

بسمه تعالی  
سوابق علمی دکتر حسن رخشنده

**الف- مشخصات فردی**

نام: حسن  
نام خانوادگی: رخشنده  
سال تولد: ۱۳۴۳  
محل تولد: بشرویه  
وضعیت تاهل: متاهل  
آدرس: محل کار، خ احمد آباد، بیمارستان قائم، گروه فارماکولوژی تلفن: ۰۵۱۱-۸۰۱۲۹۶۳  
منزل: خ احمد آباد، محتشمی ۲۰، پلاک ۱۵ تلفن ۸۴۲۲۴۸۱  
آدرس الکترونیک: [rakhshandehh@mums.ac.ir](mailto:rakhshandehh@mums.ac.ir)

**ب- تحصیلات**

دکتری داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۸

**ج- سوابق استخدامی**

- ۱- مربی (عضو هیئت علمی) پیمانی تمام وقت از ۶۸/۱۲/۱۵ تا ۷۱/۶/۷ دانشکده پزشکی - گروه فارماکولوژی
- ۲- مربی (عضو هیئت علمی) رسمی آزمایشی تمام وقت از ۷۱/۶/۷ تا ۷۶/۳/۱۳ دانشکده پزشکی - گروه فارماکولوژی
- ۳- مربی (عضو هیئت علمی) رسمی قطعی تمام وقت از ۷۶/۳/۱۳ تا کنون دانشکده پزشکی - گروه فارماکولوژی

**د- مسئولیت های اجرایی**

۱- معاون اداری و مالی دانشکده پزشکی ۷۲/۹/۲۲ تا ۷۷/۵/۱

- ۲- سرپرست مرکز کامپیتر دانشگاه ۷۷/۹/۲۹ تا ۷۹/۱۰/۲۱
- ۳- عضو شورای راهبردی طب سنتی و مکمل دانشگاه ۸۲/۵/۱۸ تا کنون
- ۴- استاد راهنمای دانشجویان شاهد ۷۷/۵/۱۸ تا کنون
- ۵- سرپرست مرکز طب تجربی دانشکده ۸۱/۱۰/۱۷ تا کنون
- ۶- معاون اداری و مالی دانشکده پزشکی ۸۴/۱۱/۱۰ تا ۸۸/۸/۲۰

#### ه- زمینه های تدریس

- ۱ - فارماکولوژی
- ۲ - اطلاعات دارویی
- ۳ - داروسازی عملی
- ۴ - گیاهان داروئی

#### و- ایجاد طرح و راه اندازی آزمایشگاه

- ۱- راه اندازی اتاق حیوانات بخش فارماکولوژی ۱۳۶۹
- ۲- راه اندازی آزمایش بررسی اثر ضد دردی داروها ۱۳۷۴
- ۳- راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی گیاهان دارویی ۱۳۸۲

#### ز- فعالیت های انجام شده

- ۱- پیشنهاد، راهنمایی و طراحی ساخت دستگاه "هات پلیت" برای اولین بار در ایران ۱۳۷۳
- ۲- پیشنهاد، راهنمایی و طراحی ساخت دستگاه "تیل فلیک" برای اولین بار در ایران ۱۳۷۴

#### مقالات ارائه شده در مجلات علمی

##### الف - مقالات کامل فارسی :

- ۱ - رضایت سرخ آبادی مهدی، رخشنده حسن. مهارکننده های انکفالیناز، راهی بسوی نسل جدیدی از ضد دردهای قدرتمند. ماهنامه رازی (۷) ۱۳۷۲.
- ۲ - خواجه کرم الدینی مهرانگیز، رخشنده حسن. مقایسه اثرات ضد باکتری و ضد قارچی عصاره زنیان با آنتی بیوتیکها. نشریه اسرار (دانشگاه علوم پزشکی سبزوار) (۷) ۱۳۷۷.
- ۳ - جهانیان منیره، رخشنده حسن، تجردی مریم. بررسی تاثیر عصاره گیاه بابونه بر دیسمنوره. مجله

دانشکده پزشکی مشهد (۶۴) ۱۳۷۸.

