاز پارسین | ارشد |
| ۲۲ | واکاوی رابطه اخلاق حرفه ای با بی تمدنی و رفتار شهروندی سازمانی | ارشد |
| ۲۳ | تدوین شایستگی های رهبری مورد نیاز برای ایجاد برنامه جانشین پروری | ارشد |
| ۲۴ | ارایه چارچوب ادراکی مناسب جهت نهادینه کردن فناوری اطلاعات و ارتباطات در نظام آموزش | ارشد |
| ۲۵ | ارتباط بین استراتژیهای مدیریت تعارض مدیران با میزان استرس شغلی کارکنان | ارشد |

| | | |
|----|--|------|
| ۲۶ | ارتباط هوش عاطفی با سبک رهبری در مدیران | ارشد |
| ۲۷ | شناسایی و رتبه بندی عوامل تاثیر گذار بر کیفیت ارائه خدمات به کارکنان | ارشد |
| ۲۸ | آسیب شناسی طرح تکریم ارباب رجوع | ارشد |
| ۲۹ | بررسی ارتباط میان ویژگیهای شخصیتی با فرسودگی شغلی و رفتارهای انحرافی کارکنان | ارشد |
| ۳۰ | بررسی چالش های اجرایی مدیریت دانش در شرکت | ارشد |
| ۳۱ | واکاوی مهارتهای مدیریتی و نحوه به کارگیری استراتژی های مدیریت تعارض | ارشد |
| ۳۲ | بررسی رابطه بین مؤلفه های کیفیت زندگی کاری با عملکرد | ارشد |
| ۳۳ | بررسی رابطه هوش رقابتی و عملکرد کارکنان | ارشد |
| ۳۴ | شناسایی و رتبه بندی عوامل سازمانی مؤثر بر یادگیری سازمانی | ارشد |
| ۳۵ | بررسی عوامل مؤثر بر اجرای کنترلهای داخلی مدیریت درحوزه های مالی و منابع انسانی در سازمان | ارشد |

| | | |
|----|---|------|
| ۳۶ | بررسی موانع استقرار سیستم اطلاعات مدیریت منابع انسانی | ارشد |
| ۳۷ | بررسی میزان کیفیت گرایی کارکنان و تأثیر آن بر اثربخشی سازمانی | ارشد |
| ۳۸ | بررسی نقش استراتژیک توسعه منابع انسانی در بهره‌وری کارکنان | ارشد |
| ۳۹ | بررسی نقش توسعه منابع انسانی در تعریف، تعمیق و پیشبرد اخلاقیات، ارزش‌ها و فرهنگ سازمانی | ارشد |
| ۴۰ | تأثیر تفکر سیستمی مدیران بر میزان کاربرد سیستم اطلاعات مدیریت | ارشد |
| ۴۱ | تحلیل عوامل مؤثر بر رفتار روانی (استرس شغلی) و راهکارهای مدیریت | ارشد |
| ۴۲ | تعیین ارتباط ساختاری بین جهت‌گیری خدمات سازمان با رضایت کارکنان | ارشد |
| ۴۳ | تعیین رابطه بین تسهیم دانش و عملکرد کارکنان | ارشد |
| ۴۴ | چارچوب ادراکی برای تربیت مدیران کارآمد با تکیه بر سه جنبه پرورش و آموزش، پژوهش و ترویج | ارشد |

| | | |
|------|---|----|
| ارشد | رابطه هوش هیجانی و رهبری تحول آفرین | ۴۵ |
| ارشد | الزامات استقرار نظام ارزیابی عملکرد ۳۶۰ درجه | ۴۶ |
| ارشد | شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر توانمندسازی کارکنان | ۴۷ |
| ارشد | مطالعه عوامل مؤثر بر ارتقای کیفیت آموزش ضمن خدمت کارکنان | ۴۸ |
| ارشد | مطالعه عوامل مؤثر بر ناب بودن سازمان | ۴۹ |
| ارشد | امکان سنجی پیاده سازی مدیریت ارزش فراگیر | ۵۰ |
| ارشد | تدوین مدل فرایندی شایستگی های مدیران منابع انسانی با تاکید بر سیاستهای کلی نظام اداری | ۵۱ |
| ارشد | بررسی الزامات و محدودیت های پیاده سازی دورکاری | ۵۲ |
| ارشد | بررسی رابطه کمال گرایی مدیران با فرسودگی شغلی | ۵۳ |

