

موسسه آموزش عالی علوم شناختی (غیر دولتی - غیر انتفاعی) طرح های پژوهشی در آزمایشگاه عصب شناختی (انسانی)

به روز شده: تیر ۱۴۰۳

ردیف	عنوان طرح	مجری	همکاران	سال انجام	دستگاه مورد استفاده
۱	طراحی واسط مغز-رایانه برای کنترل در لحظه ادوات مختلف در محیط اینترنت اشیا به وسیله تصور حرکتی: بررسی اثرات بار شناختی بر عملکرد کاربر	محمدی، احمدرضا	مقامی، محمد حسین؛ صادقی، میثم	۱۴۰۳	EEG
۲	استفاده از بار شناختی به عنوان شاخص اعتماد در طبقه بندی حرکت دست راست در زوایای مختلف به کمک واسط مغز- رایانه	درویشی، حمیدرضا	مقامی، محمد حسین؛ صادقی، میثم	۱۴۰۳	EEG/EMG
۳	بررسی تاثیر محرک های دیداری تکراری بر حل تعارض بر اساس تغییرات جفت فرکانس تا گاما	سپهوند، زلیخا	تهرانی دوست، مهدی؛ خسروآبادی، رضا؛ ناصری، محمد	۱۴۰۳	EEG
۴	استاندارد سازی ارزیابی پردازشده: رابطه پرسشنامه حساسیت به پردازشده بزرگسالان و پتانسیل مبتنی بر رویداد (ERP)	فیروزآبادی، شهریار	صادقی، میثم؛ کاظمی، رضا	۱۴۰۳	EEG
۵	بررسی میزان اثربخشی هندسه متفاوت فرم داخلی سقف؛ در مقایسه کاربردی به عنوان سقف خمیده و سقف تخت بر روند ادراک دیداری سیستم عصبی مغز انسان	چیت ساز، شقایق؛ کاظمی، رضا	بشری موحد، محمد حسین	۱۴۰۳	EEG / ECG/ VR
۶	طراحی بازی رومیزی جدی برای افزایش توانایی حل مسئله خلاق در دانش آموزان ۱۳-۱۵ سال	محسنی راد، ملیکا	چیت ساز، شقایق؛ کاظمی، رضا؛ صادقی، میثم	۱۴۰۳	EEG
۷	بررسی تاثیر رنگ و نور فضای کاری بر توجه، بار کاری و استرس فیزیولوژیک: مطالعه در واقعیت مجازی	سلطان زاده، سودابه	چیت ساز، شقایق؛ کاظمی، رضا	۱۴۰۲	EEG / VR

موسسه آموزش عالی علوم شناختی (غیر دولتی - غیر انتفاعی) طرح های پژوهشی در آزمایشگاه عصب شناختی (انسانی)

به روز شده: تیر ۱۴۰۳

ردیف	عنوان طرح	مجری	همکاران	سال انجام	دستگاه مورد استفاده
۸	نقش نوسانات آلفا در تلفیق ویژگی های رنگ و حرکت ادراک دیداری	قلی زاده، کیارش	سعدی پور، اسماعیل؛ قاسمیان مقدم، محمدرضا	۱۴۰۲	EEG
۹	بررسی اثر بداهه نوازی درامز و تنبک بر خلاقیت: مطالعه الکتروانسفالوگرافی (EEG)	سلیمی، آروین	چیت ساز، شقایق؛ کاظمی، رضا؛ ستاره دان، سید کمال الدین	۱۴۰۲	EEG
۱۰	: بررسی تاثیر فاکتورهای فیزیکی طراحی معماری در ولع مواد غذایی با رویکرد طراحی سلامت	صادقی، فاطمه	رضاپور، تارا؛ عباسی، سهند؛ پدرام، میرمحسن	۱۴۰۲	EEG / Eye Tracker
۱۱	مطالعه تطبیقی مشاهده پالت رنگی نگارگری ایرانی، نقاشی کهن چینی و نقاشی واقع نمای غربی: مطالعه ای در زیبایی شناسی عصبی	قاضی، زهرا	چیت ساز، شقایق؛ کاظمی، رضا؛ صادقی، میثم	۱۴۰۲	EEG / ECG
۱۲	تاثیرات تقویت حافظه کاری بر الگوی امواج مغزی همزمان با ارئه تکلیف تفکر واگرا و همگرا در دانشجویان راست دست	شاهمرادی، سپیده	ذوقی پایدار، محمدرضا؛ فرهادی، مهران؛ یارمحمدی، مسیب	۱۴۰۱	EEG
۱۳	بررسی تاثیر رنگ و نور فضای کاری بر توجه، بار کاری و استرس فیزیولوژیک: مطالعه در واقعیت مجازی	سلطان زاده، سودابه	چیت ساز، شقایق؛ کاظمی، رضا	۱۴۰۱	EEG / VR
۱۴	واکاوی پارادایم های ارزیابی شناختی در ارتقا کیفی سنجش احساسات در مهندسی کانسی	داس مه، علی	کلینی ممقانی، ناصر؛ حسنی ابهریان، پیمان	۱۴۰۱	EEG

موسسه آموزش عالی علوم شناختی (غیر دولتی - غیر انتفاعی) طرح های پژوهشی در آزمایشگاه عصب شناختی (انسانی)