- ۴ - وکیلی رحیم، رخشنده حسن. بررسی اثر اکساندرولون در افزایش رشد قدی و وزنی پسران مبتلا به تاخیر رشد سرشتی. مجله دانشکده پزشکی مشهد (۸۰) ۱۳۸۲.
- ۵ - رخشنده حسن ، توکل افشار جلیل ، نژاد شاهرخ آبادی خدیجه. بررسی اثر سایتوتوکسی سیتی عصاره تام زعفران بر روی سلولهای کارسینوما کبد انسان (HepG<sub>2</sub>). مجموعه مقالات سومین همایش ملی زعفران (انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد) ۱۳۸۲
- ۶ - حاج زاده موسی الرضا ، رخشنده حسن ، اسماعیلی زاده مهدی ، قربانی احمد. بررسی اثرات ضد دردی و ضد التهابی عصاره های آبی و الکلی گیاه خرفه در موشهای سفید کوچک و بزرگ. مجله علمی-پژوهشی کومش (دانشگاه علوم پزشکی سمنان) ۱۳۸۳. جلد ۵ (۳و۴): ۱۱۳-۱۲۰.
- ۷ - رخشنده حسن ، بروشکی محمد طاهر ، صادقیان علی ، پارسایی حیدر . بررسی اثر ضد میکروبی عصاره های مختلف گیاه خرزهره بر روی میکروارگانسیم های بیمارستانی و استاندارد. مجله علمی-پژوهشی کومش (دانشگاه علوم پزشکی سمنان) ۱۳۸۳. جلد ۶ (۱): ۳۷-۴۲.
- ۸ - رخشنده حسن ، دولتی کریم ، حسینی محمود ، اسماعیلی زاده مهدی . بررسی اثرات ضد دردی و ضد التهابی عصاره گل محمدی (*Rosa damascena*) در موش و رت. مجله علوم پایه پزشکی ایران (دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۳. جلد ۷(۳): ۱۵۱-۱۵۶.
- ۹ - رخشنده حسن ، نصر آبادی اسماعیل ، مهدوی شهری ناصر. بررسی اثر تجویز موضعی زجاجیه چشم گاو بر روند بهبود زخمهای سوختگی ناشی از اسید بر روی پوست خرگوشهای نر نژاد Dutch. مجله افق دانش (دانشگاه علوم پزشکی گناباد) ۱۳۸۳. دوره ۱۰ (۴): ۴۸-۵۲.
- ۱۰ - توکل افشاری جلیل ، رخشنده حسن ، زمانی علیرضا ، مهدوی شهری ناصر ، قاضی زاده لیلا ، نوروزی معصومه ، واحدی فاطمه . بررسی اثر سیتوتاکسیسیتی عصاره گیاهی هندوانه ابوجهل بر رده های سلولی Hep2 و L929. مجله پژوهشی حکیم (مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور) ۱۳۸۴. دوره ۸ (۲): ۴۷-۵۴.
- ۱۱ - ترشیزی مرضیه، گلمکانی ناهید، سعادتجو علیرضا، رخشنده حسن. بررسی تاثیر کپسول زینتوما (زنجبیل) بر شدت درد قاعدگی دردناک اولیه. فصلنامه علمی دانشکده پرستاری و مامایی بیرجند ۱۳۸۴. دوره ۲ (۳ و ۴): ۵-۸
- ۱۲ - صادقیان علی، رخشنده حسن، صادقیان محمد، صادقیان حمید. اثر عصاره متانولی گیاه *Plumbago Europaea* بر قارچ کاندیدا آلبیکانس. فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۱۳۸۵. جلد ۲۲(۱): ۱۱۹-۱۲۶

- ۱۳- سیدی سید محمد، رخشنده حسن، صادقان حمید. استخراج و جداسازی ترکیب خواب آور گلبرگهای *Rosa damascena Mill.* فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۱۳۸۵. جلد ۲۲(۱): ۱۲۷-۱۳۳
- ۱۴- رخشنده حسن، امان اللهی فرجاد. بررسی اثرات عصاره آبی چای سبز بر سطح چربی در موش صحرایی. مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۱۳۸۷. ۱(۱): ۳۳-۴۰.
- ۱۵- بررسی اثر سایتوتوکسی سیتی عصاره تام زعفران بر روی سلول های کارسینومای کبد انسان (HepG2). خدیجه نژادشاهرخ آبادی، جلیل توکل افشاری، حسن رخشنده و اعظم بروک. مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی. پاییز ۸۸، دوره ۱۹، شماره ۳، صفحات ۱۵۴ تا ۱۵۹
- ۱۶- نیره عطایی، دکتر جینا خیاط زاده، دکتر حسن رخشنده، دکتر سعیده ظفربالانژاد. اثر عصاره الکلی میوه هندوانه ابوجهل بر رگ زایی در پرده کوریوآلانتوئیک جنین جوجه. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک. ۱۳۹۰. ۱۴ (۱): ۶۲-۶۸

#### ب- خلاصه مقالات فارسی:

- ۱ - رخشنده حسن، دکتر خلیقی. مقایسه اثرات آنتی اسپاسمودیک میوه گیاه *Carum copticum* با آتروپین و پرومتازین روی ایلیموم جدا شده کوچک هندی. کتاب خلاصه مقالات دهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی اهواز) ۱۳۷۰.
- ۲- دکتر دولتی، دکتر شهریاری، دکتر رخشنده. بررسی اثر ترمیمی گیاه *Plumbago Europaea* بر روی زخمها و مقایسه آن با دکسپانتینول و فنی توئین. کتاب خلاصه مقالات دهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی اهواز) ۱۳۷۰.
- ۳- معمارباشی، بلالی، کشاورز، رضایت، علوی، رخشنده. مطالعه اثر سلنیوم در پیشگیری از سمیت غشایی T-2 Toxin. کتاب خلاصه مقالات سومین کنگره سراسری مسمومیتها (دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۷۲.
- ۴- بلالی، رضایت، رخشنده. تستهای سمیت حاد. کتاب خلاصه مقالات سومین کنگره سراسری مسمومیتها (دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۷۲.
- ۵- دانش آموز، رخشنده. بررسی خواص فارماکولوژیک آکالوئیدهای گیاه زرشک. کتاب خلاصه مقالات

دومین سمینار سراسری دانشجویان داروسازی (دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۷۴

۶ - معماری، بلالی، کشاورز، رضایت، علوی، رخشنده. بررسی وجود داروهای ضد التهابی در رژیم درمانی کودکان آسمی مشهد و اثر این داروها در کنترل آسم. کتاب خلاصه مقالات سومین کنگره

سراسری مسمومیتها (دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۷۲

۷ - رخشنده، پارسایی، شهریاری، تاجانی. بررسی عصاره گیاه زنیان در وابستگی به مورفین در موش سوری.

