

## بنام خدا

CV

### مشخصات

نام و نام خانوادگی: سهراب حاجی زاده

تولد: فروردین ۱۳۳۳

استاد فیزیولوژی

### تحصیلات دانشگاهی و دوره های تخصصی:

کارشناسی: زیست شناسی ۱۳۵۵ (۱۹۷۶)

کارشناسی ارشد: فیزیولوژی انسان ۱۳۶۹ (۱۹۸۹)

دکتری (Ph.D.): فیزیولوژی انسان ۱۳۷۴ (۱۹۹۵)

### تجربه های شغلی (خارج از موسسه):

استاد گروه فیزیولوژی ، دانشکده علوم پزشکی ، دانشگاه تربیت مدرس

۱- بیش از ۱۰ سال مسئولیت های آموزشی و اجرایی در آموزش و پرورش

۲- مدیر گروه فیزیولوژی از سال ۱۳۶۹ تا سال ۱۳۷۴

۳- مدیر گروه فیزیولوژی از سال ۱۳۷۵ تا سال ۱۳۷۶

۴- معاون آموزشی دانشکده علوم پزشکی از آبان ۱۳۷۶ تا خرداد ۱۳۷۹

۵- مدیر کل آموزش دانشگاه از تاریخ اردیبهشت ۷۹ تا آبان ۱۳۸۶

۶- عضو شورای آموزشی دانشگاه.

۷- عضو شورای دانشگاه.

۸- عضو شورای آموزشی دانشکده علوم پزشکی.

۹- داور مجلات علمی و پژوهشی مختلف داخلی و بین المللی.

۱۰- عضو کمیته تخصصی گروههای فیزیولوژی، بیوشیمی، فیزیک پزشکی.

۱۱- عضو کمیته ترقیع و ارتقاء دانشکده پزشکی سال های ۷۶ و ۷۷

۱۲- عضو شورای نظارت و ارزشیابی دانشکده علوم پزشکی.

۱۳- عضو کمیته برنامه ریزی علوم پایه پزشکی در سال های ۷۶ و ۷۷

۱۴- نماینده انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در مجمع عمومی کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی (IUPS)

آگوست ۲۰۰۱ ، کریست چرچ ، نیوزیلند.

- ۱۵- دبیر انجمن دانش آموختگان دانشگاه.
- ۱۶- عضو هیئت بورد فیزیولوژی در سال ۱۳۸۱ و ۸۲
- ۱۷- مسئول استعدادهای درخشان در دانشگاه تا سال ۱۳۸۶
- ۱۸- سردبیر مجله دانش و تندرسنی.
- ۱۹- عضو هیئت ممیزه دانشگاه.
- ۲۰- سردبیر مجله تازه های علوم شناختی از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶

#### **عضویت در مجتمع علمی :**

- ۱- عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- ۲- عضو انجمن ارتوواسکلروز اروپا

#### **کتاب ها و مقاله های منتشر شده:**

##### **کتاب ها:**

- ۱ مقدمه ای بر فیزیولوژی سلول - انتشارات تیمورزاده، سال ۱۳۸۰
- ۲ ویراستاری کتاب چکیده فیزیولوژی گایتون ، انتشارات تیمورزاده ، سال ۱۳۸۱
- ۳ ترجمه بخشی از کتاب فیزیولوژی برن. انتشارات تیمورزاده سال ۱۳۸۴
- ۴ شگفتی های آفرینش در خلقت اندام های انسان ۱۳۹۸

#### **: جوايز**

- 1- استاد نمونه دانشگاه در سال ۱۳۷۶-۱
- 2- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۷۹
- 3- همکار طرح برنده جایزه در جشنواره رازی

#### **: علایق پژوهشی**

1. قلب و گردش خون ، مکانیسمهای موثر بر جریان خون در شرایط سلامت و بیماری
2. پیش شرطی سازی در قلب و مغز .. تحریکات الکتریکی والکترومعناطیسی و بررسی تاثیرات آنها بر جریان خون

#### **كتاب**

- 1- مقدمه ای بر فیزیولوژی سلول - انتشارات تیمورزاده، سال ۱۸۳۱
- 2- ویراستاری کتاب چکیده فیزیولوژی گایتون ، انتشارات تیمورزاده ، سال ۱۸۳۱-۲
- 3- ناظر ترجمه بخشی از کتاب فیزیولوژی برن. انتشارات تیمورزاده سال ۱۸۳۱-۸

## شگفتی های آفرینش در خلقت اندام های بدنانسان انتشارات: تهران آفرینش حیات ۱۸۱۱۴-۴

### طرح های تحقیقاتی مصوب دانشگاهی و ملی

روش های نوین در تحریک الکتریکی برای تسريع بهبودی زخم. طرح مصوب پژوهشکده بنیاد جانبازان انقالب اسلامی-۱-

سمت: مسئول اجرایی و پژوهشگر. طرح به اتمام رسیده است

طرح مصوب دانشگاه تربیت مدرس-۲-۲

سمت: مجری طرح- طرح به اتمام رسیده است

تعیین اندازه های طبیعی پارامترهای قلبی-ریوی در بزرگسالان و خردسالان ایران -۳-۲

طرح ملی، مصوب شورای پژوهش های علمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

سمت: مجری طرح

بررسی نقش مسیر رو کیناز در تغییرات عملکردیو بافت ش ناسیم جاریه واپسیدر مدل آسمی موش های صحرایی

طرح مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور خاتمه در ۱۰/۹/۱۴۰۰.

سمت: مجری طرح

### شرکت در کنگره های علمی با ارائه مقاله

۱- نهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۸-۱۵ می ۱۹۸۹ - تهران- ایران

نومبر ۱۹۹۰ ، دهلهی نو ، هندوستان AOPS دومین کنگره ۲-

اولین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران ۱۸-۲۰ می ۱۹۹۱ ، تهران - ایران ۳-

دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۹-۱۲ دسامبر ۱۹۹۱ ، اهواز - ایران ۴-

سی و دومین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی ۱-۶ اوت ۱۹۹۳ ، گلاسگو - انگلیس ۵-

یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۷-۲۰ می ۱۹۹۳ ، تبریز - ایران ۶-

سومین کنگره انجمن های فیزیولوژی آسیا و اقیانوسیه ۷-۱۰ نومبر ۱۹۹۴ ، شانگهای - چین ۷-

هفتمین کنفرانس مهندسی پزشکی ۱۸-۲۱ دسامبر ۱۹۹۶ ، دانشگاه شریف تهران - ایران ۸-

هفتمین کنگره فیزیوتراپی ایران ، می ۱۹۹۶ دانشگاه علوم پزشکی ایران ۹-

هشتمین کنفرانس مهندسی پزشکی ۲۳-۲۵ دسامبر ۱۹۹۶ دانشگاه پلی تکنیک (امیر کبیر) تهران - ایران ۱۰-

سی و سومین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی ۳۰ جولای - ۵ اوت ۱۹۹۷ ، سنت پترزبورگ - روسیه ۱۱-

سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۲۶-۲۹ اوت ۱۹۹۷ ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ایران ۱۲-

نهمین سمپوزیم بین المللی مکانیسمهای نور، وافکتور عروق ۲-۵ اوت ۱۹۹۸ ، پورتو - پرتغال ۱۳-

چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ، ۲۰ می ۱۹۹۹ ، دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران - ایران ۱۴-

دهمین گردهمایی مکانیسمهای آدرنرژیک ۲۵-۲۷ سپتامبر ۲۰۰۰ ، پورتو - پرتغال ۱۵-

سی و چهارمین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی ۲۶-۳۱ اوت ۲۰۰۱ ، کریست چرچ ، نیوزیلند ۱۶-

پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - ۵ نوامبر ۲۰۰۱ ، شیراز - ایران ۱۷-

چهارمین کنگره فیزیولوژی آسیا و اقیانوسیه ۲۳-۲۶ سپتامبر ۲۰۰۲ کوالالامپور - مالزی ۱۸-

شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۹-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲ ، تهران - ایران ۱۹-

هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۹-۱۲ مهر کرمان - ایران ۲۰-

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران شهریور ۱۳۸۶ مشهد مقدس - ایران ۲۱-

دومین کنگره اندوگرینولوژی آسیا و اقیانوسیه ۲۳-۲۶ نوامبر ۲۰۰۷ کوالالامپور - مالزی ۲۲-

نوفمبر - ۱ دسامبر ۲۰۰۹ بانکوک-تایلند ۲۹ ASEAN پانزدهمین کنگره انجمن اندوگرین فدراسیون - ۲۳

پنجمین کنگره آسیا - اقیانوسیه و بیست و هشتمین میتینگ اکادمی نوروساینس هند ۲۵- ۲۸ ۲۳-

نوفمبر ۲۰۱۰ لامکو - هند

هفدهمین کنگره انجمن عروق ۵-۷ ماه می ۲۰۱۱ استانبول - ترکیه ۲۴-

بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۹-۲۲ مهر ۱۳۹۰ همدان - ایران ۲۵-

بیست و پنجمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی آبان ۱۴۰۲ سمنان - ایران ۲۶-

دهمین کنگره بین المللی علوم شناختی ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳ تهران ایران ۲۷-

