

پیمان حسنی ابهریان، پزشک و دکترای تخصصی علوم اعصاب شناختی؛ عضو هیئت علمی و مدیر گروه توانبخشی شناختی پژوهشکده علوم شناختی- مدیر کلینیک مغز و شناخت

نشانی: تهران، میدان ولی عصر، خیابان زرتشت شرقی، پلاک 33، کلینیک مغز و شناخت

تلفن دفتر: 021-88802063 فاکس: 021-88900526 تلفن همراه: 09121750782

پست الکترونیک: abharian@iricss.org abharian1972@yahoo.com

❖ سوابق تحصیلی:

الف- مدارک تحصیلی:

1- فارغ التحصیل دکترای تخصصی علوم اعصاب شناختی با معدل 17.72 و درجه عالی از پژوهشکده علوم شناختی در بهمن ماه 1390 با رساله ای تحت عنوان: "بررسی جنبه های عصبی شناختی و لغ مصرف ناشی از نشانه: با استفاده از fMRI، آزمون های روانشناختی خود گزارشگر و شناختی غیر خود گزارشگر در سوء مصرف کنندگان تدخینی کراک هرویین، پیش و پس از پرهیز یک ماهه"

2- فارغ التحصیل دکترای حرفه ای پزشکی با معدل 17.02 و رتبه سوم از دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد در شهریور ماه 1377

ب- برخی از دوره های آموزشی خارج از سرفصل های درسی:

1- دوره های آموزشی گوناگون در زمینه تصویر برداری مغزی اعم از: پایه های تصویر برداری مغزی ساختاری و عملکردی در علوم شناختی، تصویربرداری مغزی ساختاری،

تصویربرداری مغزی عملکردی و نیز آموزش روش FSL در آنالیز داده های fMRI

2- دوره های آموزشی گوناگون در رابطه با روش های متفاوت تحریک مغزی مانند: تحریک

مغناطیسی مغزی (TMS)، تحریک الکتریکی مغزی (tDCS)، تئوری ها و کاربرد های

استفاده از روش تحریک مغناطیسی مغز از طریق مجسمه (TMS) و سایر مودالیته های

تصویر برداری در پژوهش های عصبی- شناختی، تازه های تحریک مغناطیسی مغز از طریق

مجسمه (TMS) و اصول کاربرد های پژوهشی و بالینی rTMS

3- دوره های آموزشی گوناگون در زمینه نوروفیدبک و بیوفیدبک همچون: دوره آموزشی

نوروفیدبک و بیوفیدبک شرکت مایند مدیا، آموزش کاربرد نوروفیدبک و بیوفیدبک در

توانبخشی، دوره مقدماتی آموزش نوروفیدبک، دوره پیشرفته آموزش نوروفیدبک، چندین

دوره در رابطه با کاربرد نوروفیدبک در درمان ADHD، نوروفیدبک در اعتیاد

- 4- دوره های آموزشی گوناگون در رابطه با ERP همچون: دوره آموزش ERP، استفاده از روش های گوناگون ERP در علوم اعصاب شناختی اعم از طراحی های تجربی و تجزیه و تحلیل داده های مربوطه
- 5- دوره های گوناگون در زمینه نقشه برداری مغزی با استفاده از ابزار ها ثبت و تفسیر الکتروفیزیولوژی و الکتروانسفالوگرافی کمی و کیفی
- 6- دوره های گوناگون در زمینه توانبخشی، ارتقاء عملکرد و باز توانی های عصبی و شناختی
- 7- دوره آموزشی روش های پژوهش در علوم اعصاب
- 8- دوره آموزشی مقاله نویسی علمی جهت انتشار
- 9- دوره های آموزشی مقدماتی و پیشرفته MATLAB
- 10- کارگاه آموزشی E-Prime
- 11- کارگاه های آموزشی مدلینگ و کار گاه های شبکه های عصبی مصنوعی
- 12- کارگاه مقدماتی اپی ژنتیک
- 13- دوره های آموزشی گوناگون در رابطه با دارو درمانی اعتیاد همچون: دوره آموزش نظری و عملی درمان وابستگی به مواد افیونی با داروهای آگونیست، درمان دارویی در سوء مصرف مواد محرک همچون شیشه و آمفتامین ها، درمان های سوء مصرف مواد مخدر با تاکید بر درمان نگهدارنده، پیشگیری و درمان اعتیاد
- 14- دوره های آموزشی مداخلات روان شناسی در وابستگی به مواد مخدر و مواد محرک (مدل ماتریکس)
- 15- شرکت در بیش از 50 مورد سمینار، کنگره، همایش، سمپوزیوم و کنفرانس علمی در رابطه با علوم اعصاب، علوم شناختی، روانشناسی، روانپزشکی، اعتیاد و یا سایر علوم وابسته؛ بجز دوره های آموزشی یاد شده در موارد پیشین
- ❖ **سوابق پژوهشی:**