| | | |
|----|--|------|
| ۵۴ | شناسایی و رتبه بندی عوامل تاثیر گذار بر چابکی سازمان | ارشد |
| ۵۵ | شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر نگهداری کارکنان کلیدی و فرامتنخصص | ارشد |
| ۵۶ | بررسی تعارض شیوه زندگی در محیط کار و استراحت کارکنان (دوزندگی) در محیطهای اقماری و راهکارهای کاهش آن | ارشد |
| ۵۷ | اثربخشی دوره برنامه ریزی استراتژیک بر عملکرد سطح وظیفه و سطح شرکت | ارشد |
| ۵۸ | بررسی مؤلفه های اثر گذار بر ارتقا نقش تعهد رهبران در تعالی سازمان | ارشد |
| ۵۹ | بررسی میزان یکپارچگی سیستمهای مدیریتی و تاثیر آن بر عملکرد شرکت | ارشد |
| ۶۰ | بررسی نظام ارتباطات سازمانی و نقش آن در تعالی | ارشد |
| ۶۱ | مطالعه و شناسایی راهکارهای بهبود تکریم درون سازمانی و برون سازمانی | ارشد |
| ۶۲ | بررسی تاثیر روشهای بودجه بندی بر کارایی و اثربخشی | ارشد |

| | | | |
|--|------|--|----|
| | ارشد | طراحی و تدوین الگوی مناسب شایستگی های مدیران | ۶۳ |
| | ارشد | شناسایی عوامل مؤثر بر طراحی یک نظام ارزیابی عملکرد مطلوب | ۶۴ |
| | ارشد | شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر روابط رهبر-عضو بر مبنای تئوری مبادله رهبر-عضو در شرکت و نتایج آن | ۶۵ |

سرفصل عناوین پیشنهادی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در حوزه تعمیرات، مخابرات و بازرسی