کتاب خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۷۸

۸ - رخشنده، پارسایی، شهریاری، قدرتی. بررسی اثر ضد دردی اسپند در موش سوری. کتاب خلاصه

مقالات چهاردهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۷۸

۹ - رخشنده، جهانیان، طوفانی، تیموری. مطالعه اثر گیاه بابونه بر دیسمنوره. کتاب خلاصه مقالات

چهاردهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۷۸

۱۰ - آراسته، مقیمی، رخشنده، فریدونی. مطالعه اثرات ضد تشنجی عصاره های آبی سیاه دانه. کتاب

خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۷۸

۱۱ - بسکابادی، رخشنده، معتمدشریعتی، نیکرو، طالبی، شهابی فر. بررسی اثر برونکودیلاتوری و آنتی

کولینرژیک چنند گیاه دارویی. کتاب خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی

(دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) ۱۳۷۶

۱۲ - رضایت، ذبیحی، زرین دست، رخشنده، قاضی خوانساری، حسینی. اثر سرولونین و آنتاگونیستهای

CCK بر تحمل ایجاد شده نسبت به بیدردی مورفین در آزمایش Hot-Plate. کتاب خلاصه مقالات

سیزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) ۱۳۷۶

۱۳ - حسینی، مهدوی شهری، رخشنده، آریان. اولین کاربرد موضعی مخلوطی از بیو استیمولاتورها (با منشاء

حیوانی و گیاهی) بر روند التیام زخمها و سوختگیهای تجربی ایجاد شده در پوست خرگوش. کتاب خلاصه

مقالات اولین کنگره بیولوژی کاربردی ایران (دانشگاه آزاد اسلامی و فردوسی مشهد) ۱۳۷۹

۱۴ - رخشنده، دولتی، صادقیان، پارسایی، شهریاری، ابراهیمی. مطالعه اثرات ضد میکروبی عصاره های

مختلف سیاهدانه بر علیه میکروبهای بیمارستانی و استاندارد. کتاب خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره

فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی شیراز) ۱۳۷۸

- ۱۵- دولتی ، رخشنده، صادقیان ، پارسایی ، قرچه بیدختی. مطالعه اثرات ضد میکروبی عصاره های مختلف سیر بر علیه میکروبهای بیمارستانی و استاندارد. کتاب خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی شیراز) ۱۳۷۸
- ۱۶- شهریاری ، رخشنده ، دولتی ، پارسایی ، خوبان. بررسی اثرات آنتی اسپاسمودیک و ضد دردی عصاره گیاه کلپوره. کتاب خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی شیراز) ۱۳۷۸
- ۱۷- رخشنده ، شهریاری ، صادقیان ، یداللهی شهری ، دولتی. مطالعه اثرات ضد میکروبی اسانسهای زیره سبز و سیاه بر علیه میکروبهای بیمارستانی و استاندارد. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ( دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۸۲
- ۱۸- دولتی ، رخشنده ، حسینی ، پارسایی. مطالعه اثر ضد تشنجی عصاره و اسانس گل محمدی در موش سفید کوچک. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۸۲
- ۱۹- رخشنده ، حسینی، دولتی ، پارسایی. بررسی اثرات خواب آوری عصاره الکلی گل محمدی در موش سفید کوچک. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی (دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۸۲
- ۲۰- حسینی ، رخشنده ، شفیعی نیک ، دولتی. بررسی اثرات ضد دردی عصاره الکلی گل محمدی در موش سفید کوچک. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ( دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۸۲
- ۲۱- اسماعیلی زاده ، حاج زاده ،رخشنده. بررسی اثر ضد دردی عصاره های آبی و الکلی گیاه خرفه در موش سفید کوچک. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ( دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۸۲
- ۲۲- شافعی ، رخشنده ، بسکابادی. بررسی اثر ضد سرفه عصاره الکلی گل محمدی بر خوکچه هندی. کتاب خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره فیزیولوژی-فارماکولوژی ( دانشگاه علوم پزشکی تهران) ۱۳۸۲
- ۲۳- مقیمی ، رخشنده ، کمالی ، سروقدی. بررسی اثر عصاره آبی بادمجان در حملات صرعی شکل حاصل از تزریق پنتیلین تترازول در رت. کتاب خلاصه مقالات یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران

۲۴- وحدتی مشهدیان ، رخشنده. بررسی سمیت حاد عصاره های سیاه دانه در موش سوری. کتاب خلاصه

مقالات اولین همایش سراری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (دانشگاه علوم پزشکی لرستان) ۱۳۸۲

۲۵- شافعی ، رخشنده ، بسکابادی. بررسی اثر ضد سرفه عصاره آبی گل محمدی بر خوکچه هندی. کتاب

خلاصه مقالات اولین همایش سراری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (دانشگاه علوم پزشکی لرستان)

۱۳۸۲

۲۶- رخشنده ، بروشکی. بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره های مختلف انار بر میکروبهای بیمارستانی و

استاندارد. کتاب خلاصه مقالات اولین همایش سراری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (دانشگاه علوم

پزشکی لرستان) ۱۳۸۲

۲۷- بروشکی ، رخشنده . بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره های مختلف خرزهره بر میکروبهای بیمارستانی

و استاندارد. کتاب خلاصه مقالات اولین همایش سراری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (دانشگاه علوم

پزشکی لرستان) ۱۳۸۲

۲۸- حسینی ، رخشنده. بررسی اثر ضد التهابی عصاره های آبی و الکلی گل محمدی در موش صحرایی.

کتاب خلاصه مقالات اولین همایش سراری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (دانشگاه علوم پزشکی

لرستان) ۱۳۸۲

۲۹- بسکابادی ، جندقی ، کیانی ، شافعی ، رخشنده ، بروشکی. بررسی اثر ضد سرفه عصاره گیاهان دارویی

بر خوکچه هندی. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه

علوم پزشکی کرمان) ۱۳۸۴

۳۰- حسینی ، رخشنده ، دولتی . بررسی اثرات خواب آوری گل محمدی در موش سفید کوچک. کتاب

خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی کرمان) ۱۳۸۴

۳۱- دولتی ، رخشنده ، فتح اعظم . بررسی اثرات ضد افسردگی گل محمدی . کتاب خلاصه مقالات

هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی کرمان) ۱۳۸۴

۳۲- خیر آبادی ، مقیمی ، رخشنده ، برکچی فرد ، بهنام رسولی . بررسی تاثیر اسانس گل محمدی بر

