

جذب منابع مالی و طرحهای پژوهشی برون دانشگاهی (مریم قربانی)

گرنتهای جذب شده و طرح های خاتمه یافته:

۱- راه اندازی آزمایشگاه پردازش داده های مغزی در قالب طرح با عنوان تاثیر دوک های خواب بر فرآیند تثبیت حافظه با حمایت مالی به مبلغ یک میلیارد و دویست و هشتاد میلیون ریال از ستاد علوم و فناوریهای شناختی کشور (مشترک با خانم دکتر سحر مقیمی)

۲- جذب حمایت مالی به مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال از صندوق پژوهشگران کشور در قالب طرح با عنوان تاثیر دوک های خواب بر فرآیند تثبیت حافظه (مشترک با خانم دکتر سحر مقیمی)

۳- جذب حمایت مالی از دفتر مطالعات و همکاریهای علمی بین المللی وزارت علوم به مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال در قالب طرح ICRP با عنوان بررسی تاثیر میدان الکتریکی مغز بر فعالیت خود به خودی نورونها و مدلسازی ریپلهای شبکه نرونی هیپوکمپ، مشترک با دانشگاه کالیفرنیا لس آنجلس

۴- دریافت جایزه کاظمی آشتیانی برای استادیاران جوان به مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال از طرف بنیاد ملی نخبگان برای انجام طرح با عنوان بررسی تاثیر میدان الکتریکی مغز بر فعالیت خود به خودی نورونها و مدلسازی ریپلهای شبکه نرونی هیپوکمپ

۵- دریافت جایزه معتبر (Return Home Program Award) به مبلغ ۱۰۰۰۰ یورو از موسسه بین المللی تحقیقات مغز ایبرو

۶- دریافت جایزه فرصت مطالعاتی استادیاران جوان از ستاد علوم شناختی کشور به مبلغ ۲۱۴ میلیون ریال در قالب طرح با عنوان رابطه بین میدان الکتریکی درونزای مغز و فعالیت نورونها مشترک با دانشگاه کالیفرنیا لس آنجلس

طرح های در حال اجرا

۷- دریافت حمایت مالی از ستاد علوم شناختی کشور به مبلغ یک میلیارد و هفتصد میلیون ریال جهت انجام طرح با عنوان بررسی ارتباط بین حالت مغز حین بیداری و پاسخ به محرک در کورتکس بینایی میمون مکه (استاد همکار: آقای دکتر علی اسداللهی)

۸- جذب گرننت بین المللی از کشور آلمان (German Research Foundation (DFG جهت انجام طرح با عنوان

Relationship between slow oscillation slope and memory consolidation during sleep –impact of week electric stimulation (in collaboration with Prof. Lisa Marshall)

طرح هایی که اخیراً در مرحله داوری نهایی پذیرفته شده اند (در مرحله انعقاد قرارداد)

۹- تصویب دریافت حمایت مالی از طرف ستاد علوم شناختی کشور جهت انجام طرح با عنوان نقش تحریک فرکانس بالا حلقه-بسته در خواب NREM بر تثبیت حافظه (مشترک با خانم دکتر سحر مقیمی). استاد همکار بین المللی: پروفسور لیزا مارشال ((Lisa Marshall)

۱۰- تصویب دریافت حمایت مالی از طرف صندوق پژوهشگران کشور جهت انجام طرح با عنوان رابطه بین میدان الکتریکی درونزای مغز و فعالیت نورونها (استاد همکار بین المللی: پروفسور مایانک مهتا ((Mayank Mehta)

طرح پذیرفته شده در مرحله اول داوری (در حال بررسی نهایی)

۱۱- بررسی طرح با عنوان زیر در موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی، نیماد (مشترک با خانم دکتر سحر مقیمی). استاد همکار بین المللی: پروفسور لیزا مارشال ((Lisa Marshall)

The effect of inducing sleep spindles using auditory closed-loop stimulation during stage 2 and slow wave sleep on memory (**fast-track**)