### **شرکت در کارگاه‌های تحقیقاتی و دوره‌های تخصصی**

- ۱- دوره تخصصی نوروساینس در آزمایشگاه عصب و عضله ، انتستیتو فیزیولوژی شانگهای از تاریخ ۳۰ اکتبر ۱۹۹۱ تا ۱۳ زانویه ۱۹۹۲ ، شانگهای - چین
- ۲- کارگاه و دوره آموزشی آموزش فیزیولوژی ۹-۵ ژولای ۱۹۹۳ اینورنس - انگلیس
- ۳- کارگاه و دوره آموزشی آموزش فیزیولوژی ۹-۵ ژولای ۱۹۹۷ رپینو - سنت پترزبورگ - روسیه
- ۴- کارگاه آموزشی خستگی عضلانی و مدل های ورزشی ۲۴ فوریه ۲۰۰۰ - دانشگاه تربیت مدرس - تهران - ایران
- ۵- کارگاه آموزشی برنامه ریزی درسی توسط دفتر برنامه ریزی و توسعه آموزشی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ۹-۸ می ۱۹۹۶ تهران - ایران
- ۶- کارگاه و دوره آموزشی آموزش فیزیولوژی ۲۴-۲۱ اوت ۲۰۰۱ دانشگاه لینکلن ، کریست چرچ - نیوزیلند
- ۷- کارگاه های مختلف الکتروفیزیولوژی
- ۸- کارگاه patch clamp دانشگاه تربیت مدرس

### **مقالات:**

- ۱- ونگ شیافی ، سهراب حاجی زاده بی هان زو اثر BAPTA بر میزان کلسیم داخل سلولی در استراحت وفعالیت تار ماهیچه ای اسکلتی قورباغه ، مجله فیزیولوژی چین شماره ۴(۸) ۱۹۹۲-۲۹۱ ص ۲۹۹
- ۲- حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، محمد خاکساری بررسی اثر تغییر فرکانس و پهنه ای پالس تحریک الکتریکی با ولتاژ پائین بر جریان خون موضعی ، مجله پزشکی کوثر جلد ۱ قسمت ۱ ص ۳۷۵-۳۱ پائیز ۱۳۷۵

- ۳ حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری تحریک الکتریکی با ولتاژ پائین و بهبودی زخم در خرگوش ، اثر تغییر فرکانس . مجله پزشکی جمهوری اسلامی ایران ، جلد (۳) ۱۰ ص ۲۲۸-۲۲۵ سال ۱۹۹۶ (انگلیسی)
- ۴ خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، مهرداد رحیمی ، سهراب حاجی زاده اثر ایوبپروفن و متیمازول برخیز ناشی از سوختگی ، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان جلد(۳) ۲۰۷ ص ۱۲۰ - ۱۲۷ سال ۱۹۹۵
- ۵ حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری تحریک الکتریکی با ولتاژ پائین و ترمیم زخم در خرگوش های دیابتی ، مجله پزشکی کوثر جلد ۲ قسمت ۱، ص ۲۵-۳۰ بهار ۱۳۷۶
- ۶ حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، محمد خاکساری ، علیرضا عسگری ، اثر تحریک الکتریکی با ولتاژ پائین بر ترمیم زخم در خرگوش مجله کلینیکی و تجربی فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد (۳) ۲۲ ، ص ۵۷ A ۱۹۹۵ (انگلیسی)
- ۷ خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده ، علیرضا عسگری اثر آنتاگونیست های کالمودولین بر التهاب ناشی از سوختگی ، مجله کلینیکی و تجربی فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد (۳) ۲۲ ص A۵۷ سال ۱۹۹۵ (انگلیسی)
- ۸ حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، محمد خاکساری مقایسه ترمیم زخم در خرگوش های دیابتی و غیر دیابتی با استفاده از تحریک الکتریکی با ولتاژ پائین . مجله فیزیولوژی اروپا ، ضمیمه جلد ۴۳ شماره ۴ ص ۱۵۰ R سال ۱۹۹۵ (انگلیسی)
- ۹ خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده ، علیرضا عسگری مقایسه اثرات آنتاگونیست های کالمودولین و داروهای استروئیدی برخیز ناشی از سوختگی . مجله فیزیولوژی اروپا ضمیمه جلد ۴۳ شماره ۴ ص ۱۵۴ R سال ۱۹۹۵ (انگلیسی)
- ۱۰ حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، محمد خاکساری اثر ماده P بر افزایش جریان خون ناشی از تحریک الکتریکی . مجله پزشکی مدرس جلد ۱ شماره ۱ ص ۹-۱ سال ۱۹۹۸
- ۱۱ مقتدری مینا ، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده ، علیرضا عسگری مقایسه اثر فاندرمول و کلوبتاژول بر جلوگیری از خیز حاصل از التهاب . مجله پزشکی کوثر جلد ۳ شماره ۲ ص ۱۲۱-۱۱۷ سال ۱۹۹۷
- ۱۲ لطفی رضا ، سهراب حاجی زاده ، یعقوب فتح الهی ترمیم زخم در موش های اخته. مجله پزشکی مدرس جلد ۱ شماره ۲ ص ۱۶۷ تا ۱۷۱ سال ۱۹۹۹
- ۱۳ بودر جمهوری فتح الله ، سهراب حاجی زاده ، شرفی ، سید محمد فیروز آبادی اثر میدان الکترومغناطیسی کم فرکانس بر ترمیم زخم پوستی در رت . مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوqi سال ششم شماره ۴ ص ۵۹-۵۴ سال ۱۹۹۹
- ۱۴ حاجی زاده سهراب ، اسد ا... مهدی زاده ، یعقوب فتح الهی

اثر تزریق داخل صفاقی و موضعی نیکوتین بر بهبودی زخم در موش صحرائی . مجله پزشکی مدرس جلد ۲ شماره ۱ ص ۱۹۹۹-۱۹۲۳ سال

۱۵- حاجی زاده سهراب، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری

مکانیسم افزایش جریان خون ناشی از تحریک الکتریکی. مجله پزشکی جمهوری اسلامی ایران جلد ۱۳ شماره ۴ ص ۲۷۹-۲۸۲ سال ۲۰۰۰ (انگلیسی)

۱۶- حاجی زاده سهراب ، فرشته معتمدی و سعید سمنانیان

مهرار بیدردی حاصل از تحریک الکتریکی به وسیله عوامل کولینرژیکی . مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۳ شماره ۱ ص ۶۷-۷۱ سال ۱۹۹۹

۱۷- بدوف محمد، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده

کاهش پاسخ عروق مفصل زانو به فنیل افرین در حالت التهاب مزمن ، نقش نیتریک اکسید . مجله اکسپریمنتال فیزیولوژی جلد ۸۵ ، شماره ۱ ص ۴۹-۵۵ سال ۲۰۰۰ (انگلیسی)

۱۸- پور امیرمحمد ، محمدمجود رسانی ، محمدرضا انصاری ، محمد ملکانه و سهراب حاجی زاده  
تهیه و تخلیص آنتی بادی های پلی کلونال با میل ترکیبی بالای دیگوگسین ، مجله آسم آرژی و ایمونولوژی ایران جلد ۱ ، شماره ۱ ، ص ۱۱-۱۶ سال ۲۰۰۰ (انگلیسی)

۱۹- بوذرجمهری فتح اله ، سهراب حاجی زاده ، علی شرفی، سید محمد فیروزآبادی  
اثرات میدان های الکترومغناطیس کم فرکانس بر ترمیم زخم در پوست موش صحرائی ، مجله فرهنگستان پزشکی جلد ۲۴-۲۶ سال ۲۰۰۰ (انگلیسی)

۲۰- خاکساری محمد، سهراب حاجی زاده و محمد شریعتی ، محمود حسنی صفت  
بررسی اثر رژیم روغن ماهی بر ترمیم زخم در موش دیابتی . مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۲ ، ص ۱۹۱-۱۸۱ ، سال ۲۰۰۰

۲۱- خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده  
درمان خیز ناشی از کائولین در پنجه پای موش به وسیله تری فلوبرازین . مجله دانشور جلد ۲، شماره ۳۷ ص ۵۶-۴۷ سال ۲۰۰۰

۲۲- خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، احمد حسینی ، سهراب حاجی زاده  
اثر پماد گیاهی فاندرمول در خیز ناشی از سوختگی در موش صحرائی . مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوqi یزد ، سال هشتم ، شماره ۱ ، ص ۴۸ تا ۵۷ سال ۲۰۰۰

۲۳- بیگدلی محمدرضا ، سهراب حاجی زاده  
مروری بر دیدگاه های فیزیولوژیکی درمان آپنه انسدادی . مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان شماره ۳۰ ص ۹-۱ سال ۲۰۰۰

۲۴- پالیزان محمدرضا ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده  
اثرات کیندلینک پنتیلن تترازول بر تقویت طولانی مدت پتانسیل های پس سیناپی تحریکی درناحیه CA1 هیپوکامپ

موش صحرائی مجله Brain Research سال ۲۰۰۱ (انگلیسی)

۲۵- بدوف محمد، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده ، فرزانه نظری