الف- کلیات فعالیت های پژوهشی:

- 1- معاون سابق آزمایشگاه ارزیابی های روان شناختی مرکز ملی مطالعات اعتیاد وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران و مسئول پروژه های تصویربرداری مغزی- عملکردی آن واحد و همچنین مشارکت در پروژه های پژوهشی روان شناختی و شناختی این واحد بویژه در زمینه طراحی و بررسی اعتبار و روایی ابزار های مختلف ارزیابی و سنجش و لغ مصرف مواد

- 2- همکاری در پروژه های تحقیقاتی واحد بالینی مرکز ملی مطالعات اعتیاد همچون طرح های "ارزیابی اثر بخشی درمان های نگهدارنده با بوپرونورفین در مطب و مراکز عرضه داروهای آگونیست" و "ارزیابی اثر بخشی درمان نگهدارنده با تنتور اوپیوم"
- 3- همکاری با مرکز تحقیقات علوم و توسعه تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمینه تصویر برداری مغزی ساختاری و عملکردی در سوء مصرف کنندگان مواد
- 4- استاد مشاور در چندین پروژه پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی انجام شده و در حال اجراء

ب- طرح های پژوهشی انجام شده:

- 1- بررسی جنبه های عصبی شناختی و لغ مصرف ناشی از نشانه: با استفاده از fMRI، آزمون های روانشناختی خود گزارشگر و شناختی غیر خود گزارشگر در سوء مصرف کنندگان تدخینی کراک هرویین، پیش و پس از پرهیز یک ماهه (پایان نامه دکترای اینجانب)
- 2- بررسی تفاوت های ساختاری مغزی در وابستگان پیشین به هرویین و افراد سالم نرمال با استفاده از MRI
- 3- مقایسه الگو های فعالیت مغزی در مواجهه با نشانه های تصویری القاء کننده و لغ مصرف، در افراد درمان شده به شیوه غیر دارویی و بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون؛ با استفاده از fMRI
- 4- پیش بینی پیش آگهی پایداری در درمان سوء مصرف مواد به شیوه غیر دارویی، در وابستگان به هرویین؛ با استفاده از fMRI
- 5- بررسی رابطه تصمیم گیری مخاطره آمیز و شدت وابستگی به مواد مخدر در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون
- 6- بررسی اعتبار و روایی نسخه فارسی پرسشنامه های "DDQ" و "OCDUS" در سنجش و لغ مصرف لحظه ای و دوره ای، در وابستگان به کراک هرویین
- 7- بررسی اعتبار و روایی اولیه نسخه فارسی پرسشنامه های "DDQ" و "OCDUS" در ارزیابی و لغ مصرف مواد در سوء مصرف کنندگان مت آمفتامین
- 8- بررسی اعتبار همگرا و تفکیکی ابزار های خود گزارشگر سنجش و لغ مصرف مواد در سوء مصرف کنندگان کراک هرویین
- 9- بررسی واژه های القاء کننده و لغ مصرف در سوء مصرف کنندگان فارسی زبان مت آمفتامین (شیشه)

