

« عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

۱- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی مقایسه‌ای رضایت از زندگی دانش‌آموزان استثنایی نابینا و ناشنوا با دانش‌آموزان مدارس عادی شهر همدان
مجری / مجریان: فاطمه اشترانی، الهام اشترانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانش‌آموزان ناشنوا	ارتقای کیفیت زندگی در این دانش‌آموزان
۲	دانش‌آموزان نابینا متولیان تعلیم و تربیت در آموزش و پرورش	با تنظیم برنامه‌های آموزشی و فرهنگی باعث بهبود زندگی و احساس نگرش مثبت در دانش‌آموزان استثنایی شوند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	سازمان آموزش و پرورش	توجه بیشتر به عوامل تأثیرگذار بر رضایت افراد معلول به ویژه افراد دارای اختلال بینایی و تنظیم برنامه‌هایی در این زمینه
۲	خانواده‌های دانش‌آموزان استثنایی	حمایت عاطفی و روانی به دانش‌آموزان معلول در جهت ارتقاء کیفیت زندگی

۲- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی وضعیت روشنایی مدارس در شهر همدان در سال تحصیلی ۹۲-۹۱
مجری / مجریان: محمد یاری- حسین خالقی مجد - محمد کریمی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	متولیان امر آموزش و پرورش	اطلاع از میزان متوسط روشنایی کلاس‌های درس شهر همدان
۲	مدیران نظام مهندسی استان	اعمال حساسیت ویژه در طراحی سیستم روشنایی کلاس‌های درس در سطوح مختلف

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مدیران و مسئولین امور آموزشی و پژوهشی و مراکز علمی	ایجاد محیطی آرام و به دور از هر نوع حادثه به منظور ارتقاء سطح آموزشی در بین دانش‌آموزان در سطوح مختلف
۲	طراحان سیستم روشنایی مراکز آموزشی	استفاده بهینه از انرژی در ساعات مورد نیاز مراکز آموزشی به منظور رعایت موضوع اصلاح الگوی مصرف

۳- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی حذف غلظت های بالای فنل در فاضلاب شور با استفاده از فرایند $UV/S_2O_8^{2-}$
مجری / مجریان: مهدی کمری

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	وزارت نیرو	معرفی یک روش مناسب جهت تصفیه فاضلاب های شور آلوده به فنل
۲	وزارت صنعت معدن و تجارت	معرفی یک روش مناسب جهت تصفیه فاضلاب های شور آلوده به فنل

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی	استفاده از یک روش مناسب جهت تصفیه فاضلاب های صنعتی

۴- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی تاثیر کمک منعقد کننده کیتوزان در حذف کدورت و کلیفرم مدفوعی در فرایند انعقاد با کلرور فریک و پلی آلومینیوم کلراید به عنوان منعقد کننده در تصفیه آب
مجری / مجریان: سیده اعظم مبارکیان، فاطمه طاهرخانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	وزارت نیرو	معرفی یک کمک منعقد کننده آلی و موثر در حذف کدورت با کلرور فریک و پلی آلومینیوم کلراید جهت استفاده در تصفیه خانه های آب
ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	تصفیه خانه های آب	استفاده از یک روش جدید و کمک منعقد کننده آلی در حذف کدورت در صفیه خانه آب

۵- عنوان طرح تحقیقاتی

مقایسه عملکرد مسیر و ابران شنوایی در کودکان سالم و دچار اختلال در خواندن با استفاده از مهار دگرسویی گسیل های صوتی گذرای گوش
مجری / مجریان: مرتضی حمیدی نهرانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	سازمان آموزش پرورش استثنایی	کودکان دچار اختلال یادگیری نیاز به تجهیزاتی برای بهبود درک گفتار در نویز دارند.