- کاهش پاسخدهی عروق خونی مفضل زانو به تحریک گیرنده های آلفا - یک در التهاب مزمن : نقش نیتریک اکسید . مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ، جلد ۴ شماره ۲ ص ۱۷۵-۱۸۶ سال ۲۰۰۱
- ۲۶- پژهان اکبر، سهراب حاجی زاده ، علی خوش باطن ، یعقوب فتح الهی نقش پروستاگلاندین ها در تعديل پاسخدهی به فنیل افرین در مفضل زانوی موش صحرائی در الهتاب مزمن ، مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۵، شماره ۱۵ ص ۴۳-۵۴ سال ۲۰۰۱
- ۲۷- پالیزوان محمد رضا ، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، سید جواد میر نجفی زاده کیندلینک شیمیایی شاخص تحریک دو پالسی را در لایه جسم سلولی مژونهای هرمی CA1 هیپوکامپ موش های صحرائی بهبود افزایش می دهد. مجله پزشکی مدرس جلد ۳ شماره ۱ ص ۱-۷ سال ۲۰۰۱
- ۲۸- رستم پور محمد، یعقوب فتح الهی ، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده ، جواد میر نجفی زاده اثر سیستامین بر تقویت طولانی مدت و تحریک زوج پالس در برش های ناحیه CA1 هیپو کامپ موش . مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۴ شماره ۲ ص ۱۱۹-۱۲۹ سال ۲۰۰۰
- ۲۹- زمانی رویا ، سعید سمنانیان ، یعقوب فتح الهی، سهراب حاجی زاده تزریق سیستمیک نالوکسان جریان خون مغزی را در موشهای بیهوده وابسته به مرفین افزایش می دهد . مجله فارماکولوژی اروپا سال ۲۰۰۰ (انگلیسی)
- ۳۰- طالبیان سعید ، سهراب حاجی زاده ، غلامرضا علیائی ، یعقوب فتح الهی . بررسی پاسخهای عصبی و عضلانی عضله دور کننده شست پا به آیونتوفوروزیس اپی نفرین در مردان سالم . مجله پزشکی کوثر شماره ۶ (۳) صفحه ۱۶۵ تا ۱۷۳ سال ۱۳۸۰
- ۳۱- زمانی رویا، سعید سمنانیان ، سهراب حاجی زاده . ارزیابی تغییرات جریان خون مغزی در موش صحرائی وابسته به مورفین در طول نشانگان ترک ناشی از نالوکسان . مجله پزشکی کوثر ۶ (۲) ص ۱۱۰ تا ۱۱۳ سال ۱۳۸۰
- ۳۲- رستم پور محمد،فتح الهی یعقوب، سمنانیان سعید ، حاجی زاده سهراب، میر نجفی زاده جواد ، شفیع زاده مهشید. پیش درمانی سیستامین پلاستیسیتی ناشی از پنتیلن تدرازل و تخلیه های شبه صرعی را در برش های مغزی ناحیه CA1 هیپوکامپ موش کاهش می دهد . Brain Research ، ۲۰۰۲ شماره ۹۵۵ ص ۹۸-۱۰۳ ( انگلیسی ).
- ۳۳- رستم پور محمد ، فتح الهی یعقوب ، سمنانیان سعید ، حاجی زاده سهراب ، میر نجفی زاده جواد ، شفیع زاده مهشید. پیش درمانی سیستامین پلاستیسیتی ناشی از پنتیلن تدرازل و تخلیه های شبه صرعی را در برش های نوروپیتید ، ۲۰۰۲ جلد ۳۶ (۴) ، ص ۲۷۰- ۲۶۳ . ( انگلیسی ).
- ۳۴- شیران کریم ، حاجی زاده سهرا ب ، فتح الله یعقوب. بررسی پاسخ گیرنده های آلفا-۱ آذرنرژیک عروق زانوی موش صحرائی دیا بتی در التهاب حاد. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، سال اول ، شماره ۲ بهار ۸۱ ص ۷۲-۷۸
- ۳۵- خطیبی محمدرضا & آقا جانی محمد & حاجی زاده سهراب . کلالیان حمید. مقایسه مدت زمان . تعداد دفعات تحریک الکترونیکی بر بھب. د. زخم. مجله علمی دانشگاه عل. م پزشکی سمنان/جلد ۴ شماره ۱، ۲ ص ۸۱-۲۳ پاییز . زمستان ۱۳۸۱
- ۳۶- بیگدلی محمد رضا حاجی زاده سهراب شهراز سعید. پر. لیفاراسی. ن. ماهیچه عرق ری. ای در نتیجه تغییرات پرتیین . mRNA-eNOS در رات مدل CHF مجله پزشکی جمه. ری اسلامی ایران جلد ۱۶ شماره ۲ تابستان ۱۳۸۱ ص ۱۰۱- ۱۰۵ ( انگلیسی ).

- ۳۷ زاهدی خراسانی مهدی، حاجی زاده سهراب، سمنانیان سعید، فتح الله‌یعقوب . تداخل اثر آدنوزین و نالوکسان در تنظیم گردش خون مغزی در موشهای صحرائی وابسته به مرفین. مجله پزشکی کوثر. پاییز ۸۳ شماره ۹ (۳) صفحات ۱۹۳-۲۰۰
- ۳۸ پورابولی ایران، حاجی زاده سهراب، نجفی پور حمید، خوش باطن علی. اثر ایندوموتاسین و تئوفیلین بر ادم و تغییرات جریان خون مفصل زانوی موش صحرایی پس از تحریک الکتریکی عصب صافن در شرایط التهاب مزمن. مجله پزشکی کوثر. تابستان ۸۳، شماره ۹ (۳) صفحات ۱۰۱-۱۱۰
- ۳۹ بناصدق سهیله، حاجی زاده سهراب، سمنانیان سعید. بررسی روند التیام زخم پس از شیوه‌های مختلف قطع عصب در اندام عقیسی خرگوش. مجله پزشکی کوثر. بهار ۸۳، شماره ۹ (۱) صفحات ۲۹-۳۷
- ۴۰ حاجی زاده سهراب، عابدینی غلامرضا، فتح الله‌ی. بررسی تاثیر فعال سازی گیرنده‌های بتا-۲ آدرنرژیک بر جریان خون مفصل زانوی موش صحرایی ضمن التهاب حاد. مجله علوم پزشکی مدرس. دوره ۶ شماره ۲ پاییز و زمستان ۸۲ صفحات ۵۷-۶۴
- ۴۱ زاهدی خراسانی مهدی، حاجی زاده سهراب، سمنانیان سعید. بررسی نقش سیستم آدنوزینی بر گردش خون مغزی در موشهای صحرایی بیهوده وابسته به مرفین. مجله پزشکی کوثر. پاییز ۸۲، شماره ۸ (۳) صفحات ۲۰۵-۲۱۴
- ۴۲ پژهان اکبر، حاجی زاده سهراب، خوش باطن علی، فتح الله‌یعقوب. نقش مهار همزمان آنزیمهای سازنده نیتریک اکسید و پروستاگلاندین‌ها در تعديل پاسخدهی گیرنده‌های آلفا-یک آدرنرژیک عروق زانوی موش صحرایی به فنیل افرین در التهاب مزمن. مجله دانشور، زیر چاپ
- ۴۳ حاجی زاده سهراب، زاهدی خراسانی مهدی، سمنانیان سعید، فتح الله‌یعقوب. تنظیم جریان خون مغز در موش‌های بیهوده وابسته به مرفین: نقش سیستم آدنوزینی. مجله پزشکی جمهوری اسلامی ایران (انگلیسی)
- ۴۴ گودرزی ایران، حاجی زاده سهراب، فیروز آبادی سیدمحمد. تاثیر میدان‌های الکترومغناطیس نوسان دار با فرکанс بسیار پایین در ترمیم زخم پوستی موش‌های صحرایی دیابتی. مجله دانشور سال ۱۲ شماره ۵۶ اردیبهشت ۱۳۸۴ ص ص ۵۲-۴۵
- ۴۵ حاجی زاده سهراب. بررسی تاثیر دود سیگار بر ترمیم زخم پوستی در موش سفید آزمایشگاهی. مجله دانش و تندرستی. دوره ۲ شماره ۱ بهار ۱۳۸۵ ص ص ۱-۵.
- ۴۶ بژهان اکبر، لادن نجار، عباس حیدری، سهراب حاجی زاده، محمد حسن رخشانی، وضعیت فشار خون در جمعیت شهری سبزوار در سال ۱۳۸۲، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی فرسنجان، جلد چهارم، شماره دوم، بهار ۱۳۸۴ ص ص ۱۰۱-۹۵.
- ۴۷ علی محمد علیزاده، محسن ناصری، سهراب حاجی زاده، محسن نایب پور و وحید خوری نقش نیتریک اکساید بر خصایص تونیک و کارکردی گره دهیلیزی - بطنی خرگوش مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۹، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۴ ص ص ۷-۱.
- دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، انسٹیتو کانسر، مرکز تحقیقات سرطان
- ۴۸ فاطمه صفری، سهراب حاجی زاده و یعقوب فتح الله‌ی، تغییرات جریان خون پوستی به دنبال تزریق مرفین و نقش نتیریک اکساید در بروز این تغییرات، مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۹، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۴ ص ص ۴۰-۳۵

