

## « عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

### ۱- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی مقایسه‌ای آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی در افراد مبتلا به سندرم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن‌ها با وضعیت استرس اکسیداتیو</b>
<b>مجری / مجریان: مهدی حاتمی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پژوهشگران	مطالعه تأثیر مواد مختلف غذایی از جمله گیاهان دارویی بر بهبود وضعیت استرس اکسیداتیو

\*\*\*\*\*

### ۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>سنتر نانو کمر بند ژئوتیت و بررسی کارایی آن در احیای فتوکاتالیستی کروم شش ظرفیتی از محیط‌های آبی: مطالعه سینتیکی</b>
<b>مجری / مجریان: دکتر محمد رضا سمرقندی و مهندس مهدی شیرزاد سبینی</b>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین علوم محیط زیست	قابلیت استفاده از نانو ذره تولیدی در حذف فلزات سنگین

\*\*\*\*\*

### ۳- عنوان طرح تحقیقاتی

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

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 پالایشگاه‌های نفت و منابع آب و خاک آلوده به مواد نفتی ۲- آشنایی بیشتر با روش‌های جداسازی و شناسایی اینگونه باکتری‌ها

\*\*\*\*\*

#### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بر روی عوامل پاتوزن باکتریایی دخیل در عفونت های ادراری بررسی اثر ضد میکروبی گیاه خوشاریزه</b>	
مجری / مجریان: سجاد دکامین دکتر شیرین مرادخانی (استاد راهنما)	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین و مراکزدرمانی	آشنایی با خواص گیاهان جهت تهیه دارو و شناسایی ترکیبات موثر

\*\*\*\*\*

#### ۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی اثر تزریق اورکسین(A) در هسته رافه پشتی بر روی تنظیم پیامهای حس درد و بی دردی مرفین در رتهای نر</b>	
مجری / مجریان: ندا رحیمیان / نازنین فلاح	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین نوروساینس	انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیر اورکسین بر درد، می تواند راهی برای ساخت داروی جدید analgesic باشد

\*\*\*\*\*

#### ۶-عنوان طرح تحقیقاتی

<b>در سمیت حاد با سیس پلاتین در موش صحرایی TNF<math>\alpha</math> بررسی اثر چای سبز بر</b>	
مجری / مجریان: نیلوفر عمیدی، دکتر اکرم رنجبر (استاد راهنما)	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۲	محققین و مراکزدرمانی	شناخت خواص بیشتر ترکیبات گیاهی و داروها

\*\*\*\*\*

۷- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی تأثیر ۳،۴-متیلن دی اکسی متامفتامین (MDMA) بر روی فاکتورهای رشد مغزی و رسپتورهای مربوطه در هیپوکمپ موش صحرائی نر بالغ</p>
<p>مجری / مجریان : دکتر سارا سلیمانی اصل</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پژوهشگران	مشخص شدن پروتئینهای اختلالات نوروتروفین ها در مصرف کنندگان اکستازی ممکن است راه گشایی در پیدا کردن روشهای درمانی جهت بهبود عوارض این داروی روان گردان باشد

\*\*\*\*\*

۸- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>بررسی اثر آنتی اکسیدان سنتتیک تمپول بر گلوکز و پروفایل لیپیدی سرم در موشهای سالم و دیابتی</p>
<p>مجری / مجریان : دکتر سیامک شهیدی</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	سایر پژوهشگران	تمپول احتمالاً بجز خاصیت آنتی اکسیدانی ممکن است از طرق دیگر تأثیر گذار بوده باشد که جای تحقیق بیشتری دارد

\*\*\*\*\*

۹- عنوان طرح تحقیقاتی

<p>مقایسه اثر درمانی فتوتراپی همراه با شیر خشت با فتوتراپی به تنهایی بر درمان زردی نوزادی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بعثت در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳</p>
<p>مجری / مجریان : دکتر فاطمه اقبالیان/دکتر نادر حیمیان/دکتر امیررضا منصف</p>

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
------	------------	------------

۱	محققین طب سنتی و گیاهان دارویی	انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تاثیر شیر خشت بر زردی نوزادی، می تواند راهی برای ساخت داروی جدید پایین آورنده بیلی روبین خون باشد.
---	--------------------------------	---

\*\*\*\*\*

۱۰- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی اثر تمپول بر نوروباتی دیابتی در موش صحرایی نر	
مجری / مجریان : دکتر فرهاد خوشجو (مجری)	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین و مراکز درمانی	آشنایی با خواص این مواد و استفاده از آنها در صنایع داروسازی

\*\*\*\*\*

۱۱- عنوان طرح تحقیقاتی

مقایسه تاثیر اکسید روی و نانو ذرات اکسید روی (ZnO) بر آنزیم های سیستم آنتی اکسیدانی در رت	
مجری / مجریان : دکتر رقیه عباسعلی پور کبیرره ، هیمن مرادی سردره	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	پژوهشگران	قسمتی از سمیت سلولی نانوذرات اکسیدروی ممکن است به دلیل القای استرس اکسیداتیو سلولی از طریق تولید رادیکال های آزاد و گونه های اکسیژن فعال باشد

\*\*\*\*\*

۱۲- عنوان طرح تحقیقاتی

غربالگری سروئوزیک بروسلوز در اهداکنندگان خون در همدان
---

مجری / مجریان : دکتر محمد یوسف علیخانی
--

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
لزوم پژوهش در زمینه بروسلاز و راههای پیشگیری از آن	پژوهشگران	۱

\*\*\*\*\*

### ۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی اثر نانو ذره اکسید سربیم بر فعالیت آنزیم های کبدی آلانین آمینوترانسفراز و آسپارات آمینوترانسفراز در سمیت تحت مزمن با مالاتیون در موش صحرایی نر

مجری / مجریان : دکتر مسعود سعیدی جم، دکتر اکرم رنجبر

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
شناسایی مکانیسم نانوذرات جهت استفاده از آنها در صنعت و علوم پزشکی	محققین	۱

\*\*\*\*\*

### ۱۴- عنوان طرح تحقیقاتی

تعیین فراوانی گونه های بروسلا با روشهای BacTec و PCR و حساسیت آنتی بیوتیکی بروسلاهای ایزوله شده بروش E-test

مجری / مجریان : سید حمید هاشمی

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
تحقیق بیشتر در زمینه مقاومت بروسلا به ریفامپین	محققین	۱

\*\*\*\*\*