10- بررسی و تحلیل مقدماتی کارآیی روش درمان یک ماهه پرهیز مدار اقامتی

با حمایت گروهی در وابستگی به کراک هرویین

ج- طرح های پژوهشی در حال انجام:

1- بررسی سیر بهبودی شاخصهای هورمونی مربوط به پاسخگویی به استرس در محور

HPA در طول دوره درمان یک ماهه پرهیز مدار اقامتی و تا سه ماه پس از آن

2- بررسی تغییرات میزان نوروتروفینهای مغزی موجود در سرم خون، در طول دوره

درمان یک ماهه پرهیز مدار اقامتی و تا سه ماه پس از آن

3- بررسی تاثیر تحریک مغز از روی جمجمه با جریان الکتریکی مستقیم (tDCS) در

کاهش ولع مصرف مواد، با استفاده از روش تصویر برداری عملکردی تشدید مغزی

(fMRI)؛ در سوء مصرف کنندگان مت آمفتامین

د- طرح های پژوهشی تازه ارائه شده:

1- بررسی و تعیین مناسب ترین ابزار های ارزیابی شناختی و مداخلات توانبخشی

شناختی در گروه های گوناگون سنی بالینی و غیر بالینی

2- تعیین پروتکول درمان اعتیاد به مت آمفتامین با استفاده از روش تحریک الکتریکی

مستقیم مغز از روی جمجمه (tDCS)

3- تعیین پروتکول درمان بیش خواری و وسوسه غذا با استفاده از روش تحریک

الکتریکی مستقیم مغز از روی جمجمه (tDCS)

4- تعیین پروتکول درمان بیش فعالی جنسی با استفاده از روش تحریک الکتریکی

مستقیم مغز از روی جمجمه (tDCS)

5- بررسی و تعیین اعتبار و روایی پرسشنامه های اعتیاد به اینترنت و فضا های

مجازی

6- تولید و ارزیابی پایایی و روایی ابزار های غیر خودگزارشگر اعتیاد به اینترنت و

فضا های مجازی

7- بررسی پاسخ به نشانه های تصویری محرک ولع مصرف مواد در بیماران وابسته

به کراک هروئین با استفاده از (ERP)

ه- پروژه های پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی که به عنوان استاد

راهنما و یا مشاور در آنها همکاری داشته و یا دارم:

- 1- بررسی اثر تحریک الکتریکی مستقیم مغز از روی مجسمه (tDCS)، بر تغییرات ولع مصرف پایه و القائی در معتادین مرد تحت درمان نگهدارنده با متادون (پایان نامه کارشنای ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات البرز). این پروژه به پایان رسیده و دانشجو با رتبه عالی فارغ التحصیل گردیده است.
- 2- بررسی تاثیر کمر درد مزمن بر عملکرد های شناختی (توجه و حافظه کوتاه مدت) (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات البرز). این پروژه به پایان رسیده و دانشجو با رتبه عالی فارغ التحصیل گردیده است.
- 3- بررسی اثر بخشی نوروفیدبک (پسخوراند عصبی) بر کاهش پرخاشگری کودکان دچار نقص توجه و بیش فعالی (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات البرز). این پروژه به پایان رسیده و دانشجو با رتبه عالی فارغ التحصیل گردیده است.
- 4- تاثیر آموزش مهارتهای فرزند پروری در بهبود عملکرد کودکان فزون کنش تحت درمان با نوروفیدبک (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات کرمانشاه).
- 5- بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی شده آزمون ارزیابی رفتاری نشانگان کژکاری اجرایی (BADS) در مصرف کنندگان شیشه (متمفتامین) (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران). این پروژه به پایان رسیده و دانشجو با رتبه عالی فارغ التحصیل گردیده است.
- 6- بررسی تاثیر اکسی توسین بر ولع مصرف مواد، علائم قطع مصرف و پاسخ استرس در مصرف کنندگان هرویین در شهر اصفهان (پایان نامه دکترای تخصصی مطالعات اعتیاد، دانشگاه علوم پزشکی کاشان).
- 7- بررسی اثر بخشی داروی اتوموکستین در درمان اعتیاد و ولع مصرف مت آمفتامین، در وابستگان پیشین به کراک هرویین تحت درمان نگهدارنده با متادون در کلینیک های شهر رشت (پایان نامه دکترای تخصصی مطالعات اعتیاد، دانشگاه علوم پزشکی کاشان).
- 8- بررسی شیوع و توزیع فراوانی کاندیدیاز دهانی در مصرف کنندگان مواد مخدر و محرک (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان).