- ۴۹ خاکساری محمد، مهدی محمودی، محمد رضوانی، محمد سجادی، غلامرضا اسدی کرم، سهراب حاجی زاده. تفاوت بین دانشجویان دختر و پسر در پاسخهای قلبی عروقی و اندوکرین به استرس امتحان (انگلیسی). مجله فیزیولوژی پاکستان، جلد ۱۷ شماره ۲ آپریل- جون ۲۰۰۵ ص ص ۱۵-۹.
- ۵۰ زاهدی مهدی، حاجی زاده سهراب، فتح الله یعقوب، سمنانیان سعید. تداخل عمل آدنوزین و نالوکسان. تداخل بین آدنوزین و نالوکسان در تنظیم جریان خون مغز مosh های وابسته به مورفین (انگلیسی). Brain research ۱۰۸۴ سال ۲۰۰۶ ص ص ۶۱-۶۶.
- ۵۱ حاجی زاده سهراب کریم شیران یحقوب فتح الله. پاسخدهی گیرنده های آلفای عروق مفصل زانوی موشهای دیابتی در التهاب حاد (انگلیسی). مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی پایه و بالینی، سال ۲۰۰۵ جلد ۱۶ شماره ۴ ص ص ۳۰۹-۳۱۰.
- ۵۲ علی حیدریان پور - سهراب حاجی زاده - علی خوش باطن - عباس قنبری - محمدرضا بیگدلی - خلیل پور خلیلی اثر ورزش فرحن بر عملکرد اندوتلیال و سیگنانلینک انسولین در عروق پوستی رت های دیابتی شده با استرپتوزوسین (انگلیسی). مجله اروپایی پیشگیری و بازیوری قلب و عروق سال ۲۰۰۷ جلد ۱۴ شماره ۶: ۷۴۶-۷۵۲.
- ۵۳ حاجی زاده سهراب، مهدی زاده‌الله، فتح الله یعقوب بررسی اثر دود سیگار بر ترمیم زخم پوستی در موش های سالم و وابسته به مرفین. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۰ شماره ۲ شماره ۱ بهار ۱۳۸۵ ص: ۱-۵
- ۵۴ صفری فاطمه، حاجی زاده سهراب، فتح الله یعقوب، عزیزی حسین اثر نیتریک اسید بر جریان خون پوست در موش های سالم و وابسته به مرفین. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۰ شماره ۴ زمستان ۱۳۸۵ ص ص ۲۷۴-۲۶۷
- ۵۵ خاتمی فریده، حاجی زاده سهراب، نفر محسن، خاکساری محمد، فرجاد جلیل، وهام پور کامبیز، گل محمدی مجتبی. بررسی ارتباط بین هیپرهموسیستئینیما و اترواسکلروز در بیماران پیوند کلیه. مجله پزشکی کوثر، تابستان ۱۳۸۵ دوره ۱۱، شماره ۲ ص ص ۱۹۰-۱۸۳
- ۵۶ خاکساری محمد، رحمانی محمد رضا، اسدی کرم غلامرضا، حاجی زاده سهراب، شهرانی مهرداد. کاهش جریان خون و درجه حرارت مفصل زانوی موش صحرائی به وسیله مهارکننده های کانال کلسیم در شرایط التهاب مزمن. مجله پزشکی هرمزگان، سال دهم، شماره ۳، پائیز ۱۳۸۵، ص ص ۳۱۹-۳۱۱
- ۵۷ بیگدلی محمد رضا، حاجی زاده سهراب، خوش باطن علی، فروزی مهدی. بررسی اثر پیش شرطی سازی با هیپراکسی نورموباریک متناوب و پیوسته بر بیان ناقلين گلوتامات در مغز رت و سطح TNF-α ... مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۱ (۳)، ۲۱۷-۲۰۸. پائیز ۱۳۸۶
- ۵۸ برابادی زهرا، حاجی زاده سهراب، جوان محمد، عرفانی بتول، حیدریان پور علی. بررسی اثر اتساع عروقی انسولین از طریق کانال های پتاسیمی ATP و مسیر NO در موش های صحرائی سالم و دیابتی. فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۱ (۴)، زمستان ۱۳۸۶
- ۵۹ بیگدلی محمد رضا، حاجی زاده سهراب، فروزنده مهدی، رسولیان بهرام، خوش باطن علی، حیدریان پور علی. القای درجات متفاوت تحمل به ایسکمی در مغز رت بواسیله هایپراکسی نورموباریک طولانی مدت و متناوب (انگلیسی). Brain Research ۲۰۰۷، ۱۱۵۲: ۲۲۳-۲۲۲.
- ۶۰ بیگدلی محمد رضا، حاجی زاده سهراب، فروزنده مقدم مهدی، خوش باطن علی.

- ۶۱ ررسی میزان بیان ناقلين گلوتامات شماره ۳، سطح TNF- $\alpha$  و فعالیت فاکتور هسته ای .... پا  $\beta$  در پدیده تحمل به ایسکمی حاصل از هیپراکسی نورموباریک پیوسته و متناوب در مدل رت سکته مغزی. مجله علوم پزشکی مدرس، تابستان ۱۳۸۶(۲۰۰۶) دوره ۱۰ شماره ۹ صص ۲۱-۱۱
- ۶۲ بیگدلی محمدرضا، حاجی زاده سهراب، رهنما مهدی، خوش باطن علی، حیدریان پور علی. بررسی اثر پیش شرطی سازی با هیپراکسی نورموباریک متناوب و پیوسته بر میزان بیان زن آنزیم تبدیل کننده TNF- $\alpha$  و سطح TNF- $\alpha$  سرم در موش بزرگ آزمایشگاهی نر. مجله پژوهشی کوثر پاییز ۱۳۸۶(۲۰۰۶) دوره ۱۲ شماره ۳ صص ۱۹۷-۲۰۸
- ۶۳ گودرزی ایران، کفashیان محمدرضا، جان احمدی مهیار، فتح الله‌یعقوب، حاجی زاده سهراب. افزایش تحریک پذیری نورون های پورکنث به دنبال مهار عملکرد کانال های سریع پتانسیمی وابسته به ولتاژ در موش های صحرائی اتاكسیک. فصلنامه پژوهشی یاخته، زمستان ۱۳۸۶(۲۰۰۶) سال نهم شماره ۴: ۲۳۹-۲۲۲
- ۶۴ حسینی مرضیه، حاجی زاده سهراب، فتح الله‌یعقوب، گل محمدی مجتبی، عرفانی بتول، حیدریان پورعلی گیرنده های آنوزینی A2 و تنظیم جریان خون عروق نرم شامه ای مغز در موش های صحرائی وابسته به مرفين. فیزیولوژی و فارماکولوژی بهار (۱۲، ۱۳۸۷(۲۰۰۷)، ۳۰، ۱)
- ۶۵ پورابولی ایران، حاجی زاده سهراب، نجفی پور حمید، خوش باطن علی، رسائی محمدجواد. آیا PGE<sub>2</sub> اثرات ایندومتالین و تئوفیلین بر قطر و پاسخدهی عروق مفصل زانوی موش صحرائی به تحریک الکتریکی عصب صافن را در التهاب واسطه گری می نماید؟ فیزیولوژی و فارماکولوژی بهار (۱۲، ۱۳۸۷(۲۰۰۷)، ۷۵-۶۸)
- ۶۶ بیگدلی محمدرضا، حاجی زاده سهراب، فروزنده مهدی، خوش باطن علی، حیدریان پور علی عسکری علی رضا، پورخلیلی خلیل. هیپر اکسی نورموباریک سبب القای تحمل به ایسکمی و تنظیم افزایشی ناقلين گلوتامات در مغز رت و سطح TNF- $\alpha$  سرم می شود. Experimental neurology 212 (2008) 298-306
- ۶۷ بیگدلی محمدرضا، حاجی زاده سهراب، مسجدی محمد رضا، بنی اقبال بهزاد. شبیه سازی جامع سیستم ریوی انسان: ارزیابی با تعیین دی اکسید کربن تام و تشخیص اسید-باز غیر طبیعی. Journal of Biological Systems Vol.17, No.1: 153-171 (2009)
- ۶۸ خاکساری محمد، سلطانی زهرا، سرکاکی علی رضا، سپهری غلامرضا، حاجی زاده سهراب، صباحی عبدالرضا. اثر مصرف استروژن و پروژستررون بر روی میزان سیتوکینهای در زمان های مختلف بعد از جراحت تروماتیک مغزی. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی پاییز ۱۳۸۹(۲۰۱۰) جلد ۱۴ (۳)، ۲۳۳-۲۲۰
- ۶۹ سمیره غفوری، سهراب حاجی زاده، علی رضا مانی. افزایش اتساع عروق پوستی ناشی از انسولین به وسیله ورزش در رت . European J of pharmacology سال ۲۰۱۰
- ۷۰ الهام رئیسی، سید محمد فیروز آبادی، سهراب حاجی زاده . اثر پالس های الکتریکی با فرکانس بالا بر جریان خون تومور در رت. J membrane Biol. 2010 236:163-166
- ۷۱ معصومه کورش آرامی، سعید سمنانیان، سهراب حاجی زاده ، محمد جوان، عبد الرحمن صریحی.
- ۷۲ تغییرات جریان های پس سیناپسی تحریکی سریع با واسطه گیرنده های یونوتروپیکی در نورون های هسته لوکوس سرولئوس موش صحرائی در ططی رشد پس از تولد. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی زمستان ۱۳۸۹ ، ۱۴، ۳۴۸-