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	شنوایی شناسان	- استفاده از دستگاه گسیل‌های صوتی گوش و آزمون مهار آن در کودکان دچار اختلال در یادگیری - ارزیابی سطوح بالای مغزی برای بررسی نقش آنها در درک گفتار در حضور نویز
۲	گفتار درمان	تمرین‌های مربوط به پردازش سیستم مرکزی و فعالیت‌های هدف‌دار تربیت شنوایی به منظور بهبود درک گفتار کودکان دچار اختلال یادگیری صورت گیرد که به صورت برنامه‌های کامپیوتری مانند aerobic fast forward Auditory Integration Therapy (AIT) می باشد
۳	سازمان آموزش و پرورش استثنایی	به منظور جلوگیری از افت تحصیلی این کودکان ، در محیط های آموزشی آنها از سیستم های کمک شنیداری مانند سیستم مدولاسیون فرکانس FM استفاده شود تا نسبت سیگنال به نویز را برای آنها افزایش دهد و در نتیجه درک گفتار آنها را در حضور نویز بهبود بخشد.

۶- عنوان طرح تحقیقاتی

جداسازی و شناسایی باکتری‌های گوگردخوار از لجن تصفیه‌خانه فاضلاب پالایشگاه نفت تهران
مجری / مجریان : رضا شکوهی ، محمد یوسف علیخانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین، کارشناسان و دانشجویان رشته‌های بیوتکنولوژی ، میکروبیولوژی، مهندسی بهداشت محیط، محیط زیست، صنعت آب و فاضلاب و نظایر اینها	۱- شناخت و معرفی میکروارگانیسم‌های تجزیه کننده گوگرد در حضور ترکیبات نفتی نظیر پالایشگاه های نفت و منابع آب و خاک آلوده به مواد نفتی ۲- آشنایی بیشتر با روش های جداسازی و شناسایی اینگونه باکتری‌ها

ردیف	محل بکار گیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	تصفیه بیولوژیکی فاضلاب‌ها و همچنین منابع آب و خاک آلوده به گوگرد در حضور مواد نفتی	انجام کارهای پژوهشی با هدف دستیابی به شرایط اپتیمم محیطی و شناسایی فاکتورهای محرک و کاهنده کارایی رشد باکتری های مورد مطالعه

۷- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی میزان موارد مثبت کاذب نتایج اولین آزمون غربالگری شنوایی OAE در گروه زایمان سزارین در مقایسه با زایمان طبیعی
مجری / مجریان : دکتر فرهاد فراهانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	سازمان بهزیستی / معاونت پیشگیری	میزان رد شدن آزمون غربالگری شنوایی در گروه زایمان طبیعی بیشتر از سزارین می باشد در حالی که مثبت کاذب در گروه سزارین بیشتر از طبیعی است

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	سازمان بهزیستی/معاونت پیشگیری	تعویق انجام آزمون های غربالگری شنوایی در گروه زایمان طبیعی
۲	بیمارستان فاطمیه	در نظر گرفتن اتاق مجزای انجام آزمون غربالگری شنوایی مطابق با استانداردهای نوین مجاز

۸- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی استراتژی مداخله ای خنک کننده برای کاهش استرین حرارتی در آتش نشانان
مجری / مجریان : مهدی محمدیان مستان آباد

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مدیران سازمان آتش نشانی	استفاده از روش ها و استراتژی های کاربردی کاهش استرین حرارتی در سلامت آتش نشانان بسیار مؤثر خواهد بود.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	ایستگاه های عملیاتی آتش نشانی	استفاده از روش ها در مراکز آموزشی نیروی آتش نشانی بصورت پایلود و سپس پیاده سازی آن در تمام ایستگاه های عملیاتی

۹- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی مهارت های خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوای مقطع ابتدایی شهر همدان
مجری / مجریان : محمد رضایی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	معلمین آموزش و پرورش	توجه معلمین و دست اندرکاران مدارس به مهارت های خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوای مقطع ابتدایی در مدارس و ارجاع دانش آموزان دچار اختلال به متخصصین گفتار درمانی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	کلینیک های گفتار درمانی	آگاه سازی جامعه از پیامدهای وجود و پیامدهای اختلالات گفتاری به خصوص اختلال خواندن دانش آموزان شنوا و کم شنوا
۲	آمورش و پرورش	اهمیت هر چه بیشتر نهادهای سازمانی از پیامدهای وجود و پیامدهای اختلالات گفتاری در سطح مدارس