حملات تشنجی حاصل از تزریق یک مرحله ای پنتیلین تترازول (PTZ) . کتاب خلاصه مقالات

هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی کرمان) ۱۳۸۴

۳۳- رخشنده ، نصر آبادی ، مهدوی شهری . بررسی اثر موضعی زجاجیه چشم گاو بر روند بهبود سوختگی ناشی از اسید در خرگوش . کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی کرمان) ۱۳۸۴

۳۴- نصر آبادی ، بهنام رسولی ، مهدوی شهری ، رخشنده ، آریان . اثرات کاربرد موضعی زجاجیه چشم گاو بر روند ترمیم بافتهای آسیب دیده گوش خرگوشهای دیابتی و غیر دیابتی. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی کرمان) ۱۳۸۴

۳۵- حسانی، حاج زاده، طباطبایی، رخشنده. اثرات عصاره آبی و الکلی گیاه بارهنگ سرنیزه ای بر زخم سوختگی در رت. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

۳۶- عامل ذبیحی، خواجهی راد، حاج زاده، منور، رخشنده، آیت اللهی، محمدیان. اثر پیشگیرانه عصاره تام و فراکسیون اتیل استات سیاهدانه بر سنگ کلیه در رت. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

۳۷- شیر محمدی، بسکابادی، رخشنده، شافعی. بررسی اثر ضد سرفه عصاره آبی گیاه گل محمدی بر خوکچه هندی. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

۳۸- جوان، بسکابادی، رخشنده. بررسی اثر پیشگیرنده گیاه سیاه دانه بر بیماری آسم. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

۳۹- برزا، مهدوی شهری، رخشنده. مطالعات کلینیکی و هیستولوژیکی اثرات موضعی «اسید رتینوئیک» بر سیر تکوین بافت بلاستما؛ در مدل لاله های گوش پانچ شده خرگوش. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

۴۰- منور، خواجهی راد، حاج زاده، آیت اللهی، رخشنده، محمدیان. اثر پیشگیرانه فراکسیون N-بوتانل سیاه دانه بر سنگ کلیه در رت. کتاب خلاصه مقالات هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶



- ۴۱- امان اللهی، رخشنده. بررسی اثرات عصاره آبی و الکلی چای سبز بر کاهش سطح چربی خون در رت. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۲- شهریاری، رخشنده، طباطبایی، وطن دوست، شاکری. بررسی سمیت گل محمدی. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۳- رخشنده، اشرف زاده، شایان فر، اسماعیلی. مطالعه تاثیر عصاره گل محمدی بر سفتی عضلانی (اسپاستیسیت) در کودکان مبتلا به فلج مغزی. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۴- ثقفی، رخشنده، سجادی، سویزی. مقایسه اثر درمانی شیاف سیاه دانه و شیاف واژینال کلوتریمازول در درمان واژنیت کاندیدیایی. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۵- امین، رخشنده، آقائی. اثرات خواب آوری گیاه *Cousinia microcarpa* در موش سوری. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۶- آقائی، رخشنده، باقری. بررسی اثرات ضد دردی عصاره گیاه زنیان در موش سوری. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۷- صادقیان علی، رخشنده، صادقیان حمید. اثرات ضد باکتریایی عصاره گل محمدی. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۸- رخشنده حسن، آقائی، رخشنده حکیمه. مقایسه اثرات خواب آوری عصاره های کاهو با دیازپام در موش سوری. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۴۹- جهانگیری، کردی، رخشنده، غلامی، خادم. مقایسه اثر دوش مهلبلی عصاره سیر و کرم مهلبلی کلوتریمازول در درمان زنان مبتلا به عفونت کاندیدیائی مهبل. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶
- ۵۰- تابعی، بسکابادی، رخشنده، موسوی، غلامی. مکانیسم احتمالی اثرات اتساعی اجزاء گیاه گل محمدی بر

زنجیره تراشه خوکیچه هندی. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ( دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

۵۱- کیانی، بسکابادی، رخشنده. بررسی اثرات اتساعی گل محمدی بر زنجیره تراشه خوکیچه هندی روی خوکیچه هندی. کتاب خلاصه مقالات هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (دانشگاه علوم پزشکی مشهد) ۱۳۸۶

### ج- مقالات انگلیسی (full papers):

- 1- M.R. Zarrindast , A. Zabihi , M. Rezat , H. Rakhshandeh. Effect of Caerulein and CCK Antagonists on Tolerance Induced to Morphine Antinociception in Mice. *Pha. Bio and Behavior* 1997; 4.
- 2- Boskabady M H, Rakhshandeh H, Moetamedshariati V. Bronchodilatory and anticholinergic effects of *Carum copticum* on isolated guinea pig tracheal chains. *Med J I R Iran* 1998; 9.
- 3- M. N. Shafei , H. Rakhshandeh , M.H. Boskabady. Antitussive Effect of *Rosa Damascena* in Guinea Pigs. *IJPR* 2003 ; 2:231-234.
- 4- H. Rakhshandeh , M. Hosseini , K. Dolati. Hypnotic effect of *Rosa damascena* in mice. *IJPR* 2004; 3: 181-185.
- 5- N. Vahdati-Mashhadian , H. Rakhshandeh , A. Omidi. An investigation on LD50 and subacute hepatic toxicity of *Nigella sativa* seed extracts in mice. *Pharmazie* 2005; 60: 544-547.
- 6- N. Vahdati Mashhadian, H. Rakhshandeh, Antibacterial and antifungal effects of *Nigella sativa* extracts against *S.Aureus*, *P.Aeruginosa* and *C.Albicans*. *Pak J Med Sci* 2005; 21(1): 47-52.
- 7- M. H. Boskabady , S. Kiani , H. Rakhshandeh. Relaxant effects of *Rosa damascena* on guinea pig tracheal chains and its possible mechanism(s). *J of Ethnopharmacology* 2006; 106:377-382.
- 8- J. Akhondian , A. Parsa , H. Rakhshandeh. The effect of *Nigella sativa* L. on intractable pediatric seizures. *Iran J Child Neurology* 2006; June: 11-15.
- 9- H. Rakhshandeh , M. T. Shakeri, M. R. Ghasemzadeh. Comparative hypnotic effect of *Rosa damascena* fractions and diazepam in mice. *IJPR* 2006.
- 10- M. H. Boskabady, H. Rakhshandeh, M. Afiat, Z. Aelami, S. Amiri. Antitussive effect of *Plantago lanceolata* in guinea pigs. *IJMS* 2006; 31(3)