- ۷۳- فاطمه صفری، سهرباب حاجی زاده، شهناز شکر فروش، محسن فواد الدینی، غلام رضا بیات، بیتا هوشمند، علی خوش باطن. اثر مصرف دوز غیر مؤثر بر فشار خون رامیپریلات و لوزارتان بر اندازه ناحیه سکته و شدت آریتمی در مدل ایسکمی. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی بهار ۱۳۹۰ (۱): ۱۲۳-۱۱۶
- ۷۴- فاطمه صفری، شهناز شکر فروش، غلام رضا بیات، بیتا هوشمند، مهدی فروزنده ، محمد جوان ، سهرباب حاجی زاده، علی خوش باطن. بررسی اثر ایسکمی ریپرفیوژن میوکارد بر بیان ژن UCP2 در قلب موش صحرایی. مجله علمی پژوهشی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار .
- ۷۵- خلیل پورخیلی، سهرباب حاجی زاده، تقی الطریحی، زهرا اکبری، منصور اسماعیلی، محمدرضا بیگدلی، علی خوش باطن. آریتمی های ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن: نقش پیش شرطی سازی با هایپراکسی. مجله قلب و عروق پزشکی ۲۰۰۹
- ۷۶- خلیل پورخیلی<sup>۱</sup> ، سهرباب حاجی زاده<sup>\*۲</sup> ، علی خوش باطن<sup>۳</sup> ، تقی طریحی<sup>۳</sup> ، منصور اسماعیلی دهچ<sup>۴</sup> اثر درمان با هیپراکسی نورموباریک بر سایز انفارکتوس و درصد آپوپتوز میوسیت ها در مدل ایسکمی ناحیه ای قلب ایزوله موش صحرایی مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۲ شماره ۲ صص: ۹۱-۱۰۰
- ۷۷- سهرباب حاجی زاده، فاطمه صفری، علیرضا خوش باطن ، شهناز شکر فروش، علیرضا مانی، محسن فواد الدینی، غلام رضا بیات مقایسه اثر رامیپریلات و لوزارتان بر اندازه ناحیه انفارکت و آریتمی های دوره ایسکیمی و ریپرفیوژن میوکارد در موش صحرایی.
- ۷۸- سهرباب حاجی زاده، فاطمه صفری، شهناز شکر فروش، غلامرضا بیات، محسن فواد الدین و همکاران. اثر رامیپریلات و لوزارتان در آسیب خونرسانی مجدد ایسکمی در قلب موش صحرایی، مجله سیستم زنین-آنثیوتانسین-آلدوسترون. ۱۳ (۱)، ۲۹-۳۵
- ۷۹- فاطمه صفری<sup>۱</sup> ، سهرباب حاجی زاده<sup>\*۲</sup> ، شهناز شکر فروش<sup>۲</sup> ، مهدی فروزنده<sup>۳</sup> ، محسن فواد الدینی<sup>۴</sup> ، غلامرضا بیات<sup>۱</sup> ، بیتا هوشمند<sup>۱</sup> ، علی خوش باطن، اثرات پیش درمانی با دوز غیر افت فشار خون رامیپریلاترودکراسیال می باشد. آریتمی و اندازه انفارکت در موش صحرایی، فیزیولوژی و فارماکولوژی، ۱۵ (۱)، ۱۱۶-۱۲۳ بهار ۲۰۱۱
- فیروزه علیان<sup>۱</sup> ، سهرباب حاجی زاده<sup>\*۲</sup> ، محمد جوان<sup>۱</sup> ، نقش پروتئین کیناز سی در تحمل ایسکمیک ناشی از هیپرولیپیدمی در موشهای صحرایی سکته مغزی EXCLI18-1110
- ۸۱- غلامرضا بیات<sup>۱</sup> ، سهرباب حاجی زاده<sup>\*۲</sup> ، محمد جوان<sup>۱</sup> ، مهدی فروزنده مقدم<sup>۲</sup> ، فاطمه صفری<sup>۳</sup> ، حسین عزیزی<sup>۱</sup> ، رهام مظلوم<sup>۱\*</sup> کاهش پروتئین انکوپلین<sup>۲</sup> و بیان ام ار ان آ در تمرین مقاومتی با و بدون تجویز مزمن ناندرولات در قلب رت. فیزیولوژی و فارماکولوژی (۳) ۱۵ ۳۳۰-۳۴۰ پاییز ۲۰۱۱
- ۸۲- غلامرضا بیات، سهرباب حاجی زاده، محمد جوان، فاطمه صفری، مهدی گودرزوند، سعید شکری، خلیل پورخیلی، فیروزه علیان. بررسی اثر ورزش و تجویز مزمن ناندرولون دکانوئیت بر میزان بیان کانالهای پنتاسیمی حساس به سارکولم در قلب موش صحرایی ، دو ماهنامه فیض خرداد و تیر، ۱391، دوره ۱6 شماره ۲
- ۸۳- کرمشاهلو، بیتا هوشمند، سهرباب حاجی زاده، علی ر.مانی نقش آندوژن سولفید هیدروژن در پاتوژنز کرونوتروپیک اختلال عملکرد در موش های صحرایی همراه با سیروز مجله یوروپین فارماکولوژی

- ۸۴- محمد رضا رئوفی، ۱، سهراب حاجی زاده، ۴، شهریار غریب زاده، ۲، علی رمانی، ۵، پریوش افخاری ۱ و محمد رضا مسجدی ۳  
مدل غیر خطی برای تخمین حجم تنفسی بر اساس حرکات تنفسی فسسه سینه شکمی تنفس شناسی  
(2013) ۱۸۱۱۶-۱۰۸، doi: 10.1111/j.1440-1843.2012.02251.x
- ۸۵- محسن ناصری، علی محمد علیزاده ۲، وحید خوری ۳، سهراب حاجی زاده، ۴، سعید خدایاری ۵  
یک مدل جدید قلب پرفیوژن/سوپرفیوژن دوگانه جدا شده برای فیزیولوژیک و ارزیابی فارماکولوژیک آماده سازی قلب پستانداران  
فیزیولوژی و فارماکولوژی، ۱۶ (۴)، ۳۴۰-۳۴۹، ۳۴۹-۳۴۰ زمستان ۲۰۱۳
- ۸۶- افخاری پریوش، حاجی زاده س، رئوفی محمد رضا، محمد رضا مسجدی، یانگ م، لی جونگ جینگ،  
فاستر پی اس
- ۸۷- مظلوم ر، افخاری ق، رحیمی م، خوری وی، حاجی زاده س، دهپور، ع. رمانی.  
نقش گیرنده الفا ۷ نیکوتینی استیل کولین در تعديل پویایی ضربان قلب در موش های اندوتوكسمیک. پلاس وان ۱۲ دسامبر ۲۰۱۳ (۱۰)، ۲۰۱۳
- ۸۸- شیرازی ق، رئوفی محمد رضا، عبادی ح، دی روی م، شیف س، مظلوم ر، حاجی زاده س،  
غريب زاده س، دهپور ع. آمودیو پی، جعفری گرج، مونتانسی س، رمانی ع  
کمی سازی حافظه در سری های زمانی فیزیولوژیکی پیچیده. پلاس وان. ۸ (۹) سپتامبر ۲۰۱۳
- ۸۹- صفری اف، بیات جی، شکر فروش س، حکمتی مقدم س، انوری ز، مقدم م. ف حاجی زاده س  
نمایه بیانی پروتئین ۲ جدا کننده قلبی به دنبال ایسکمی خونرسانی مجدد میوکارد  
در موش های تحت درمان با لوزارتان و رامیپریلات. مجله رنین آنژیوتانسین آلدوسترون سیستم ۳۱ ژانویه ۲۰۱۳
- ۹۰- سعید پژوهان، محمد رضا رئوفی، محمد جوان، سهراب حاجی زاده  
تأثیر مهار رو کینازبر پیچیدگی الگوی تنفسی در مدل خوکچه هندی آسمی. پلاس وان ۳۱ اکتبر ۲۰۱۷
- ۹۱- محمد رضا بیگدلی ۲، محمد جوان، سهراب حاجی زاده، فیروزه علوبیان  
اثرات پیش شرطی کردن با هیپر اکسی نورموباریک متناوب بر NFR1 and TNFR2 در رت  
محله فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۱۰-۱۱۹، ۲۱ (۱۰)، ۲۰۱۷
- ۹۲- بیات غلامرضا، جوان محمد، خلیلی خلیل، صفری فاطمه، شکریس، حاجی زاده سهراب  
ورزش استقامتی مزمن اثر تنظیم افزایشی پروتئین یو سی بی ۲ و ۳ ناشی از ناندرولون دکانوئیت را خنثی می کند. مجله بیسیک  
کلینیکال فیزیولوژی و فارماکولوژی ۲۷ نوامبر ۲۰۱۷، ۲۰۱۷ (۶)، ۶۰۹-۶۱۴
- ۹۳- فیروزه علوبیان، سهراب حاجی زاده ۲، محمد جوان، محمد رضا بیگدلی ۳  
ارزیابی فعالیت بر تحمل ایسکمیک ناشی از هیپر اکسی نورموباریک متناوب در موش صحرایی مدل سکته مغزی. مجله دانشگاه  
علوم پزشکی اراک. ج، ۲۰ شماره ۶-۴۱ ۵۳

۹۴- سعید پژوهان، احسان عارف، لیلا زارع، سمانه دهقان، محمد جوان، سهراب حاجی زاده، محمدرضا رئوفی مهار رو کیناز پاسخ به دم عمیق در خوگچه هندی حساس به اووالبومین را بهبود می بخشد مجله علوم پایه پزشکی ۱۵۸۴-۱۵۸۹

۹۵- سعید پژوهان، احسان عارف، مهدی اسلامی بهروزی، محمد جوان، سهراب حاجی زاده، محمدرضا رئوفی رو کیناز یک هدف درمانی جدید در آسم، مقاله مروی نفس، ج. ۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵، صفحات: ۱۲-۱ معصومه کورش آرامی، س. حاجی زاده، بلوغ جریان های خودبخودی پس سیناپسی با واسطه گیرنده ان ام دی آ در نرون های لوکوس سرولئوس رت. فیزیولوژی بین المللی، جلد ۱۰۷ ش، ۱، ص ۱۸-۲۹ آوریل ۲۰۲۰

۹۶- سمیه نظری، معصومه کورش آرامی، علیرضا کمکی و سهراب حاجی زاده سهم نسبی عوامل مرکزی و محیطی در تنظیم جریان خون سطحی پس از قرار گرفتن در معرض سرما مارس ۲۰۲۰ فیزیولوژی و فارماکولوژی، DOI:10.32598/ppj.24.2.50

۹۷- زهرا رضایی، سهراب حاجی زاده، زهرا پیری اعمال بیولوژیکی اکسید نیتریک در مغز و ساقه مغز ج.دانشگاه علوم پزشکی کرمان سال ۲۹، شماره ۶، صص ۵۶۸-۵۷۶. نوامبر ۲۰۲۲

۹۸- زهرا رضایی، سهراب حاجی زاده. پاسه های تنظیم کننده حرارت مرکزی و محیطی به قرار گرفتن در معرض سرما: درگیری سیستم سمپاتیک، اکسید نیتریک، و اورکسین. ج. دانشگاه علوم پزشکی کرمان شماره ۴ جلد. ۲۹، ص ۴۰۱-۴۱۰ اوت ۲۰۲۲

۹۹- و بیش از ۱۰۰ - انتشار بیش از ۴۰ مقاله علمی ترویجی در مورد خلقت اندام های بدن انسان

### خلاصه مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی

۱- حاجی زاده سهراب، فرشته معتمدی .  
سیستم کولنیرژیک و بیدردی حاصل از تحریک الکتریکی پوستی. کنگره علوم فیزیولوژی آسیا و اقیانوسیه (AOPS) نوامبر ۱۹۹۰ دهلی نو - هند

۲- حاجی زاده سهراب ، فرشته معتمدی .  
 مقایسه اثر گیرنده های موسکارینی و نیکوتینی استیل کولین در بیدردی حاصل از تحریک الکتریکی : دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۹-۱۲ دسامبر ۱۹۹۱ اهواز - ایران  
۳- حاجی زاده سهراب ، شافی ونگ ، بی هان زو .