۱۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>تأثیر آموزش بهداشت دهان و دندان از طریق ایفای نقش بر رعایت رفتارهای بهداشتی دانش آموزان پسر دوره اول متوسطه (راهنمایی) کم توان ذهنی آموزش پذیر شهر همدان</p>
<p>مجری / مجریان : فاطمه اشترانی، الهام اشترانی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانش آموزان	توجه به بهداشت دهان و دندان و آگاهی از مسائل مربوط به آن
۲	اولیای مدرسه	آشنایی با موارد اهمیت بهداشت دهان و دندان در دانش آموزان کم توان ذهنی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مدارس کم توان ذهنی	اختصاص یک زنگ تفریح به مسواک زدن دانش آموزان و کلاسهای آشنایی و آگاهی آنان با نحوه انجام صحیح مسواک زدن و توضیح اهمیت آن
۲	سازمان آموزش و پرورش	آموزش به معلمان بهداشت مدارس درباره اهمیت بهداشت دهان و دندان و اصول رعایت بهداشت

۱۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی کارایی پامیس با پوشش آهن در حذف فلوراید از محیط های آبی</p>
<p>مجری / مجریان : منیره طرلانی آذر</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	سازمان آب و فاضلاب	معرفی روشهای ارزان قیمت و موثر در تصفیه آب و فاضلاب شهری
۲	مراکز صنعتی	معرفی روشهای ارزان قیمت و موثر در تصفیه فاضلاب های صنعتی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	مراکز تحقیقاتی	انجام مطالعات مشابه بمنظور دستیابی به مبانی طراحی دقیقتر
۲	مراکز صنعتی	بکارگیری روش مورد مطالعه در مقیاس پایلوت بمنظور حصول اطمینان از نتایج حاصله و امکان تعمیم آن در مقیاس واقعی

۱۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی تأثیر برنامه آموزشی الگوی صحیح مصرف صبحانه در بین دانش آموزان پایه اول متوسطه شهر همدان با بهره گیری از تئوری رفتار برنامه ریزی شده در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۳</p>
<p>مجری / مجریان : فاطمه رخشانی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	مدارس	با توجه به وضعیت نامناسب مصرف صبحانه، لزوم افزایش برنامه غذایی سالم در بوفه مدارس دیده می شود.
۲	دانش آموزان	با توجه به وضعیت نامناسب مصرف صبحانه، لزوم افزایش کلاس های آموزشی توسط کارشناسان مجرب تغذیه در این گروه دیده می شود

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	آموزش و پرورش	تهیه محتوای آموزشی در خصوص اهمیت مصرف صبحانه در بین دانش آموزان و اختصاص وقت کافی برای صرف صبحانه در مدارس
۲	آموزش و پرورش	هماهنگی با مسئولین مراکز بهداشتی در جهت تدارک کلاس های آموزشی در جهت افزایش حس مسئولیت در زمینه سلامت فردی و اجتماعی دانش آموزان
۳	آموزش و پرورش	فعالتر و توانمندتر ساختن واحدهای آموزشی در مراکز مشاوره و راهنمایی دانش آموزان

۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی عوامل مرتبط با پیشگیری از آسیب های ناشی از حوادث مدرسه ای در دانش آموزان دوره اول دبیرستان شهرستان فامنین بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی در سال ۱۳۹۲</p>
<p>مجری / مجریان : دکتر فروزان رضاپور شاه کلانی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانش آموزان	پیشگیری از آسیب های ناشی از حوادث مدرسه ای در بین دانش آموزان و یادگیری راههای آن بسیار مهم است.
۲	مسئولین بهداشت مدارس	بالا بودن میزان آسیب های رخ داده جهت دانش آموزان به ویژه خراشیدگی و پیچ خوردگی بالا می باشد و در نتیجه پیشگیری از آسیب در ارتقاء سلامت دانش آموزان مهم است.
۳	سیاستگذاران در حوزه آموزش و پرورش	ایجاد فرهنگ رفتاری و آموزش مهارت های ایمنی به دانش آموزان جهت کاهش آسیب ها و ارتقاء سلامت دانش آموزان بسیار ارزشمند است.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	جامعه (مدارس)	آموزش دانش آموزان در مورد پیشگیری از حوادث مدرسه ای از طریق انواع رسانه ها و نیز از طریق مشارکت والدین، مربیان و..... - گنجاندن محتوای آموزشی ایمنی در مدارس در کتاب های درسی دانش آموزان

