

## « عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

### ۱- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی رابطه بین فرسودگی شغلی و تیپهای شخصیتی جان هالند در پزشکان و اساتید دانشکده پزشکی شهر همدان		
مجری / مجریان: دکتر سعادت ترابیان - دکتر محمد احمدپناه		

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با شیوه‌های بررسی و مطالعه در روانشناسی کار و مدیریت رفتار سازمانی

\*\*\*\*\*

### ۲- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی کاربرد روش الکتروکواکولاسیون در حذف رنگ اسید رد ۱۸ با استفاده از آند آهن پودری از محیط‌های آبی		
مجری / مجریان: دکتر علیرضا رحمانی، شیما زمانی مقدم، حسنی بیات		

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه فاضلاب

\*\*\*\*\*

### ۳- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی کارآیی روش الکتروشیمیایی جهت حذف رنگ اسید رد ۱۸ از محیط‌های آبی		
مجری / مجریان: دکتر علیرضا رحمانی، سیما ملکی، زهره بریزی		

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه رنگ

\*\*\*\*\*

#### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی کارایی روش الکتروفتون جهت تثبیت لجن فعال مازاد فاضلاب کشتارگاه طیور همدان</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر علیرضا رحمانی، زهره بریزی، سیما ملکی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه فاضلاب

\*\*\*\*\*

#### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی فاکتورهای پیش بینی کننده قصد ازدواج در بین دانشجویان مجرد دانشگاه علوم پزشکی همدان با بهره گیری از تئوری رفتار برنامه ریزی شده در سال ۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان :</b> رضا شهرآبادی- سعید دشتی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	مشخص گردید که قصد ازدواج در دانشجویان با نگرش آنها نسبت به پیامدهای ازدواج و هنجارهای انتزاعی مثل دوستان و والدین و قدرت درک شده آنها برای قصد ازدواج رابطه مثبت معنی داری وجود دارد
۲	دانشجویان	وجود رابطه مثبت بین رغبت به ازدواج و قصد ازدواج

\*\*\*\*\*

#### ۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی کاربرد روش الکتروکواگولاسیون در حذف رنگ اسید رد ۱۸ از محلولهای آبی</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر علیرضا رحمانی، محمد بازدار

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه فاضلاب

\*\*\*\*\*

## ۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>مقایسه کارایی فرآیند اولتراسوند/فتتون و اولتراسوند/نانورس در تجزیه رنگ آزو-اسید بلو ۱۱۳ از منابع آبی</b>
<b>مجری / مجریان : دکتر عبدالمطلب صید محمدی- امیر شعبانلو</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه پساب های آلوده به ترکیبات رنگی

\*\*\*\*\*

## ۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی میزان آشنایی و استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی همدان از پایگاه های چندرسانه ای پزشکی موجود در کتابخانه ملی دیجیتال</b>
<b>مجری / مجریان : سمیه حسینی راد، مریم پاشائی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	به دلیل کاربرد فراوان پایگاه های چندرسانه ای جهت اهداف آموزشی و تحقیقی نیاز به آموزش و آشنایی بیشتر وجود دارد.

\*\*\*\*\*

## ۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی بکارگیری دستورالعمل تزریقات ایمن پیشگیرنده از بروز صدمات ناشی از سرسوزن و وسایل تیز و برنده از دیدگاه دانشجویان دانشکده پرستاری مامایی همدان در سال ۱۳۹۲</b>
<b>مجری / مجریان : علیرضا ابراهیم خانی، مینا بگیان</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آگاهی یافتن از احتمال آسیب و صدمه با وسایل نوک تیز و برنده
۲	دانشجویان	آگاهی یافتن از جنبه های پیشگیری از صدمه با وسایل نوک تیز و برنده

\*\*\*\*\*

۱۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>جداسازی و شناسایی با کتری های گوگرد خوار از لجن تصفیه خانه فاضلاب پالایشگاه نفت تهران</b>
<b>مجری / مجریان:</b> رضا شکوهی ، محمد یوسف علیخانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین، کارشناسان و دانشجویان رشته- های بیوتکنولوژی ، میکروبیولوژی، مهندسی بهداشت محیط، محیط زیست، صنعت آب و فاضلاب و نظایر اینها	۱- شناخت و معرفی میکروارگانیسم های 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 باکتری ها