اثر BAPTA-AM بر ترانزیت کلسیم در تارهای عضله اسکلتی قورباغه. سی و دومین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی (IUPS) ، ۶-۱ آگوست ۱۹۹۳ - گلاسکو - انگلیس

۴- کسمتی مهناز ، فرشته معتمدی ، سهراب حاجی زاده .

مروری بر درگیری مکانیسمهای نوروشیمیائی در تحریک الکتریکی عصبی سی و دومین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی (IUPS) ۱-۶ آگوست ۱۹۹۳، گلاسکو - انگلیس

- ۵ - حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، محمد خاکساری ، علیرضا عسگری .  
اثر تحریک الکتریکی بر جریان خون با استفاده از جریان سنجی لیزری . هفتمین کنفرانس مهندسی پزشکی ۱۸-۲۱ دسامبر ۱۹۹۴ دانشگاه صنعتی شریف تهران - ایران
- ۶ - مقدری مینا ، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده ، علیرضا عسگری .  
اثر فاندرمول بر التهاب حاد مفصل زانوی خرگوش . دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۸- ۱۵ نوامبر ۱۹۹۵ دانشگاه علوم پزشکی ایران ، تهران - ایران
- ۷ - خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، مهرداد رحیمی ، سهراب حاجی زاده .  
مهرار خیز ناشی از سوختگی به وسیله فاندرمول . دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۵-۱۸ نوامبر ۱۹۹۵ دانشگاه علوم پزشکی ایران ، - تهران - ایران
- ۸ - حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری .  
اثر تحریک الکتریکی بر بهبودی زخم در خرگوش های دیابتی . هشتمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران ، ۲۱-۲۳ دسامبر ۱۹۹۶ دانشگاه امیر کبیر - تهران - ایران
- ۹ - عریان شهربانو ، سهراب حاجی زاده ، صدیقه میر دامادی .  
مقایسه اثر تزریق مرکزی و محیطی کافئین بر دریافت غذا درموش . سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۲۴-۲۷ آگوست ۱۹۹۷ ، اصفهان - ایران
- ۱۰ - حاجی زاده سهراب ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، مجتبی رضازاده .  
مقایسه فرکانسهاي مختلف تحریک الکتریکی بر بهبودی زخم . ششمین کنفرانس فیزیوتراپی ایران ۱۳-۱۵ می ۱۹۹۵ دانشکده توانبخشی تهران - ایران
- ۱۱ - بشردوست غلامرضا ، علی خوش باطن ، سهراب حاجی زاده ، علیرضا عسگری .  
بررسی اثر ولتاژ ، فرکانس و پهنهای پالس بر پاسخ عروق پوست به تحریک الکتریکی عصب سافنوس سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۲۴-۲۷ آگوست ۱۹۹۷ اصفهان - ایران
- ۱۲ - قادری فیروز ، علی حمزه زاده ، سهراب حاجی زاده .  
روش جدیدی برای اندازه‌گیری قدرت کشش پوست. سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۲۴- ۲۷ آگوست ۱۹۹۷ اصفهان - ایران

-۱۳- خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، سهراپ حاجی زاده ، علیرضا عسگری .

استفاده موضعی پماد فاندرمول برای درمان سوختگی درموش صحرائی. سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۲۷-۲۴ آگوست ۱۹۹۷ اصفهان - ایران

-۱۴- مقترنی مینا ، علی خوش باطن ، سهراپ حاجی زاده ، علیرضا عسگری .

مقایسه اثر فاندرمول به شکل پماد و تزریق بر التهاب حاد زانو. سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۲۷-۲۴ آگوست ۱۹۹۷ اصفهان - ایران

-۱۵- خاکساری محمد ، سهراپ حاجی زاده .

فیزیولوژی دردانشگاه‌های علوم پزشکی ایران . کارگاه آموزشی آموزش فیزیولوژی ۶-۹ ژولای ۱۹۹۷ رپینو- سنت پترزبورگ روسیه

-۱۶- حاجی زاده سهراپ ، محمد خاکساری .

فیزیولوژی در دانشکده‌های علوم . کارگاه آموزشی آموزش فیزیولوژی ۹-۶ ژولای ۱۹۹۷ رپینو - سنت پترزبورگ روسیه

-۱۷- حاجی زاده سهراپ ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری .

تقویت افزایش جریان خون ناشی از تحریک الکتریکی به وسیله ماده P. سی و سومین کنگره بین المللی فیزیولوژی (IUPS) ۳۰ جون - ۵ جولای ۱۹۹۷ ، سنت پترزبورگ روسیه

-۱۸- خاکساری محمد ، علی خوش باطن ، سهراپ حاجی زاده .

تری فلوپرازین آنتاگونیست کالمودولین ادم ناشی از کائولین در پنجه پا را مهار می کند

سی و سومین کنگره بین المللی فیزیولوژی ۳۱ جون - ۵ جولای ۱۹۹۷ ، سنت پترزبورگ ، روسیه

-۱۹- حاجی زاده سهراپ ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، محمد خاکساری .

نقش سیستم عصبی سمپاتیک در افزایش جریان خون پوستی ناشی از تحریک الکتریکی. سمپوزیم بین المللی

مکانیسمهای موثر بر عروق ، ۵-۲ آگوست ۱۹۹۸ پورتو - پرتغال

-۲۰- حاجی زاده سهراپ ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری ، محمد خاکساری .

ترمیم زخم در خرگوش به وسیله دیابت تضعیف و به وسیله تحریک الکتریکی تقویت شد . بریسبان ۹۸ ، ۲۷ سپتامبر

تا اول اکتبر ۱۹۹۸ بریسبان - استرالیا

-۲۱- حاجی زاده سهراپ ، علی خوش باطن ، علیرضا عسگری .

افزایش جریان خون ناشی از تحریک الکتریکی به وسیله ماده P تقویت شد.

سی و سومین کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی ، ۳۰ جون - ۵ جولای سال ۱۹۹۷ ، سنت پترزبورگ -

روسیه

-۲۲ بدوى محمد ، على خوش باطن ، سهراب حاجى زاده ، فرزانه نظرى .

بررسی حساسیت گیرنده‌های آلفا - آدرنرژیک عروق زانوی موش صحرائی در التهاب مزمن . خلاصه مقالات  
انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی استرالیا ۲۷ سپتامبر - اکتبر سال ۱۹۹۸ بریسبان - استرالیا  
-۲۳ خاکساری محمد ، محمد علی سجادی ، محمد حسنی صفت ، سهراب حاجى زاده .

اثر روغن ماهی بر ترمیم زخم موش های دیابتی . خلاصه مقالات انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی استرالیا ۲۷  
سپتامبر - ۱ اکتبر سال ۱۹۹۸ بریسبان - استرالیا  
-۲۴ بنا صادق سهیلا ، سهراب حاجى زاده ، سعید سمنانیان .

-۲۰ ترمیم زخم در اندام عقبی خرگوش پس از قطع عصب . چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران  
۱۶ می سال ۱۹۹۸ ، دانشگاه علوم پزشکی تهران - ایران

-۲۵ غفرانی پور فضل الله ، سهراب حاجى زاده ، محمد اسدپور .

مقایسه هموگلوبین ، هماتوکریت و گلبول قرمز در سیگاری‌های تحت آموزش گروهی و افراد آموزش ندیده .  
چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۶-۲۰ می سال ۱۹۹۸ دانشگاه علوم پزشکی تهران -  
ایران

-۲۶ حاجى زاده سهراب ، سهیلا بنا صادق ، سعید سمنانیان .

مقایسه اثر روش‌های مختلف قطع عصب بر بهبودی زخم در اندام عقبی خرگوش . چهاردهمین کنگره فیزیولوژی  
و فارماکولوژی ایران ۱۶-۲۰ می سال ۱۹۹۸ دانشگاه علوم پزشکی تهران - ایران

-۲۷ بدوى محمد ، على خوش باطن ، سهراب حاجى زاده ، فرزانه نظرى .

نقش نیتریک اکسید در کاهش پاسخ عروق زانو به فنیل افرین در التهاب مفصل حاصل از ادجوانت . چهاردهمین  
کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۶-۲۰ می سال ۱۹۹۸ دانشگاه علوم پزشکی تهران - ایران

-۲۸ لطفی رضا ، سهراب حاجى زاده ، یعقوب فتح‌الهی .

ترمیم زخم در موش اخته . چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۶-۲۰ می سال ۱۹۹۸ دانشگاه  
علوم پزشکی تهران - ایران

-۲۹ بدوى محمد ، على خوش باطن ، سهراب حاجى زاده ، فرزانه نظرى

اثر التهاب مزمن بر پاسخ عروق زانو به سدیم نیتروپروسید . چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران  
۱۶-۲۰ می سال ۱۹۹۸ دانشگاه علوم پزشکی تهران - ایران

-۳۰ پور امیر محمد ، محمد جواد رسائی ، محمد انصاری ، سهراب حاجی زاده .

اثر فاب - فراغمنت اختصاصی دیگوکسین بر مسمومیت دیگوکسینی . چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی و  
ایران ، ۱۶-۲۰ می ۱۹۹۹ ، دانشگاه علوم پزشکی تهران . تهران - ایران

-۳۱ حاجی زاده سهراب ، اسدالله مهدی زاده ، یعقوب فتح الهی .