| ردیف | عنوان پایان نامه | مقاطع تحصیلی | توضیحات |
|------|---|--------------|---------|
| ۱ | بررسی روش های نوین اندازه گیری فلرینگ | | |
| ۲ | بررسی لزوم و نحوه تغییر Surge Line کمپرسورها | | |
| ۳ | بررسی و ارائه راهکارهای عملی افزایش راندمان توربین های ایستگاه تقویت فشار و نیروگاه | | |
| ۴ | روش های بهینه سازی مصرف هوای فشرده ابزار دقیق | | |
| ۵ | بررسی علل وجود ناخالصی روغن در هوای ابزار دقیق پارسیان ۲ و ارائه راهکارهای مناسب | | |
| ۶ | پیش بینی تعداد خرابی ادوات بر اساس زمان با استفاده از الگوریتم های عصبی و منطق فازی | | |
| ۷ | اندازه گیری پارامترهای غیر قابل اندازه گیری مستقیم با استفاده از روش های مبتنی بر شناسایی سیستم ها (Soft Sensors) | | |
| ۸ | بازبینی پارامترهای کنترلی بر اساس روش های مبتنی بر شناسایی سیستم ها | | |
| ۹ | کاربرد روش های کنترلی مدرن به عنوان جایگزین کنترلرهای متعارف | | |
| ۱۰ | استفاده از پردازش تصویر در اندازه گیری پارامترهای کنترلی و فرایندی | | |
| ۱۱ | ارزیابی سطح امنیت اطلاعات سیستم های کنترلی پالایشگاه | | |
| ۱۲ | توسعه و ساخت سنسورهای تشخیص گاز | | |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | توسعه و ساخت سنسورهای تشخیص شعله | ۱۳ |
| | | توسعه و ساخت سنسورهای تشخیص لرزش | ۱۴ |
| | | توسعه و ساخت آنالایزر نقطه شبنم آب | ۱۵ |
| | | توسعه و ساخت آنالایزر نقطه شبنم هیدرو کربن | ۱۶ |
| | | ایجاد سیستم مدیریت آلام (Alarm Management) | ۱۷ |
| | | بررسی رعایت الزامات Custody Transfer در میترهای اولتراسونیک پالایشگاه پارسین و تاثیر خطاهای احتمالی بر اندازه گیری میزان گاز خروجی | ۱۸ |
| | | بررسی عوامل موثر بر ایمنی عملکرد مخازن میعانات گازی و شناسایی عوامل ریسک و ارائه راهکارهای اصلاحی عملی | ۱۹ |
| | | مدل سازی عملکرد کوره هر کدام از واحد های عملیاتی | ۲۰ |
| | | بررسی علت خرابی مکرر LT مربوط به واحد ژول تامپسون | ۲۱ |
| | | بررسی عوامل موثر بر اجرای سیستم نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه | ۲۲ |
| | | بررسی عوامل موثر در برنامه ریزی تعمیرات اساسی | ۲۳ |
| | | طراحی الگوی مناسب تعمیرات پیشگیرانه | ۲۴ |
| | | طراحی الگوی مناسب تعمیرات اساسی | ۲۵ |
| | | انجام آنالیز RCM بر روی کلیه دارایی های فیزیکی | ۲۶ |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | بررسی عوامل موثر بر طول عمر تجهیزات | ۲۷ |
| | | تعیین تابع توزیع طول عمر تجهیزات | ۲۸ |
| | | بررسی علل ترک فلنج ۴۲ اینچ فلر متصل به K. O DRUM واحد ۵۰۰ | ۲۹ |
| | | بررسی علل تشکیل رسوب بر روی تیوب های مبدل گاز احیا واحد ۴۰۰ و ۵۰۰ و ارائه راهکار | ۳۰ |
| | | شبیه سازی و آنالیز مودال مجموعه FORCING FAN توربین های ایستگاه تقویت فشار و ارائه راهکار جهت کاهش ارتعاشات آن | ۳۱ |
| | | شبیه سازی جریان گاز عبوری از روی مشهای اگزاست توربین های ایستگاه تقویت فشار - علل شکست مشها و ارائه راهکار | ۳۲ |
| | | امکان سنجی تغییر نوع ولوهای کمپرسور اورهد از نوع VALVE PLATE به RING TYPE و طراحی سوپاپ مناسب جهت استفاده در کمپرسورهای اورهد واحد ۴۰۰ و ۵۰۰ | ۳۳ |
| | | بررسی اثر دور بر عمر قطعات در قسمت HOT SECTION توربین های ایستگاه تقویت فشار | ۳۴ |
| | | تعریف یک روش کاربردی و اقتصادی جهت بهینه سازی انرژی در واحد تثبیت میعانات پالایشگاه گاز پارسین | ۳۵ |
| | | شبیه سازی دینامیک سیالات محاسباتی جریان و انتقال حرارت در جریان خروجی پالایشگاه و بهینه سازی شرایط عملیاتی | ۳۶ |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | امکان سنجی استفاده از فیلتر به جای استرینر در واحد ۸۰۰ پالایشگاه گاز پارسین | ۳۷ |
