

« عناوین طرحهای تحقیقاتی از آذر ماه ۱۳۹۲ »

۱- 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
۱	صنایع داروسازی	شناخت خواص بیشتر ترکیبات گیاهی و داروها

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	شناخت بیشتر خواص ترکیبات گیاهی و داروها
۲	صنایع داروسازی	شناخت بیشتر خواص ترکیبات گیاهی و داروها

\*\*\*\*\*

۲- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بر روی عوامل پاتوژن 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	صنایع داروسازی	آشنایی با خواص گیاهان جهت تهیه دارو

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کار بست
۱	جامعه	آشنایی با خواص گیاهان جهت استفاده در طب عوام
۲	صنایع داروسازی	آشنایی با خواص گیاهان جهت تهیه دارو

\*\*\*\*\*

### ۳- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>تهیه و بهینه سازی نانوذرات کلاژن و عسل برای درمان زخم و التهاب پوست به صورت برون تنی و مطالعه روی موش</b>
<b>مجری / مجریان : نرگس شکری</b>

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
برای افزایش تاثیر داروهای درمانی پوستی بخصوص داروهای التیام دهنده و بهبود دهنده زخم های پوستی، بسیار موثرتر و در نتیجه مقرون به صرفه تر است که این داروها بصورت نانوذراتی ساخته شوند که ویژگی های مناسب استفاده پوستی را دارند و ویژگی های لازم جهت افزایش اثرات درمانی پوستی این داروها را دارند .	مراکز تولیدی صنعتی دارو	۱

پیشنهاد نحوه کاربست	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
فرمولیشن های تهیه شده در این مطالعه می توانند جهت Scale up در این مراکز تحت بررسی قرار گیرند و در نهایت در خط تولید و برای ورود به بازار بکار گرفته شوند	مراکز تحقیق و توسعه شرکت ها و یا کارخانه های تولید دارو و یا آزمایشگاه های پایلوت جهت تولید انبوه دارو	۱

\*\*\*\*\*

### ۴- عنوان طرح تحقیقاتی

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

پیام پژوهش	گروه مخاطب	ردیف
تمپول سبب بهبود دیس لیپیدمی و گلوکز خون در دیابت می گردد	شرکتهای دارویی	۱

پیشنهاد نحوه کاربست	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	ردیف
مصرف تمپول بعنوان مکمل می تواند اثرات جانبی دیابت را کاهش دهد	جامعه	۱
تولید صنعتی تمپول جهت استفاده بعنوان مکمل غذایی برای افراد دیابتی	صنعت	۲

\*\*\*\*\*

## ۵- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی اثر تمپول بر نفروپاتی دیابتی در موش صحرایی نر</b>
<b>مجری / مجریان :</b> دکتر فرهاد خوشجو (مجری)

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۱	صنایع داروسازی	استفاده از این گونه مواد در سنتز داروها

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱		
۲		

\*\*\*\*\*

## ۶- عنوان طرح تحقیقاتی

<b>بررسی راهکارهای پیشگیری از خطاهای دارویی در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۳</b>
<b>مجری / مجریان :</b> معصومه صیدی

ردیف	گروه مخاطب	پیام پژوهش
۲	پرستاران و پزشکان و داروسازان	اصول صحیح دارو دادن :بیمار درست،داروی درست ،روش درست ،زمان درست،دوز درست را ملاک در دارومانی قرار دهند

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق (صنعت، جامعه)	پیشنهاد نحوه کاربست
۱	بیمارستان	توجه به مقوله ی گزارش انواع خطاها اطلاعات فوق العاده گرانبهائی را برای پیشگیری از بروز خطاهای بعدی فراهم می نماید.
۲	دانشگاه	فراهم کردن زمینه آموزش موثر ،فعال کردن کمیته های خطای دارویی بیمارستانها و استفاده از روش های تشویقی برای گزارش خطاها
۳	سیاستگذاران	کنترل بر شرکت های تولید دارو که داروها از نظر شکل و نوع متفاوت باشند

\*\*\*\*\*