

« عناوین طرح‌های تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

۱- عنوان طرح تحقیقاتی

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

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

۲- عنوان طرح تحقیقاتی

مطالعه	سنتر نانو کربند ژئوتیت و بررسی کارایی آن در احیای فتوکاتالیستی کروم شش ظرفیتی از محیط‌های آبی
	سینتیک
	مجری / مجریان: دکتر محمد رضا سمرقندی و مهندس مهدی شیرزاد سبینی

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

۳- عنوان طرح تحقیقاتی

مطالعه	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 رشته-های بیوتکنولوژی، میکروبیولوژی، مهندسی بهداشت محیط، محیط زیست، صنعت آب و فاضلاب و نظایر اینها	۱- شناخت و معرفی میکروارگانیسم‌های تجزیه‌کننده 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

بر روی عوامل پاتوژن باکتریایی دخیل در عفونت های ادراری بررسی اثر ضد میکروبی گیاه خوشاریزه	
مجری / مجریان: سجاد دکامین دکتر شریعی مرادخانی (استاد راهنما)	

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
1	محققین و مراکز درمانی	آشنایی با خواص گیاهان جهت تهیه دارو و شناسایی ترکیبات موثر

5- عنوان طرح تحقیقاتی

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

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
1	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

در سمیت حاد با سیس پلاتین در موش صحرایی TNFα بررسی اثر جای سبز بر	
مجری / مجریان: نیلوفر عمیدی، دکتر اکرم رنجبر (استاد راهنما)	

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

۷- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی تأثیر ۳،۴-متیلن دی اکسی متامفتامین (MDMA) بر روی فاکتورهای رشد مغزی و رستپورهای مربوطه در هیپوکمپ موش صحرائی نر بالغ

مجری / مجریان : دکتر سارا سلیمانی اصل

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

بررسی اثر آنتی اکسیدان سنتتیک تمپول بر گلوکز و پروفایل لیپیدی سرم در موشهای سالم و دیابتی

مجری / مجریان : دکتر سیامک شهیدی

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

۹- عنوان طرح تحقیقاتی

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

مجری / مجریان : دکتر فاطمه اقبالیان/دکتر نادر حیمیان/دکتر امیررضا منصف

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	محققین طب سنتی و گیاهان دارویی	انجام تحقیقات گسترده تر در زمینه ی تأثیر 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 نفروپاتی دیابتی در موش صحرا
ی 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 پورکبیرره ، 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 سرو لوژیک بروسلوز در اهداکنندگان خون در همدان
مجری / مجریان : دکتر محمد یوسف علیخانی

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

۱۳- عنوان طرح تحقیقاتی

بررسی اثر نانو ذره اکسید سریم بر فعال یت آنزیم های کبدی آلانین آمینوترانسفراز و آسپارات آمینوترانسفراز در سمیت تحت مزمن با مالاتیون در موش صحرا یی نر
مجری / مجریان : دکتر مسعود سعیدی جم، دکتر اکرم رنجبر

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

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

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