\*\*\*\*\*

۱۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی میزان آشنایی دانشجویان پرستاری و مامایی دانشکده پرستاری و مامایی همدان از اصول اخلاق حرفه ای در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱</b>
<b>مجری / مجریان:</b> صادق رضایی، مرتضی شهنوازی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آگاهی یافتن از وظایف حرفه ای
۲	دانشجویان	آگاهی یافتن از وظایف قانونی
۳	دانشجویان	آگاهی یافتن از وظایف اخلاقی

\*\*\*\*\*

۱۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی کارایی روش الکترولیز جهت تثبیت لجن فعال حاصل از تصفیه خانه فاضلاب کشتارگاه طیور</b>
<b>مجری / مجریان:</b> دکتر علیرضا رحمانی ، مهندس قاسم آذریان

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای تثبیت لجن تصفیه خانه

\*\*\*\*\*

۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

طراحی بسته آموزش الکترونیکی دوره کارآموزی در عرصه دانشجویان بهداشت عمومی در خصوص مبارزه با بیماریهای واگیر و غیر واگیر
مجری / مجریان: دکتر سعید بشیریان، مجید براتی، یداله فتحی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	با توجه به پیشرفت تکنولوژی آموزشی، استفاده از روش های نوین آموزشی در روند آموزش منجر به یادگیری موثرتر، پایدارتر و عمیق تر می شود.

\*\*\*\*\*

۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی تاثیر ترکیب آموزش الکترونیک با آموزش سنتی بر مهارت علمی و عملی دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی در درس کارآموزی در عرصه (بخش تنظیم خانواده)
مجری / مجریان: دکتر سید محمد مهدی هزاوه ای، سیده زینب هاشمی، سارا شاه آبادی، مریم دلاوری، حسین میسر

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی	استفاده از فیلم آموزشی قبل از ورود دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی به دوره کارآموزی در عرصه

\*\*\*\*\*

۱۵- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی مقایسه ی میزان آگاهی دانشجویان هوشبری و پرسنل بیهوشی از اصول اخلاق حرفه ای در سال تحصیلی ۱۳۹۲
مجری / مجریان: ندا رفیعی، زهرا ابراهیمی فرزاد

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	رعایت اصول اخلاقی حرفه ای
۲	دانشجویان	تشویق در زمینه رعایت اصول اخلاقی - حرفه ای

\*\*\*\*\*

## ۱۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی فرآیند جذب فنل با استفاده از سیلیکا آئروژل سنتز شده از محلول های آبی</b>
<b>مجری / مجریان:</b> دکتر علیرضا رحمانی ، مهندس فاطمه ناظمی و مهندس فاطمه برجسته عسگری

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه آب و فاضلاب

\*\*\*\*\*

## ۱۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>در مقایسه کارایی فرایند الکتروفتون متداول (نوع ۱) و الکتروفتون با تولید الکتریکی (<math>H_2O_2</math>) (نوع ۲) در حذف رنگ های "اسید بلک ۱" و "اسید بلو ۱۱۳"</b>
<b>مجری / مجریان:</b> امیر شعبانلو، جمال مهرعلی پور، دکتر علیرضا رحمانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه فاضلاب

\*\*\*\*\*

## ۱۸- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی کارایی فرایند ازن زنی توام با کاربرد کلسیم پراکساید در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین (CIP) از محیط های آبی</b>
<b>مجری / مجریان:</b> صبا مجیدی ، جمال مهرعلی پور، دکتر علیرضا رحمانی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه فاضلاب

\*\*\*\*\*

## ۱۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>اسکن بدون تزریق در بیماران CT بررسی موقعیت کولون نسبت به کلیه در پوزیشن های پرون و سوپاین و لترال به وسیله کاندید عمل جراحی PCNL</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> دکتر ساسان محرابی دکتر سید حبیب الله موسوی بهار</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	شیوع پایین موقعیت رتوکولون نسبت به کلیه که در حدود ۱ درصد میباشد

\*\*\*\*\*

## ۲۰- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی عوامل موثر بر مصرف صبحانه در بین دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی همدان بر اساس تئوری شناختی اجتماعی در سال ۱۳۹۲</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> نوشین سلیمی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی همدان	نتایج این مطالعه نشان داد که در طراحی مداخلات تغذیه ای برای افزایش مصرف صبحانه در دانشجویان دختر باید بر استراتژیهای افزایش خودکارآمدی و حمایت اجتماعی تأکید بیشتری نمود.