- 143-146.
- 11- H. Rakhshandeh, M.T. Shakeri, M.R. Ghasemzadeh. Comparative hypnotic effect of *Rosa damascena* fractions and diazepam in mice. *IJPR* 2007; 6(3): 193-197.
  - 12-Akhondian J, Parsa A, Rakhshandeh H. The effect of *Nigella sativa* L. (black cumin seed) on intractable pediatric seizures. *Med Sci Monit.* 2007;13(12):CR555-9.
  - 13- Boskabady MH, Javan H, Sajady M, Rakhshandeh H. The possible prophylactic effect of *Nigella sativa* seed extract in asthmatic patients. *Fundam Clin Pharmacol.* 2007 Oct;21(5):559-66. Erratum in: *Fundam Clin Pharmacol.* 2008 Feb;22(1):105.
  - 14- Ramezani R, Moghimi A, Rakhshandeh H, Ejtehadi H, Kheirabadi M. The effect of *Rosa damascena* essential oil on the amygdala electrical kindling seizures in rat. *Pak J Biol Sci.* 2008 (1);11(5):746-51.
  - 15- H. Rakhshandeh, N. Vahdati Mashhadian, K. Dolati, M. Hosseini. Antinociceptive effect of *Rosa damascena* in mice. *Journal of Biological sciences* 2008; 8(1):176-180.
  - 16- M. Kheirabadi, A. Moghimi, H. Rakhshandeh, M. Behnam Rassouli. Evaluation of the anticonvulsant activities of *Rosa damascena* on the PTZ induced seizures in wistar rats. *Journal of Biological sciences* 2008; 8(2):426-430.
  - 17- Feizzadeh B, Tavakkol Afshari J, Rakhshandeh H, Rahimi A, Brook A, Doosti H. Cytotoxic effect of saffron stigma aqueous extract on human transitional cell carcinoma and mouse fibroblast. *Urol J.* 2008; 5(3):161-7.
  - 18- Hosseini M, Hadjzadeh MA, Derakhshan M, Havakhah S, Rassouli FB, Rakhshandeh H, Saffarzadeh F. The beneficial effects of olibanum on memory deficit induced by hypothyroidism in adult rats tested in Morris water maze. *Arch Pharm Res.* 2010 Mar;33(3):463-8.
  - 19- Berenji F, Rakhshandeh H, Ebrahimipour H. In vitro study of the effects of henna extracts (*Lawsonia inermis*) on *Malassezia* species. *Jundishapur J Microbiol.* 2010; 3(3): 125-8.
  - 20- RAKHSHANDAH H., BOSKABADI M.H., MOUSAVI ZAHRA, GHOLAMI MALIHEH, SABERI ZAHRA. THE DIFFERENCES IN THE RELAXANT EFFECTS OF DIFFERENT FRACTIONS OF ROSA

DAMASCENA ON GUINEA PIG TRACHEAL SMOOTH MUSCLE.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES SUMMER  
2010; 13(3 (46)):126-132.

21- Hoseinpour H, Peel SA, Rakhshandeh H, Forouzanfar A, Taheri M, Rajabi O, Saljoghinejad M, Sohrabi K. Evaluation of Rosa damascena mouthwash in the treatment of recurrent aphthous stomatitis: a randomized, double-blinded, placebo-controlled clinical trial. Quintessence Int. 2011 Jun;42(6):483-91.

22. Hassan Rakhshandeh , Nassser Vahdati-Mashhadian , Mehrangiz khajekaramadini, In vitro and in vivo study of the antibacterial effects of Nigella sativa methanol extract in dairy cow mastitis, Avicenna Journal of Phytomedicine, Summer 2011:29

23. Hosseini M, Ghasemzadeh Rahbardar M, Sadeghnia H.R, Rakhshandeh H. Effects of different extracts of Rosa damascena on entylenetetrazol-induced seizures in mice, journal of chinese integrative medicine.October 2011:1118-1124

24. , Rakhshandeh H, Sadeghnia H.R, Ghorbani A. Sleep-prolonging effect of *Coriandrum sativum* hydro-alcoholic extract in mice.Natural Product Research. October 2011:1-4

25. Zamiri-Akhlaghi A, Rakhshandeh A Tayarani-Najaran Z, Mousavi H. Study of cytotoxic properties of Rosa damascena extract in human cervix carcinoma cell line, Avicenna Journal of Phytomedicine. Autumn 2011:74

26. Sadeghian A, Ghorbani A, Mohamadi-Nejad A, Rakhshandeh H. Antimicrobial activity of aqueous and methanolic extracts of pomegranate fruit skin. Avicenna Journal of Phytomedicine, Autumn 2011:67

27. Dolati K, Rakhshandeh H, Shafei,MN. Antidepressant-like effect of aqueous extract from Rosa damascena in mice. Avicenna Journal of Phytomedicine. Autumn 2011:91

28. hosseini M, Kamkar Asl M, Rakhshandeh H. Analgesic effect of clove essential oil in mice. Avicenna Journal of Phytomedicine. Summer 2011:1

29. Rakhshandeh H, khajekaramadini M, Vahdati-Mashhadian N. In vitro and in vivo study of the antibacterial effects of Nigella sativa methanol extract in dairy cow mastitis, Avicenna Journal of Phytomedicine. Summer 2011:29