اثر دود سیگار بر ترمیم زخم در موش صحرائی . چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ، ۱۶-۲۰ می  
۱۹۹۹ ، دانشگاه علوم پزشکی تهران . تهران - ایران

-۳۲ سجادی محمد علی - محمد خاکساری ، سهراب حاجی زاده .

اثر رژیم خوارکی روغن ماهی بر بهبود زخم در موش های صحرائی دیابتی ، چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و  
فارماکولوژی ایران ، ۱۶-۲۰ می ۱۹۹۹ ، دانشگاه علوم پزشکی تهران . تهران - ایران

-۳۳ بوذر جمهوری فتح اله ، سهراب حاجی زاده ، علی شرفی ، سید محمد فیروز آبادی .

میدانهای الکترومغناطیس کم فرکانس و بهبودی زخم در موش صحرائی چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی  
ایران ، ۱۶-۲۰ می ۱۹۹۹ ، دانشگاه علوم پزشکی تهران . تهران - ایران

-۳۴ پژهان اکبر ، سهراب حاجی زاده ، علی خوش باطن ، یعقوب فتح الهی .

نقش پروستا گلاندین ها در پاسخدهی گیرنده های آلفا - یک آدرنرژیک به فنیل افرین در التهاب مرض زانوی  
موش صحرائی . دهمین گردهمائی مکانیسمهای آدرنرژیک ، ۲۵-۲۷ سپتامبر سال ۲۰۰۰ ، پورتو - پرتغال

- ۳۵ پژهان اکبر ، سهراب حاجی زاده ، علی خوش باطن ، یعقوب فتح الهی

پروستا گلاندینها و نیتریک اکسید پاسخدهی گیرنده های آلفا - ۱ آدرنرژیک عروق زانوی موش صحرائی به فنیل افرین را در شرایط  
التهاب مزمن تغییر می دهند . پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۵-۸ نوامبر ۲۰۰۱ ، شیراز ایران

- ۳۶ طالبیان سعید ، سهراب اجی زاده ، غلامرضا علیائی ، یعقوب فتح الهی و رویا ابوالفضلی

بررسی اثر آیونتوفورزیس اپینفرین بر پاسخ های عصبی عضلانی در مردان سالم و بیماران مبتلا به میاستنیاگراویس .  
پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۵-۸ نوامبر ۲۰۰۱ ، شیراز ایران

- ۳۷ دیانت مهین ، سهراب حاجی زاده ، محبوبه دانش پژوه

تستهای فونکسیون ریوی در افراد دارای بیش از ده سال سابقه مصرف سیگار. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۳۸- بیگدلی محمدرضا، سهراب حاجی زاده، محمدرضا مسجدی، بهزاد بنی‌اقبال دیدگاه و روش جدید در تشخیص و درمان اختلالات اسید - باز در بیماران ریوی COPD و آسم توسط مدل‌سازی سیستم‌های بیولوژیک. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۳۹- مشکانی براعلی، عبدالامیر علامه، عباس لطفی، سهراب حاجی زاده و غمامی

اثرات مرفین بر بیان گلوتاتیون  $\Sigma$ -ترانسفراز و ایزوآنزیم II آن در بافت‌های موش صحرایی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۴۰- بدوفی محمد، علی خوشباطن، سهراب حاجی زاده و فرزانه نظری

نقش نیتریک اوکسید در تغییر پاسخدهی عروق زانوی موشهای صحرایی به تحریک گیرنده‌های آلفا-۱ - آدرنرژیک در هنگام التهاب مزمن. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۴۱- علیزاده علی‌محمد، محسن ناصری، سهراب حاجی زاده، سیدمحسن نایبپور

System Double perfusion ، روش جدید در مطالعات گره دهلیزی - بطئی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۴۲- شیران کریم، سهراب حاجی زاده، یعقوب فتح‌الهی

بررسی پاسخ گیرنده‌های آلفا - یک آدرنرژیک عروق زانوی موش صحرایی دیابتی در التهاب حاد پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۴۳- پژهان اکبر، سهراب حاجی زاده، علی خوش باطن، یعقوب فتح‌الهی

پروستاگلاندینها و نیتریک اکسید پاسخدهی گیرنده‌های آلفا-۱ آدرنرژیک عروق زانوی موش صحرایی به فیلی افرین را در شرایط التهاب مزمن تغییر می‌دهند. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۴۴- غمامی گیتی، سهراب حاجی زاده، یعقوب فتح‌الهی

وابستگی به مرفین و ترمیم زخم پوستی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۸-۵ نوامبر ۲۰۰۱، شیراز ایران

۴۵- سهراب حاجی‌زاده، مهین دیانت

تعیین اندازه‌های فیزیولوژیک برخی از پارامترهای حیاتی (قلبی - ریوی) در گروههای سنی مختلف زنان منطقه جنوب ایران. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۴۶ - پالیزان محمد رضا، یعقوب فتح الهی، سعید سمنانیان، سهراب حاجی زاده، سید جواد میرنجفی زاده

اثرات متفاوت کیندلینگ شیمیایی با پنتیلن تترازول بر تقویت طولانی مدت در ناحیه CA1 هیپوکمپ موش صحرایی بیهوده. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۴۷ - رستم پور محمد، یعقوب فتح الهی، سعید سمنانیان، سهراب حاجی زاده، سید جواد میرنجفی زاده

اثر سیستامین بر تسهیل طولانی مدت ناشی از تحریک تتنایک در ناحیه CA1 مقاطع زنده هیپوکمپ موش صحرایی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۴۸ - بدیوی محمد، علی خوش باطن، سهراب حاجی زاده، فرزانه نظری

تغییرات پاسخدهی عروق سینوویال زانوی موشهای صحرایی به تحریک گیرنده‌های آلفا-۲-آدرنرژیک در هنگام التهاب مزمن و نقش نیتریک اوکسید. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۴۹ - بیگدلی محمد رضا، سهراب حاجی زاده، محمد حسین امراللهی

عینیت مدل سازی سیستم‌های بیولوژیک با یافته‌های تجربی در دستگاه قلبی ریوی برای تبادل گازهای خون. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۵۰ - پورابولی ایران، سهراب حاجی زاده، حمید نجفی پور، علی خوش باطن

نقش پروستاگلاندین‌ها در پاسخدهی عروق زانوی موش صحرایی به تحریک عصب صافن در شرایط التهاب مزمن. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۵۱ - حاجی زاده سهراب، مهین دیانت

تعیین برخی از شاخص‌های قلبی - ریوی در گروه‌های سنی زیر ۱۵ سال و بالای ۵۵ سال در مردان منطقه بوشهر. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۵۲ - حاجی زاده سهراب، مهدی زاهدی خراسانی، یعقوب فتح الهی، سعید سمنانیان

بررسی اثرات گیرنده‌های آدنوزینی A1&A2 بر گردش خون مغزی در موشهای صحرایی بیهوده وابسته به مرفين. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

۵۳ - علیزاده علی محمد، محسن ناصری، سهراب حاجی زاده، محسن نایب پور

اثرات نیتریک اکساید بر هدایت گره دهلیزی- بطئی قلب خرگوش. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٥٤ - خطیبی محمدرضا، محمد آقاجانی، سهراب حاجیزاده، حمید کلالیان مقدم

مقایسه مدت زمان و تعداد دفعات تحریک الکتریکی بر ببهود زخم. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٥٥ - گودرزی ایران، سهراب حاجیزاده، سیدمحمد فیروزآبادی، یعقوب فتحالهی، گیتی ترکمان، فیروز قادری پاکدل

تأثیر میدان های الکترومغناطیس نوسان دار با فرکانس بسیار پایین در ترمیم زخم پوستی موشهای صحرایی دیابتی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٥٦ - نیک انجام نگاه، منیژه مختاری دیزجی، هژیر صابری، سهراب حاجیزاده

اندازه گیری تغییرات فشار استاتیک وارد بر دیواره شریان کاروتید با استفاده از اصل برنولی. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٥٧ - پشتدوست غلامرضا، علی خوش باطن، سهراب حاجیزاده، علیرضا عسگری

اثر تحریک الکتریکی عصب صافن و مهار سنتز NO بر جریان خون پوست خرگوش. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٥٨ - زاهدی خراسانی مهدی، سهراب حاجیزاده، سعید سمنانیان، یعقوب فتحالهی

تغییرات جریان خون مغزی در مosh صحرایی در حالت وابسته به مورفین و سندروم ترک: اثر آدنوزین، تئوفیلین و نالوکسان. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٥٩ - شادمان محمدتقی، محمدحسین بسکابادی، گیتی غمامی، رضا مظلوم، سهراب حاجیزاده

بررسی میزان گروههای خونی در ساکنین شهر مشهد. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٦٠ - غمامی گیتی، محمدحسین بسکابادی، رضا مظلوم، سهراب حاجیزاده

بررسی فشار خون افراد با سن ۸ الی ۱۸ سال ساکن در شهر مشهد. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

٦١ - بهرامی فریده، سعید سمنانیان، هدایت صحرایی، سهراب حاجیزاده، علی نوروز زاده، حسن قشونی، یعقوب فتحالهی، علیرضا عسگری، علی خوش باطن

بررسی مقالات ارائه شده در کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی دوره دهم تا پانزدهم. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۹ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۲