\*\*\*\*\*

## ۲۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<p><b>بررسی کارایی پرسولفات فعال شده به روش الکتریکی با الکترودهای آهن در حذف COD ، TSS و رنگ از فاضلابهای صنعتی</b></p>
<p><b>مجری / مجریان :</b> مصطفی لیلی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روشهای پیشرفته تصفیه فاضلاب صنعتی با شدت آلودگی بالا

\*\*\*\*\*

## ۲۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی مقایسه‌ای حذف آنیلین از محیط‌های آبی با استفاده از جذب بر روی بنتونیت، بنتونیت اصلاح شده با هگزا دسیل تری متیل آمونیوم بروماید و پلی (اتیلن گلیکول) بوتیل‌اتر و نانوذرات (MgO, ZnO, TiO<sub>2</sub>)</p>
<p>مجری / مجریان : مصطفی لیلی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با برخی روش‌های ساده و ارزان قیمت در حذف آلاینده‌های زیست‌محیطی

\*\*\*\*\*

## ۲۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی تاثیر قرص ویتامین B<sup>6</sup> در ترکیب با کلسیم بر علائم سندرم قبل از قاعدگی</p>
<p>مجری / مجریان : دکتر سیده زهرا معصومی-مریم عطاء اللهی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان، دختران، زنان	بهبود علائم سندرم قبل از قاعدگی با استفاده از ویتامینها و مکملها امکانپذیر می باشد و با استفاده از ویتامینها و مکملها می توان عوارض استفاده از داروهای شیمیایی را کاهش داد و سبب ارتقا کیفیت زندگی زنان شد.

\*\*\*\*\*

## ۲۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی مقایسه‌ای کارایی فرایند الکتروپراکسون و فرایند ازن/هیدروژن پراکساید(پراکسون) در حذف آنتی بیوتیک سفتریاکسون از محیط‌های آبی</p>
<p>مجری / مجریان : محمد رضا سمرقندی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	آشنایی با روش‌های پیشرفته تصفیه فاضلاب صنعتی خاص و با شدت آلودگی بالا

\*\*\*\*\*



## ۲۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی ویژگی های قاعدگی طبیعی در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی همدان</b>
<b>مجری / مجریان:</b> مریم عباسعلی زاده (دانشجو)، دکتر مهناز خطیبان (استاد راهنما)، گیتا سنگستانی (مشاور علمی)، مریم فرهادیان (مشاور آماری)

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	دختران گروه سنی ۲۰ الی ۳۰ سال	نیاز به اطلاعات کافی در مورد قاعدگی، الگوی نرمال آن و عوامل موثر بر آن جهت برخورد با مشکلات احتمالی در این راستا

\*\*\*\*\*

## ۲۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی اثرات مهاری جنیستین بر پرولیفراسیون سلول های سرطان معده</b>
<b>مجری / مجریان:</b> دکتر ایرج خدادادی - ندا قاسم خانی

ردیف	گروه مخاطب*	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	افزایش دانش و آگاهی در مورد اثرات ضد سرطانی جنیستین

\*\*\*\*\*

## ۲۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی رابطه ی احساس غربت با میزان افسردگی و شادکامی در دانشجویان خوابگاهی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۴</b>
<b>مجری / مجریان:</b> حمید عباسی-مریم افشاری

ردیف	گروه مخاطب*	پیام پژوهش
۱	دانشجویان	شناخت عوامل اثر گذار بر روی احساس غربت و شادکامی و تاثیر آن بر بیماری های روانی از جمله افسردگی در بین دانشجویان

\*\*\*\*\*