به روز شده: تیر ۱۴۰۳

ردیف	عنوان طرح	مجری	همکاران	سال انجام	دستگاه مورد استفاده
۱۵	مقایسه الگوی اسکن متن روی کاغذ خط دار و بدون خط با استفاده از ردیاب چشم	کیانی ده کیانی، انوشیروان	اسدزاده، حسن؛ سعدی پور، اسماعیل	۱۴۰۰	Eye Tracker
۱۶	Distant versus close language-pair bilingualism: does language distance affect the effective connectivity between language and control systems?	رادمان، نرگس	رادمان، نرگس	۱۳۹۸	EEG
۱۷	بررسی دقت نرم افزار آزمون ساز طراحی آزمون	نواب، محمد امین	-	۱۳۹۸	EEG
۱۸	پردازش واژگان احساسی با رویکرد ران شناسی زبان	عباس نژاد ، حنانه	بنی کریمی، محمد	۱۳۹۸	Eye Tracker
۱۹	طرحواره ی تصویری قدرت و بازنمایی آن در آثار تمدن ساسانی: یک مطالعه Eye-Tracking	صادقی نژاد مقدم ، آذر	پورمحمد، مهدی	۱۳۹۸	Eye Tracker
۲۰	باز شناختی و هویت حرفه ای: اثر بخشی آن ها در تعیین مقاومت معلمان زبان انگلیسی به عنوان زبان خارجی	درود، ستاره	سعیدی، زری؛ رادمان، نرگس	۱۳۹۷	EEG

موسسه آموزش عالی علوم شناختی (غیر دولتی - غیر انتفاعی) طرح های پژوهشی در آزمایشگاه عصب شناختی (انسانی)

به روز شده: تیر ۱۴۰۳

ردیف	عنوان طرح	مجری	همکاران	سال انجام	دستگاه مورد استفاده
۲۱	مقایسه تاثیر محرک های اجتماعی و غیر اجتماعی بر یاد گیری ضمنی توالی	رنگین کمان، نرگس	جهانی تابش، عذرا؛ وهابی، عبدالحسین	۱۳۹۷	Eye Tracker
۲۲	بررسی توجه بصری در جذابیت های چهره با روشنایی های متفاوت چشم ها و لب	صداقت کیش، محسن	پورمحمد، مهدی؛ صفوی منش، فرزانه	۱۳۹۷	Eye Tracker
۲۳	بررسی تاثیر داروی بومتانید بر توانایی بازشناسی چهره های هیجانی در کودکان و نوجوانان مبتلا به طیف اتیسم با استفاده از پتانسیل های وابسته به رخداد	ملاجانی، راحله	تهرانی دوست، مهدی؛ جغتایی، محمد تقی؛ خسروآبادی، رضا	۱۳۹۷	EEG
۲۴	بررسی پردازش استعاره های متعارف و جدید در زبان فارسی بر اساس آزمون ERP	خالقی، محمد رضا	کیخایی، یحیی؛ تهرانی دوست، مهدی؛ گشایی، رامین	۱۳۹۶	EEG
۲۵	بررسی مکانیزم مغزی فهم "دیگری" در فعالیت های اشتراکی بر اساس مدل مبتنی بر خطا	زمانفر، مینو	خسروآبادی، رضا؛ جهانی تابش، عذرا	۱۳۹۶	EEG
۲۶	تاثیر دو هیجان شادی و ناراحتی بر تصمیم گیری نامطمئن: مطالعه ای بر مبنای پتانسیل وابسته به رویداد	رضایی، مسعود	پدرام، میر محسن؛ جهانی تابش، عذرا	۱۳۹۶	EEG
۲۷	تاثیر دوهیجان شادی و ناراحتی بر اجتماع گرایی: مطالعه ای بر اساس پتانسیل وابسته به رویداد	خسروی نجف آبادی، محدثه	مرادی، علیرضا؛ پویان، محمد؛ جهانی تابش، عذرا	۱۳۹۶	EEG

موسسه آموزش عالی علوم شناختی (غیر دولتی - غیر انتفاعی) طرح های پژوهشی در آزمایشگاه عصب شناختی (انسانی)

به روز شده: تیر ۱۴۰۳

ردیف	عنوان طرح	مجری	همکاران	سال انجام	دستگاه مورد استفاده
۲۸	میزان شاخصیت طبقه بندی‌های عادی و موردی عاطفی و غیر عاطفی و جنسیت	نواب، محمد امین	پورمحمد، مهدی؛ خسروآبادی، رضا	۱۳۹۶	EEG
۲۹	بررسی عملکرد مغز در حافظه چهره هیجانی با استفاده از ثبت پتانسیل های وابسته به رویداد	فاطمیان، نازنین	تهرانی دوست، مهدی؛ قاسمی، فرناز	۱۳۹۵	EEG
۳۰	بررسی کارکرد مغز در شناسایی هیجانات چهره در رزولوشن های مختلف با استفاده از پتانسیل های وابسته به رخداد	کرباسی، وحیده	تهرانی دوست، مهدی؛ قاسمی، فرناز	۱۳۹۵	EEG
۳۱	بررسی تاثیر استفاده از استراتژی بازاریابی علی بر تصمیم خرید محصول توسط مشتری با متغیر تعدیل گر جنسیت با رویکرد بازاریابی عصب پایه	شغایی فلاح، مصطفی	خداداد حسینی، سید حمید؛ خرمی بنادکی، آناهیتا	۱۳۹۵	EEG
۳۲	طبقه بندی هیجان برانگیخته شده توسط موسیقی بر اساس فعالیت الکتریکی	مداحی، بهراد	یونسی، علی؛ خسروآبادی، رضا	۱۳۹۵	EEG
۳۳	Synthetic Telepathy: Imagery Speech Detection	حسینی، سید حسن	پدرام، میرمحسن؛ حاتمی، جواد	۱۳۹۵	EEG