۱۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی تأثیر وجود مواد آلی طبیعی (NOM) بر روی ظرفیت آلومینای فعال در جذب سطحی فلوراید؛ با کاربرد روش رویه پاسخ</p>
<p>مجری / مجریان : محمدرضا سمرقندی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	شرکت آب و فاضلاب	تصمیم گیری در جهت مدیریت مناسب در تصفیه آب (بصورت موردی)

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	مراکز مربوط به تامین آب	استفاده از نتایج تحقیق
۲	تصفیه خانه آب	استفاده از نتایج تحقیق

۱۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>سنجش نیازهای آموزشی دختران نوجوان دبیرستانی پیرامون بهداشت باروری شهر همدان در سال ۱۳۹۲</p>
<p>مجری / مجریان : فاطمه دلفروز - مریم کوشا</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دختران دبیرستانی	واقع بلوغ و نوجوانی یکی از حساس ترین مراحل زندگی انسان است. در بیشتر کشورهای در حال توسعه غالباً برنامه ها و سیاست های منسجم و مدونی برای حفظ و حمایت بهداشت جنسی نوجوانان وجود ندارد که خود از موانع اصلی ترویج بهداشت باروری در نوجوانان به شمار می رود. با توجه به اهمیت موضوع محققین بر آن شدند تا به بررسی نیازهای بهداشت باروری دختران نوجوان شهر همدان بپردازند.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	دبیرستانهای دخترانه	پیشنهاد بررسی نیازهای بهداشت باروری دختران نوجوان شهر همدان

۱۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی عوامل موثر بر مصرف غذاهای فوری در میان زنان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمانی شهر همدان بر اساس نظریه شناختی اجتماعی در سال ۱۳۹۲</p> <p>مجری / مجریان : دکتر اکرم کریمی نوشین بیرانوندپور، مهناز شریفی، دکتر فروزان رضاپور شاه کلانی، دکتر عباس مقیم بیگی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	ادارات و ارگانهای دولتی و خصوصی	طراحی برنامه های آموزشی تغذیه سالم و استفاده از روشهای پخت سالم و سریع برای کارمندان زن می تواند در کاهش مصرف غذاهای فوری کمک کننده باشد.

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	پزشکان، کارشناسان بهداشت خانواده در مراکز بهداشتی درمانی، طراحان برنامه های آموزش سلامت همگانی	برای ایجاد تغییر در رفتارهای ناسالم تغذیه ای و کاهش مصرف غذاهای فوری، استفاده از آموزش ها در جهت افزایش اهمیت پیامدهای کاهش مصرف و نیز روش های افزایش دسترسی و فراهمی به گزینه های سالم پیشنهاد می شود
۲	سیاست گذاران	در طی سیاست گذاری و برنامه ریزی برای اصلاح رفتارهای سلامت تغذیه خانواده ها از طریق دستورالعمل ها و برنامه های آموزشی همگانی، مداخلات برای کاهش استفاده از غذاهای آماده و ناسالم و افزایش دانش عمومی و افزایش دسترسی و فراهمی به گزینه های سالم پیشنهاد می شود.

۱۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>تعیین شیوع اختلال لکنت در کودکان پیش دبستانی شهر همدان در سال ۹۱</p> <p>مجری / مجریان: فرزاد ویسی، شکوفه هاشمی، هیمین رضوانپور، سعید موسوی، محمد رضایی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	معلمین آموزش و پرورش	توجه معلمین و دست اندرکاران مدارس به اختلالات گفتاری به خصوص لکنت در مدارس و ارجاع دانش آموزان دچار اختلال به متخصصین گفتار درمانی

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	کلینیکهای گفتار درمانی	آگاه سازی جامعه از پیامدهای وجود اختلالات گفتاری به خصوص لکنت قبل از سن دبستان
۲	آمورش و پرورش	اهمیت هر چه بیشتر نهادهای سازمانی به غربالگری اختلالات گفتاری در سطح مدارس