9- بررسی تاثیر بی اختیاری ادرار بر کیفیت زندگی و میزان استرس و اضطراب زنان در سنین باروری 20 تا 45 ساله (پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس). این پروژه به پایان رسیده و دانشجو با رتبه عالی فارغ التحصیل گردیده است.

10- مقایسه الگوی توزیع امواج و نواحی فعالیت مغزی وابستگان به بازی های رایانه ای و افراد سالم در حالت استراحت (چشم باز و چشم بسته) و فعالیت شناختی با استفاده از تکنیک های آنالیز سیگنال و جایابی مغزی لورتا در الکتروانسفالو گرافی کمی (پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی شناختی، پژوهشکده علوم شناختی).

11- بررسی اثر تحریک الکتریکی با جریان مستقیم از روی جمجمه بر وابستگی و ولع بازی و کیفیت عملکرد های اجرایی شناختی وابستگان به بازی های رایانه ای ، با استفاده الکتروانسفالوگرافی کمی و ابزارهای خود گزارشگر؛ مطالعه دو سو کور (پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی شناختی، پژوهشکده علوم شناختی).

12- اثر تحریک ناحیه اوربیتوفرونتال بر تصمیم گیری عاطفی ، یک مطالعه تحریک مغناطیسی فرامجمه ای (پایان نامه کارشناسی ارشد روانشناسی شناختی، پژوهشکده علوم شناختی).

❖ سوابق آموزشی:

- 1- تدریس درس علوم اعصاب شناختی در دانشکده فن آوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی ایران
- 2- تدریس درس مبانی علوم اعصاب شناختی، در پژوهشکده علوم شناختی
- 3- تدریس درس مبانی شناختی آسیب شناسی روانی، در پژوهشکده علوم شناختی
- 4- تدریس درس روش های آزمایشگاهی در علوم شناختی، در پژوهشکده علوم شناختی
- 5- تدریس درس صلاحیت های اخلاق حرفه ای، در پژوهشکده علوم شناختی

6- تدریس درس روش های تصویربرداری ساختاری و عملکردی مغزی در دانشگاه شهید بهشتی (مرکز تحقیقات مغز و شناخت)

7- تدریس پزشکی اجتماعی و اعتیاد در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

8- تدریس پزشکی اجتماعی و اعتیاد در دانشکده دندانپزشکی پردیس بین المللی کیش

9- تدریس کارگاه های آموزشی نوروفیدبک، الکتروانسفالوگرافی کیفی و کمی، تحریک

مغناطیسی مغز از روی مجسمه، تحریک الکتریکی مغز از روی مجسمه، توانبخشی و

توانمند سازی شناختی و پیشگیری و درمان اعتیاد در مرکز نواندیشان آویژه و درمانگران

بهجو

10- همکاری با مرکز ملی مطالعات اعتیاد در زمینه آموزش دانش اعتیاد

11- همکاری با موسسه ایرسا در زمینه آموزش دانش اعتیاد و علوم اعصاب

12- همکاری با موسسه نواندیشان آویژه در زمینه آموزش کارگاه های حوزه علوم اعصاب

و توانبخشی شناختی

13- عضو گروه آموزش و ترویج ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی

14- ارائه مشاوره و همکاری با دانشجویان پزشکی، مشاوره و روان شناسی علاقمند به

پژوهش و ارائه پایان نامه در زمینه علوم شناختی؛ اعتیاد و توانبخشی شناختی

15- سخنرانی های هفتگی و به طور زنده در رابطه با پیشگیری و درمان سوء مصرف

مواد در رادیو سلامت

❖ سوابق کاری غیر آکادمیک:

1- مشاور و پزشک درمانگر اعتیاد از سال 1377 تاکنون که کار خود را به صورت ارائه

خدمات داوطلبانه به سوء مصرف کنندگان مواد در سازمان بهزیستی شهرستان فریدن

اصفهان آغاز کرده و پس از آن، این گونه خدمات را در مطب شخصی در حومه اصفهان

و از سال 1381 تا کنون در مرکز درمان سوء مصرف مواد بهجو در شهر تهران ادامه

داده و طی مدت 15 سال حدود 10000 نفر سوء مصرف کننده مواد را مشاهده و بررسی

نموده و تحت مشاوره و درمان قرار داده ام

2- ارائه خدمات تشخیصی، درمانی و باز توانی عصبی- شناختی، توانبخشی، توانمند سازی

و ارتقاء سلامت در مطب شخصی از سال 1389 تا 1393 و در مرکز جامع اعصاب و

روان درمانگران بهجو از آن تاریخ تا کنون

3- ارائه خدمات تشخیصی، درمانی و باز توانی عصبی- شناختی، توانبخشی، توانمند سازی و ارتقاء سلامت در کلینیک مغز و شناخت دانشگاه علوم پزشکی ایران و پژوهشکده علوم شناختی از مهرماه 1395 تا کنون

❖ سوابق اجرایی:

- 1- مدیر گروه توانبخشی شناختی پژوهشکده علوم شناختی
- 2- دبیر کار گروه توانبخشی شناختی -ستاد راهبردی توسعه علوم و فناوری های شناختی
- 3- عضو هیأت مدیره انجمن علوم اعصاب ایران
- 4- رئیس مرکز مغز و شناخت پژوهشکده علوم شناختی
- 5- عضو زیرگروه شناختی فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران
- 6- نماینده ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی در کمیته متناظر دانشگاه آزاد اسلامی
- 7- مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی خدمات بهداشتی- درمانی درمانگران بهجو
- 8- مدیر و عضو هیئت موسس مرکز جامع توانبخشی اعصاب و روان درمانگران بهجو
- 9- عضو اصلی کمیته درمان اعتیاد استان تهران
- 10- معاون آزمایشگاه ارزیابی های روان شناختی مرکز ملی مطالعات اعتیاد
- 11- نایب رئیس انجمن صنفی درمانگران اعتیاد استان تهران
- 12- مدیر و موسس مرکز درمان سوء مصرف مواد بهجو

❖ سوابق اجتماعی و انتشاری:

الف- فهرست فعالیت‌های اجتماعی و انتشاری:

- 1- مشاور علمی اعتیاد رادیو سلامت و انجام مصاحبات زنده به صورت هفتگی
- 2- عضو شورای سردبیری و هیئت تحریریه فصلنامه طب اعتیاد
- 3- دبیر بخش اخبار و تازه های اعتیاد فصلنامه طب اعتیاد
- 4- داور مجله علوم اعصاب پایه و بالینی دارای رتبه علمی- پژوهشی بین المللی
- 5- سخنران مدعو در چهارمین، پنجمین و ششمین و ... کنگره سالیانه پایه های زیستی اعتیاد، سخنران مدعو در همایش درمان های سوء مصرف مواد مخدر با تاکید بر درمان های نگهدارنده و همچنین اولین، دومین و کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی
- 6- عضو هیئت رئیسه جلسات ارائه سخنرانی در پنجمین، ششمین، هفتمین و نهمین کنگره سالیانه پایه های زیستی و دانش اعتیاد

7- یکی از مولفین کتابچه های خدمات بستری در درمان اعتیاد، دیو شیشه و فرشته متادون و معجزه خواب

8- ارائه مقاله در همایش ها و نشریات داخلی و بین المللی

ب- برخی از مقالات ارائه شده در همایش ها و نشریات داخلی و بین المللی:

- 1- پرسشنامه های خود گزارشگر ارزیابی ولع مصرف مواد، فصلنامه اعتیاد، تابستان و پاییز 1387
- 2- انحراف توجه و کاربرد آن در ارزیابی ولع مصرف مواد به عنوان یک هیجان پیچیده، فصلنامه اعتیاد، زمستان 1387
- 3- بررسی واژه های القا کننده ولع مصرف، در سوء مصرف کنندگان مت آمفامین فارسی زبان، فصلنامه تازه های علوم شناختی، تابستان 1389
- 4- مراکز خصوصی درمان اعتیاد؛ پیچیدگی های مدیریت و نگرانی های اجرایی؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 1، تابستان 1392
- 5- پایه های های زیستی عصبی وابستگی به الکل؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 2، پاییز 1392
- 6- مصرف مواد و تغییرات امواج مغزی، جایگاه ثبت امواج مغزی در تشخیص و درمان؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 2، پاییز 1392
- 7- پایه های زیستی رفتار های اعتیادی، عادت اجباری یا تفریح لذت بخش؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 3، زمستان 1392
- 8- لکو انسفالوپاتی اسفنجی ناشی از تدخین هروئین، فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 4، بهار 1393
- 9- شیوع ایدز در ایران، بررسی آخرین مطالعات منتشر شده؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 4، بهار 1393
- 10- پایه های زیست عصب شناختی مصرف مت آمفامین، فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 5، تابستان 1393
- 11- آموزش تخصصی طب اعتیاد؛ دوره های رزیدنتی و فلوشیپ؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 6، پاییز 1393
- 12- آموزش تخصصی طب اعتیاد؛ آمریکا و کانادا؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 6، پاییز 1393
- 13- پایه های زیست عصب شناختی مصرف حشیش؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 7، زمستان 1393

- 14- آشنایی با درمان های تکنولوژیک و تاثیر آن ها بر سوء مصرف مواد؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 7، زمستان 1393
- 15- پایه های زیست عصب شناختی اعتیاد در زنان؛ فصلنامه پارسی طب اعتیاد؛ شماره 8، بهار 1394
- 16- عوارض مغزی و شناختی مصرف انواع مواد، فصلنامه پارسی طب اعتیاد، شماره 9، تابستان و پاییز 1394
- 17- توانمند سازی شناختی و کاربرد آن در درمان اعتیاد، فصلنامه پارسی طب اعتیاد، شماره 10، زمستان 1394
- 18- بررسی اثر تحریکی ناحیه پری فرونتال خلفی- جانبی مغز از روی مجمه (tDCS) بر تغییرات ولع مصرف کراک هرویین. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، دوره 18، شماره 1، خرداد و تیر 95، 109-121 (دارای رتبه علمی پژوهشی).
- 19- Clinical efficacy of residential abstinence based detoxification program in heroin dependence, CPDD 2010, CPDD 72nd Annual Meeting Scottsdale, Arizona, 170
- 20- Brain Activations and Different Dimensions of Drug Craving in Treatment Seeker Heroin Dependents, HBM2010, Barcelona, Spain, 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, June 6-10, 2010, Catalonia Palace of Congresses, 289 WTh-AM
- 21- Could We Predict Treatment outcome among Heroin Dependents Based on Brain activities Due to Craving? HBM 2011, Quebec City, Canada, 16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, June 26-30, 2011, 29 WTh
- 22- Cognitive deficits in crystallized heroin abusers, before and after one month abstinence. Fifth International Conference of Cognitive Sciences, May 7 to 9, 2013, Tehran
- 23- Risky decision-making and the intensity of opioid drug dependency in early phase of methadone maintenance protocol, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 30 (2011) 1748 – 1751.

