

**فعالیت های برون دانشگاهی با دانشگاه های داخل (سال ۹۰)**

| ردیف کد | مجریان   | عنوان طرح  | مرکز همکار  | مبلغ کل (ریال)   | مبلغ مشارکت مرکز همکار (ریال) | مبلغ مشارکت دانشگاه علوم پزشکی مشهد (ریال) | تاریخ تصویب | دانشکده / مرکز تحقیقات  |
|---------|--|--|---|------------------|-------------------------------|--|-------------|---|
| ۱       | دکتر رضا شفیعی نیک،<br>دکتر احمد قربانی                      | بررسی اثرات ترکیبات مشکل از چند گیاه دارویی بر میزان قند، انسولین و چربی های خون موش های صحرایی نرمال و دیابتی شده با استریتوزوپوسین             | دانشکده علوم پزشکی نیشابور  | ۸۶,۱۰۷,۰۰۰       | ۱۰,۸۳۲,۱۰۰<br>(٪۱۲)           | ۷۶,۱۰۷,۰۰۰<br>(٪۸۸)                        | ۹۰/۱/۳۱     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات فارماکولوژی گیاهان دارویی                  |
| ۲       | دکتر آمنه سازگارنیا، دکتر حسین عشقی، دکتر محمد رحیمی زاده    | مطالعه حساسیتهای پرتوی و نوری پروتوبورفیرین IX مزدوج شده با نانو ذرات طلا برروی رده سلولی Hela   | دانشکده علوم دانشگاه فردوسی   | ۳۶,۹۲۰,۱۷۷       | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰<br>(٪۵۴)           | ۱۶,۹۲۰,۱۷۷<br>(٪۴۶)                        | ۹۰/۳/۲۵     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات فیزیک پزشکی                                |
| ۳       | دکتر محمدرضا جعفری، دکتر سیدعلیرضا مرتضوی، دکتر شیدا شریعت   | تهییه نانولیپوزوم های متصل شده به پپتیدهای Her 2 به عنوان واکسن علیه سرطان پستان و بررسی پاسخ های ایمنی و اثرات ضد توموری آن در مدل موشی         | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی   | ۳۵۳,۰۵۰,۰۰۰      | ۴۹,۳۴۰,۰۰۰<br>(٪۱۴)           | ۳۰۳,۸۱۰,۰۰۰<br>(٪۸۶)                       | ۹۰/۴/۸      | دانشکده داروسازی / مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی / مرکز تحقیقات نانوتکنولوژی |
| ۴       | دکتر هوشنگ رفعت پناه، دکتر محمود رضا اذربیوه، حمیدفر جی فرد  | مقایسه بین ژنهای گیرنده CXCR2 و CXCR1 و بار ویروس در بیماران HAM/TSP و ناقلین I، HTLV بدون علامت   | جهاد دانشگاهی مشهد  | ۷۰,۰۰۳,۰۰۰       | ۳۵,۰۰۲,۰۰۰<br>(٪۵۰)           | ۳۵,۰۰۱,۰۰۰<br>(٪۵۰)                        | ۹۰/۴/۲۹     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات ایمونولوژی                                 |
| ۵       | دکتر هوشنگ رفعت پناه، دکتر مجتبی حبیب آگاهی، مارال فرشچی     | مقایسه زیر گروه های سلول T در دستگاه تولید مثل و خون محیطی زنان غیر باردار با سابقه سقط مکرر بدون دلیل و زنان سالم بر اساس طرح بیان سایتوکارینها | دانشگاه علوم پزشکی شیراز  | ۱۱۶,۳۰۰,۰۰۰      | ۵۸,۱۵۰,۰۰۰<br>(٪۵۰)           | ۵۸,۱۵۰,۰۰۰<br>(٪۵۰)                        | ۹۰/۴/۲۹     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات ایمونولوژی                                 |
| ۶       | دکتر هوشنگ رفعت پناه، دکتر محمدرضا هدایتی مقدم               | بررسی شاخص های ایمنی میزان و فعالیت ویروس HTLV ۱ در ناقلین سالم ویروس در مشهد در سال ۱۳۹۰  | جهاد دانشگاهی مشهد  | ۵۷,۶۶۰,۰۰۰       | ۲۸,۸۳۰,۰۰۰<br>(٪۵۰)           | ۲۸,۸۳۰,۰۰۰<br>(٪۵۰)                        | ۹۰/۵/۲۶     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات ایمونولوژی                                 |
| ۷       | دکتر محمدرضا جعفری، دکتر علی خامسی پور، دکتر محمدرضا شیرزادی | مطالعه دو سوکور فاز ۳ اثربخشی نانولیپوزومهای موضعی حاوی پارومومایسین در درمان ضایعه سالک با عامل L. major  | مرکز آموزشی و پژوهشی بیماری های پوست و جذام تهران (٪۱۸)، مرکز مدیریت بیماری های وزارت (٪۵۴) | ۲۷۸,۹۰۰,۰۰۰ ریال | ۲۲۸,۹۰۰,۰۰۰<br>(٪۸۲)          | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰<br>(٪۱۸)                        | ۹۰/۷/۶      | دانشکده داروسازی / مرکز تحقیقات نانوتکنولوژی                            |
| ۸       | دکتر موسی الرضا حاج زاده، دکتر منصوره خلیلی طرقبه، دکتر      | اثر ملاتونین بر نوروپاتی دیابتی در موش های صحرایی دیابتی شده با استریتوزوپوسین   | دانشگاه علوم پزشکی بجنورد   | ۹۰,۶۰۰,۰۰۰       | ۴۵,۳۰۰,۰۰۰<br>(٪۵۰)           | ۴۵,۳۰۰,۰۰۰<br>(٪۵۰)                        | ۹۰/۷/۲۷     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات علوم اعصاب                                 |