30. Mahmoud Hosseini, Pardis Pkan, Hassan Rakhshandeh, Azita Aghaie, Hamid Reza Sadeghnia and Mahboobeh Ghasemzadeh Rahbardar. The Effect of Hydro-Alcoholic Extract of Citrus Flower on Pentylenetetrazole and Maximal Electroshock-Induced Seizures in Mice. World Applied Sciences Journal , Volume 15 Number 8, 2011

#### طرح‌های تحقیقاتی انجام شده

- ۱ - بررسی اثرات ضد دردی و ضد التهابی عصاره خرفه در موش سفید کوچک و بزرگ  
شروع ۱۳۸۱/۴/۹ پایان ۱۳۸۱/۸/۱
- ۲ - بررسی اثر موضعی زجاجیه چشم گاو بر روند بهبود سوختگی ناشی از اسید بر روی پوست خرگوش  
شروع ۱۳۸۲/۲/۲۵ پایان ۱۳۸۲/۸/۲۸
- ۳ - بررسی اثر برونکودیلاتوری و ضد سرفه گیاه گل محمدی  
شروع ۱۳۸۲/۷/۹ پایان ۱۳۸۲/۹/۱۹
- ۴ - بررسی اثرات ضد دردی و خواب آوری گیاه گل محمدی در موش سوری  
شروع ۱۳۸۲/۷/۱۴ پایان ۱۳۸۲/۱۲/۲۴
- ۵ - بررسی اثرات عصاره ها و اسانس گل محمدی بر گیرنده های موجود در دستگاه گوارش خرگوش و  
خوکچه هندی  
۱۳۸۳/۱۱/۷
- ۶ - بررسی اثرات ضد میکروبی برگ چای بر استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین  
۱۳۸۴/۱/۲۲
- ۷ - مطالعه تاثیر عصاره گل محمدی در کودکان ۲-۸ ساله مبتلا به فلج مغزی  
۱۳۸۴/۶/۱
- ۸ - مقایسه اثرات درمانی شیاف سیاه دانه با شیاف واژینال کلوتریمازول در درمان کاندیدیاز واژینال  
۱۳۸۴/۶/۹
- ۹ - بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره برگ گل محمدی بر استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین و

پسودومونا آئروژینوزای مقاوم به جنتامایسین

۱۳۸۴/۸/۱۰

۱۰ - بررسی اثرات اتساعی اجزاء عصاره گیاه گل محمدی بر زنجیره تراشه خوکچه هندی

۱۳۸۴/۱۰/۵

۱۱ - بررسی تاثیر عصاره گیاه چای سبز بر سطح چربی خون در خرگوش

۱۳۸۵/۸/۸

۱۲ - بررسی اثر ضد سرفه گیاه کتیرا و بارهنگ سرنیزه ای بر روی خوکچه هندی

۱۳۸۵/۹/۲۰

### پایان نامه های راهنمائی شده

۱ - دکتر رخشنده ، دکتر صادقیان . بررسی اثر ضد قارچی عصاره متانولی گیاه *Plumbago Europaea* و مقایسه آن با کلوتریمازول. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۲ .

۲ - دکتر رخشنده . بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد قارچی گیاهان سیاهدانه، سیر و زرد چوب. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۲ .

۳ - دکتر رخشنده ، دکتر صادقیان. بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد قارچی عصاره های مختلف گیاهان انار، اسپند و خرزهره. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۳ .

۴ - دکتر رخشنده ، دکتر خواجه کرم الدینی. بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد قارچی عصاره های مختلف گیاهان اکالیپتوس، کاسنی، آویشن و منداب به روش سیلندر، پلیت، دیسک و چاهک. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۲ .

۵ - دکتر رخشنده ، سهیلا کمربندی. بررسی تاثیر عصاره گیاه پلامباگو اروپیه در بهبود زخم فشاری. پایان نامه کارشناسی ارشد پرستاری. دانشگاه علوم پزشکی مشهد، آسایشگاه شهید فیاض بخش، ۱۳۷۲

۶ - دکتر رخشنده ، دکتر خواجه کرم الدینی. بررسی اثر ضد میکروبی عصاره های مختلف گیاه پلامباگو اروپیه و مقایسه با آنتی بیوتیکهای رایج در بازار. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۳ .

- ۷ - دکتر رخشنده ، دکتر بهمنیار خزیمه. هپاتیت هالوتانی و اثر گیاه *Plantagonajor* بر روی آن. پایان نامه دکتری تخصصی بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۳ .
- ۸ - دکتر رخشنده ، دکتر خواجه کرم الدینی. بررسی اثرات ضد باکتری و ضد قارچی عصاره های مختلف و اسانس گیاه *Carumcopticum* و مقایسه آن با آنتی بیوتیکهای مختلف. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۳ .
- ۹ - دکتر رخشنده ، دکتر خلیقی. بررسی اثر ضد دردی دی سولفیرام در موش سوری. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۴ .
- ۱۰ - دکتر رخشنده ، دکتر صادقیان. بررسی اثرات ضد باکتری و ضد قارچی اسانسهای زیره سبز و زیره سیاه. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۴ .
- ۱۱ - دکتر رخشنده ، دکتر افتخار محمودی. بررسی اثر عصاره سیاه دانه بر روی برفک دهان در کودکان. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بیمارستان قائم، بیمارستان امام رضا- بخش اطفال، ۱۳۷۳
- ۱۲ - دکتر رخشنده ، دکتر خواجه کرم الدینی. بررسی اثر ضد میکروبی عصاره سیاه دانه در ورم پستان گاو. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، گاوداری آستان قدس رضوی، گاوداری های تپه سلام، ۱۳۷۴ .
- ۱۳ - دکتر رخشنده ، دکتر ستاری. بررسی اثر عصاره کلروفومی حاوی اسپین از سیر بر توکسین زایی شیگلاهای آنتروپاتوژن. پایان نامه کارشناسی ارشد باکتری شناسی. دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ۱۳۷۵
- دکتر رخشنده ، دکتر فتحی. بررسی اثر عصاره گیاه زرشک روی پروماستیگوتهای لیشمانیا در *in vitro*. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۵.
- ۱۴ - دکتر رخشنده ، دکتر فتحی. بررسی اثر ضد سالک عصاره گیاه زرشک در حیوانات آزمایشگاهی. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۵.
- ۱۵ - دکتر رخشنده ، دکتر بسکابادی. بررسی اثر برونکودیلاتوری عصاره گیاه زنیان بر روی برونش جدا شده خوکچه هندی. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۴.