| | | طراحی و شبیه سازی مبدل حرارتی پیش گرمکن خورشیدی جهت کوره های واحدهای موجود در پالایشگاه (مطالعه موردی) | ۳۸ |
| | | بررسی و شبیه سازی مبدل واحد ۸۰۰ جهت یافتن دلایل سوراخ شدگی تیوپ ها | ۳۹ |
| | | شناسایی و حذف عوامل تخریب بسترهای جاذب رطوبت در واحد های نم زدایی (شبیه سازی) | ۴۰ |
| | | بررسی اثر دمای گاز ورودی بر راندمان واحد ژول تامسون جهت تنظیم نقطه شبنم پالایشگاه پارسین | ۴۱ |
| | | تحلیل و بررسی مشکلات و معایب سیستمهای مراکز تلفن پالایشگاه و ارائه راه حل های رفع موانع و کاستی ها و افت کیفیت QOS ، متناسب با وضعیت موجود پالایشگاه | ۴۲ |
| | | شبیه سازی شبکه کابل تلفن موجود در راستای بررسی مشکلات و معایب شبکه کابل مسی (تلفن) و ارائه راه حل در جهت رفع عیب و بهبود مشکلات موجود | ۴۳ |
| | | تحلیل و بررسی کاربرد مراکز تلفن دیجیتال (VoIP) در پالایشگاه از نظر : کیفیت QOS ، نرم افزاری Software و سخت افزاری Hardware، بهره برداری، امکانات، تعمیر و نگهداری ارائه سرویس های جدید ، کاربرد ، هزینه و تناسب با نیازهای فعلی و آینده پالایشگاه | ۴۴ |
| | | شبیه سازی و تحلیل شبکه های رادیویی مخابراتی پالایشگاه در راستای بررسی مشکلات و علل بروز اختلال در شبکه های رادیویی و بیسیم موجود ، شبیه سازی اختلال ، نویز و تحلیل کاربردی مزایا، معایب، چالشها و راهکارهای رفع مشکلات و بهبود کیفیت S/N در سیستمهای رادیویی و بیسیم | ۴۵ |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | تحلیل و بررسی و شبیه سازی مشکلات و معایب سیستمها و شبکه های نوری موجود در پالایشگاه از نظر : تعمیر، نگهداری، هزینه و تجمیع کاربرد و ارائه پیشنهاد جهت رفع و یا بهبود موضوعات مرتبط با تعمیر و نگهداری شبکه کابل‌های نوری پالایشگاه | ۴۶ |
| | | بررسی و تحلیل علمی و عملی سیستمهای ارتباطی نوین در پالایشگاه با رویکرد کاربرد در اتاق بحرانی، مواقع اضطراری و سیستمهای پشتیبان | ۴۷ |
| | | امکان سنجی استفاده از تجهیزات شناسایی تخلیه جزئی (Partial Discharge) جهت تشخیص عیوب الکتریکی تجهیزات برقی و ارزیابی عمر ترانسفورماتورها و ژنراتورهای شرکت گاز پالایش گاز پارسیان | ۴۸ |
| | | امکان سنجی استفاده از روشهای نوین جهت تهیه نقشه های زیرزمینی الکتریکی شرکت پالایش گاز پارسیان | ۴۹ |
| | | بررسی و ارزیابی اقتصادی و فنی استفاده از تجهیزات بیسیم جهت انتقال اطلاعات اندازه گیری شده الکتروموتورها و ترانسفورماتورهای شرکت پالایش گاز پارسیان | ۵۰ |
| | | ارزیابی قابلیت اطمینان (Reliability) شینه بندی پست برق موجود پالایشگاه و روشهای بهبود آن در جهت تولید پایدار گاز در شرکت پالایش گاز پارسیان | ۵۱ |
| | | مدل سازی و آنالیز شبکه برق پالایشگاه گاز پارسیان با استفاده از نرم افزار Digsilent با توجه به نیروگاه MW۱۰۰ و شبکه توزیع جدید | ۵۲ |
| | | تعیین پارامترهای استاتور و رتور موتور القایی (بخصوص تعداد شیارهای رتور و استاتور) با استفاده از روش های نوین | ۵۳ |
| | | تعیین عیب و آشکار سازی خرابی بیرینگ موتورهای القایی با استفاده از تحلیل هارمونیک ها و روش های نوین دیگر | ۵۴ |

| | | | |
|--|--|--|----|
| | | تعیین مکان و جایی تجهیزات نوین جبران سازی توان راکتیو با استفاده از نرم افزار در پالایشگاه گاز پارسیان | ۵۵ |
| | | ارزیابی اقتصادی و فنی استفاده از درایو ها جهت الکتروموتور های القایی در پالایشگاه گاز پارسیان | ۵۶ |
| | | بررسی و طراحی بهینه سیستم حفاظت از صاعقه در تاسیسات صنعتی پالایشگاه گاز پارسیان | ۵۷ |
| | | بررسی و ارزیابی فنی و اقتصادی انرژی خورشیدی در تاسیسات پالایشگاه گاز پارسیان | ۵۸ |