## فعالیت های پرون دانشگاهی با دانشگاه های داخل (سال ۹۰)

| ردیف        | کد     | مجریان   | عنوان طرح   | مرکز همکار   | مبلغ کل (ریال)   | مبلغ مشارکت مرکز همکار (ریال) | مبلغ مشارکت دانشگاه علوم پزشکی مشهد (ریال) | تاریخ تصویب | دانشکده / مرکز تحقیقات                       |
|-------------|--------|--|---|--|--|-------------------------------|--|-------------|--|
|             |        | بهرام بی باک (بجنورد، همکار)   |   |  |  |                               |  |             |  |
| ۹           | ۹۰۰۵۹۱ | دکتر هوشنگ رفعت پناه، دکتر مژگان محمدی (علوم پزشکی کرمان)                          | بررسی ارتباط آل های ژن HLA DRB1*15 و ژن HLA DRB1*01 با بیماری Ulcerative colitis در کرمان | دانشگاه علوم پزشکی کرمان                               | ۱۶۱,۹۸۰,۰۰۰  | ۱۰۸,۵۱۰,۰۰۰ (%۶۷)             | ۵۳,۴۷۰,۰۰۰ (%۳۳)                           | ۹۰/۷/۲۷     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات ایمونولوژی      |
| ۱۰          | ۸۹۹۳۶  | دکتر محمدجواد بزدان پناه، دکتر سیده زهرا میرفیضی، دکتر محمدرضا هدایتی مقدم (همکار) | بررسی ارتباط عفونت HTLV1 و بیماری بهجت  | جهاد دانشگاهی مشهد                                     | ۱۰,۹۰۰,۰۰۰   | .                             | ۱۰,۹۰۰,۰۰۰ (%۱۰۰)                          | ۹۰/۵/۲۶     | دانشکده پزشکی / مرکز تحقیقات پوست و سالک     |
| ۱۱          | ۹۰۰۳۲۱ | دکتر جمیله قدوسی، دکتر حمیدرضا صادق نیا، دکتر سعید عسگری                           | بررسی اثرات موتازنیک (سیتوتوکسیک و ژنوتوکسیک) CEM در مقایسه با MTA                        | مرکز تحقیقات اندوودنتیکس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | ۲۹۹,۳۷۰,۰۰۰  | ۱۴,۳۷۰,۰۰۰ (%۴۹)              | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰                                 | ۹۰/۱۱/۱۲    | دانشکده دندانپزشکی / مرکز تحقیقات دندانپزشکی |
| ۱۲          | ۹۰۰۷۶۲ | دکتر محمد رمضانی، دکتر علی دهشهیری   | تهیه دی بلاک کوپلیمر بر پایه پلی اتیلن ایمین گالاكتوزیله برای انتقال ژن به سلولهای کبدی   | دانشگاه علوم پزشکی شیراز                               | ۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰  | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ (%۵۰)              | ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ (%۵۰)                           | ۹۰/۱۰/۱۴    | دانشکده داروسازی / مرکز تحقیقات علوم دارویی  |
| .           |        |  |   |  | <b>جمع هزینه جذب شده از طرح های تحقیقاتی چندمرکزی با ۱۰۰٪ بودجه جذب شده (ریال)</b> |                               |  |             |  |
| ۷۲۸,۴۸۸,۱۷۷ |        |  |   |  | <b>مشارکت معاونت پژوهشی و مرکز تحقیقاتی دانشگاه (ریال)</b>                         |                               |  |             |  |