- 24- Measurement of Drug Craving in Persian Speaking Subjects; a Review on Current Experiences and Future Perspectives. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. 2012 Nov; 14(9): 1-7.
- 25- Patterns of Brain Activation during Craving in Heroin Dependents Successfully Treated by Methadone Maintenance and Abstinence-Based Treatments. *Journal of Addiction Medicine*. Volume 8, Number 2, March/April 2014: 123-129.
- 26- Comparison of craving for opioid in opioid-dependent individuals and people under methadone maintenance treatment. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences*. 2014; 17(11): 718-726.
- 27- X Chromosome Inactivation in Opioid Addicted Women. *Basic and clinical Neuroscience Journal*. July 2015, Volume 6, Number 3: 179-184.
- 28- Exploring Neural Correlates of Different Dimensions in Drug Craving Self-Reports among Heroin Dependents. *Basic and clinical Neuroscience Journal*. October 2015 Volume 6, Number 4: 271-283.
- 29- Comparison of Prospective and Retrospective Memory and Attention in Patients with Chronic Low Back Pain with Healthy People. *Practice in Clinical Psychology*. October 2015, Volume 3, Number 4: 283-291.
- 30- Brief Report: Cumulative and Booster Effects of tDCS Sessions on Drug Cravings, Lapse, and Cognitive Impairment in Methamphetamine Use Disorder: A Case Study Report. *The American Journal on Addictions*, XX: 1–3, 2016. DOI: 10.1111/ajad.12373.
- 31- Assessment of executive functions in methamphetamine-addicted individuals: Emphasis on duration of addiction and abstinence. *Basic and clinical Neuroscience Journal*. Accepted.
- 32- Validation of “Desire for Drug Questionnaire” and “Obsessive Compulsive Drug Use Scale” Persian Versions in Male Heroin

Dependents. *Archives of Iranian Medicine*, Volume 19, Number 9, September 2016, 659-665.

- 33- One-Month Abstinence Could Enhance Activities in the Brain Areas Involved in Cognitive Control and Response inhibition during Cue Exposure in Heroin Dependents. Submitted for *Neuroimage-Clinical Journal*.
- 34- Convergent and discriminant validity of drug craving self-reporting measurement instruments, in crystalline-heroin abusers. Not published yet.
- 35- Initial validity of "DDQ" and "OCDUS" questionnaires for evaluation of drug-craving, in Persian-language speaking methamphetamine abusers; preliminary study. Not published yet.
- 36- The efficacy of transcranial Direct Current Stimulation of dorsolateral prefrontal cortex on heroin crack craving among men in MMT program. Not published yet.

❖ تشویق نامه ها:

- 1- دریافت لوح تقدیر از ریاست مرکز ملی مطالعات اعتیاد دانشگاه علوم پزشکی تهران
- 2- دریافت لوح سپاس از معاونت های درمان و غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- 3- دریافت تقدیر نامه از معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی شهرستان تهران
- 4- دریافت تقدیر نامه از ریاست پنجمین کنگره پایه های زیستی اعتیاد و رئیس مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- 5- دریافت لوح سپاس سیزدهمین جشنواره بین المللی رادیو و پنجمین اجلاس جهانی صدا جهت همکاری به عنوان مشاور و کارشناس علمی
- 6- دریافت لوح تقدیر داوری بخش پوستر های چهارمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی
- 7- دریافت تقدیرنامه از ریاست دانشگاه علوم پزشکی شیراز جهت ارائه سخنرانی در دومین کنگره علوم شناختی شیراز

8- دریافت لوح تقدیر داوری جایزه ایزاما دهمین کنگره دانش اعتیاد

❖ عضویت ها:

- 1- عضو کارگروه توانبخشی شناختی ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی
- 2- عضو زیرگروه شناختی فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران
- 3- عضو کمیته توسعه علوم و فناوری های شناختی دانشگاه آزاد اسلامی
- 4- عضو انجمن علوم و فن آوری های شناختی ایران
- 5- عضو انجمن علوم اعصاب ایران
- 6- عضو مرکز ملی مطالعات اعتیاد ایران
- 7- عضو انجمن اعتیاد NADAC آمریکا
- 8- عضو انجمن صنفی درمانگران اعتیاد استان تهران
- 9- عضو سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران
- 10- عضو انجمن پزشکان ورزشی ایران
- 11- عضو فدراسیون بین المللی پزشکی اسکی ایران