- ۱۶- دکتر رخشنده ، دکتر برنجی. بررسی اثرات ضد قارچی حنا بر روی پتیروسپوروم اواله و مالاسزیافورفور. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۵.
- ۱۷- دکتر رخشنده ، دکتر خواجه کرم الدینی. تعیین اثر ضد میکروبی عصاره سیاه دانه بر روی التهاب پستان دام بصورت *In vitro* و *In vivo* . پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۶.
- ۱۸- دکتر رخشنده ، دکتر پارسایی. بررسی اثر ضد دردی اسپند. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۶.
- ۱۹- دکتر رخشنده ، دکتر امیدی. بررسی توکسیسه عصاره سیاه دانه. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۶.
- ۲۰- دکتر رخشنده ، دکتر خواجه کرم الدینی. بررسی فعالیت ضد میکروبی عصاره سیاه دانه در موش ( *In vivo* ) پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۶.
- ۲۱- دکتر رخشنده ، دکتر رضایت سرخ آبادی. بررسی اثر سیستم *CCK - ergic* بر تولرانس ناشی از مرفین در موش سوری. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۶.
- ۲۲- دکتر رخشنده ، دکتر ملکی. بررسی اثر عصاره گل همیشه بهار در آکنه. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بیمارستان امام رضا-بخش پوست، ۱۳۷۶.
- ۲۳- دکتر رخشنده ، دکتر ملکی. بررسی اثر عصاره گیاه جعفری در آکنه. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بیمارستان امام رضا-بخش پوست، ۱۳۷۶.
- ۲۴- دکتر رخشنده ، دکتر پارسایی. بررسی اثرات عصاره گیاه زنیان در وابستگی به مرفین. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۷.
- ۲۵- دکتر رخشنده . مطالعه اثر ضد تشنجی عصاره های مختلف سیاه دانه. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۷.
- ۲۶- دکتر رخشنده ، دکتر منیره جهانیان. مطالعه اثر عصاره گیاه بابونه بر دیسمنوره. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۷۶ .



- ۲۷- دکتر رخشنده ، دکتر محمد رضانی. بررسی اثر ضد تشنجی عصاره و اسانس گیاه نعناع. پایان نامه دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده داروسازی، ۱۳۷۷.
- ۲۸- دکتر رخشنده ، دکتر جلیل توکل افشاری. بررسی اثر ضد سرطانی عصاره سیر تازه بر روی رشد سلولهای سرطانی مثانه (Transitional cell carcinoma). پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشکده بوعلی، ۱۳۸۱ .
- ۲۹- دکتر رخشنده ، دکتر موسی الرضا حاج زاده، سید رضا مظلوم، مهدی اسماعیلی زاده. بررسی اثرات ضد دردی و ضد التهابی گیاه خرفه در موش کوچک و بزرگ. پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۲ .
- ۳۰- دکتر جواد آخوندیان ، دکتر حسن رخشنده، علی پارسا. بررسی اثرات عصاره آبی (سوکسله) سیاه دانه بر تشنجات مقاوم به درمان کودکان. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۳.
- ۳۱- معصومه کردی ، حسن رخشنده، حسن غلامی، نادیا جهانگیری. مقایسه اثر دوش مهلبی عصاره سیر و کرم مهلبی کلوتریمازول در درمان زنان مبتلا به عفونت کاندیدایی مهبل. پایان نامه کارشناسی ارشد مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پرستاری و مامائی، ۱۳۸۳ .
- ۳۲- مرتضی بهنام رسولی ، ناصر مهدوی شهری ، حسن رخشنده ، اسماعیل نصر آبادی. مطالعه هیستوفیزیولوژیک روند ترمیم بافت‌های آسیب دیده گوش خرگوش‌های دیابتی و غیر دیابتی با استفاده از تجویز موضعی مایع زجاجیه چشم گاو. پایان نامه کارشناسی ارشد علوم جانوری - گرایش فیزیولوژی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۳ .
- ۳۳- ناهید گلمکانی ، حسن رخشنده ، سید علیرضا سعادتجو ، مرضیه ترشیزی. بررسی تاثیر کپسول زینتوما (ریشه زنجبیل) بر شدت درد قاعدگی دردناک اولیه در دانشجویان دختر ساکن خوابگاه های شهر بیرجند. پایان نامه کارشناسی ارشد مامایی - گرایش آموزش بهداشت مادر و کودک، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پرستاری و مامائی، ۱۳۸۳ .
- ۳۴- طلعت خدیوزاده ، حسن رخشنده ، محمد خواجه دلویی، ماندانا ملکی زاده . بررسی اثر کرم اسطوخودوس بر شدت درد و بهبود زخم اپی زیاتومی در خانم های نخست زا. پایان نامه کارشناسی ارشد مامایی - گرایش آموزش بهداشت مادر و کودک، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده

پرستاری و مامائی، ۱۳۸۳ .

۳۵- دکتر حسن رخشنده، دکتر محمد تقی شاکری، محمد رضا قاسم زاده. بررسی مقایسه ای اثر خواب آوری فراکسیونهای مختلف گل محمدی با دیازپام در موش. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴.

۳۶- فرح اشرف زاده، حسن رخشنده، علیرضا عطائی نخعی. بررسی اثر اسانس گل رز در کنترل حملات صرع مقاوم به درمان در کودکان ۳ تا ۱۲ ساله در بخش اعصاب کودکان بیمارستان قائم. پایان نامه دکترای تخصصی بیماریهای کودکان، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴.