- ۶۲- مهدی زاهدی خراسانی، سهراپ حاجی زاده، مرتضی جراحی، Drier Jean، ارزیابی نارسایی زیر واحد آلفا - دو پمپ سدیمی بر تضییف انتشاری فشری: یک مدل حیوانی برای بررسی میگرن خانوادگی توام با نیمه فلنجی نوع، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۳- جواد ناصریان، سهراپ حاجی زاده، سقراط فقیه زاده، بررسی فیزیولوژیک شاخص های قلبی در گروههای مختلف سنی مردان ایرانی و مقایسه آن در افراد سیگاری و غیرسیگاری، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۴- فاطمه صفری، سهراپ حاجی زاده، یعقوب فتح الهی، مجید حسن پور عزتی، تغییرات جریان خون پوستی به دنبال تزریق مرفين و نقش نیتریک اکساید در بروز این تغییرات، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۵- سهراپ حاجی زاده، محمد حسین بسکابادی، محمد خاکساری، سقراط فقیه زاده، جواد ناصریان، اکبر پژهان، برآورد طبیعی پارامترهای قلبی عروقی در جمعیت بزرگسال ایران با استفاده از معادلات رفرانس، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۶- پورابولی ایران، حاجی زاده سهراپ، نجفی پور حمید، خوش باطن علی، رسایی محمد جواد، آیا PGE2 اثرات تئوفیلین بر قطر و پاسخدهی عروق مفصل زانوی موش صحرایی به تحیریک الکتریکی عصب صافن در شرایط التهاب مزمن را واسطه گری می نماید، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۷- محمد رستم پور، یعقوب فتح الهی، سعید سمنانیان، سهراپ حاجی زاده، سید جواد میر نجفی زاده، پیش تیمار با سیستامین شکل پذیری سیناپسی را در ناحیه CA1 مقاطع زنده هیپوکمپ موش صحرایی کاهی می دهد، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۸- مرضیه حسینی، سهراپ حاجی زاده، جواد ناصریان، سقراط فقیه زاده، محمد حسن بسکابادی، اکبر پژهان، استفاده از معادلات رگرسیون برای پیش بینی پارامترهای قلبی عروقی در جمعیت خردسان، هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان، ۹ تا ۱۲ مهر ۱۳۸۴
- ۶۹- حاجی زاده سهراپ، عرفانی بتول  
بررسی پاسخ گیرنده های بتا-۲ آدرنرژیک عروق مفصل زانوی موش صحرائی دیابتی در التهاب حاد  
هجدhemین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶
- ۷۰- پورخلیلی خلیل، حاجی زاده سهراپ، خوش باطن علی، اسماعیلی منصور، حیدریان پور علی  
پیش درمانی با هیپراوكسی نورموباریک آسیب ناشی از ایسکمی-جریان مجدد در قلب ایزوله موش صحرائی را کاهش می دهد.  
هجدhemین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶
- ۷۱- شید موسوی سیدمصطفی، غلامپور فیروزه، اوچی سیدمحمد، حاجی زاده سهراپ  
تأثیر مهم iNOS در پاسخ های اولیه همودینامیک و توبولی کلیه به آسیب ایسکمی ریپروفیوزن در رت های بیهوده هجدhemین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۲- غلامپور فیروزه، شیدموسوی سیدمصطفی، اوجی محمد، حاجی زاده سهراب

مشارکت گیرنده A1 آدنوزین در آسیب بافتی و اختلالات عملکردی در فاز اولیه پس از ایسکمی کلیه در رت های بیهوش هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۳- کوروش آرامی معصومه، حاجی زاده سهراب، خوش باطن علی، صریحی عبدالرحمن

بررسی اثر غیرفعال سازی برگشت پذیر هسته راف مگنوس و نقش نورون های نیتریک اکسیدرژیک آن بر تون عروق پوستی در واکنش به سرمای محیطی در موش های بزرگ آزمایشگاهی نر.

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۴- گودرزی ایران، کفashیان محمدرضا، جان احمدی مهیار، فتح الله‌ی یعقوب، حاجی زاده سهراب

نقش عملکردی جریان کاتیونی فعال شونده توسط هیپرپولاrizاسیون در سلول های پورکشن

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۵- رهنما مهدی، بیگدلی محمدرضا، حاجی زاده سهراب

پیش زمینه سازی با هیپراکسی متناوب و پیوسته نقص نوروولوژیک و حجم آسیب مغزی حاصل از سکته مغزی در رت را کاهش می دهد. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۶- صفری فاطمه، حاجی زاده سهراب، فتح الله‌ی یعقوب، عزیزی حسین

اثر تزریق زیرجلدی مرفنین بر فشارخون و دمای بدن موش های صحرائی وابسته به مرفين

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۷- حیدریان پور علی، حاجی زاده سهراب، خوش باطن علی، نظام فرزاد، برابادی زهرا، عرفانی بتول، حسینی مرضیه

بررسی اثرات تمرينهای منظم ورزشی و بی تمرينی روی پاسخ اندوتیالی و غیراندوتیالی عروق پوست موش های دیابتی

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۸- برابادی زهرا، حاجی زاده سهراب، عرفانی بتول، حیدریان پور علی

بررسی مکانیسم اتساع عروقی انسولین در عروق پوستی موش صحرائی سالم و دیابتیک

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۷۹- پورخلیلی خلیل، حاجی زاده سهراب، خوش باطن علی، اسماعیلی منصور، حیدریان پور علی

پیش درمانی با هیپراکسی نورموباریک آسیب ناشی از ایسکمی جریان مجدد در قلب ایزوله موش صحرائی را کاهش می دهد.

هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴-۸ شهریور ۱۳۸۶

۸۰- دیانت مهین، حاجی زاده سهراب، دانش پژوه م

صرف مزمن سیگار و عملکرد ریوی

پنجمین سمپوزیم تحقیقات مرزی بیوشیمیایی ۱۶-۱۴ آپریل ۲۰۰۴

۸۱- بیگدلی محمد رضا، حاجی زاده سهراب، رهنما مهدی

تکثیر ماهیچه عروق ریوی بر اثر تغییرات پروتئین و mRNA-eNOS در مدل CHF رت

ششمین کنگره علوم فیزیولوژی فدراسیون آسیا-اقیانوسیه ۱۸-۱۵ اکتبر ۲۰۰۶ سئول- کره جنوبی

۸۲- آرامی معصومه، حاجی زاده سهراب، صریحی عبدالرحمن

اثر سطح نیتریک اکسید هسته بزرگ رافه در هایپوترمی در رت نر نژاد ویستار

ششمین کنگره علوم فیزیولوژی فدراسیون آسیا-اقیانوسیه ۱۸-۱۵ اکتبر ۲۰۰۶ سئول- کره جنوبی

۸۳- حاجی زاده سهراب و صفری فاطمه

مهر هایپوترمی ناشی از مرفین جریان خون پوست بت را کاهش می دهد: نقش نیتریک اکسید

ششمین کنگره علوم فیزیولوژی فدراسیون آسیا-اقیانوسیه ۱۸-۱۵ اکتبر ۲۰۰۶ سئول- کره جنوبی

۸۴- حیدریان پور علی، حاجی زاده سهراب، خوش باطن علی، قنبری عباس

اثر ورزش مزمن بر عملکرد اندوتیال و سیگنالینگ انسولین در عروق پوستی موش های دیابتی شده با استرپتو佐سین

ششمین کنگره علوم فیزیولوژی فدراسیون آسیا-اقیانوسیه ۱۸-۱۵ اکتبر ۲۰۰۶ سئول- کره جنوبی

۸۵- قلب و شناخت با نگاهی نو به مفهوم قلب د قرآن. دهمین کنفرانس بین المللی علوم شناختی ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۳

موسسه اموزش عالی علوم شناختی و دانشگاه ربيت مدرس

### فعالیت های اجرایی

بیش از ۱۱ سال مسئولیت های آموزشی و اجرایی در آموزش و پرورش

دبیر گروه فیزیولوژی از سال ۱۸۱۱ تا سال ۱۸۳۱ ۲-۱۸۳۱

مدیر گروه فیزیولوژی از سال ۱۸۳۱ تا سال ۱۸۳۱ ۸-۱۸۳۱

معاون آموزشی دانشکده علوم پزشکی از آبان ۱۸۳۱ تا خرداد ۱۳۱۸

مدیر کل آموزش دانشگاه از تاریخ ۲۱/۲/۲۱ تا ۳۱ آبان ۱۳۳۱

عضو شورای آموزشی دانشگاه ۱-

عضو شورای دانشگاه ۳-

عضو شورای آموزشی دانشکده علوم پزشکی ۳-

داور مجالت علمی و پژوهشی مختلف ۱-

داور بین المللی مجله میکرو و سکوالر ریسرچ ۱۱-

عضو کمیته تخصصی گروههای فیزیولوژی، بیوشیمی، فیزیکوپزشکی ۱۱-

- عضو کمیته ترقیع و ارتقاء دانشکدهپزشکی سال های ۱۳۳۱ و ۱۳۲۲-۱۲
- عضو شورای نظارت و ارزشیابی دانشکده ۱۸
- عضو کمیته برنامه ریزی علوم پایه پزشکی در سال های ۱۳۳۱ و ۱۳۲۲-۱۱
- آگوست (IUPS) نماینده انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در مجمع عمومی کنگره بین المللی علوم فیزیولوژی ۱۱-۲۱۱۱، کریست چرچ، نیوزیلند
- مسئول دفتر استعدادهای درخشان تا سال ۱۳۳۱-۱۳۱۱
- دیبرانجمن دانش آموختگان دانشگاه ۱۳-۱۳
- عضو هیئت بورد فیزیولوژی در سال ۱۳۳۱ و ۱۳۳۲-۱۳
- ۲۲
- عضو هیات تحریریه مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۱-۱۱
- عضو هیات تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی اهواز ۲۱-۲۱
- سردبیر مجله دانش و تندرسنتیبیش از هشت سال ۲۱-۲۱
- سردبیر مجله تازه های علوم شناختی ۲۲-۲۲
- ۲۳- معاون پژوهشی پژوهشکده علوم شناختی سال های ۱۳۳۱ و ۱۳۲۲
- ۲۴- رئیس موسسه آموزش عالی علوم شناختی از بهمن ۱۴۰۱