۳۷- حبیب الله نعمتی ، حسن رخشنده ، حبیب الله اسماعیلی ، مرتضی طالبی دلوئی. تاثیر داروی گیاهی تانامیگرن در درمان میگرن و مقایسه آن با دارونما. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴.

۳۸- حسن رخشنده، علی مقیمی ، مرتضی بهنام رسولی ، معصومه خیر آبادی. بررسی اثر اسانس و فراکسیون EA4 عصاره الکلی گل محمدی بر تشنجات فراخوانده با پنتلین تترازول در رت. پایان نامه کارشناسی ارشد زیست شناسی علوم جانوری - گرایش فیزیولوژی جانوری، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴ .

۳۹- محمد حسین بسکابادی ، حسن رخشنده ، حامد جوان ، مصطفی سجادیان . بررسی اثر درمانی - پیشگیرنده عصاره جوشانده سیاه دانه بر روی بیماری آسم . پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴.

۴۰- حسن رخشنده ، محمد حسین بسکابادی ، ملیحه غلامی ، بی بی زهرا موسوی. بررسی اثر اتساعی فراکسیون های عصاره گل محمدی روی تراشه خوکچه هندی. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، ۱۳۸۴.

۴۱- حسن رخشنده ، طباطبائی ، محمد تقی شاکری ، عباس وطن دوست. بررسی سمیت گل محمدی در موش. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، ۱۳۸۴.

۴۲- محمد رضا پرزاده ، حسن رخشنده ، اعظم محمدی . اثر عصاره کاهو و تخم کاهو بر روی هورمون های تیروئیدی. پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشگاه پیام نور تهران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۸۴.

۴۳- حسن رخشنده ، فرح اشرف زاده ، حبیب الله اسماعیلی ، حلیمه شایان فر. مطالعه تاثیر عصاره گل محمدی بر سفتی عضلانی (اسپاستیسیته) در کودکان ۲-۸ ساله مبتلا به فلج مغزی در بخش اعصاب کودکان بیمارستان قائم (عج) سال ۱۳۸۴. پایان نامه دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، ۱۳۸۵.

۴۴- دکتر صادقین- دکتر رخشنده، بررسی اثر ضد میکروبی عصاره آبی و الکلی چای بر روی استافیلوکوک اورتروس. پایان نامه دکتری پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ۱۳۸۵

۴۵- دکتر ثقفی- دکتر رخشنده. مقایسه اثر درمانی شیاف واژینال سیاه دانه باشیاف کلوتریمازول در درمان کاندیدیاز. پایان نامه دوره تخصصی زنان. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ۱۳۸۵

۴۶- دکتر خلیلی- دکتر سجادی- دکتر رخشنده . فرمولاسیون شیاف واژینال حاوی عصاره سیاه دانه. پایان نامه دوره داروسازی تخصصی. دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ۱۳۸۶

#### ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای داخلی:

۱. اثرات حفاظتی سیر در برابر پرتوهای یونیزان، محمدی نژاد، احمد رخشنده، حسن، صادق نیا حمیدرضا، بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، همدان، ۱۳۹۰

2.. Ahmad Ghorbani, Hassan Rakhshandeh, Elham Asadpour, Hamid Reza Sadeghnia. [Effect of coriander on survival of PC12 cells cultured in glucose/serum-free medium](#). *Clinical Biochemistry, Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Page S41*

3. Hassan Rakhshandeh, Karim Dolati, Reza Sadeghnia Hamid, Ahmad Ghorbani. [Effects of lettuce extracts on sleep in mice](#) .*Clinical Biochemistry, Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Pages S116-S117.(poster)*

4. Jomezadeh Mohammadreza, Rakhshande Hasan, Norouzi Abdolreza, Soukhtanloo Mohammad, Kamgarsangari Maryam, Hasani Omid, Ghayour Mobarhan Majid, Nemati Mohsen. [Coriandrum sativum as an appetite inducer: A case-control study on rats](#) .*Clinical Biochemistry, Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Page S84.(poster)*

5. Hasani Omid, Rakhshande Hasan, Soukhtanloo Mohammad, Noruzy

Abdolreza, Ghayour Mobarhan Majid, Jomezade Mohammadreza, Kamgarsangari Maryam, Nemati Mohsen. [Artemisia absinthium: An appetite inducer or suppressor?: A case-control study on rats](#) *Clinical Biochemistry, Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Page S85.(poster)*

6. Hassan **Rakhshandeh**, evaluation of the anti convulsant activities of Rosa damascene on the PTS induced seizures in Wistar rats. an academic journal of naresuan university at phayao. volume 1, December : 2008

چکیده مقالات همایش های داخلی:

۱. رخشنده، حسن. صادقیان، علی. قربانی، احمد. محمدی نژاد، احمد، دولتی، کریم. اثرات ضد میکروبی عصاره های آبی الکلی انار. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان، ۱۳۹۰
۲. دولتی، کریم. رخشنده، حسن. بررسی اثرات ضد افسردگی گل محمدی در موش سوری، بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان، ۱۳۹۰
۳. محمدی نژاد، احمد. رخشنده، حسن. صادق نیا، حمیدرضا. اثرات حفاظتی سیر در برابر پرتوهای یونیزان. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، همدان، ۱۳۹۰

4. Mohammadinejad A, Rakhshandeh H, Sadeghnia H, Jalily H, Alipour Rasti E, Aghaee A. Evaluation of radio protective effects of Garlic Gland Extract against Gamma Rays in Mice. 11<sup>th</sup> international Congress of the Iranian Society of Toxicology. sep:2011

5. Gorbani A, Sadeghnia HR, Rakhshandeh H. Hypnotic Effect of Coriander Extract in Mice. 11<sup>th</sup> international Congress of the Iranian Society of Toxicology. sep:2011